

From: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>
Sent: 3 May 2023 14:50:19 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Anders Thingholm <anthi@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Cc: Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; Per Henrik Nielsen <phn@vandcenter.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Gerda Hald <gh@vandcenter.dk>
Subject: T.o. Planer for nyt renseanlæg er nu offentliggjort

Hej alle

Til jeres orientering har vi nu offentliggjort planerne om et nyt renseanlæg på vores hjemmeside, som bliver fundamentet for vores kommunikation om projektet. Der findes også en underside, der går i dybden med borgernes mulighed for at give deres mening til kende.

vandcenter.dk/nytrenseanlaeg

Den færdige video om projektet ligger på YouTube. Vi bringer et opslag (kortere version) på Facebook i eftermiddag, og håber samlet set at kommunikationen kan bidrage til en oplyst debat.

<https://www.youtube.com/watch?v=1PnGSqsmVCA&t>

Jeg tipper desuden TV2 Fyn og DR P4 med link til hjemmesiden.

Med venlig hilsen

Helle Busk

Senior kommunikationsrådgiver og fagkoordinator



[+45 51 18 77 56](tel:+4551187756)



hbu@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>
Sent: 1 May 2023 16:04:32 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; mahjo@jfmedier.dk
<mahjo@jfmedier.dk>
Subject: Materiale forud for briefing om ny renseanlægsstruktur
Attachments: Tekst til projektside web.docx

Hej Mathias

I forlængelse af Jakobs invitation nedenfor, vil jeg først og fremmest lige høre:

- Kan du bekræfte, at du kommer onsdag?

Materiale

Vi har fået produceret en video, som sammen med en projektside på vandcenter.dk skal give borgerne den grundlæggende information om projektet og de muligheder, der er for give sin mening til kende i processen, der nu skal til at forløbe. Materialet er klausuleret til offentliggørelse onsdag 3. maj.

Du får adgang til videoen her:

 [Nyt renseanlæg på Nordfyn final.mp4](#)

Tekst til projektsiden vedhæftet.

Med venlig hilsen

Helle Busk

Senior kommunikationsrådgiver og fagkoordinator



[+45 51 18 77 56](tel:+4551187756)



hbu@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 28. april 2023 10:42

Til: mahjo@jfmedier.dk

Cc: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>

Emne: Bekræftelse af invitation til briefing om ny renseanlægsstruktur

Hej Mathias

Det bekræftes hermed, at du inviteres til briefing på Bogense Rådhus onsdag 3. maj 2023 kl 10.30-11.30.

Nordfyns Kommune har 25. april 2023 modtaget en ansøgning fra VandCenter Syd A/S om etablering af nyt centralt renseanlæg syd for Otterup.

Spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune vil dermed fremover blive samlet på ét anlæg, og de eksisterende fem renseanlæg i kommunen nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt.

Udledning af rensset spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af rensset spildevand til vandløb og andre sårbare vandområder som Odense Fjord dermed ophøre.

Følgende vil være til stede:

- Henrik Boesen - Direktør for Teknik, Erhverv og Kultur i Nordfyns Kommune
- Anders Thingholm – 1. Viceborgmester og Formand for Teknik og Miljøudvalget i Nordfyns Kommune
- Uffe Gangelhof - Projektchef VandCenter Syd
- Bo Jørgensen - Fagleder og senior projektleder VandCenter Syd

Nærmere oplysninger kan fås hos projektleder hos VandCenter Syd Bo Jørgensen (bj@vandcenter.dk – 40808414) eller Miljøsagsbehandler hos Nordfyns Kommune Jakob Fink (jfinkf@nordfynskommune.dk – 21696742)

Du bedes venligst bekræfte din deltagelse.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Tekst til projektside, der lægges på VandCenter Syds web 3/5 i forbindelse med pressebriefing. Teksten kan stadig få mindre justeringer og der kommer også en underside.

Siden bearbejdes løbende i takt med, at der opstår nye ønsker eller spørgsmål fra borgerne, herunder med link til nyheder, vi udgiver om projektet.

Nyt renseanlæg på Nordfyn

Vi har ansøgt Nordfyns Kommune om tilladelse til at anlægge nyt renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning. Projektet vil blive sendt i høring.

VandCenter Syd ønsker at anlægge et nyt renseanlæg på Nordfyn til erstatning for seks mindre anlæg, samt en ny udløbsledning til Kattegat, nord for Fyn. Projektet giver os mulighed for at effektivisere og tage et større hensyn til vandmiljøet.

Vi forventer strengere krav

Vi forventer, at der i fremtiden vil komme strengere krav til det rensede spildevand, som vi leder tilbage til naturen. I Odense Fjord, åer og vandløb har vandmiljøet det mange steder ikke godt. Politisk er der fokus på at forbedre den ”økologiske tilstand” af vandmiljøet, og både VandCenter Syd og Nordfyns Kommune er en del af Odense Fjord-samarbejdet, der netop arbejder på dette. Et nyt renseanlæg og en ny udløbsledning vil kunne bidrage til en aflastning af fjorden.

Nogle af vores mindre renseanlæg er ved at være nedslidte. Derfor skulle der under alle omstændigheder bygges nyt. Det vil være dyrt at gøre mange små anlæg teknologisk tidssvarende. Derfor ønsker vi at samle spildevandet ét sted.

Placering af nyt anlæg

På baggrund af en række analyser af placeringen i forhold til plan- og miljøforhold, infrastruktur, vandindvinding og udledningsmuligheder, er vi sammen med Nordfyns Kommune kommet frem til den bedst mulige placering af et nyt renseanlæg. Vi har kontaktet dem, som ejer jorden, da de er påvirket af denne beslutning.

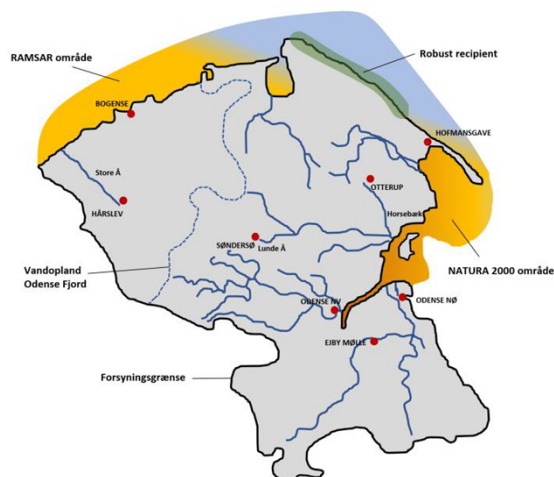
Anlægget vil ikke have de lugtgener, der kan opleves ved et traditionelt renseanlæg, da vi vil vælge teknologi, der sikrer mod lugtgener.

Vi ønsker i arbejdet at udnytte mulige synergier på placeringen. Det kunne fx være med afsætning af energiproduktion til fjernvarmenettet eller udnyttelse af solcelle-energi.

Placering af udløbsledning

Fremover er det planen, at det rensede spildevand skal ledes ud i Kattegat. Det vil ske via en lang ledning, der går 1-2 km ud i havet. Denne løsning vil betyde en mindre belastning af de sårbare vandløb samt Odense Fjord, som i dag modtager det rensede spildevand.

I havet er vandmiljøet generelt mere robust. Dog er en del af havet nord for Fyn såkaldte ”RAMSAR” og ”Natura 2000” naturområder, der er sårbare. Derfor er der i praksis kun et mindre område, hvor ledningen konkret kan føres ud.



Området markeret med grønt er den lokalt mest robuste recipient (recipient er dér, hvor vi leder renset spildevand ud). De øvrige områder er sårbare og har derfor særlig miljømæssig beskyttelse.

I havet nord for Fyn ligger desuden et indvindingsområde for råstoffer, som kan få betydning for placeringen af en ny udløbsledning. På land er der også naturinteresser og beskyttede naturarealer at tage hensyn til.

I samarbejde med Nordfyns Kommune har vi valgt to mulige placeringer ud – hvoraf vores første prioritet bedst imødekommer de mange forskellige hensyn. Herunder også hensynet til borgere og turisters brug af kystområdet under anlægsarbejdet.

Badevandskvaliteten påvirkes ikke

På Nordfyn findes en række fine badestrande, hvor badevandskvaliteten er så høj, at strandene har blåt flag og den bedste vurdering af badevandskvalitet, som er "udmærket". En ny udløbsledning vil ikke ændre på dette.

Projektet vil udføres, så strandene i nærheden kan beholde den fineste badevandskvalitet "udmærket".

I arbejdet med at sikre, at badegæsterne fortsat kan nyde vand og strand ved den nordfynske kyst, ser vi bl.a. på:

- Høj kvalitet af rensning, inden vandet ledes tilbage til naturen
- Længden på udløbsledningen
- Strømforskel og vanddybde

Tidsplan

Vi har sendt en ansøgning til Nordfyns Kommune om tilladelse til at bygge et nyt renseanlæg, nedlægge de eksisterende renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning, nye spildevandsledninger, pumpestationer og bassiner. Kommunen sender projektet i offentlig høring i juni måned 2023 - læs mere om tidsplan, proces og borgerinddragelse. Processen vil påvirke den endelige udformning af projektet.

Projektet rummer mange aspekter og hensyn. Først efter diverse godkendelser og høringer kan anlægget designes og teknologier vælges. Dermed kommer der til at gå flere år, inden selve renseanlægget er bygget og i drift.

Ny teknologi og bæredygtighed

VandCenter Syd ønsker med projektet at understøtte Nordfyns Kommunes grønne ambitioner og vores egen strategi om bæredygtig udvikling. Vores målsætning er, at det nye renseanlæg og de ændringer, der følger med, skal give os en *mere effektiv og miljøvenlig* løsning – herunder skal det nye renseanlæg give os størst mulig fleksibilitet til at kunne tage nye metoder i brug løbende. Samlet set ser vi projektet tjene flere formål:

- Gøre den bedst mulige investering i ét nyt, fleksibelt renseanlæg - frem for reinvestering i seks mindre, traditionelle renseanlæg.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Give mulighed for at rense spildevandet bedre, end vi gør i dag.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand. Gennem fx energiproduktion eller indvinding af fosfor.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bl.a. lattergas.

Har du spørgsmål eller input til projektet, kan du bidrage i den offentlige høringsfase eller kontakte vores projektleder – se kontaktinfo til højre.

Tekst til projektside, der lægges på VandCenter Syds web 3/5 i forbindelse med pressebriefing. Teksten kan stadig få mindre justeringer og der kommer også en underside.

Siden bearbejdes løbende i takt med, at der opstår nye ønsker eller spørgsmål fra borgerne, herunder med link til nyheder, vi udgiver om projektet.

Nyt renseanlæg på Nordfyn

Vi har ansøgt Nordfyns Kommune om tilladelse til at anlægge nyt renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning. Projektet vil blive sendt i høring.

VandCenter Syd ønsker at anlægge et nyt renseanlæg på Nordfyn til erstatning for seks mindre anlæg, samt en ny udløbsledning til Kattegat, nord for Fyn. Projektet giver os mulighed for at effektivisere og tage et større hensyn til vandmiljøet.

Vi forventer strengere krav

Vi forventer, at der i fremtiden vil komme strengere krav til det rensede spildevand, som vi leder tilbage til naturen. I Odense Fjord, åer og vandløb har vandmiljøet det mange steder ikke godt. Politisk er der fokus på at forbedre den ”økologiske tilstand” af vandmiljøet, og både VandCenter Syd og Nordfyns Kommune er en del af Odense Fjord-samarbejdet, der netop arbejder på dette. Et nyt renseanlæg og en ny udløbsledning vil kunne bidrage til en aflastning af fjorden.

Nogle af vores mindre renseanlæg er ved at være nedslidte. Derfor skulle der under alle omstændigheder bygges nyt. Det vil være dyrt at gøre mange små anlæg teknologisk tidssvarende. Derfor ønsker vi at samle spildevandet ét sted.

Placering af nyt anlæg

På baggrund af en række analyser af placeringen i forhold til plan- og miljøforhold, infrastruktur, vandindvinding og udledningsmuligheder, er vi sammen med Nordfyns Kommune kommet frem til den bedst mulige placering af et nyt renseanlæg. Vi har kontaktet dem, som ejer jorden, da de er påvirket af denne beslutning.

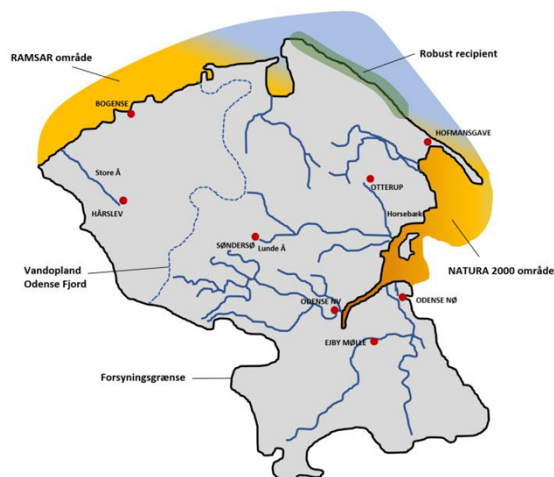
Anlægget vil ikke have de lugtgener, der kan opleves ved et traditionelt renseanlæg, da vi vil vælge teknologi, der sikrer mod lugtgener.

Vi ønsker i arbejdet at udnytte mulige synergier på placeringen. Det kunne fx være med afsætning af energiproduktion til fjernvarmenettet eller udnyttelse af solcelle-energi.

Placering af udløbsledning

Fremover er det planen, at det rensede spildevand skal ledes ud i Kattegat. Det vil ske via en lang ledning, der går 1-2 km ud i havet. Denne løsning vil betyde en mindre belastning af de sårbare vandløb samt Odense Fjord, som i dag modtager det rensede spildevand.

I havet er vandmiljøet generelt mere robust. Dog er en del af havet nord for Fyn såkaldte ”RAMSAR” og ”Natura 2000” naturområder, der er sårbare. Derfor er der i praksis kun et mindre område, hvor ledningen konkret kan føres ud.



Området markeret med grønt er den lokalt mest robuste recipient (recipient er dér, hvor vi leder renset spildevand ud). De øvrige områder er sårbare og har derfor særlig miljømæssig beskyttelse.

I havet nord for Fyn ligger desuden et indvindingsområde for råstoffer, som kan få betydning for placeringen af en ny udløbsledning. På land er der også naturinteresser og beskyttede naturarealer at tage hensyn til.

I samarbejde med Nordfyns Kommune har vi valgt to mulige placeringer ud – hvoraf vores første prioritet bedst imødekommer de mange forskellige hensyn. Herunder også hensynet til borgere og turisters brug af kystområdet under anlægsarbejdet.

Badevandskvaliteten påvirkes ikke

På Nordfyn findes en række fine badestrande, hvor badevandskvaliteten er så høj, at strandene har blåt flag og den bedste vurdering af badevandskvalitet, som er "udmærket". En ny udløbsledning vil ikke ændre på dette.

Projektet vil udføres, så strandene i nærheden kan beholde den fineste badevandskvalitet "udmærket".

I arbejdet med at sikre, at badegæsterne fortsat kan nyde vand og strand ved den nordfynske kyst, ser vi bl.a. på:

- Høj kvalitet af rensning, inden vandet ledes tilbage til naturen
- Længden på udløbsledningen
- Strømforhold og vanddybde

Tidsplan

Vi har sendt en ansøgning til Nordfyns Kommune om tilladelse til at bygge et nyt renseanlæg, nedlægge de eksisterende renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning, nye spildevandsledninger, pumpestationer og bassiner. Kommunen sender projektet i offentlig høring i juni måned 2023 - læs mere om tidsplan, proces og borgerinddragelse. Processen vil påvirke den endelige udformning af projektet.

Projektet rummer mange aspekter og hensyn. Først efter diverse godkendelser og høringer kan anlægget designes og teknologier vælges. Dermed kommer der til at gå flere år, inden selve renseanlægget er bygget og i drift.

Ny teknologi og bæredygtighed

VandCenter Syd ønsker med projektet at understøtte Nordfyns Kommunes grønne ambitioner og vores egen strategi om bæredygtig udvikling. Vores målsætning er, at det nye renseanlæg og de ændringer, der følger med, skal give os en *mere effektiv og miljøvenlig* løsning – herunder skal det nye renseanlæg give os størst mulig fleksibilitet til at kunne tage nye metoder i brug løbende. Samlet set ser vi projektet tjene flere formål:

- Gøre den bedst mulige investering i ét nyt, fleksibelt renseanlæg - frem for reinvestering i seks mindre, traditionelle renseanlæg.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Give mulighed for at rense spildevandet bedre, end vi gør i dag.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand. Gennem fx energiproduktion eller indvinding af fosfor.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bl.a. lattergas.

Har du spørgsmål eller input til projektet, kan du bidrage i den offentlige høringsfase eller kontakte vores projektleder – se kontaktinfo til højre.

From: Peter Astrup Simmelsgaard <>
Sent: 1 May 2023 15:24:03 (UTC +01)
To: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Cc: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg - dagsorden

Kære Bo

Vi er fra administrationen enig i, at det er relevant at påbegynde naturundersøgelser snarrest. Disse har en mere generel karakter, og er væsentlig for spildevandsstrukturen generelt – uanset om anlægget ender med den ene eller anden placering.

Jeg har derfor allerede været ved at se på at indarbejde ønsket om at igangsætte naturundersøgelserne i forlængelse af Teknik og Miljøudvalgsmødet.

De øvrige orienteringer af borgerne, der går på det konkrete projektforslag, afventer kommunalbestyrelsen tilsagn til at kunne igangsætte videre undersøgelser.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 1. maj 2023 15:19

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Cc: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg - dagsorden

Hej Jacob og Peter

Henrik foreslog at der på dagsordenen til TMU-mødet den 10. maj kunne tilføjes at det er vigtigt for os at få informeret om naturundersøgelserne nu, så vi ikke risikere at de først kan udføres til næste år, og så håbe på at de godkender det.

Jeg har snakket med Sweco om naturundersøgelserne og der er stadig en mulighed for at vi kan nå at gennemføre dem, hvis der bliver sendt breve ud lige efter TMU-mødet og vi så kan gå i gang et par dage efter. Om ikke andet så er vi i hvert fald kommet i gang. Jeg vil derfor meget gerne have at det kommer med på dagsordenen.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 1 May 2023 15:18:39 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Cc: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg - dagsorden

Hej Jacob og Peter

Henrik foreslog at der på dagsordenen til TMU-mødet den 10. maj kunne tilføjes at det er vigtigt for os at få informeret om naturundersøgelserne nu, så vi ikke risikere at de først kan udføres til næste år, og så håbe på at de godkender det.

Jeg har snakket med Sweco om naturundersøgelserne og der er stadig en mulighed for at vi kan nå at gennemføre dem, hvis der bliver sendt breve ud lige efter TMU-mødet og vi så kan gå i gang et par dage efter. Om ikke andet så er vi i hvert fald kommet i gang. Jeg vil derfor meget gerne have at det kommer med på dagsordenen.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 1 May 2023 12:57:25 (UTC +01)
To: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg

Hej Henrik (cc Peter og Jacob)

Efter vores snak er jeg blevet i tvivl om formålet med briefingens onsdag af FS journalist.

Du nævnte at det var for at offentliggøre at vi har sendt en ansøgning og fortælle om den videre proces med høring og igangsætning af arbejdet.

Vores input var at fortælle hvorfor vi bygger et nyt renseanlæg og konkret komme ind på placeringen af renseanlægget og udløbsledningen, men når jeres politikere ikke er informeret konkret om projektet, så er jeg i tvivl om vi kan præsentere det og det efterfølgende kommer i avisen. Gør vi det ikke tænker jeg derimod der er nogen, der vil søge aktindsigt.

Vi havde også planlagt at lægge konkrete informationer om bla. ledningstracéer på de enkelte ejendomme og om udløbsledningens placeringen på vores hjemmeside lige efter briefingens. Er det også for tidligt.

Vi I ikke drøfte, det og give mig en tilbagemelding.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 1 May 2023 10:38:42 (UTC +01)
To: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Cc: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg

Hej Henrik

Jeg har lige fået en besked fra Jacob Fink om at I ikke vil sende breve ud nu alligevel, men først efter byrådsmødet.

Det forstår vi ikke. Vi aftalte det på mødet og det fremgår af den tidsplan vi sammen har udarbejdet. Hvis der som minimum ikke sendes breve ud der adviserer om naturundersøgelser kan vi ikke udføre dem får til næste forår og dermed stopper hele processen.

Umiddelbart kan vi så ikke se formålet med briefing af journalisten fra FS på onsdag ud over at det alligevel allerede er "offentliggjort" på Facebook. Hvis I kan stille op til briefing, hvorfor kan brevene så ikke sendes ud.

Jeg har prøvet at ringe. Vil du ringe til mig hurtigst mulig.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

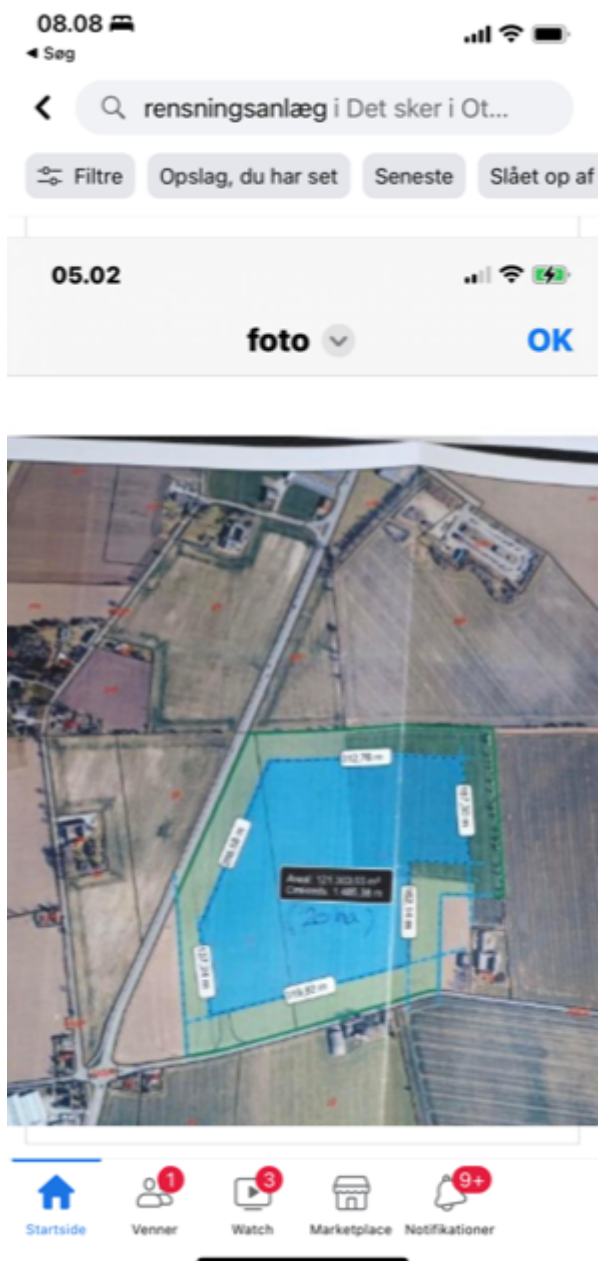
From: Søren Oldenborg Berg <>
Sent: 28 April 2023 08:11:45 (UTC +01)
To: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>
Cc: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Subject: Re: Sociale medier
Attachments: image001.gif, image002.png, image003.png, image004.png, image005.png, image006.png, image007.png

Hej Helle

Det var mig, der nævnte det, og jeg havde informationen fra Mathias Hjorth. Jeg har fundet opslaget



på siden Det Sker i Otterup.



Venlig hilsen

Presse- og kommunikationsansvarlig
Søren Oldenborg Berg

Den 27. apr. 2023 kl. 21.16 skrev Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>:

Hej Søren

Omkring sociale medier, så lagde jeg på vores første møde i Otterup op til, at I har en vigtig rolle kommunikationsmæssigt i at bringe de lokale bekymringer og perspektiver videre til os.

Konkret var der en af jer (Peter?) som nævnte, at der allerede står noget på Facebook. Jeg har ikke kunne finde nogle opslag. Måske fordi, der ligger i en lukket gruppe? Men under alle omstændigheder vil jeg høre, om I kan tage på jer at dele med os, hvis der er noget, vi bør svare på?

Vi vil med dette projekt nemlig fravige vores normale princip – og svare på kommentarer om projektet på eksterne kanaler, hvis det er relevant. Men det kræver, at vi bliver tippet om kommentarer. Eller steder, vi selv skal holde øje med. Kan I hjælpe os med det?

På forhånd tak for svar.

Med venlig hilsen

Helle Busk

Senior kommunikationsrådgiver og fagkoordinator

[<image001.gif>](#)

[<image002.png> +45 51 18 77 56](#)

[<image003.png>](#)

[<image004.png> hbu@vandcenter.dk](#)

[<image005.png> www.vandcenter.dk](#)

[<image006.png> Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)

[<image007.png>](#)

:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Sent: 27 April 2023 22:04:38 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>
Subject: RE: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning
Attachments: Advisering om naturundersøgelser_rev 2.docx

Hej Jakob

Jeg har vedhæftet nyt forsalg til adviseringsbrev, hvor der er tilføjet lidt mere om undersøgelserne.

Jeg har lige et spørgsmål vedr. udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg – er fortsat planen at vi (Sweco) udarbejder udkast til lokalplan og kommuneplantillæg?

Katrine Bell Meisner
Seniorkonsulent/Biolog

Sweco Danmark A/S | Aarhus N
Mobil +45 2328 6551



From: Meisner, Katrine Bell
Sent: 25. april 2023 08:33
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Eriksen, Birgitte <birgitte.eriksen@sweco.dk>
Subject: RE: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Jakob

Ansøgningen om nyt renseanlæg er indsendt via Byg og Miljø i går. Den er sendt som "VVM-anmeldelse". Der skulle vælges en virksomhedstype i ansøgningen og der har jeg valgt biogasanlæg i mangel af bedre. Det fremgår dog af ansøgningen, at der søges om renseanlæg.

Jeg har vedhæftet pdf af ansøgningen og bilag.

Katrine Bell Meisner
Seniorkonsulent/Biolog

Sweco Danmark A/S | Aarhus N
Mobil +45 2328 6551



From: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sent: 24. april 2023 13:38
To: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Subject: SV: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Bo

Jeg har talt med min kollega, der mener at ansøgningen skal indsendes gennem BOM (Byg og Miljø). Hun siger at I skal skrive så lidt som muligt i felterne og så bare vedhæfte dokumenterne.
Jeg prøver stadig at få fat i Peter ift. zonen.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 23. april 2023 14:05

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Cc: Jens Peter Ringsted <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell
<katrinebell.meisner@sweco.dk>

Emne: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Jacob

I forhold til information om nyt renseanlæg er vedhæftet 2 excel-filer, der omfatter følgende:

1. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der får etableret ledninger og pålagt en tinglyst deklaration og bliver berørt af ledningsarbejdet.
2. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der bliver berørt af fysiske feltundersøgelser på deres ejendom ifm. undersøgelse af naturforholdene.

AD1:

Bemærk at der i filen er et bemærkningsfelt. Der er tre ejendomme som også bliver berørt af en adgangsvej til et udløbsbygværk ved kysten. 2 af ejendommene bliver også berørt af ledningsarbejdet, men 1 får kun etableret en adgangsvej over ejendommen.

Bemærk desuden, at matrikel 23 Bogense Markjorder muligvis er ejet af en i familie med jeres borgmester . En fra vores driftsafdeling af oplyst at jorden er ejet af borgmesteren og at der skal bygges på jorden, men ejers navn er Efternavnet er sammenfaldende, men jeg ved

ikke om det er korrekt, at de er i familie. Er det tilfældet må I vurdere om borgmesteren skal orienteres inden.

På vores møde om kommunikation aftalte at der også skal informeres bredt i området omkring placeringen af renseanlægget. Jeg har glemt at spørge ind til, hvor bredt I synes det skal være. Jeg er derfor i tvivl og ikke fået lavet en liste med matr. nr. for information af disse ejendomme.

Jeg har vedhæftet 3 kort med forskellige afstande fra nyt renseanlæg, hvor der skal informeres. Det behøver heller ikke at være en cirkel. Jeg synes umiddelbart afstanden med 750 meter er fin. Specielt i forhold til nord og syd. Mod øst informeres der i Daugstrup men ikke i Østrup, men det er svært at adskille det da bebyggelsen er meget sammenhængende. Skal der informeres i hele Østrup? Mod vest ved 750 m grænsen informeres der ikke i Lunde. Her er beboelsen også meget sammenhængende, så begynder vi at informere skal hele Lunde nok også med. Jeg håber I kan nå at det drøfte det i løbet af dagen, så jeg kan lave den sidste liste til tirsdag.

Selve ansøgningen følger senere i dag (mandag) fra Sweco. Skal den sendes til dig?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

14-04-2023

Udfærdiget af Katrine Bell Meisner
Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg
Kunde Vandcenter Syd A/S
Projektleder Jens Peter Ringsted

Forslag til adviseringsbrev

Bilag: projektbeskrivelse om offentliggjort

Advisering om naturundersøgelser til miljøvurdering for nyt renseanlæg ved Otterup

Vandcenter Syd planlægger at bygge et nyt renseanlæg ved Otterup og efterfølgende nedlægge 6 eksisterende mindre renseanlæg. Der etableres en ny udløbsledning til Nordfyns nordøstlige kyst samt 1 – 2 km havledning. Desuden etableres nye transportledninger fra eksisterende renseanlæg til nyt renseanlæg. Der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet der skal beskrive projektets påvirkninger på miljøet, herunder natur og dyreliv.

Du kan finde yderligere information om projektet på VandCenter Syds og Nordfyns Kommunes hjemmesider via nedenstående link:

www.vandcenter.dk

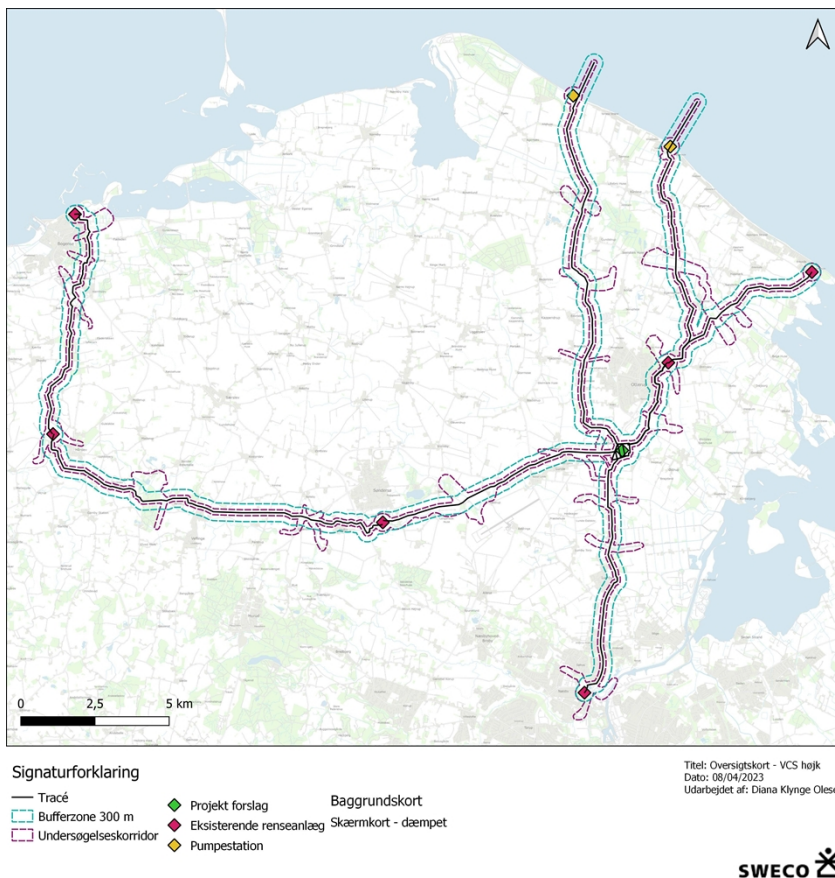
[Velkommen til Nordfyns Kommune - Nordfyns Kommune](#)

Naturundersøgelser

I forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag og miljøvurderinger skal der udføres biologisk feltarbejde i naturområder indenfor det planlagte ledningstracé. Undersøgelserne vil foregå i både Nordfyns Kommune og Odense Kommune.

14-04-2023

Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg



Figur 1 Undersøgelseskorridor for naturundersøgelser

Da du er lodsejer med arealer indenfor det område der skal undersøges, får du denne varslings.

Feltarbejdet har til formål at indsamle data om dyr og planter i og omkring naturområderne. Der laves besigtigelser af vandløb, §3-arealer (vandhuller/søer, enge, overdrev, moser og strandenge) samt besigtigelse af diger, læhegn og enkeltstående træer. Der vil typisk blive foretaget en registrering af plantearter og levesteder for beskyttede dyrearter. Arbejdet udføres af erfarne biologer fra rådgivningsfirmaet Sweco. Feltfolkene vil benytte de almindelige adgangsveje og markveje i området, færdsel på arealerne vil ske til fods. Arbejdet kan medføre at feltfolkene skal passere nær ejendomme. På den enkelte ejendom vil undersøgelsen typisk være af 1 - 2 timers varighed, i nogle tilfælde kan der være tale om flere besøg i perioden.

Feltarbejdet kommer til at foregå fra slutningen af april eller starten af maj og frem til oktober 2023.

Ved spørgsmål bedes De rette henvendelse til undertegnede på telefon eller e-mail.

Med venlig hilsen

14-04-2023

Projektnummer 41003278

Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg

Forslag til adviseringsbrev

Bilag: projektbeskrivelse om offentliggjort

Advisering om naturundersøgelser til miljøvurdering for nyt renseanlæg ved Otterup

Vandcenter Syd planlægger at bygge et nyt renseanlæg ved Otterup og efterfølgende nedlægge 6 eksisterende mindre renseanlæg. Der etableres en ny udløbsledning til Nordfyns nordøstlige kyst samt 1 – 2 km havledning. Desuden etableres nye transportledninger fra eksisterende renseanlæg til nyt renseanlæg. Der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet der skal beskrive projektets påvirkninger på miljøet, herunder natur og dyreliv.

Du kan finde yderligere information om projektet på VandCenter Syds og Nordfyns Kommunes hjemmesider via nedenstående link:

www.vandcenter.dk

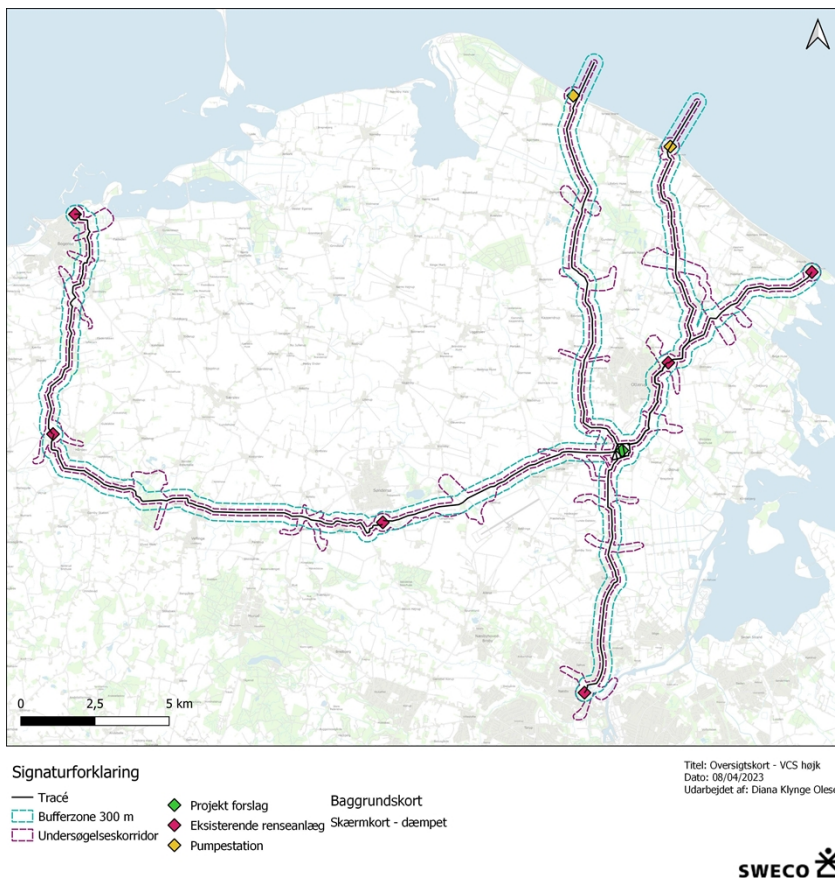
[Velkommen til Nordfyns Kommune - Nordfyns Kommune](#)

Naturundersøgelser

I forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag og miljøvurderinger skal der udføres biologisk feltarbejde i naturområder indenfor det planlagte ledningstracé. Undersøgelserne vil foregå i både Nordfyns Kommune og Odense Kommune.

14-04-2023

Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg



Figur 1 Undersøgelseskorridor for naturundersøgelser

Da du er lodsejer med arealer indenfor det område der skal undersøges, får du denne varslings.

Feltarbejdet har til formål at indsamle data om dyr og planter i og omkring naturområderne. Der laves besigtigelser af vandløb, §3-arealer (vandhuller/søer, enge, overdrev, moser og strandenge) samt besigtigelse af diger, læhegn og enkeltstående træer. Der vil typisk blive foretaget en registrering af plantearter og levesteder for beskyttede dyrearter. Arbejdet udføres af erfarne biologer fra rådgivningsfirmaet Sweco. Feltfolkene vil benytte de almindelige adgangsveje og markveje i området, færdsel på arealerne vil ske til fods. Arbejdet kan medføre at feltfolkene skal passere nær ejendomme. På den enkelte ejendom vil undersøgelsen typisk være af 1 - 2 timers varighed, i nogle tilfælde kan der være tale om flere besøg i perioden.

Feltarbejdet kommer til at foregå fra slutningen af april eller starten af maj og frem til oktober 2023.

Ved spørgsmål bedes De rette henvendelse til undertegnede på telefon eller e-mail.

Med venlig hilsen

14-04-2023

Projektnummer 41003278

Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg

From: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>
Sent: 27 April 2023 21:16:00 (UTC +01)
To: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>
Cc: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Subject: Sociale medier

Hej Søren

Omkring sociale medier, så lagde jeg på vores første møde i Otterup op til, at I har en vigtig rolle kommunikationsmæssigt i at bringe de lokale bekymringer og perspektiver videre til os.

Konkret var der en af jer (Peter?) som nævnte, at der allerede står noget på Facebook. Jeg har ikke kunne finde nogle opslag. Måske fordi, der ligger i en lukket gruppe? Men under alle omstændigheder vil jeg høre, om I kan tage på jer at dele med os, hvis der er noget, vi bør svare på?

Vi vil med dette projekt nemlig fravige vores normale princip – og svare på kommentarer om projektet på eksterne kanaler, hvis det er relevant. Men det kræver, at vi bliver tippet om kommentarer. Eller steder, vi selv skal holde øje med. Kan I hjælpe os med det?

På forhånd tak for svar.

Med venlig hilsen

Helle Busk

Senior kommunikationsrådgiver og fagkoordinator



 [+45 51 18 77 56](tel:+4551187756)

 hbu@vandcenter.dk
 www.vandcenter.dk
 [Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>
Sent: 26 April 2023 18:25:45 (UTC +01)
To: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>
Cc: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Subject: Grundtekst om projekt Nyt renseanlæg - til hjemmeside
Attachments: Tekst til webside om nyt renseanlæg Nordfyn_260423.docx

Hej Jakob, Peter og Søren

Her kommer beskrivelse af projektet med et nyt renseanlæg til vores hjemmeside. Der er tale om en projektside, der beskriver projektet overordnet – suppleret af enkelte undersider. Projektsiden vil være fundamentet for vores kommunikation om projektet.

Vi offentliggør projektsiden i forbindelse med lancering af projektet på pressemødet.

Jeg håber, I måske kan nå at orientere jer i teksten, inden vi mødes. Ligesom videoen angiver den de temaer, der er i kommunikationen.

Vi ses online ☐

Med venlig hilsen

Helle Busk

Senior kommunikationsrådgiver og fagkoordinator



[+45 51 18 77 56](tel:+4551187756)



hbu@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Helle Busk

Sendt: 25. april 2023 14:41

Til: psimme@nordfynskommune.dk; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; 'sob@nordfynskommune.dk' <sob@nordfynskommune.dk>

Cc: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: VS: Helle Busk delte "Vandcenter_Syd_Nyt_Anlæg_Cut_05" med dig.

Hej Jakob, Peter og Søren

Jeg har sendt jer et link til VandCenter Syds video om projektet, som næsten er færdig. Vi skal nok rettet, så ordet "krav" kommer ud.

Vi har arbejdet meget med indhold og formidling – og på den måde skitserer videoen meget godt de temaer, vi også forestiller os skal berøres på pressemødet.

Vi ses til formøde torsdag.

Med venlig hilsen

Helle Busk

Senior kommunikationsrådgiver og fagkoordinator



[+45 51 18 77 56](tel:+4551187756)



hbu@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



∴ Vi sætter fokus på fem verdensmål ∴

Fra: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>

Sendt: 25. april 2023 14:36

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; psimme@nordfynskommune.dk; sob@nordfynskommune.dk

Emne: Helle Busk delte "Vandcenter_Syd_Nyt_Anlæg_Cut_05" med dig.



Helle Busk delte en fil med dig

Video t.o. Hilsen Helle Busk, VandCenter Syd



[Vandcenter Syd Nyt Anlæg Cut 05](#)



Dette link virker kun for direkte modtagere af meddelelsen.

Åbn



[Erklæring om beskyttelse af personlige oplysninger](#)

Tekst til projektside, der lægges på VandCenter Syds web 3/5 i forbindelse med pressemøde.

Siden bearbejdes løbende i takt med, at der opstår nye ønsker eller spørgsmål fra borgerne, herunder med link til nyheder, vi udgiver om projektet.

Nyt renseanlæg på Nordfyn

Vi har ansøgt Nordfyns Kommune om tilladelse til at anlægge nyt renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning. Projektet vil blive sendt i høring.

VandCenter Syd ønsker at anlægge et nyt renseanlæg på Nordfyn til erstatning for seks mindre anlæg, samt en ny udløbsledning til Kattegat, nord for Fyn. Projektet giver os mulighed for at effektivisere og tage et større hensyn til vandmiljøet.

Vi forventer strengere krav

Vi forventer, at der i fremtiden vil komme strengere krav til det rensede spildevand, som vi leder tilbage til naturen. I Odense Fjord, åer og vandløb har vandmiljøet det mange steder ikke godt. Politisk er der fokus på at forbedre den "økologiske tilstand" af vandmiljøet, og både VandCenter Syd og Nordfyns Kommune er en del af Odense Fjord-samarbejdet, der netop arbejder på dette. Et nyt renseanlæg og en ny udløbsledning vil kunne bidrage til en bedring af fjordens tilstand.

FOTO AF ODENSE FJORD

De renseanlæg, vi i dag har på Nordfyn, er ved at være nedslidte. Derfor skulle der under alle omstændigheder bygges nyt. Det vil være dyrt at gøre mange små anlæg teknologisk tidssvarende. Derfor ønsker vi at samle spildevandet ét sted.

Placering af nyt anlæg

På baggrund af en række analyser af placeringen i forhold til plan- og miljøforhold, infrastruktur, vandindvinding og udledningsmuligheder, er vi sammen med Nordfyns Kommune kommet frem til den bedst mulige placering af et nyt renseanlæg. Vi har kontaktet dem, som ejer jorden, da de er påvirket af denne beslutning. Den bedste placering har vi fundet syd for Otterup ved Daugstrupvej/Otterupvej – se kort.

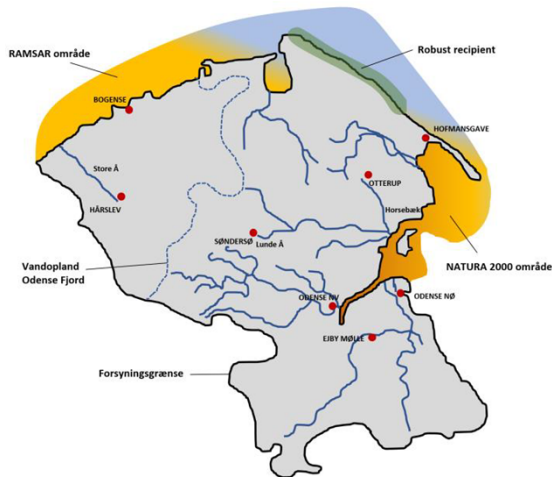
Anlægget vil ikke have de lugtgener, der kan opleves ved et traditionelt renseanlæg, da vi vil vælge teknologi, der sikrer mod lugtgener.

Vi ønsker i arbejdet at udnytte mulige synergier på placeringen. Det kunne fx være med afsætning af energiproduktion til fjernvarmenettet eller udnyttelse af solcelle-energi.

Placering af udløbsledning

Fremover er det planen, at det rensede spildevand skal ledes ud i Kattegat. Det vil ske via en lang ledning, der går 1-2 km ud i havet. Denne løsning vil betyde en mindre belastning af de sårbare vandløb samt Odense Fjord, som i dag modtager det rensede spildevand.

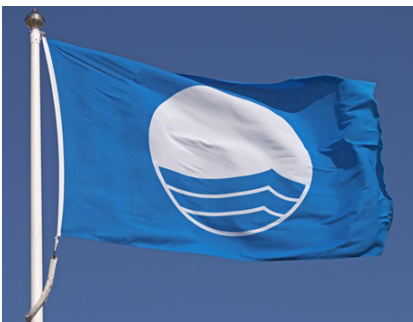
I havet er vandmiljøet generelt mere robust. Dog er en del af havet nord for Fyn såkaldte "RAMSAR" og "Natura 2000" naturområder, der er sårbare. Derfor er der i praksis kun et mindre område, hvor ledningen konkret kan føres ud.



Området markeret med grønt er den lokalt mest robuste recipient (recipient er dér, hvor vi leder renset spildevand ud). De øvrige områder er sårbare og har derfor særlig miljømæssig beskyttelse.

I havet nord for Fyn ligger desuden et indvindingsområde for råstoffer, som kan få betydning for placeringen af en ny udløbsledning. På land er der også naturinteresser og beskyttede naturarealer at tage hensyn til.

I samarbejde med Nordfyns Kommune har vi valgt to mulige placeringer ud – hvoraf vores første prioritet bedst imødekommer de mange forskellige hensyn. Herunder også hensynet til borgere og turisters brug af kystområdet under anlægsarbejdet.



Badevandskvaliteten påvirkes ikke

På Nordfyn findes en række fine badestrande, hvor badevandskvaliteten er så høj, at strandene har blå flag og den bedste vurdering af badevandskvalitet, som er "udmærket". En ny udløbsledning vil ikke ændre på dette.

Projektet vil udføres, så strandene i nærheden kan beholde deres blå flag og den fineste badevandskvalitet "udmærket".

I arbejdet med at sikre, at badegæsterne fortsat kan nyde vand og strand ved den nordfynske kyst, ser vi bl.a. på:

- Høj kvalitet af rensning, inden vandet ledes tilbage til naturen
- Længden på udløbsledningen
- Strømforhold og vanddybde

Tidsplan

Vi har sendt en ansøgning til Nordfyns Kommune om tilladelse til at bygge et nyt renseanlæg, nedlægge de eksisterende renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning, nye spildevandsledninger, pumpestationer og bassiner. Kommunen sender projektet i offentlig høring i juni måned 2023- læs mere om tidsplan, proces og borgerinddragelse. Processen vil påvirke den endelige udformning af projektet.

Projektet rummer mange aspekter og hensyn. Først efter diverse godkendelser og høringer kan anlægget designes og teknologier vælges. Dermed kommer der til at gå flere år, inden selve renseanlægget er bygget og i drift.

Ny teknologi og bæredygtighed

VandCenter Syd ønsker med projektet at understøtte Nordfyns Kommunes grønne ambitioner og vores egen strategi om bæredygtig udvikling. Vores målsætning er, at det nye renseanlæg og de ændringer, der følger med, skal give os en *mere effektiv og miljøvenlig* løsning – herunder skal det nye renseanlæg give os størst mulig fleksibilitet til at kunne tage nye metoder i brug løbende. Samlet set ser vi projektet tjene flere formål:

- Gøre den bedst mulige investering i ét nyt, fleksibelt renseanlæg - frem for reinvestering i seks mindre, traditionelle renseanlæg.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Give mulighed for at rense spildevandet bedre, end vi gør i dag.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand. Gennem fx energiproduktion eller indvinding af fosfor.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bl.a. lattergas.

Har du spørgsmål eller input til projektet, kan du bidrage i den offentlige høringsfase eller kontakte vores projektleder – se kontaktinfo til højre.

Tekst til projektside, der lægges på VandCenter Syds web 3/5 i forbindelse med pressemøde.

Siden bearbejdes løbende i takt med, at der opstår nye ønsker eller spørgsmål fra borgerne, herunder med link til nyheder, vi udgiver om projektet.

Nyt renseanlæg på Nordfyn

Vi har ansøgt Nordfyns Kommune om tilladelse til at anlægge nyt renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning. Projektet vil blive sendt i høring.

VandCenter Syd ønsker at anlægge et nyt renseanlæg på Nordfyn til erstatning for seks mindre anlæg, samt en ny udløbsledning til Kattegat, nord for Fyn. Projektet giver os mulighed for at effektivisere og tage et større hensyn til vandmiljøet.

Vi forventer strengere krav

Vi forventer, at der i fremtiden vil komme strengere krav til det rensede spildevand, som vi leder tilbage til naturen. I Odense Fjord, åer og vandløb har vandmiljøet det mange steder ikke godt. Politisk er der fokus på at forbedre den "økologiske tilstand" af vandmiljøet, og både VandCenter Syd og Nordfyns Kommune er en del af Odense Fjord-samarbejdet, der netop arbejder på dette. Et nyt renseanlæg og en ny udløbsledning vil kunne bidrage til en bedring af fjordens tilstand.

FOTO AF ODENSE FJORD

De renseanlæg, vi i dag har på Nordfyn, er ved at være nedslidte. Derfor skulle der under alle omstændigheder bygges nyt. Det vil være dyrt at gøre mange små anlæg teknologisk tidssvarende. Derfor ønsker vi at samle spildevandet ét sted.

Placering af nyt anlæg

På baggrund af en række analyser af placeringen i forhold til plan- og miljøforhold, infrastruktur, vandindvinding og udledningsmuligheder, er vi sammen med Nordfyns Kommune kommet frem til den bedst mulige placering af et nyt renseanlæg. Vi har kontaktet dem, som ejer jorden, da de er påvirket af denne beslutning. Den bedste placering har vi fundet syd for Otterup ved Daugstrupvej/Otterupvej – se kort.

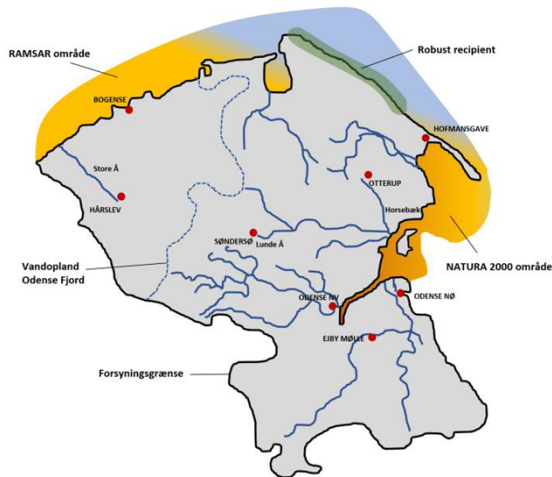
Anlægget vil ikke have de lugtgener, der kan opleves ved et traditionelt renseanlæg, da vi vil vælge teknologi, der sikrer mod lugtgener.

Vi ønsker i arbejdet at udnytte mulige synergier på placeringen. Det kunne fx være med afsætning af energiproduktion til fjernvarmenettet eller udnyttelse af solcelle-energi.

Placering af udløbsledning

Fremover er det planen, at det rensede spildevand skal ledes ud i Kattegat. Det vil ske via en lang ledning, der går 1-2 km ud i havet. Denne løsning vil betyde en mindre belastning af de sårbare vandløb samt Odense Fjord, som i dag modtager det rensede spildevand.

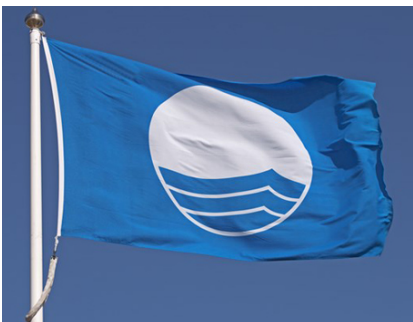
I havet er vandmiljøet generelt mere robust. Dog er en del af havet nord for Fyn såkaldte "RAMSAR" og "Natura 2000" naturområder, der er sårbare. Derfor er der i praksis kun et mindre område, hvor ledningen konkret kan føres ud.



Området markeret med grønt er den lokalt mest robuste recipient (recipient er dér, hvor vi leder renset spildevand ud). De øvrige områder er sårbare og har derfor særlig miljømæssig beskyttelse.

I havet nord for Fyn ligger desuden et indvindingsområde for råstoffer, som kan få betydning for placeringen af en ny udløbsledning. På land er der også naturinteresser og beskyttede naturarealer at tage hensyn til.

I samarbejde med Nordfyns Kommune har vi valgt to mulige placeringer ud – hvoraf vores første prioritet bedst imødekommer de mange forskellige hensyn. Herunder også hensynet til borgere og turisters brug af kystområdet under anlægsarbejdet.



Badevandskvaliteten påvirkes ikke

På Nordfyn findes en række fine badestrande, hvor badevandskvaliteten er så høj, at strandene har blå flag og den bedste vurdering af badevandskvalitet, som er "udmærket". En ny udløbsledning vil ikke ændre på dette.

Projektet vil udføres, så strandene i nærheden kan beholde deres blå flag og den fineste badevandskvalitet "udmærket".

I arbejdet med at sikre, at badegæsterne fortsat kan nyde vand og strand ved den nordfynske kyst, ser vi bl.a. på:

- Høj kvalitet af rensning, inden vandet ledes tilbage til naturen
- Længden på udløbsledningen
- Strømforhold og vanddybde

Tidsplan

Vi har sendt en ansøgning til Nordfyns Kommune om tilladelse til at bygge et nyt renseanlæg, nedlægge de eksisterende renseanlæg samt etablere en ny udløbsledning, nye spildevandsledninger, pumpestationer og bassiner. Kommunen sender projektet i offentlig høring i juni måned 2023- læs mere om tidsplan, proces og borgerinddragelse. Processen vil påvirke den endelige udformning af projektet.

Projektet rummer mange aspekter og hensyn. Først efter diverse godkendelser og høringer kan anlægget designes og teknologier vælges. Dermed kommer der til at gå flere år, inden selve renseanlægget er bygget og i drift.

Ny teknologi og bæredygtighed

VandCenter Syd ønsker med projektet at understøtte Nordfyns Kommunes grønne ambitioner og vores egen strategi om bæredygtig udvikling. Vores målsætning er, at det nye renseanlæg og de ændringer, der følger med, skal give os en *mere effektiv og miljøvenlig* løsning – herunder skal det nye renseanlæg give os størst mulig fleksibilitet til at kunne tage nye metoder i brug løbende. Samlet set ser vi projektet tjene flere formål:

- Gøre den bedst mulige investering i ét nyt, fleksibelt renseanlæg - frem for reinvestering i seks mindre, traditionelle renseanlæg.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Give mulighed for at rense spildevandet bedre, end vi gør i dag.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand. Gennem fx energiproduktion eller indvinding af fosfor.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bl.a. lattergas.

Har du spørgsmål eller input til projektet, kan du bidrage i den offentlige høringsfase eller kontakte vores projektleder – se kontaktinfo til højre.

From: Peter Astrup Simmelsgaard <>
Sent: 25 April 2023 12:20:28 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg - film

Lad os koge den ind til:

Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv, fremtidssikret rensning af spildevand.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sendt: 25. april 2023 10:44
Til: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard

<psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Udfordringen er nok, at det juridisk er noget vi har "krævet" af VCS, så vi kan risikere at de holder fast på den formulering..

Jeg har listet 3 forskellige bud her, med deres som det 3.. jeg tænker måske at nr. 2 kunne være et godt kompromis:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det er Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Det er Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd om at centralisere rensningen for at bidrage til et bedre vandmiljø og en mere effektiv rensning af spildevandet.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Sendt: 24. april 2023 14:13

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Måske kunne man så bare skrive:

Det er Nordfyns Kommune, der har bedt Vandcenter Syd se på nye løsninger...

Jeg synes, at der er en forskel på at kræve noget og bede om noget.

Venlig hilsen

Søren Oldenborg Berg
Presse- og kommunikationsansvarlig



Mobil: +45 29 16 09 82



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 24. april 2023 13:19

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Prioritet: Høj

Hej Peter og Søren

Jeg har snakket med Uffe fra VCS ift vores forslag til rettelser. Ift. vores tilføjelse om at udspecificere at det kommer til en anden recipient, så var teksten en lille del af en længere video, hvor de kommer til at fortælle specifikt om den nye recipient.

Ift. vores formulering om at det skal hedde "Anlægsarbejdet sker i samarbejde med Nordfyns Kommune", så melder de tilbage at det juridisk er os der beder dem om det og ikke noget de har fundet på. De bygger renseanlægget, fordi NFK i sin tid har fundet på ideen og skrevet det ind i spildevandsplanen. De vil derfor gerne have drejet ordlyden over mod deres oprindelige bud (alternativt at vi kan acceptere det oprindelige):

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Sendt: 21. april 2023 10:40
Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg
<sob@nordfynskommune.dk>
Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Ja, jeg vil dog foreslå, at man lige tilføjer, som herunder, at den nye ledning skal til en anden recipient... det ligger selvfølgelig indirekte i den tidligere sætning, men så skal man læse mellem linjerne 😊

Det ser fint ud, men jeg forslår følgende til linje 3:

Her har vi planer om at bygge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning til en anden recipient, således fjorden aflastes.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 09:24

Til: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Hej Søren

Det synes jeg lyder fornuftigt. Skal vi foreslå dem det, Peter?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 08:30

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Jeg har følgende forslag:

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at bygge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil aflaste fjorden.

Anlægsarbejdet sker i samarbejde med Nordfyns Kommune. Kommunen har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger, så vi kan rense spildevand mere effektivt og på den måde skabe et bedre vandmiljø.

Venlig hilsen

,
Søren Oldenborg Berg
Presse- og kommunikationsansvarlig



Mobil: +45 29 16 09 82



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Sendt: 20. april 2023 15:27

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Fint Søren - Jeg tænker det er noget bedre... men kan være Søren har et endnu bedre forslag ?

Hvis man indsætter dit forslag, så skal der også lige lave et par andre småjusteringer, hvis sætningen skal hænge sammen.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 20. april 2023 14:59

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Nyt renseanlæg - film

Prioritet: Høj

Hej

Hvad tænker I om nedenstående formulering fra VCS – skal vi foreslå ”i samarbejde med” i stedet for?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 20. april 2023 14:53

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg - film

Hej Jacob

Vi er ved at lave en film, der fortæller om nyt renseanlæg. I den forbindelse har vi planlagt at indtale nedenstående speak, men vi er i tvivl om det, der er markeret med gult er den rette formulering. Vi i lige drøfte det og give en tilbagemelding.

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Sent: 25 April 2023 08:32:31 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Eriksen, Birgitte <birgitte.eriksen@sweco.dk>
Subject: RE: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning
Attachments: VVM anmeldelse Nordfyns Kommune 240423.pdf, Byg og Miljø - kvittering for indsendelse.pdf, Ansøgning med projektbeskrivelse_final.pdf, Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx

Hej Jakob

Ansøgningen om nyt renseanlæg er indsendt via Byg og Miljø i går. Den er sendt som "VVM-anmeldelse". Der skulle vælges en virksomhedstype i ansøgningen og der har jeg valgt biogasanlæg i mangel af bedre. Det fremgår dog af ansøgningen, at der søges om renseanlæg.

Jeg har vedhæftet pdf af ansøgningen og bilag.

Katrine Bell Meisner
Seniorkonsulent/Biolog

Sweco Danmark A/S | Aarhus N
Mobil +45 2328 6551



From: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sent: 24. april 2023 13:38
To: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Subject: SV: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Bo

Jeg har talt med min kollega, der mener at ansøgningen skal indsendes gennem BOM (Byg og Miljø). Hun siger at I skal skrive så lidt som muligt i felterne og så bare vedhæfte dokumenterne. Jeg prøver stadig at få fat i Peter ift. zonen.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø

Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 23. april 2023 14:05

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Cc: Jens Peter Ringsted <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell
<katrinebell.meisner@sweco.dk>

Emne: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Jacob

I forhold til information om nyt renseanlæg er vedhæftet 2 excel-filer, der omfatter følgende:

1. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der får etableret ledninger og pålagt en tinglyst deklaration og bliver berørt af ledningsarbejdet.
2. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der bliver berørt af fysiske feltundersøgelser på deres ejendom ifm. undersøgelse af naturforholdene.

AD1:

Bemærk at der i filen er et bemærkningsflet. Der er tre ejendomme som også bliver berørt af en adgangsvej til et udløbsbygværk ved kysten. 2 af ejendommene bliver også berørt af ledningsarbejdet, men 1 får kun etableret en adgangsvej over ejendommen.

Bemærk desuden, at matrikel 23 Bogense Markjorder muligvis er ejet af en i familie med jeres borgmester . En fra vores driftsafdeling af oplyst at jorden er ejet af borgmesteren og at der skal bygges på jorden, men ejers navn er . Efternavnet er sammenfaldende, men jeg ved ikke om det er korrekt, at de er i familie. Er det tilfældet må I vurdere om borgmesteren skal orienteres inden.

På vores møde om kommunikation aftalte at der også skal informeres bredt i området omkring placeringen af renseanlægget. Jeg har glemt at spørge ind til, hvor bredt I synes det skal være. Jeg er derfor i tvivl og ikke fået lavet en liste med matr. nr. for information af disse ejendomme.

Jeg har vedhæftet 3 kort med forskellige afstande fra nyt renseanlæg, hvor der skal informeres. Det behøver heller ikke at være en cirkel. Jeg synes umiddelbart afstanden med 750 meter er fin. Specielt i forhold til nord og syd. Mod øst informeres der i Daugstrup men ikke i Østrup, men det er svært at adskille det da bebyggelsen er meget sammenhængende. Skal der informeres i hele Østrup? Mod vest ved 750 m grænsen informeres der ikke i Lunde. Her er beboelsen også meget sammenhængende, så begynder vi at informere skal hele Lunde nok også med. Jeg håber I kan nå at det drøfte det i løbet af dagen, så jeg kan lave den sidste liste til tirsdag.

Selve ansøgningen følger senere i dag (mandag) fra Sweco. Skal den sendes til dig?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Nordfyns Kommune

KLADDE

Strandvejen 135, 5450 Otterup

CVR / RID: 48233511

Fase: Ansøgning

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Projekt: VandCenter Syd nyt renselanlæg

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 008062, BFE nummer: 2667637

Matrikler: Matrikel nr.: 5q, Ejerlav: Hjorslev By, Otterup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Katrine Bell Meisner (Indsendt af)	Projektejer	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S katrinebell.meisner@sweco.dk +45 23286551



BYG
&
MILJØ

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

17414003 - VANDCENTER SYD A/S

P-nummer

1003316625 - VANDCENTER SYD A/S

Vandværksvej 7
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7
Virksomhedens navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Katrine Bell Meisner
Adresse	Willemoesgade 13A, 8200 Aarhus N
Telefonnummer	23286551
Mailadresse	kamt@sweco.dk

 Er ejer forskellig fra ansøger? ☐ Ja

OBS: der er ikke tale om et biogasanlæg men et renseanlæg

Hermed fremsøge ansøgning om etablering af nyt renseanlæg ved Otterup. Der er vedhæftet projektbeskrivelse og udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for projektet.

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energieffektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af renset spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af renset spildevand til vandløb og sårbare

Eventuelle yderligere bemærkninger

vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Vandcenter Syd er i dialog med ejerne af de berørte matrikler om overtagelse af ejendommene.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter



(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 205, Andre listevirksomheder, Biogasanlæg

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

3a, 10n

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE.

Etablering af renseanlæg på under 150.000 PE er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 c: Rensningsanlæg. Desuden er nedlæggelse af de eksisterende renseanlæg og etablering af transportledninger også omfattet af dette punkt.

Derudover kan projektet være omfattet af Bilag 2, Punkt 3 a:

Eventuelle yderligere bemærkninger

Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand samt Punkt 11d: Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg. Desuden indebærer etablering af transportledninger fra de eksisterende rensesanlæg til det nye anlæg overførsel af vand mellem flodbækkener (vandoplande) omfattet af punkt 10 n.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse final.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtskort - VCS, Hovedforslag.jpeg](#)

[Oversigtskort - VCS, Alternativ forslag.jpeg](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

Yderligere tegninger over biogasanlæggets indretning

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Udledningen bliver fastlagt i miljøvurderingsprocessen

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Se projektbeskrivelse

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²

Se projektbeskrivelse



Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv måleenhed ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Se projektbeskrivelse
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	2023 og frem
Angiv vandmængde i anlægsperioden	
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Se projektbeskrivelse
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Se projektbeskrivelse
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Se projektbeskrivelse
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Vand – mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
 Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Se projektbeskrivelse
 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se projektbeskrivelse

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

 Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

 Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

 Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

 Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

 Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

 Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

 Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

 Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

 Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

 Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag tilføjet siden sidste indsendelse

[Ansøgning med projektbeskrivelse final.docx](#)

[Oversigtskort - VCS, Hovedforslag.jpeg](#)

[Oversigtskort - VCS, Alternativ forslag.jpeg](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS final.docx](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Ansøgning: Ansøger og ejerforhold

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Ansøger og ejerforhold

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Nordfyns Kommune

KLADDE

Strandvejen 135, 5450 Otterup

CVR / RID: 48233511

Fase: Ansøgning

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Projekt: VandCenter Syd nyt renseanlæg

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 008062, BFE nummer: 2667637

Matrikler: Matrikel nr.: 5q, Ejerlav: Hjorslev By, Otterup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Katrine Bell Meisner (Indsendt af)	Projektejer	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S katrinebell.meisner@sweco.dk +45 23286551

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

17414003 - VANDCENTER SYD A/S

P-nummer

1003316625 - VANDCENTER SYD A/S

Vandværksvej 7
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7
Virksomhedens navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Katrine Bell Meisner
Adresse	Willemoesgade 13A, 8200 Aarhus N
Telefonnummer	23286551
Mailadresse	kamt@sweco.dk

 Er ejer forskellig fra ansøger? Ja

OBS: der er ikke tale om et biogasanlæg men et renseanlæg

Hermed fremsøge ansøgning om etablering af nyt renseanlæg ved Otterup. Der er vedhæftet projektbeskrivelse og udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for projektet.

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energieffektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af renset spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af renset spildevand til vandløb og sårbare

Eventuelle yderligere bemærkninger

vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Vandcenter Syd er i dialog med ejerne af de berørte matrikler om overtagelse af ejendommene.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter



(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 205, Andre listevirksomheder, Biogasanlæg

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Nordfyns Kommune

KLADDE

Strandvejen 135, 5450 Otterup

CVR / RID: 48233511

Fase: Ansøgning

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Projekt: VandCenter Syd nyt renselanlæg

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 008062, BFE nummer: 2667637

Matrikler: Matrikel nr.: 5q, Ejerlav: Hjorslev By, Otterup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Katrine Bell Meisner (Indsendt af)	Projektejer	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S katrinebell.meisner@sweco.dk +45 23286551

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

17414003 - VANDCENTER SYD A/S

P-nummer

1003316625 - VANDCENTER SYD A/S

Vandværksvej 7
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7
Virksomhedens navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Katrine Bell Meisner
Adresse	Willemoesgade 13A, 8200 Aarhus N
Telefonnummer	23286551
Mailadresse	kamt@sweco.dk

 Er ejer forskellig fra ansøger? Ja

OBS: der er ikke tale om et biogasanlæg men et renseanlæg

Hermed fremsøge ansøgning om etablering af nyt renseanlæg ved Otterup. Der er vedhæftet projektbeskrivelse og udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for projektet.

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energieffektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af rensat spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af rensat spildevand til vandløb og sårbare

Eventuelle yderligere bemærkninger

vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Vandcenter Syd er i dialog med ejerne af de berørte matrikler om overtagelse af ejendommene.

Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

3a, 10n

Eventuelle yderligere bemærkninger

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE.

Etablering af renseanlæg på under 150.000 PE er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 c: Rensningsanlæg. Desuden er nedlæggelse af de eksisterende renseanlæg og etablering af transportledninger også omfattet af dette punkt.

Derudover kan projektet være omfattet af Bilag 2, Punkt 3 a: Industrieanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand samt Punkt 11d: Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg. Desuden indebærer etablering af transportledninger fra de eksisterende renseanlæg til det nye anlæg overførsel af vand mellem flodbækkener (vandoplande) omfattet af punkt 10 n.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Oversigtsplan af virksomhedens placering 

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtskort - VCS, Hovedforslag.jpeg](#)

[Oversigtskort - VCS, Alternativ forslag.jpeg](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

Yderligere tegninger over biogasanlæggets indretning

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	IKKE UDFYLDT
--	--------------

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	UDFYLDT
---	---------

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	IKKE UDFYLDT
---	--------------

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning	UDFYLDT
--	---------

Redegørelse:

Udledningen bliver fastlagt i miljøvurderingsprocessen

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	UDFYLDT
--	---------

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

VVM - Arealanvendelse	UDFYLDT
-----------------------	---------

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Se projektbeskrivelse
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Se projektbeskrivelse
 Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv måleenhed ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Se projektbeskrivelse
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden 2023 og frem

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden Se projektbeskrivelse

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden Se projektbeskrivelse

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden Se projektbeskrivelse

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Vand – mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

 Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget Se projektbeskrivelse

 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger Se projektbeskrivelse

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

 Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

 Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

 Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Nej

 Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

 Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

 Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej
---	-----

Bemærkning til overstående

 Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej
---	-----

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

 Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja
--	----

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej
---	-----

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Kvittering

Din ansøgning er indsendt til Nordfyns Kommune d. 24-04-2023. Du vil høre fra os, når der er nyt i din sag

Detaljer for indsendelse nr. 1

Ansøgning: Miljøgodkendelse/anmeldelse
BOM-nummer: MaID-2023-6814
Sted: Strandvejen 135, 5450 Otterup
Ejendomsnr: 008062
BfeNumre: 2667637
Hjorslev By, Otterup - 5q
2667637

Ændringer og rettelser kan genindsendes

Du kan godt lave ændringer i din ansøgning, men sagsbehandleren har ikke adgang til dine rettelser før du genindsender din ansøgning.

Se hvad sagsbehandleren modtager som pdf

Hvis du ønsker det kan du se din ansøgning "Miljøgodkendelse/anmeldelse" som sagsbehandleren vil modtage den.

[Vis ansøgning som PDF](#)

Find tidligere indsendelser i Historik

Du kan altid finde tidligere indsendelser i din Historik. Under Projektoverblik har du projektets Historik, her vil du altid kunne finde alle indsendelser i dit projekt. Indsendelser fra andre tilknyttede ansøgere vil også være listet i historikken.

[Vis Historik](#)

Nyt Renseanlæg ved Otterup

ANSØGNING OM ETABLERING AF NYT RENSEANLÆG VED OTTERUP

Rev. 1

Udfærdiget af Birgitte Eriksen, Katrine Bell Meisner,.,
Jens Peter Ringsted
Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renselanlæg
Kunde Vandcenter Syd A/S
Projektleder Jens Peter Ringsted



1 Baggrund

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energi-effektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af rensat spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af rensat spildevand til vandløb og sårbare vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Etablering af renseanlæg på under 150.000 PE er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 c: Rensningsanlæg. Desuden er nedlæggelse af de eksisterende renseanlæg og etablering af transportledninger også omfattet af dette punkt.

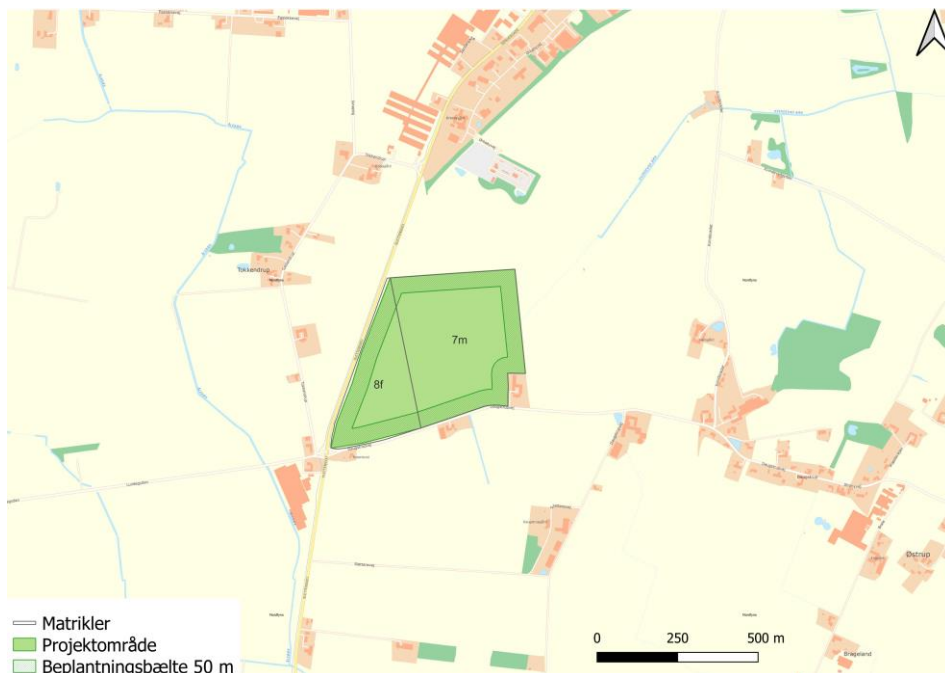
Derudover kan projektet være omfattet af Bilag 2, Punkt 3 a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand samt Punkt 11d: Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg. Desuden indebærer etablering af transportledninger fra de eksisterende renseanlæg til det nye anlæg overførsel af vand mellem flodbækkener (vandomplande) omfattet af punkt 10 n.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

2 Projektbeskrivelse

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt central renseanlæg ved Otterup på matr.nr. 7m og 8f Daugstrup By, Østrup. VandCenter Syd er i dialog med de berørte lodsejere om evt. overtagelse af ejendommene.



Figur 2-1 Projektområde for nyt renseanlæg syd for Otterup

Projektområdet er beliggende syd for Otterup i landzone med en samlet størrelse på ca. 23 ha. Matriklen grænser op til byzone ved Otterup og et større udlagt erhvervsområde. Fra renseanlægget skal der etableres en ny udløbsledning til Nordfyns nordøstlige kyst samt en ny havledning på 1-2 km. Det nye renseanlæg skal håndtere spildevand fra 6 eksisterende renseanlæg. I forbindelse med etablering af det nye renseanlæg nedlukkes de 6 eksisterende renseanlæg og der etableres transportledninger fra de gamle renseanlæg til det nye renseanlæg, således spildevandet kan håndteres på det nye anlæg ved Otterup. De 6 renseanlæg, der skal nedlukkes i forbindelse med etableringen af det nye renseanlæg, er

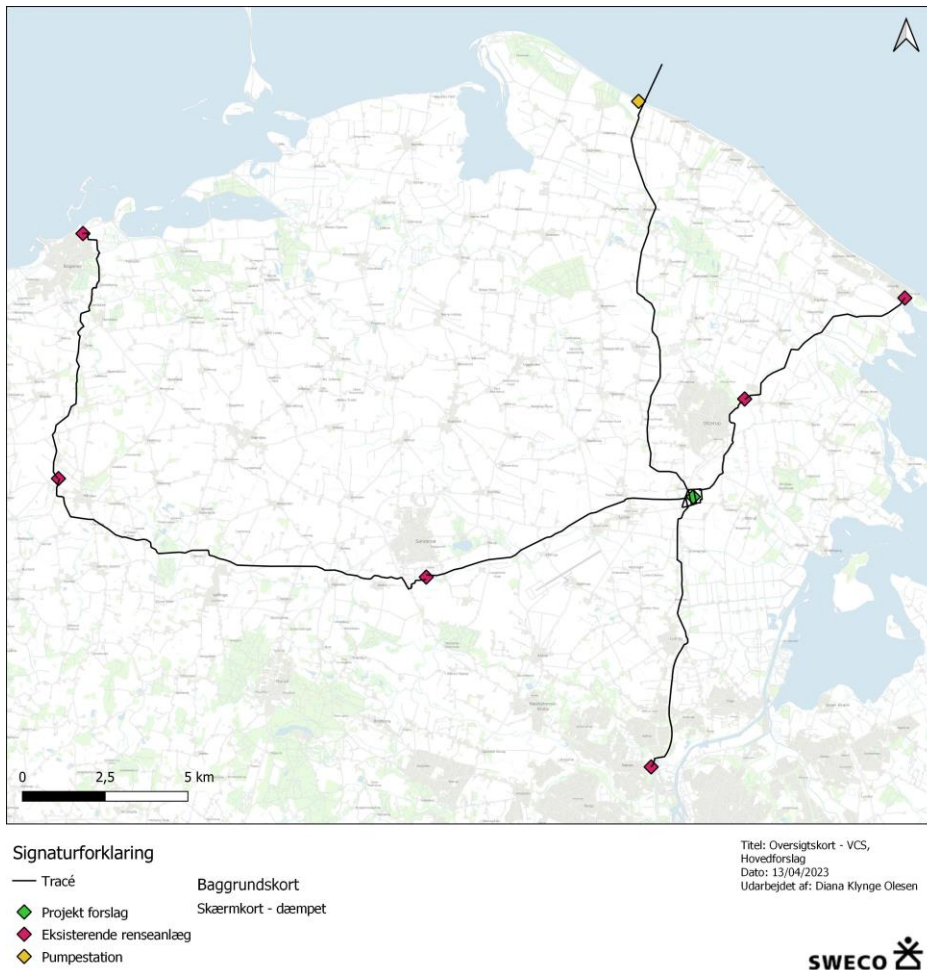
- Søndersø Renseanlæg
- Otterup Renseanlæg
- Bogense Renseanlæg
- Hofmansgave Renseanlæg
- Hårlev Renseanlæg
- Odense NV Renseanlæg

Der undersøges to mulige placeringer af havledningen til udledning af det rensede spildevand, en nordlig lokalitet (hovedforslag) nordvest for Tørresø Strand og en sydlig placering ved Strandløkke (alternativt forslag).

På Figur 2-2 og Figur 2-3 ses hovedforslaget og det alternative forslag for placering af renseanlæg og udløbsledning på den nordøstlige kyst på Nordfyn.

24-04-2023

Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg



Figur 2-2. Viser hovedforslaget for placeringen af det nye renseanlæg (grøn firkant), placering af transportledning (trace), eksisterende renseanlæg (rød firkant), udløbspunkt (gul firkant, pumpestation/overgangsbygværk) og havledning.

24-04-2023

Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg



Figur 2-3. Viser placering af det nye renseanlæg (grøn firkant), placering af transportledning (tracé), eksisterende renseanlæg (rød firkant), samt den alternative placering af overgangsbygværk (gul firkant) og havledning.

Projektet forventes etableret i 3 etaper.

Første etape omfatter:

- Etablering af ny pumpestation og evt. trykkammer på lokalitet for nyt renseanlæg ved Otterup
- Etablering af nye transportledninger fra Otterup, Hofmansgave, Søndersø og Hårslev til ny pumpestation ved det nye renseanlæg
- Etablering af udløbsledning fra projektområdet til Nordfyns nordøstlige kyst
- Etablering af ny 1-2 km havledning

I første etape vil der fortsat være spildevandsrensning på de eksisterende renseanlæg, men den nuværende udledning af renset spildevand til vandløb vil ophøre og udledning vil ske fra det nye udløbspunkt ud for kysten.

Anden etape omfatter:

24-04-2023

- Etablering af det nye rensningsanlæg i projektområdet med en kapacitet på ca. 50.000 PE
- 4 renseanlæg i Nordfyns Kommune nedlægges (Otterup, Hofmanskave, Søndersø, Hårslev) og urensset spildevand overføres til det nye anlæg.

Projektnummer 41003278

Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg

I etape 2 vil der ske rensning af spildevand på det nye anlæg ved Otterup, og efter indkøring og test af anlægget nedlægges de gamle anlæg. Det forventes, at der etableres intern slambehandling på renseanlægget i etape 2, dog senest ved opstart af etape 3.

Etape 3 omfatter:

- Etablering af transportledning fra Odense NV til det nye anlæg
- Etablering af transportledning fra Bogense til Hårslev
- Udbygning af det nye renseanlæg fra 50.000 – 120.000 PE
- Nedlukning af de sidste to renseanlæg, Odense NV og Bogense

I denne etape vil der ske en fuld udnyttelse af det nye renseanlæg, når renseanlæggene i Odense NV og Bogense er nedlagt og spildevandet herfra transporteres til det nye renseanlæg. I Etape 3, forventes der at blive etableret og ibrugtaget et anlæg til slambehandling med energiudnyttelse.

Den forventede principielle opbygning af renseanlægget ses på Figur 2-4.

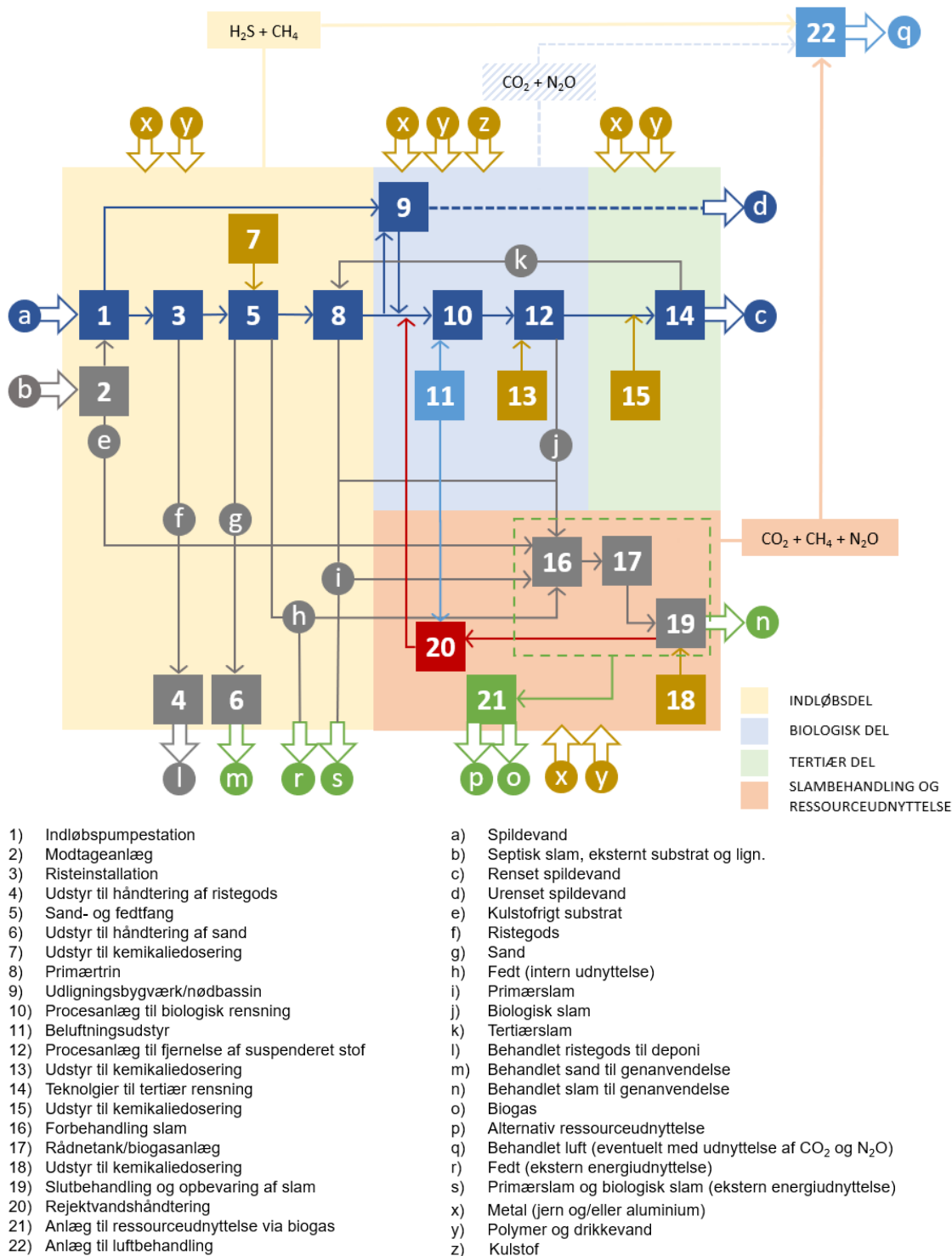
Renseanlæggets funktionelle opbygning og procestrin er beskrevet i notatet VVM for nyt centralt renseanlæg i VandCenter Syd, 21-04-2023, se bilag 1.

Transportledningerne fra de eksisterende renseanlæg til placeringen for det nye renseanlæg etableres som nedgravede tryk/gravitationsledninger, i alt 60 – 80 km.

Ved etablering af ledningerne forventes et arbejdsbælte med en bredde på typisk 20 meter, dog op til 25 meter for nogle strækninger. Ved passage af veje, vandløb, beskyttet natur og andre steder med særlige hensyn foretages krydsninger som udgangspunkt ved underboringer. Ledningerne vil typisk ligge i en dybde af 1 – 1,5 meter. Varigheden af anlægsarbejdet på de enkelte ejendomme vil være en måneds tid, afhængigt af de lokale forhold og mulighederne for at tilrettelægge anlægsarbejdet.

Efter etablering af ledningerne vil almindelig landbrugsmæssig markdrift på berørte dyrkningsarealer kunne fortsætte som hidtil. Ledningerne vil blive tinglyst med et deklaraionsbælte hvor der ikke må graves, bebygges eller plantes træer uden forudgående aftale med VandCenter Syd .

Udløbsledningen fra det nye renseanlæg etableres dels på land, dels på søterritoriet. Nær kysten etableres et delvist nedgravet overgangsbygværk til inspektion, prøvetagning og overvågningsudstyr samt vedligehold af ledningerne. Bygværkets areal vil være op til ca. 40 m² i en højde på ca. 1,5 meter over terræn. Der etableres kørevej til overgangsbygværket. Selve havledningen graves ned i strandarealet og havbunden og sikres med ballastering og fundering i nødvendigt omfang sådan at ledningen ligger stabilt. Udløbet etableres på 6 – 8 meters vanddybde i en afstand på 1 – 2 km fra kysten. Havledningen etableres som en dobbeltledning (2 x ca. Ø90cm, PE) med en ledningsgrav af ca. 8 meters bredde.



Ikke vist på skitsen er elforbrug. Elforbrug er tilknyttet alle installationer.

Figur 2-4. Flow- og funktionsdiagram for det nye renseanlæg.

3. Udløbspositioner og havledning

Der er valgt to mulige udløbspositioner, som er udvalgt på baggrund af

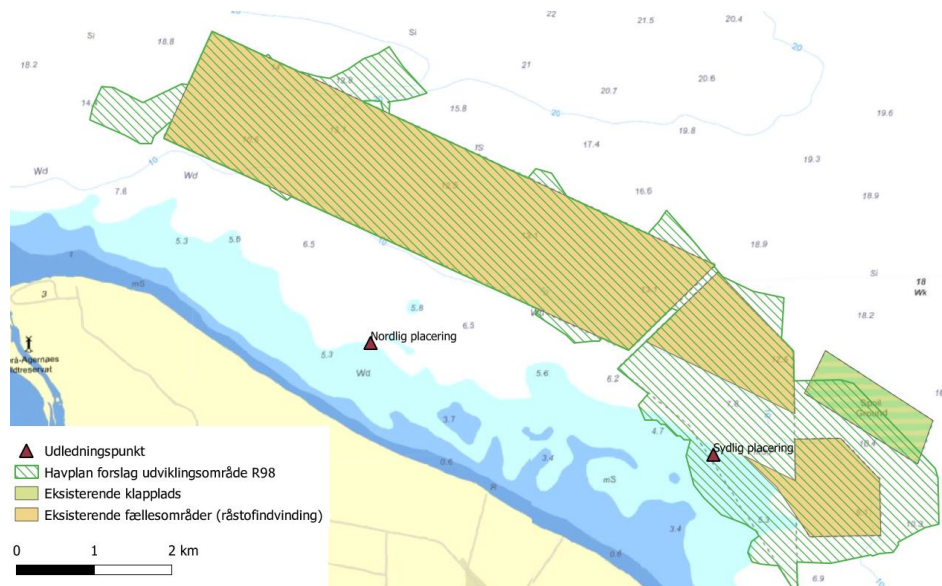
- bund- og dybdeforhold
- hydrografiske forhold
- vandområdets økologiske og kemiske tilstand og målsætning
- de nuværende og planlagte råstofindvindingsområder ud for kysten
- anvendelsen af kyststrækningerne til rekreative formål og som badestrande.

Projektnummer 41003278

Projekt VCS VVM Nyt rensesanlæg

For at sikre, at det nye udløb ikke væsentligt påvirker vandområdets tilstand, er det i vurderingerne nødvendigt med en vis vanddybde, min ca. 6 - 8 meter. For at sikre, at det nye udløb ikke påvirker badevandskvaliteten ved de 4 badestrande langs kysten, er det nødvendigt at udløbet placeres så langt fra kysten, at strandene og badevandskvaliteten ikke forringes.

Der er udført foreløbige undersøgelser af forventede udledninger fra udledningspunkterne hhv. en nordlig og en sydlig position for så vidt angår koncentrationen af E. coli, Enterokokker, fosfor, nitrat, samt metaller.



Figur 3-1. Placeringer af udløbspositioner på havbunden ud for kysten.

De foreløbige undersøgelser viser, at der er grundlag for at arbejde videre med den nordlige placering som hovedforslag.

Der vil blive gennemført marinbiologiske og geotekniske undersøgelser for at optimere placeringen af havledningen og der vil blive gennemført nærmere hydrologiske simuleringer med henblik på at fastlægge udledningsvilkår for den planlagte udledning af rensat spildevand.

4. Anlæggets potentielle miljøpåvirkninger

Grundet projektets størrelse både arealmæssigt, miljømæssigt, anlægsmæssigt og driftsmæssigt, herunder den lange anlægsperiode, er der flere potentielle miljøpåvirkninger:

Anlægsfase:

- Påvirkning af natur og levesteder ved nedgravning af transportledninger og nedrivning af bygninger ved nedlagte renseanlæg
- Påvirkning af havbund ved nedgravning af udløbsledning
- Påvirkning af lokalområdet omkring det nye anlæg i Otterup ved transport af byggematerialer og etablering af nyt renseanlæg

Driftsfase:

- Påvirkning af recipienter som følge af ændrede udledninger til vandløb
- Visuel påvirkning i lokalområde
- Trafik til og fra anlægget
- Lugtgener fra bl.a. biogasproduktion og slambehandling
- Påvirkning af havmiljø ved udledning af rensset spildevand, herunder badevand og kystvandområder

Miljøpåvirkningerne undersøges i forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapport for projektet og planerne. De emner, der skal behandles i rapporten, fastlægges under en afgrænsningsproces. Der er udarbejdet forslag til afgrænsningen (bilag 2).

4.1 Recipienter og stofopgørelser

Det nye renseanlæg vil udlede rensset spildevand til vandområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst, vandområde 219 Århus Bugt.

De eksisterende renseanlæg, som nedlægges, udleder pt. rensset spildevand via vandløbsrecipienter til slutrecipienter, hhv. kystområderne

- 92 Odense Fjord
- 93 Odense Fjord, Seden Strand
- 214 Lillebælt

Projektet vil fjerne udledningen af rensset spildevand fra Stor Å, Horsebækken, Lunde Å og Stavis Å samt reducere udledningerne til Lillebælt og Odense Fjord væsentligt. Projektet vil medføre en merudledning til Aarhus Bugt.

Vandcenter Syd har anmodet Miljøstyrelsen og Miljøministeriet om at inkludere en ramme i næringsstofbudgettet for den sydlige del af vandområde Aarhus Bugt til det nye renseanlæg. Projektet vil aflaste de ovennævnte 5 vandområder, som vurderes at være mere sårbare. De nuværende ændringer i udløbsmængder til vandområder ses i nedenstående Tabel 4-1.

24-04-2023

mmer 41003278
Nyt renseanlæg

Eksisterende Renseanlæg	Belastning	Godkendt spv. belastning	Vilkår	Vilkår	Godk. Spv. Udledning		Nærrecipient	Vandområde	Tilstand	Slutrecipient	Vandområde id	Tilstand
	PE	m3/år	mg N/l	mg P/l	N kg/år	P kg/år		ID	Samlet		ID	Samlet
Odense NV	48500	3525900	8	0,5	28.207	1.763	Stavis Å	o8341_c	Moderat	Odense Fjord, Seden	93	Ringe
Bogense	9500	693500	8	1,5	5.548	1.040	Nordlige Lillebælt	224	Ringe	Nordlige Lillebælt	224	Ringe
Otterup	12500	912500	8	1	7.300	913	Lunde å (via Holmebæk)	o3040	Godt potentiale	Odense Fjord, Seden	93	Ringe
Søndersø	20000	1460000	8	0,7	11.680	1.022	Tiløb til Lunde å	a10036	Moderat	Odense Fjord, Seden	93	Ringe
Hofmangave	7500	547500	8	1	4.380	548	Odense Fjord, ydre	92	Ringe	Odense Fjord, ydre	92	Ringe
Hårslev	1100	80300	8	1,5	642	120	Stor Å	o8353	Ringe	Nordlige Lillebælt	224	Ringe
SUM	99.100	7.219.700			57.758	5.406						
Planlagt	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Nærrecipient	Vandområde	Tilstand	Slutrecipient	Vandområde	Tilstand
	PE	m3/år	mg/l	mg/l	N kg/år	P kg/år		ID	Samlet		ID	Samlet
Nyt anlæg	120000	12000000	8	1,5	96.000	18.000	Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav	219	Ringe	Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav	219	Ringe

Tabel 4-1 Opgørelse over de eksisterende og fremtidig udledning baseret på vejledende maksimale udlederkrav.

Udledningskravene til det nye renseanlæg er endnu ikke fastlagt. I miljøkonsekvensrapporten vil det blive undersøgt, hvad det er muligt at rense spildevandet ned til på renseanlægget, og hvilke krav der er hensigtsmæssige for vandområdet. Der er lavet opgørelser af de nuværende stofmængder fra renseanlæggene, Tabel 4-2. Det ses, at alle renseanlæggene renser spildevandet bedre end de fastsatte krav.

Ved anvendelse af de nationale udledningskrav vil der teoretisk set årligt blive udledt 96.000 kg kvælstof og 18.000 kg fosfor til den sydlige del af Aarhus Bugt. Det forventes, at udlederkravene til renseanlægget vil blive skærpet i forhold til de nationale krav, og at udledningen derfor vil være mindre.

Anlæg	PE	Godkendt kapacitet spildevand				
		Spildevandsmængde, m ³ /år	Kvælstof, mg N/l	Fosfor, mg P/l	Kvælstof, kg N/år	Fosfor, kg P/år
Nordvest Odense	48.500	3.525.900	8	0,5	28.207	1.763
Bogense	9.500	693.500	8	1,5	5.548	1.040
Otterup	12.500	912.500	8	1,0	7.300	913
Søndersø	20.000	1.460.000	8	0,7	11.680	1.022
Hofmanskave	7.500	547.500	8	1,0	4.380	548
Hårslev	1.100	80.300	8	1,5	642	120
Sum	99.100	7.219.700			57.758	5.406

Anlæg	PE	Faktisk udledning inkl. regnvand 2018-2021				
		Vandmængde, m ³ /år	Kvælstof, mg N/l	Fosfor, mg P/l	Kvælstof, kg N/år	Fosfor, kg P/år
Nordvest Odense	48.500	6.005.017	3,7	0,2	22.181	1.378
Bogense	9.500	1.034.611	3,7	0,3	3.866	309
Otterup	12.500	1.376.050	4,4	0,3	6.031	373
Søndersø	20.000	1.429.639	2,6	0,2	3.730	326
Hofmanskave	7.500	504.218	4,1	0,3	1.963	164
Hårslev	1.100	144.682	3,3	0,3	480	39
Sum	99.100	10.494.217			38.250	2.589

Anlæg	PE	Udledningskapacitet				
		Vandmængde, m ³ /år	Kvælstof, mg N/l	Fosfor, mg P/l	Kvælstof, kg N/år	Fosfor, kg P/år
Nyt anlæg	120.000	12.000.000	8	1,5	96.000	18.000

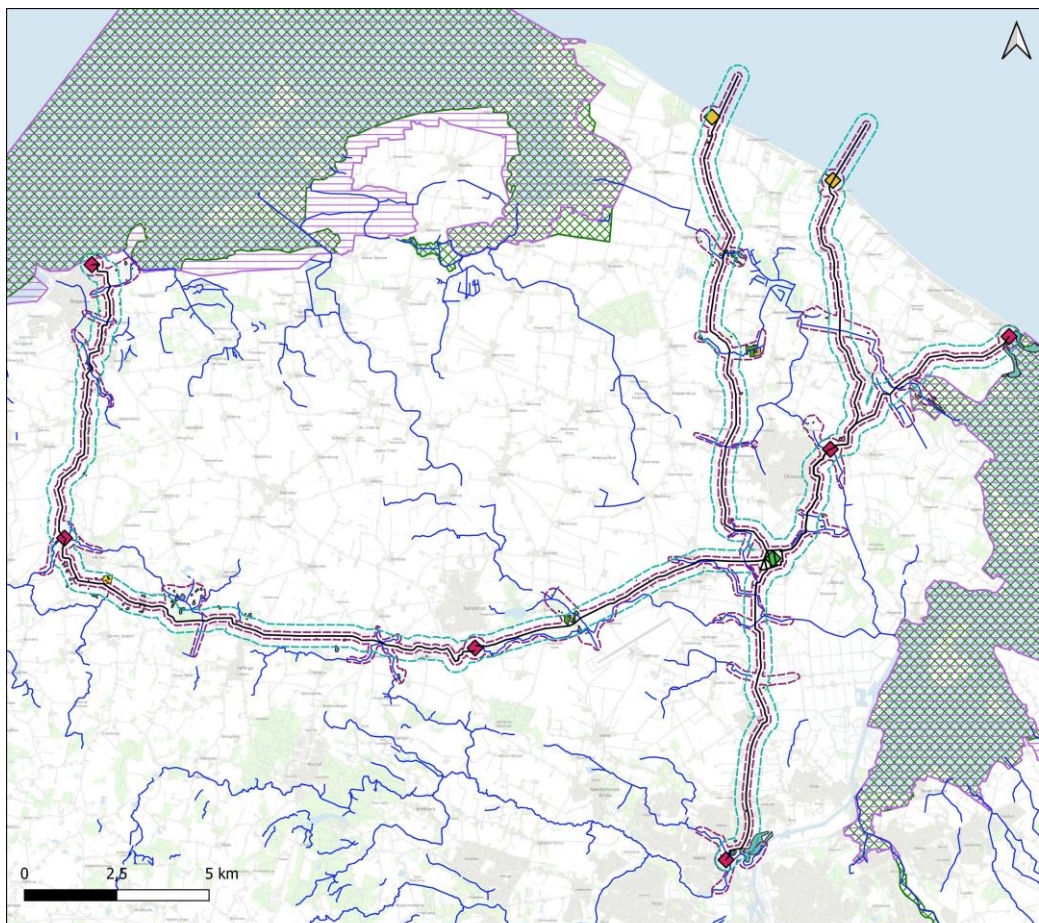
Tabel 4-2. Godkendte kapaciteter og den faktiske udledning fra de eksisterende renseanlæg samt forventet udledning fra det nye renseanlæg ved anvendelse af kravværdier i Spildevandsbekendtgørelsen.

4.2 Anlæggets potentielle påvirkninger af natur og arter

I forbindelse med etablering af ledningstracéer er der udført screeninger af miljøforhold i forbindelse med placeringen af transportledningerne.

Efterfølgende er der udlagt et undersøgelsestracé omkring de projekterede transportledninger. Projektet omfatter nærområdet omkring ledningstracéet, og er udlagt som en 25 m zone på hver side af tracéet, og der er desuden udlagt en buffer på 300 m.

Projektområdet og den foreslåede undersøgelseskorrideres udstrækning fremgår af figuren herunder.



Signaturforklaring

— Tracé	Vandløb	Strandeng
— Bufferzone 300 m	§3 vandløb	Sø
— Undersøgelseskorridor	Natur	Fuglebeskyttelsesområde Natura 2000
◆ Projekt forslag	§3 natur	Habitatområde Natura 2000
◆ Eksisterende renselanlæg	Eng	Baggrundskort
◆ Pumpestation	Mose	Skærmkort - dæmpet
	Overdrev	

Titel: Oversigtskort - VCS høj, natur og vandløb
Dato: 08/04/2023

Figur 4-2. Undersøgelseskorridor for naturforhold i projektet.

Indenfor undersøgelsestracéet foretages en kortlægning af eksisterende naturområder og levesteder i projektets påvirkningsområde.

Undersøgelseskorridoren omfatter ledningstracéer mellem eksisterende renselanlæg, som nedlægges, og placering af nyt renselanlæg samt fra det nye renselanlæg til to potentielle udledningspunkter til havledning.

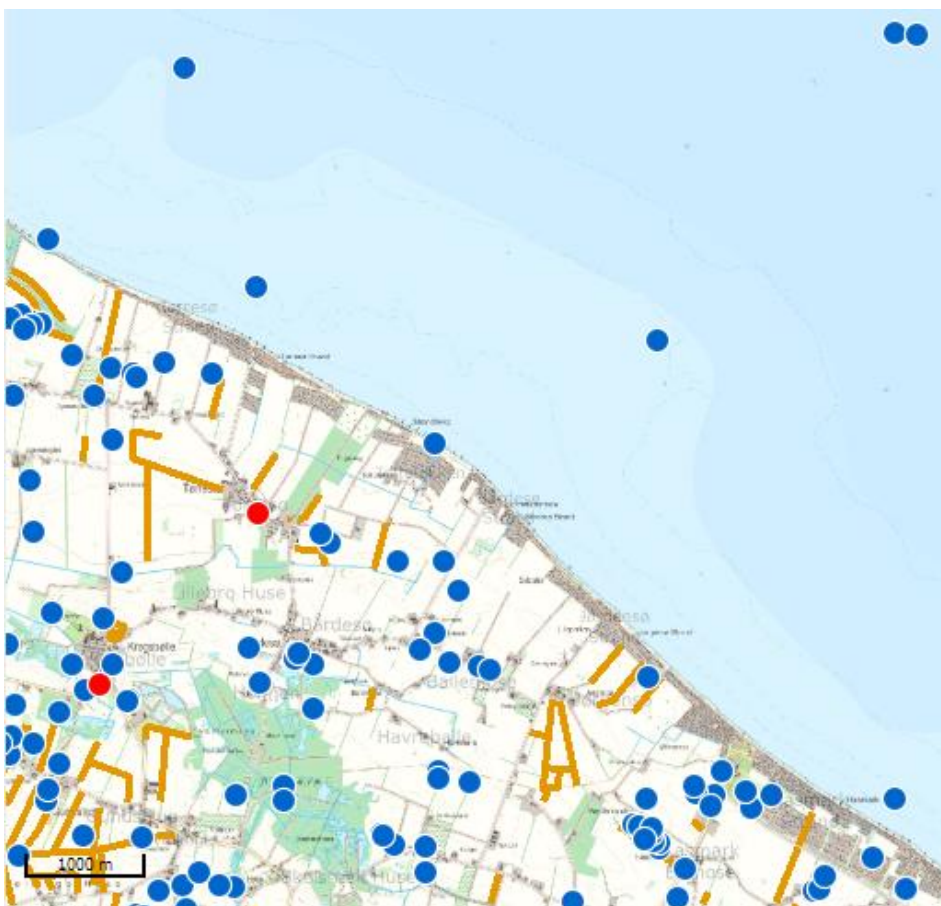
Indenfor undersøgelseskorridoren udføres følgende feltarbejder:

- Botanisk kortlægning af beskyttet natur
- Besigtigelser af vandhuller med fokus på forekomst af padder
- Besigtigelser af vandløb der krydses af ledningen
- Eftersøgning af bilag IV-arter, hvor der er kendskab til potentiel forekomst af arterne i undersøgelsesområdet:
 - Odder
 - Flagermus
 - Stor vandsalamander
 - Spidssnudet frø
 - Mygblomst
 - Firben

I den vedlagte beskrivelse af feltprogrammet kan der findes yderligere oplysninger om, hvilke undersøgelser der bliver udført.

I området hvor udløbsledningen skal ligge bliver der udført en marinbiologisk undersøgelse til kortlægning af naturforholdene indenfor en afstand af 250 meter på hver side.

Der vil ligeledes blive indhentet arkivalisk kontrol sådan at for berørte arealer hhv. på søterritoriet og på land mht. fredede fortidsminder og kulturarv og arkæologiske interesser og ved evt. arkæologiske undersøgelser, skal Slots- og Kulturarvsstyrelsens udtalelse og evt. tilladelse indhentes.



Figur 4-3 Fund og fortidsminder i området langs den nordøstlige kyst. Blå prikker er enkeltfund, røde er fredede fortidsminder.

3 Planlagte forundersøgelser

For at undersøge de potentielle miljøpåvirkninger er der planlagt følgende forundersøgelser i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten:

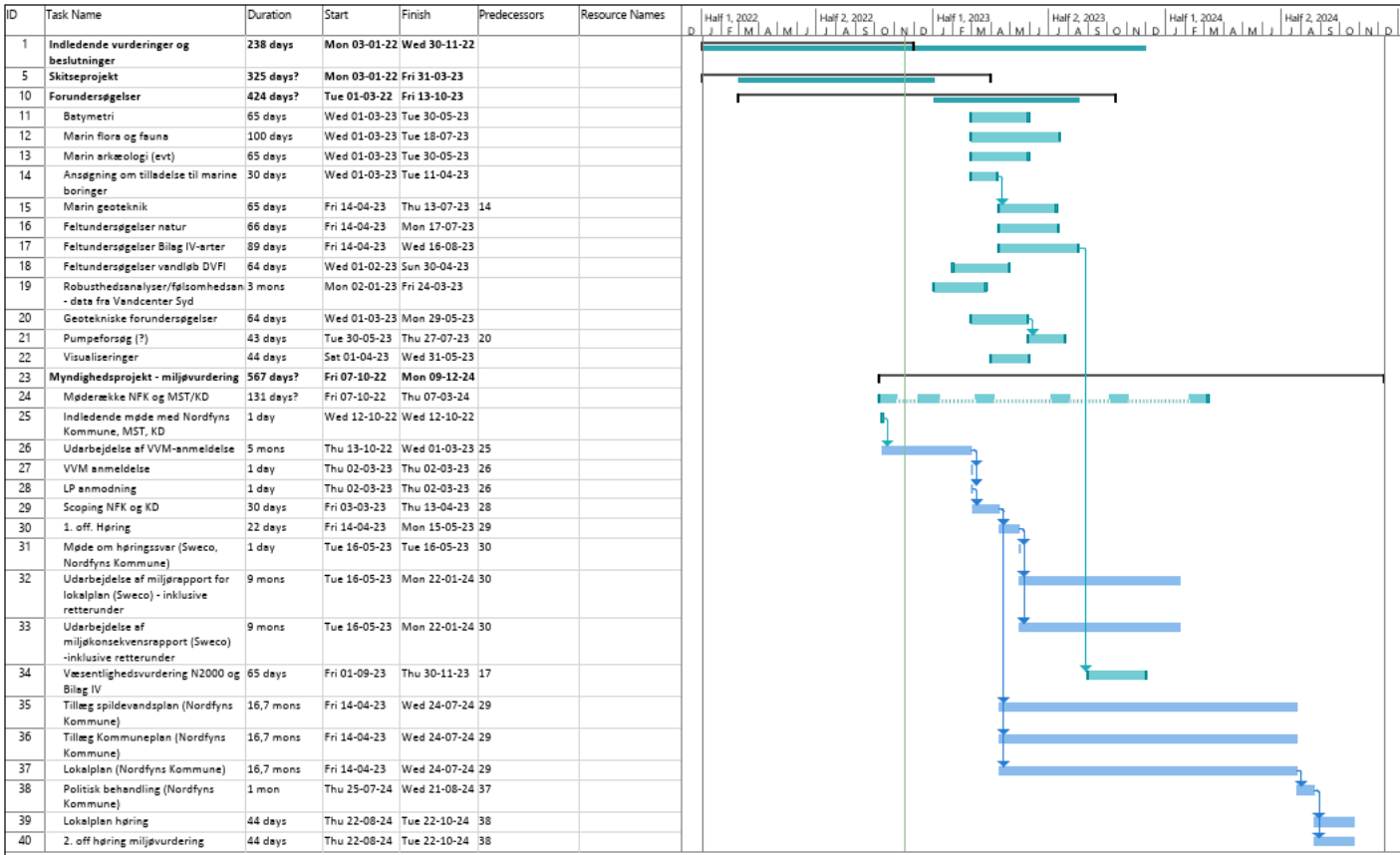
- Marine undersøgelser: bathymetri inkl. Sub-bottom profiling, Side scan, Sedimentprøvetagning og analyse og kortlægning af marin flora og fauna.
- Screening for arkæologi, kulturarv, diger, landskab og fredninger
- Visualiseringer i forbindelse med miljøvurdering af udkast til lokalplan

- Kortlægning og feltundersøgelser af natur og bilag IV-arter
- Feltundersøgelser af vandløb - Vandplanter (DVPI), Fisk (DFFV), Fysisk Indeks (DFI). VandCenter Syd foretager årligt undersøgelser vandløbsinvertebrater (DVFI) og disse inkluderes i kortlægningen og miljøvurderingen.
- Geotekniske forundersøgelser i forbindelse med udarbejdelse af skitseprojekt

4 Tidsplan

Projektet forventes gennemført efter nedenstående tidsplan.

Udfærdiget af Birgitte Eriksen, Katrine Bell Meisner;,
Jens Peter Ringsted
Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg
Kunde Vandcenter Syd A/S
Projektleder Jens Peter Ringsted



Figur 4-1. Forventet tidsplan for projektet.

Udkast til afgrænsningsnotat for nyt renseanlæg ved Otterup

Forslag til afgrænsning af indholdet af miljøkonsekvensrapporten

Introduktion

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt renseanlæg ved Otterup på matr.nr. 7m og 8f Daugstrup By, Østrup. Projektområdet er beliggende syd for Otterup i landzone med en samlet størrelse på ca. 23 ha. Matriklen grænser op til byzone ved Otterup og et større udlagt erhvervsområde i den sydlige del af Otterup. Fra renseanlægget skal der etableres en ny udløbsledning til Nordfyns nordøstlige kyst samt en ny havledning på 1-2 km ud fra kysten. Der undersøges to placeringer for havledningen, se projektbeskrivelsen.

Det nye renseanlæg skal håndtere spildevand fra spildevandsoplandene til 6 eksisterende renseanlæg. I forbindelse med etablering af det nye renseanlæg nedlukkes de 6 eksisterende renseanlæg og herfra etableres transportledninger til det nye renseanlæg, således spildevandet kan håndteres på det nye anlæg syd for Otterup.

De 6 renseanlæg, der skal nedlukkes i forbindelse med etableringen af det nye renseanlæg, er

- Søndersø Renseanlæg
- Otterup Renseanlæg
- Bogense Renseanlæg
- Hofmanskø Renseanlæg
- Hårlev Renseanlæg
- Odense NV Renseanlæg

Renseanlæggene har i dag en samlet kapacitet på 99.100 PE/ 3.525.900 m³/år. Det nye renseanlæg etableres med en kapacitet på 120.000 PE/12.000.000 m³/år ved fuld udbygning. Transportledninger, nedlukning af eksisterende renseanlæg og udbygning af det nye renseanlæg vil ske i etaper over en årrække.

Både etablering af det nye renseanlæg og udledning af rensset spildevand samt nedlukning af de eksisterende renseanlæg er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2. VandCenter Syd og Nordfyns Kommune vurderer, at projektets omfang og kompleksitet betyder, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for det samlede projekt. Desuden vurderer VandCenter Syd og Nordfyns Kommune, at der i tilknytning til udarbejdelse af kommuneplantillæg og ny lokalplan for det nye renseanlæg samt de afledte ændringer i Spildevandsplanen for Nordfyns Kommune og Odense Kommune indebærer, at der skal udarbejdes miljøvurdering af det ændrede plangrundlag.

VandCenter Syd vil derfor udarbejde en miljøkonsekvensrapport for etablering af det nye renseanlæg og miljørapport for det nye plangrundlag. Disse rapporter udarbejdes af Sweco i samarbejde med VandCenter Syd.

Der skal udarbejdes forslag til kommuneplantillæg, lokalplan og tillæg til spildevandsplanen for etablering af renseanlægget.

Miljøvurderingen skal opfylde kravene beskrevet i Miljøvurderingsloven. Kravene til en miljøvurdering af en plan fremgår af Miljøvurderingslovens § 12 og bilag 4. Kravene til en miljøvurdering af et konkret projekt er beskrevet i lovens § 20 og bilag 7.

Formålet med miljøvurderingerne er, at der under inddragelse af offentligheden og berørte myndigheder tages hensyn til planernes og projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Afgrænsning og miljøvurdering

VandCenter Syd ønsker, at Nordfyns Kommune forud for udarbejdelsen af miljørapporten foretager en afgrænsning af miljørapportens indhold.

Afgrænsningen har til formål at beskrive, hvilke miljøtemaer, der skal behandles i miljøvurderingen og som dermed vil indgå i miljørapporten.

De overordnede miljøfaktorer, som skal inddrages ved miljøvurdering af planer og projekter er defineret i miljøvurderingslovens § 1, stk. 2:

- 1) den biologiske mangfoldighed, flora og fauna
- 2) befolkningen og menneskers sundhed
- 3) jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer
- 4) materielle goder, landskab, kulturarv, arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet
- 5) og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

De oplysninger, som VandCenter Syd som bygherre skal give om det ansøgte projekt, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere projektets og planernes væsentlige direkte og indirekte virkninger på ovenstående faktorer. Nordfyns Kommune skal foretage en offentlig høring og en høring af berørte myndigheder, før der tages endelig stilling til afgrænsningen af miljørapportens indhold. Et udkast til afgrænsningsnotat sendes derfor i høring ved offentligheden og berørte myndigheder, som i høringsperioden kan komme med bemærkninger til afgrænsningen. Høringsperioden er 4 uger.

De specifikke miljøfaktorer, som Nordfyns Kommune vurderer relevante for projektet, er oplistet i nedenstående skema (se tabel 1). Af skemaet fremgår hvilke af de overordnede miljøfaktorer, hvert emne i miljøkonsekvensrapporten primært relaterer sig til.

Tabel 1: Relevante miljøfaktorer og emner i miljøkonsekvensrapporten, som skal vurderes i såvel anlægs- og driftsfase for begge alternativer.

Miljøfaktorer	Emner som skal belyses og indgå i miljøkonsekvensrapporten
Befolkningen og menneskers sundhed	Støj og vibrationer i anlægs- og driftsfasen

	Lugt i driftsfasen Visuelle forhold i driftsfasen Trafik og trafiksikkerhed i anlægs- og driftsfasen Rekreative interesser i driftsfasen Badevandskvalitet i driftsfasen
Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper beskyttet i henhold til Habitat-direktivet og fuglebeskyttelses-direktivet	Natura 2000-områder, herunder opretholdelse eller opnåelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget Bilag IV-arter, herunder arternes forekomst, evt. berørte levesteder og evt. påvirkning af deres yngle- og rastesteder Beskyttede naturtyper og økologiske forbindelser. Vandområdernes målsætning og tilstand, påvirkning heraf og betydning for opnåelse af god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Vurderingerne skal omfatte både vandløb og havet ud for Nordfyn. Havstrategidirektivet Havplanen
Jordbund	Sedimentspredning ved etablering af havledningen og påvirkning af kystmorfologi
Luft	Påvirkning af luftkvalitet i driftsfasen
Klima	Påvirkninger af vandløb i relation til oversvømmelser og klimatilpasning CO ₂ -udledning i driftsfasen
Materielle goder	Udnyttelsen af ressourcer og råstoffer i drifts- og anlægsfasen Affald i driftsfasen
Kulturarv og landskab	Marinarkæologi i anlægsfasen Landskab, fredede arealer og beskyttede diger
Kumulative forhold	Kumulative forhold

Der kan opstå behov for analyse af yderligere temaer under udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Planer og programmer af betydning for miljøvurderingen

Følgende planer og programmer vurderes at have betydning for miljøvurderingen af projektet og planforslaget og kan indeholde målsætninger, visioner og/eller retningslinjer, som projektets miljøkonsekvenser skal vurderes i forhold til:

- Nordfyns Kommunes Kommuneplan 2020-2032
- Nordfyns Kommune Spildevandsplan 2011-2021
- Odense Kommunes Spildevandsplan 2011-2021
- Vandområdeplan 2021-2027 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn
- Natura 2000 plan 2022-2027 for 108, Æbelø, havet syd for og Nærrå
- Natura 2000 plan 2022-2027 for 110, Odense Fjord
- Natura 2000 plan 2022-2027 for 107, Odense Fjord, Seden Strand
- Klimatilpasningsplaner
- Havstrategidirektivet
- Havplanen

Befolkning og sundhed

Rekreative interesser

Der er begrænsede rekreative interesser i projektområdet, hvor renseanlægget skal etableres. Renseanlæggets opføres på et landbrugsareal uden rekreative værdier og uden offentlig adgang.

På Nordfyns nordøstlige kyst er der væsentlige rekreative interesser knyttet til sommerhusområderne og badestrandene langs kysten. Påvirkningen af badevandskvalitet og områdernes rekreative anvendelse skal belyses.

Støj og vibrationer

Etablering af renseanlægget og den efterfølgende drift kan give anledning til støj for naboarealer.

Støj i anlægsfasen og efterfølgende drift af renseanlægget skal vurderes i forhold til vejledende grænseværdier. Støj fra den øgede kørsel i forbindelse med transport af ristegods, sand og slam i driftsfasen skal vurderes.

Renseanlægget placeres delvist inden for et område som er udpeget som støjbelastet areal i gældende kommuneplan. Det støjbelastede areal er udlagt omkring HCA Airport, som ligger ca. 3 km sydvest for renseanlægget.

Ifølge Nordfyns Kommunes kommuneplan, retningslinje for fritidsliv 1.4.12 må der indenfor støjkonsekvensområderne omkring lufthavnen, ikke placeres ny støjfølsom arealanvendelse, medmindre det godtgøres, at det kan ske uden problemer.

Anlægsfasen kan give anledning til vibrationer i omgivelser. Nærmeste naboejendom ligger umiddelbart øst for projektområdet. Eventuelle vibrationer i anlægsfasen vil blive vurderet.

Visuelle forhold

Opførelse af nyt renseanlæg på landbrugsarealer vil udgøre en visuel påvirkning. Der er ingen udpegede landskabelige værdier i området. Den visuelle påvirkning af landskabet skal beskrives, visualiseres og vurderes.

Påvirkningen illustreres ved visualiseringer i en række fotostandpunkter fra de omkringliggende områder.

Der skal desuden vurderes på visuel påvirkning af det omkringliggende område fra anlæggets belysning.

Trafik og trafiksikkerhed

Etablering af et nyt centralt renseanlæg syd for Otterup vil give anledning til øget trafik med tunge køretøjer. Trafikmængde, forventede kørselsveje og eventuelle vejudvidelser vurderes i forhold til gene- og miljøpåvirkning samt trafiksikkerhed.

Betydningen af anlæggets placering i indflyvningszonen til HCA Airport skal belyses i både drifts- og anlægsfasen.

Lugt

Der forventes ikke at være lugtgener fra renseanlægget i driftsfasen da der anvendes teknologiske løsninger der sikrer mod lugtgener. Emnet vil blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten Der vil blive redegjort for dette i

Foranstaltninger til at overvåge og afværge lugtgener skal beskrives.

Naturområder, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Beskyttede naturtyper

Transportledninger fra de eksisterende renseanlæg til det nye renseanlæg går igennem §3-beskyttet natur. Nye spildevandsledninger vil krydse §3 beskyttede vandløb. Områderne bliver undersøgt med henblik på vurdering af påvirkningen af de beskyttede naturtyper.

NOVANA-stationer

Der vil i rapporten blive redegjort for lokaliseringen af projektaktiviteter i forhold til overvågningsstationer under overvågningsprogrammet NOVANA eller overvågningsprogrammet for havstrategidirektivet. Påvirkningen af disse stationer vil blive beskrevet og vurderet,

Natura 2000

Projektets påvirkning af Natura 2000 områder beskrives og vurderes. Nærmeste Natura 2000-områder er

- 108 Æbelø, havet syd for og Nærá
- 110 Odense Fjord
- 107 Fyns Hoved, Lillegrund og Lillestrand.

Projektet medfører ikke udledning af spildevand til disse områder og udgør derfor ikke en direkte påvirkning af områderne. Projektet kan potentielt påvirke områderne indirekte ved tilførsel og spredning af udledte næringsstoffer og miljøfremmede stoffer til de marine dele af Natura 2000-områderne.

Det skal undersøges, hvilke konsekvenser projektet, har i forhold til udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne og hvorvidt der vil være en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Bilag IV-arter er omfattet af en streng beskyttelse og der er forbud mod at forstyrre dem eller ødelægge deres yngle- og rasteområder. Ledningstracéerne og opførelsen af renseanlægget kan berøre levesteder for bilag IV-arterne stor vandsalamander, odder, markfirben, mygblomst, marsvin og arter af flagermus. Det skal dokumenteres, hvilke konsekvenser anlægsarbejdet og driftsfasen har for bilag IV-arter.

Vandmiljø

Badevand og badevandskvalitet

Kvalitetskrav til badevand er fastlagt i badevandsbekendtgørelsen, der stiller krav til indholdet af enterokokker og E. coli, som stammer fra spildevand. Projektet indebærer udledning af spildevand til vandområdet ved Nordfyns kyst. Der etableres en havledning til udledning af det rensede spildevand i en afstand på 1-2 km fra kysten for at sikre at badevandskvaliteten fortsat kan kategoriseres som udmærket minimere påvirkningen af badevandskvaliteten strandende på Nordfyns kyst. Påvirkningen af badevandskvaliteten som følge af udledningen vurderes i miljøkonsekvensrapporten.

Havstrategidirektivet og havplanen

Miljøkonsekvensrapporten skal redegøre for eventuelle påvirkninger af Havstrategiens deskriptorer. Havstrategidirektivet har til formål at beskytte havmiljøet og naturressourcer og fremme en bæredygtig udnyttelse af havområder. Havstrategidirektivet skitserer 11 deskriptorer, der anvendes til at vurdere miljøtilstanden (GES=Good Environmental Status) for havområder. Der foretages en opgørelse og vurdering af, hvilke deskriptorer projektet potentielt vil kunne påvirke. For hver af deskriptorerne vil der blive foretaget vurdering af påvirkningernes omfang, samt af den overordnede påvirkning af miljømålsætningen for havområdet. Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en redegørelse og vurdering for de konkrete hav- og kystvandområder, der vil kunne blive direkte og indirekte påvirket af projektets aktiviteter, samt tilstanden for de konkrete vandområder. De indirekte og kumulative påvirkninger på de relevante deskriptorer skal vurderes, og der skal udarbejdes en sammenfattende konklusion for projektets miljøpåvirkning ift. opnåelse af de respektive miljømål og god miljøtilstand for de relevante deskriptorer.

Der skal ligeledes redegøres for de deskriptorer, der vurderes ikke at blive påvirket, samt begrundelsen for at de ikke bliver påvirket.

I Havplanen er der ud for den nordøstlige kyst udlagt områder til generel anvendelse, råstofindvindingsområder samt et område til beskyttelsesforanstaltninger af luftfart. Havplanen vil blive behandlet i miljøkonsekvensvurderingen.

Overfladevand og vandområdeplaner

Det nye renseanlæg vil udlede rensed spildevand til vandområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst, vandområde 219 Århus Bugt. De eksisterende renseanlæg, som nedlægges, udleder rensed spildevand til vandløbsrecipienter, som har hhv. kystområderne 92 Odense Fjord, 93 Odense Fjord, Seden Strand og 214 Lillebælt som slutrecipient.

Projektet vil stoppe udledningen af rensed spildevand fra Stor Å, Horsebækken, Lunde Å og Stavis Å således reducere udledningerne til Lillebælt og Odense

Fjord væsentligt. Projektet vil medføre en merudledning til Aarhus Bugt. Vandcenter Syd har anmodet Miljøstyrelsen og Miljøministeriet om at inkludere en ramme i næringsstofbudgettet fra VandCenter Syd til vandområdet sydlige Aarhus Bugt til det nye renseanlæg. Projektet vil aflaste 5 andre vandområder, som vurderes at være mere sårbare.

I miljøkonsekvensrapporten skal effekten på vandområderne vurderes for så vidt angår merudledning til Aarhus Bugt og reduceret udledning til de øvrige recipienter.

Der er ikke målopfyldelse i vandløbsrecipienterne og en reduceret udledning kan potentielt forbedre vandkvaliteten i vandløbene. Betydningen for vandløb og natur som følge af ophør af udledninger fra de mindre renseanlæg i forbindelse med at spildevandet afskæres til det nye centrale renseanlæg skal vurderes.

De marine områder er alle i dårlig økologisk tilstand. Påvirkningen ved ophør eller ny udledning af rensset spildevand skal vurderes.

Den mulige påvirkning af flora og fauna ved udledning af rensset spildevand til Aarhus Bugt skal vurderes.

Grundvand

Det skal vurderes om grundvandssænkning i anlægsperioden vil påvirke nærliggende borer/brønde eller nærmeste recipienter. Det skal vurderes om opbevaring af kemikalier på renseanlægget udgør en risiko for forurening af jord og drikkevand og påvirkning af grundvandsressourcer.

Luft og emissioner

Anlægsarbejdet indebærer luftemissioner fra entreprenørmaskiner og transport i og til/fra området. Påvirkningen skal beskrives og vurderes ud fra forventede anlægsaktiviteter, materieltyper, driftstider mv. og rapporteres i miljøkonsekvensvurderingen.

Slambehandling vil i de første etaper fortsat ske på enten Ejby Mølle Renseanlæg eller Sønderød Renseanlæg. Når det nye renseanlæg har en kapacitet på mellem 50.000 - 120.000 PE vil der blive etableret moduler, der kan behandle slammet på det nye renseanlæg. Betydningen af slamhåndtering på det nye anlæg i forhold til luftkvalitet beskrives.

Klima og energi

Det skal i rapporten beskrives, hvordan projektet er tilpasset til fremtidige klimaaendringer, herunder risiko for overløb til recipienter i forbindelse med kraftige regnhændelser.

Renseanlægget forbruger energi til rensning og transport af spildevand i ledninger. Der produceres energi ved udrådning af slam. CO₂-udledning som følge af øget transport af spildevand i ledninger samt CO₂-udledning fra renseanlægget i forbindelse med rensning af spildevand skal vurderes. Evt. udledning af lattergas og metangas fra renseanlægget og eventuel øget CO₂-udledning i forbindelse med transport til og fra renseanlægget skal vurderes.

Materielle goder

Ressourcer/råstoffer

Miljøkonsekvensrapporten skal redegøre for hvilke mængder materialer der forventes anvendt samt hvorfra disse forventes at komme. Endvidere hvilken betydning de indhentede mængder forventes at have på områdets forsyning med råstoffer.

Anlæggets håndtering af affald skal beskrives for driftsfasen.

Marinarkæologi

Det skal vurderes konkret, om der er kulturhistoriske interesser i form af bopladser, kultur- og udsmidslag, vrage mv. som kan være i konflikt med projektets gennemførelse.

Det ansvarlige museum og Slot- og Kulturstyrelsen skal høres i forhold til, om der skal gennemføres yderligere forundersøgelser i undersøgelsestraceet for transportledninger i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen.

Kumulative forhold

Kumulative forhold i forbindelse med eksisterende aktiviteter i nærområdet skal undersøges i miljøkonsekvensvurderingen.

Emner der ikke behandles i miljøvurderingen

Risikoforhold

Der er ingen risikovirkomheder inden for projektområdet og emnet vil ikke blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten.

Udkast til afgrænsningsnotat for nyt renseanlæg ved Otterup

Forslag til afgrænsning af indholdet af miljøkonsekvensrapporten

Introduktion

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt renseanlæg ved Otterup på matr.nr. 7m og 8f Daugstrup By, Østrup. Projektområdet er beliggende syd for Otterup i landzone med en samlet størrelse på ca. 23 ha. Matriklen grænser op til byzone ved Otterup og et større udlagt erhvervsområde i den sydlige del af Otterup. Fra renseanlægget skal der etableres en ny udløbsledning til Nordfyns nordøstlige kyst samt en ny havledning på 1-2 km ud fra kysten. Der undersøges to placeringer for havledningen, se projektbeskrivelsen.

Det nye renseanlæg skal håndtere spildevand fra spildevandsoplandene til 6 eksisterende renseanlæg. I forbindelse med etablering af det nye renseanlæg nedlukkes de 6 eksisterende renseanlæg og herfra etableres transportledninger til det nye renseanlæg, således spildevandet kan håndteres på det nye anlæg syd for Otterup.

De 6 renseanlæg, der skal nedlukkes i forbindelse med etableringen af det nye renseanlæg, er

- Søndersø Renseanlæg
- Otterup Renseanlæg
- Bogense Renseanlæg
- Hofmanskø Renseanlæg
- Hårlev Renseanlæg
- Odense NV Renseanlæg

Renseanlæggene har i dag en samlet kapacitet på 99.100 PE/ 3.525.900 m³/år. Det nye renseanlæg etableres med en kapacitet på 120.000 PE/12.000.000 m³/år ved fuld udbygning. Transportledninger, nedlukning af eksisterende renseanlæg og udbygning af det nye renseanlæg vil ske i etaper over en årrække.

Både etablering af det nye renseanlæg og udledning af rensset spildevand samt nedlukning af de eksisterende renseanlæg er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2. VandCenter Syd og Nordfyns Kommune vurderer, at projektets omfang og kompleksitet betyder, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for det samlede projekt. Desuden vurderer VandCenter Syd og Nordfyns Kommune, at der i tilknytning til udarbejdelse af kommuneplantillæg og ny lokalplan for det nye renseanlæg samt de afledte ændringer i Spildevandsplanen for Nordfyns Kommune og Odense Kommune indebærer, at der skal udarbejdes miljøvurdering af det ændrede plangrundlag.

VandCenter Syd vil derfor udarbejde en miljøkonsekvensrapport for etablering af det nye renseanlæg og miljørapport for det nye plangrundlag. Disse rapporter udarbejdes af Sweco i samarbejde med VandCenter Syd.

Der skal udarbejdes forslag til kommuneplantillæg, lokalplan og tillæg til spildevandsplanen for etablering af renseanlægget.

Miljøvurderingen skal opfylde kravene beskrevet i Miljøvurderingsloven. Kravene til en miljøvurdering af en plan fremgår af Miljøvurderingslovens § 12 og bilag 4. Kravene til en miljøvurdering af et konkret projekt er beskrevet i lovens § 20 og bilag 7.

Formålet med miljøvurderingerne er, at der under inddragelse af offentligheden og berørte myndigheder tages hensyn til planernes og projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Afgrænsning og miljøvurdering

VandCenter Syd ønsker, at Nordfyns Kommune forud for udarbejdelsen af miljørapporten foretager en afgrænsning af miljørapportens indhold.

Afgrænsningen har til formål at beskrive, hvilke miljøtemaer, der skal behandles i miljøvurderingen og som dermed vil indgå i miljørapporten.

De overordnede miljøfaktorer, som skal inddrages ved miljøvurdering af planer og projekter er defineret i miljøvurderingslovens § 1, stk. 2:

- 1) den biologiske mangfoldighed, flora og fauna
- 2) befolkningen og menneskers sundhed
- 3) jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer
- 4) materielle goder, landskab, kulturarv, arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet
- 5) og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

De oplysninger, som VandCenter Syd som bygherre skal give om det ansøgte projekt, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere projektets og planernes væsentlige direkte og indirekte virkninger på ovenstående faktorer. Nordfyns Kommune skal foretage en offentlig høring og en høring af berørte myndigheder, før der tages endelig stilling til afgrænsningen af miljørapportens indhold. Et udkast til afgrænsningsnotat sendes derfor i høring ved offentligheden og berørte myndigheder, som i høringsperioden kan komme med bemærkninger til afgrænsningen. Høringsperioden er 4 uger.

De specifikke miljøfaktorer, som Nordfyns Kommune vurderer relevante for projektet, er oplistet i nedenstående skema (se tabel 1). Af skemaet fremgår hvilke af de overordnede miljøfaktorer, hvert emne i miljøkonsekvensrapporten primært relaterer sig til.

Tabel 1: Relevante miljøfaktorer og emner i miljøkonsekvensrapporten, som skal vurderes i såvel anlægs- og driftsfase for begge alternativer.

Miljøfaktorer	Emner som skal belyses og indgå i miljøkonsekvensrapporten
Befolkningen og menneskers sundhed	Støj og vibrationer i anlægs- og driftsfasen

	Lugt i driftsfasen Visuelle forhold i driftsfasen Trafik og trafiksikkerhed i anlægs- og driftsfasen Rekreative interesser i driftsfasen Badevandskvalitet i driftsfasen
Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper beskyttet i henhold til Habitat-direktivet og fuglebeskyttelses-direktivet	Natura 2000-områder, herunder opretholdelse eller opnåelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget Bilag IV-arter, herunder arternes forekomst, evt. berørte levesteder og evt. påvirkning af deres yngle- og rastesteder Beskyttede naturtyper og økologiske forbindelser. Vandområdernes målsætning og tilstand, påvirkning heraf og betydning for opnåelse af god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Vurderingerne skal omfatte både vandløb og havet ud for Nordfyn. Havstrategidirektivet Havplanen
Jordbund	Sedimentspredning ved etablering af havledningen og påvirkning af kystmorfologi
Luft	Påvirkning af luftkvalitet i driftsfasen
Klima	Påvirkninger af vandløb i relation til oversvømmelser og klimatilpasning CO ₂ -udledning i driftsfasen
Materielle goder	Udnyttelsen af ressourcer og råstoffer i drifts- og anlægsfasen Affald i driftsfasen
Kulturarv og landskab	Marinarkæologi i anlægsfasen Landskab, fredede arealer og beskyttede diger
Kumulative forhold	Kumulative forhold

Der kan opstå behov for analyse af yderligere temaer under udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Planer og programmer af betydning for miljøvurderingen

Følgende planer og programmer vurderes at have betydning for miljøvurderingen af projektet og planforslaget og kan indeholde målsætninger, visioner og/eller retningslinjer, som projektets miljøkonsekvenser skal vurderes i forhold til:

- Nordfyns Kommunes Kommuneplan 2020-2032
- Nordfyns Kommune Spildevandsplan 2011-2021
- Odense Kommunes Spildevandsplan 2011-2021
- Vandområdeplan 2021-2027 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn
- Natura 2000 plan 2022-2027 for 108, Æbelø, havet syd for og Nærrå
- Natura 2000 plan 2022-2027 for 110, Odense Fjord
- Natura 2000 plan 2022-2027 for 107, Odense Fjord, Seden Strand
- Klimatilpasningsplaner
- Havstrategidirektivet
- Havplanen

Befolkning og sundhed

Rekreative interesser

Der er begrænsede rekreative interesser i projektområdet, hvor renseanlægget skal etableres. Renseanlæggets opføres på et landbrugsareal uden rekreative værdier og uden offentlig adgang.

På Nordfyns nordøstlige kyst er der væsentlige rekreative interesser knyttet til sommerhusområderne og badestrandene langs kysten. Påvirkningen af badevandskvalitet og områdernes rekreative anvendelse skal belyses.

Støj og vibrationer

Etablering af renseanlægget og den efterfølgende drift kan give anledning til støj for naboarealer.

Støj i anlægsfasen og efterfølgende drift af renseanlægget skal vurderes i forhold til vejledende grænseværdier. Støj fra den øgede kørsel i forbindelse med transport af ristegods, sand og slam i driftsfasen skal vurderes.

Renseanlægget placeres delvist inden for et område som er udpeget som støjbelastet areal i gældende kommuneplan. Det støjbelastede areal er udlagt omkring HCA Airport, som ligger ca. 3 km sydvest for renseanlægget.

Ifølge Nordfyns Kommunes kommuneplan, retningslinje for fritidsliv 1.4.12 må der indenfor støjkonsekvensområderne omkring lufthavnen, ikke placeres ny støjfølsom arealanvendelse, medmindre det godtgøres, at det kan ske uden problemer.

Anlægsfasen kan give anledning til vibrationer i omgivelser. Nærmeste naboejendom ligger umiddelbart øst for projektområdet. Eventuelle vibrationer i anlægsfasen vil blive vurderet.

Visuelle forhold

Opførelse af nyt renseanlæg på landbrugsarealer vil udgøre en visuel påvirkning. Der er ingen udpegede landskabelige værdier i området. Den visuelle påvirkning af landskabet skal beskrives, visualiseres og vurderes.

Påvirkningen illustreres ved visualiseringer i en række fotostandpunkter fra de omkringliggende områder.

Der skal desuden vurderes på visuel påvirkning af det omkringliggende område fra anlæggets belysning.

Trafik og trafiksikkerhed

Etablering af et nyt centralt renseanlæg syd for Otterup vil give anledning til øget trafik med tunge køretøjer. Trafikmængde, forventede kørselsveje og eventuelle vejudvidelser vurderes i forhold til gene- og miljøpåvirkning samt trafiksikkerhed.

Betydningen af anlæggets placering i indflyvningszonen til HCA Airport skal belyses i både drifts- og anlægsfasen.

Lugt

Der forventes ikke at være lugtgener fra renseanlægget i driftsfasen da der anvendes teknologiske løsninger der sikrer mod lugtgener. Emnet vil blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten Der vil blive redegjort for dette i

Foranstaltninger til at overvåge og afværge lugtgener skal beskrives.

Naturområder, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Beskyttede naturtyper

Transportledninger fra de eksisterende renseanlæg til det nye renseanlæg går igennem §3-beskyttet natur. Nye spildevandsledninger vil krydse §3 beskyttede vandløb. Områderne bliver undersøgt med henblik på vurdering af påvirkningen af de beskyttede naturtyper.

NOVANA-stationer

Der vil i rapporten blive redegjort for lokaliseringen af projektaktiviteter i forhold til overvågningsstationer under overvågningsprogrammet NOVANA eller overvågningsprogrammet for havstrategidirektivet. Påvirkningen af disse stationer vil blive beskrevet og vurderet,

Natura 2000

Projektets påvirkning af Natura 2000 områder beskrives og vurderes. Nærmeste Natura 2000-områder er

- 108 Æbelø, havet syd for og Nærá
- 110 Odense Fjord
- 107 Fyns Hoved, Lillegrund og Lillestrand.

Projektet medfører ikke udledning af spildevand til disse områder og udgør derfor ikke en direkte påvirkning af områderne. Projektet kan potentielt påvirke områderne indirekte ved tilførsel og spredning af udledte næringsstoffer og miljøfremmede stoffer til de marine dele af Natura 2000-områderne.

Det skal undersøges, hvilke konsekvenser projektet, har i forhold til udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne og hvorvidt der vil være en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Bilag IV-arter er omfattet af en streng beskyttelse og der er forbud mod at forstyrre dem eller ødelægge deres yngle- og rasteområder. Ledningstracéerne og opførelsen af renseanlægget kan berøre levesteder for bilag IV-arterne stor vandsalamander, odder, markfirben, mygblomst, marsvin og arter af flagermus. Det skal dokumenteres, hvilke konsekvenser anlægsarbejdet og driftsfasen har for bilag IV-arter.

Vandmiljø

Badevand og badevandskvalitet

Kvalitetskrav til badevand er fastlagt i badevandsbekendtgørelsen, der stiller krav til indholdet af enterokokker og E. coli, som stammer fra spildevand. Projektet indebærer udledning af spildevand til vandområdet ved Nordfyns kyst. Der etableres en havledning til udledning af det rensede spildevand i en afstand på 1-2 km fra kysten for at sikre at badevandskvaliteten fortsat kan kategoriseres som udmærket minimere påvirkningen af badevandskvaliteten strandende på Nordfyns kyst. Påvirkningen af badevandskvaliteten som følge af udledningen vurderes i miljøkonsekvensrapporten.

Havstrategidirektivet og havplanen

Miljøkonsekvensrapporten skal redegøre for eventuelle påvirkninger af Havstrategiens deskriptorer. Havstrategidirektivet har til formål at beskytte havmiljøet og naturressourcer og fremme en bæredygtig udnyttelse af havområder. Havstrategidirektivet skitserer 11 deskriptorer, der anvendes til at vurdere miljøtilstanden (GES=Good Environmental Status) for havområder. Der foretages en opgørelse og vurdering af, hvilke deskriptorer projektet potentielt vil kunne påvirke. For hver af deskriptorerne vil der blive foretaget vurdering af påvirkningernes omfang, samt af den overordnede påvirkning af miljømålsætningen for havområdet. Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en redegørelse og vurdering for de konkrete hav- og kystvandområder, der vil kunne blive direkte og indirekte påvirket af projektets aktiviteter, samt tilstanden for de konkrete vandområder. De indirekte og kumulative påvirkninger på de relevante deskriptorer skal vurderes, og der skal udarbejdes en sammenfattende konklusion for projektets miljøpåvirkning ift. opnåelse af de respektive miljømål og god miljøtilstand for de relevante deskriptorer.

Der skal ligeledes redegøres for de deskriptorer, der vurderes ikke at blive påvirket, samt begrundelsen for at de ikke bliver påvirket.

I Havplanen er der ud for den nordøstlige kyst udlagt områder til generel anvendelse, råstofindvindingsområder samt et område til beskyttelsesforanstaltninger af luftfart. Havplanen vil blive behandlet i miljøkonsekvensvurderingen.

Overfladevand og vandområdeplaner

Det nye renseanlæg vil udlede rensset spildevand til vandområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst, vandområde 219 Århus Bugt. De eksisterende renseanlæg, som nedlægges, udleder rensset spildevand til vandløbsrecipienter, som har hhv. kystområderne 92 Odense Fjord, 93 Odense Fjord, Seden Strand og 214 Lillebælt som slutrecipient.

Projektet vil stoppe udledningen af rensset spildevand fra Stor Å, Horsebækken, Lunde Å og Stavis Å således reducere udledningerne til Lillebælt og Odense

Fjord væsentligt. Projektet vil medføre en merudledning til Aarhus Bugt. Vandcenter Syd har anmodet Miljøstyrelsen og Miljøministeriet om at inkludere en ramme i næringsstofbudgettet fra VandCenter Syd til vandområdet sydlige Aarhus Bugt til det nye renseanlæg. Projektet vil aflaste 5 andre vandområder, som vurderes at være mere sårbare.

I miljøkonsekvensrapporten skal effekten på vandområderne vurderes for så vidt angår merudledning til Aarhus Bugt og reduceret udledning til de øvrige recipienter.

Der er ikke målopfyldelse i vandløbsrecipienterne og en reduceret udledning kan potentielt forbedre vandkvaliteten i vandløbene. Betydningen for vandløb og natur som følge af ophør af udledninger fra de mindre renseanlæg i forbindelse med at spildevandet afskæres til det nye centrale renseanlæg skal vurderes.

De marine områder er alle i dårlig økologisk tilstand. Påvirkningen ved ophør eller ny udledning af rensset spildevand skal vurderes.

Den mulige påvirkning af flora og fauna ved udledning af rensset spildevand til Aarhus Bugt skal vurderes.

Grundvand

Det skal vurderes om grundvandssænkning i anlægsperioden vil påvirke nærliggende borer/brønde eller nærmeste recipienter. Det skal vurderes om opbevaring af kemikalier på renseanlægget udgør en risiko for forurening af jord og drikkevand og påvirkning af grundvandsressourcer.

Luft og emissioner

Anlægsarbejdet indebærer luftemissioner fra entreprenørmaskiner og transport i og til/fra området. Påvirkningen skal beskrives og vurderes ud fra forventede anlægsaktiviteter, materieltyper, driftstider mv. og rapporteres i miljøkonsekvensvurderingen.

Slambehandling vil i de første etaper fortsat ske på enten Ejby Mølle Renseanlæg eller Sønder sø Renseanlæg. Når det nye renseanlæg har en kapacitet på mellem 50.000 - 120.000 PE vil der blive etableret moduler, der kan behandle slammet på det nye renseanlæg. Betydningen af slamhåndtering på det nye anlæg i forhold til luftkvalitet beskrives.

Klima og energi

Det skal i rapporten beskrives, hvordan projektet er tilpasset til fremtidige klimaændringer, herunder risiko for overløb til recipienter i forbindelse med kraftige regnhændelser.

Renseanlægget forbruger energi til rensning og transport af spildevand i ledninger. Der produceres energi ved udrådning af slam. CO₂-udledning som følge af øget transport af spildevand i ledninger samt CO₂-udledning fra renseanlægget i forbindelse med rensning af spildevand skal vurderes. Evt. udledning af lattergas og metangas fra renseanlægget og eventuel øget CO₂-udledning i forbindelse med transport til og fra renseanlægget skal vurderes.

Materielle goder

Ressourcer/råstoffer

Miljøkonsekvensrapporten skal redegøre for hvilke mængder materialer der forventes anvendt samt hvorfra disse forventes at komme. Endvidere hvilken betydning de indhentede mængder forventes at have på områdets forsyning med råstoffer.

Anlæggets håndtering af affald skal beskrives for driftsfasen.

Marinarkæologi

Det skal vurderes konkret, om der er kulturhistoriske interesser i form af bopladser, kultur- og udsmidslag, vrage mv. som kan være i konflikt med projektets gennemførelse.

Det ansvarlige museum og Slot- og Kulturstyrelsen skal høres i forhold til, om der skal gennemføres yderligere forundersøgelser i undersøgelsestraceet for transportledninger i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen.

Kumulative forhold

Kumulative forhold i forbindelse med eksisterende aktiviteter i nærområdet skal undersøges i miljøkonsekvensvurderingen.

Emner der ikke behandles i miljøvurderingen

Risikoforhold

Der er ingen risikovirkomheder inden for projektområdet og emnet vil ikke blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten.

24-04-2023

Nyt Renseanlæg ved Otterup

ANSØGNING OM ETABLERING AF NYT RENSEANLÆG VED OTTERUP

Rev. 1

Udfærdiget af Birgitte Eriksen, Katrine Bell Meisner,.,
Jens Peter Ringsted

Projektnummer 41003278

Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg

Kunde Vandcenter Syd A/S

Projektleder Jens Peter Ringsted



1 Baggrund

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energi-effektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af rensat spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af rensat spildevand til vandløb og sårbare vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Etablering af renseanlæg på under 150.000 PE er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 c: Rensningsanlæg. Desuden er nedlæggelse af de eksisterende renseanlæg og etablering af transportledninger også omfattet af dette punkt.

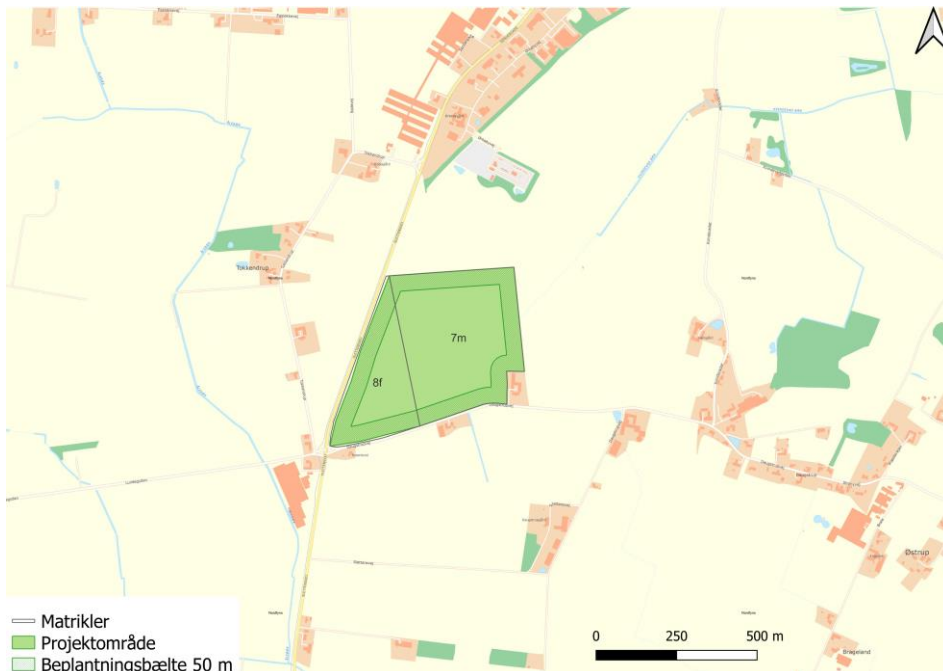
Derudover kan projektet være omfattet af Bilag 2, Punkt 3 a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand samt Punkt 11d: Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg. Desuden indebærer etablering af transportledninger fra de eksisterende renseanlæg til det nye anlæg overførsel af vand mellem flodbækkener (vandomplande) omfattet af punkt 10 n.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

2 Projektbeskrivelse

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt central renseanlæg ved Otterup på matr.nr. 7m og 8f Daugstrup By, Østrup. VandCenter Syd er i dialog med de berørte lodsejere om evt. overtagelse af ejendommene.



Figur 2-1 Projektområde for nyt renseanlæg syd for Otterup

Projektområdet er beliggende syd for Otterup i landzone med en samlet størrelse på ca. 23 ha. Matriklen grænser op til byzone ved Otterup og et større udlagt erhvervsområde. Fra renseanlægget skal der etableres en ny udløbsledning til Nordfyns nordøstlige kyst samt en ny havledning på 1-2 km. Det nye renseanlæg skal håndtere spildevand fra 6 eksisterende renseanlæg. I forbindelse med etablering af det nye renseanlæg nedlukkes de 6 eksisterende renseanlæg og der etableres transportledninger fra de gamle renseanlæg til det nye renseanlæg, således spildevandet kan håndteres på det nye anlæg ved Otterup. De 6 renseanlæg, der skal nedlukkes i forbindelse med etableringen af det nye renseanlæg, er

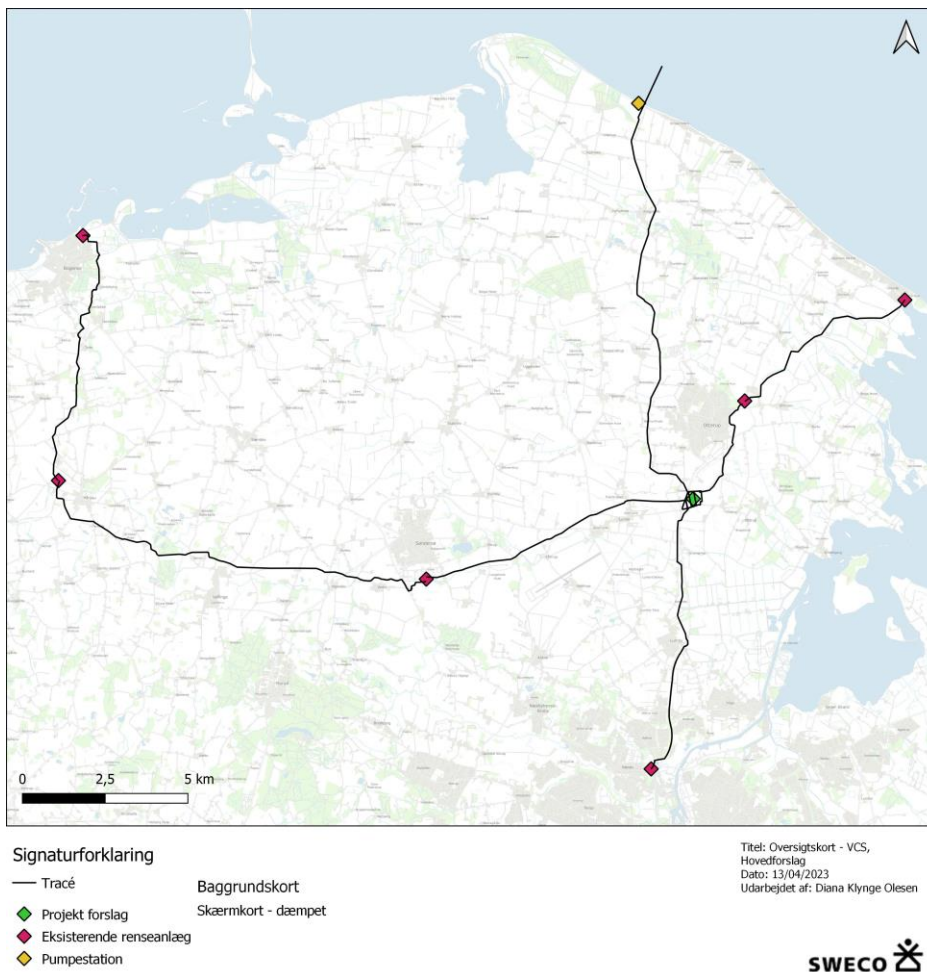
- Søndersø Renseanlæg
- Otterup Renseanlæg
- Bogense Renseanlæg
- Hofmansgave Renseanlæg
- Hårlev Renseanlæg
- Odense NV Renseanlæg

Der undersøges to mulige placeringer af havledningen til udledning af det rensede spildevand, en nordlig lokalitet (hovedforslag) nordvest for Tørresø Strand og en sydlig placering ved Strandløkke (alternativt forslag).

På Figur 2-2 og Figur 2-3 ses hovedforslaget og det alternative forslag for placering af renseanlæg og udløbsledning på den nordøstlige kyst på Nordfyn.

24-04-2023

Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renselanlæg



Figur 2-2. Viser hovedforslaget for placeringen af det nye renselanlæg (grøn firkant), placering af transportledning (trace), eksisterende renselanlæg (rød firkant), udløbspunkt (gul firkant, pumpestation/overgangsbygværk) og havledning.

24-04-2023

Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg



Figur 2-3. Viser placering af det nye renseanlæg (grøn firkant), placering af transportledning (tracé), eksisterende renseanlæg (rød firkant), samt den alternative placering af overgangsbygværk (gul firkant) og havledning.

Projektet forventes etableret i 3 etaper.

Første etape omfatter:

- Etablering af ny pumpestation og evt. trykkammer på lokalitet for nyt renseanlæg ved Otterup
- Etablering af nye transportledninger fra Otterup, Hofmansgave, Søndersø og Hårslev til ny pumpestation ved det nye renseanlæg
- Etablering af udløbsledning fra projektområdet til Nordfyns nordøstlige kyst
- Etablering af ny 1-2 km havledning

I første etape vil der fortsat være spildevandsrensning på de eksisterende renseanlæg, men den nuværende udledning af renset spildevand til vandløb vil ophøre og udledning vil ske fra det nye udløbspunkt ud for kysten.

Anden etape omfatter:

- Etablering af det nye rensningsanlæg i projektområdet med en kapacitet på ca. 50.000 PE
- 4 renseanlæg i Nordfyns Kommune nedlægges (Otterup, Hofmangsgave, Søndersø, Hårslev) og urensset spildevand overføres til det nye anlæg.

I etape 2 vil der ske rensning af spildevand på det nye anlæg ved Otterup, og efter indkøring og test af anlægget nedlægges de gamle anlæg. Det forventes, at der etableres intern slambehandling på renseanlægget i etape 2, dog senest ved opstart af etape 3.

Etape 3 omfatter:

- Etablering af transportledning fra Odense NV til det nye anlæg
- Etablering af transportledning fra Bogense til Hårslev
- Udbygning af det nye renseanlæg fra 50.000 – 120.000 PE
- Nedlukning af de sidste to renseanlæg, Odense NV og Bogense

I denne etape vil der ske en fuld udnyttelse af det nye renseanlæg, når renseanlæggene i Odense NV og Bogense er nedlagt og spildevandet herfra transporteres til det nye renseanlæg. I Etape 3, forventes der at blive etableret og ibrugtaget et anlæg til slambehandling med energiudnyttelse.

Den forventede principielle opbygning af renseanlægget ses på Figur 2-4.

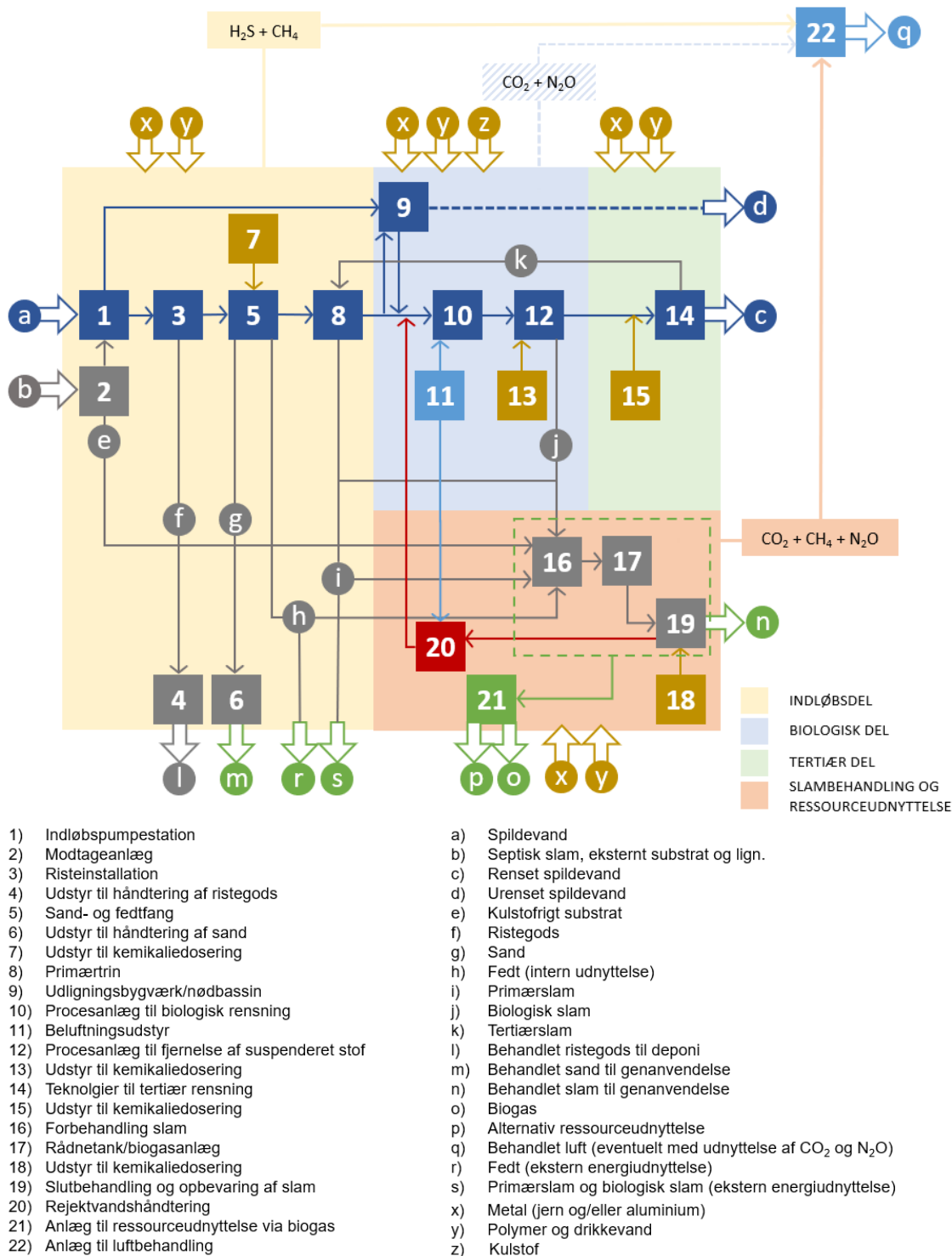
Renseanlæggets funktionelle opbygning og procestrin er beskrevet i notatet VVM for nyt centralt renseanlæg i VandCenter Syd, 21-04-2023, se bilag 1.

Transportledningerne fra de eksisterende renseanlæg til placeringen for det nye renseanlæg etableres som nedgravede tryk/gravitationsledninger, i alt 60 – 80 km.

Ved etablering af ledningerne forventes et arbejdsbælte med en bredde på typisk 20 meter, dog op til 25 meter for nogle strækninger. Ved passage af veje, vandløb, beskyttet natur og andre steder med særlige hensyn foretages krydsninger som udgangspunkt ved underboringer. Ledningerne vil typisk ligge i en dybde af 1 – 1,5 meter. Varigheden af anlægsarbejdet på de enkelte ejendomme vil være en måneds tid, afhængigt af de lokale forhold og mulighederne for at tilrettelægge anlægsarbejdet.

Efter etablering af ledningerne vil almindelig landbrugsmæssig markdrift på berørte dyrkningsarealer kunne fortsætte som hidtil. Ledningerne vil blive tinglyst med et deklaraionsbælte hvor der ikke må graves, bebygges eller plantes træer uden forudgående aftale med VandCenter Syd .

Udløbsledningen fra det nye renseanlæg etableres dels på land, dels på søterritoriet. Nær kysten etableres et delvist nedgravet overgangsbygværk til inspektion, prøvetagning og overvågningsudstyr samt vedligehold af ledningerne. Bygværkets areal vil være op til ca. 40 m² i en højde på ca. 1,5 meter over terræn. Der etableres kørevej til overgangsbygværket. Selve havledningen graves ned i strandarealet og havbunden og sikres med ballastering og fundering i nødvendigt omfang sådan at ledningen ligger stabilt. Udløbet etableres på 6 – 8 meters vanddybde i en afstand på 1 – 2 km fra kysten. Havledningen etableres som en dobbeltledning (2 x ca. Ø90cm, PE) med en ledningsgrav af ca. 8 meters bredde.



Figur 2-4. Flow- og funktionsdiagram for det nye renseanlæg.

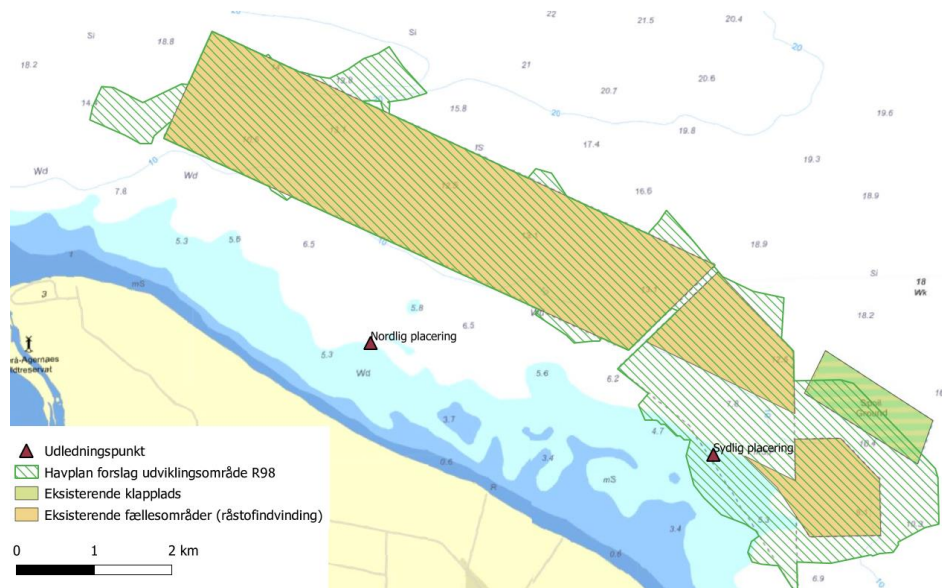
3. Udløbspositioner og havledning

Der er valgt to mulige udløbspositioner, som er udvalgt på baggrund af

- bund- og dybdeforhold
- hydrografiske forhold
- vandområdets økologiske og kemiske tilstand og målsætning
- de nuværende og planlagte råstofindvindingsområder ud for kysten
- anvendelsen af kyststrækningerne til rekreative formål og som badestrande.

For at sikre, at det nye udløb ikke væsentligt påvirker vandområdets tilstand, er det i vurderingerne nødvendigt med en vis vanddybde, min ca. 6 - 8 meter. For at sikre, at det nye udløb ikke påvirker badevandskvaliteten ved de 4 badestrande langs kysten, er det nødvendigt at udløbet placeres så langt fra kysten, at strandene og badevandskvaliteten ikke forringes.

Der er udført foreløbige undersøgelser af forventede udledninger fra udledningpunkterne hhv. en nordlig og en sydlig position for så vidt angår koncentrationen af E. coli, Enterokokker, fosfor, nitrat, samt metaller.



Figur 3-1. Placeringer af udløbspositioner på havbunden ud for kysten.

De foreløbige undersøgelser viser, at der er grundlag for at arbejde videre med den nordlige placering som hovedforslag.

Der vil blive gennemført marinbiologiske og geotekniske undersøgelser for at optimere placeringen af havledningen og der vil blive gennemført nærmere hydrologiske simuleringer med henblik på at fastlægge udledningsvilkår for den planlagte udledning af rensat spildevand.

4. Anlæggets potentielle miljøpåvirkninger

Grundet projektets størrelse både arealmæssigt, miljømæssigt, anlægsmæssigt og driftsmæssigt, herunder den lange anlægsperiode, er der flere potentielle miljøpåvirkninger:

Anlægsfase:

- Påvirkning af natur og levesteder ved nedgravning af transportledninger og nedrivning af bygninger ved nedlagte renseanlæg
- Påvirkning af havbund ved nedgravning af udløbsledning
- Påvirkning af lokalområdet omkring det nye anlæg i Otterup ved transport af byggematerialer og etablering af nyt renseanlæg

Driftsfase:

- Påvirkning af recipienter som følge af ændrede udledninger til vandløb
- Visuel påvirkning i lokalområde
- Trafik til og fra anlægget
- Lugtgener fra bl.a. biogasproduktion og slambehandling
- Påvirkning af havmiljø ved udledning af rensset spildevand, herunder badevand og kystvandområder

Miljøpåvirkningerne undersøges i forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapport for projektet og planerne. De emner, der skal behandles i rapporten, fastlægges under en afgrænsningsproces. Der er udarbejdet forslag til afgrænsningen (bilag 2).

4.1 Recipienter og stofopgørelser

Det nye renseanlæg vil udlede rensset spildevand til vandområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst, vandområde 219 Århus Bugt.

De eksisterende renseanlæg, som nedlægges, udleder pt. rensset spildevand via vandløbsrecipienter til slutrecipienter, hhv. kystområderne

- 92 Odense Fjord
- 93 Odense Fjord, Seden Strand
- 214 Lillebælt

Projektet vil fjerne udledningen af rensset spildevand fra Stor Å, Horsebækken, Lunde Å og Stavis Å samt reducere udledningerne til Lillebælt og Odense Fjord væsentligt. Projektet vil medføre en merudledning til Aarhus Bugt.

Vandcenter Syd har anmodet Miljøstyrelsen og Miljøministeriet om at inkludere en ramme i næringsstofbudgettet for den sydlige del af vandområde Aarhus Bugt til det nye renseanlæg. Projektet vil aflaste de ovennævnte 5 vandområder, som vurderes at være mere sårbare. De nuværende ændringer i udløbsmængder til vandområder ses i nedenstående Tabel 4-1.

24-04-2023

mmer 41003278
Nyt renseanlæg

Eksisterende Renseanlæg	Belastning	Godkendt spv. belastning	Vilkår	Vilkår	Godk. Spv. Udledning		Nærrecipient	Vandområde	Tilstand	Slutrecipient	Vandområde id	Tilstand
	PE	m3/år	mg N/l	mg P/l	N kg/år	P kg/år		ID	Samlet		ID	Samlet
Odense NV	48500	3525900	8	0,5	28.207	1.763	Stavis Å	o8341_c	Moderat	Odense Fjord, Seden	93	Ringe
Bogense	9500	693500	8	1,5	5.548	1.040	Nordlige Lillebælt	224	Ringe	Nordlige Lillebælt	224	Ringe
Otterup	12500	912500	8	1	7.300	913	Lunde å (via Holmebæk)	o3040	Godt potentiale	Odense Fjord, Seden	93	Ringe
Søndersø	20000	1460000	8	0,7	11.680	1.022	Tiløb til Lunde å	a10036	Moderat	Odense Fjord, Seden	93	Ringe
Hofmangave	7500	547500	8	1	4.380	548	Odense Fjord, ydre	92	Ringe	Odense Fjord, ydre	92	Ringe
Hårslev	1100	80300	8	1,5	642	120	Stor Å	o8353	Ringe	Nordlige Lillebælt	224	Ringe
SUM	99.100	7.219.700			57.758	5.406						
Planlagt	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Estimeret	Nærrecipient	Vandområde	Tilstand	Slutrecipient	Vandområde	Tilstand
	PE	m3/år	mg/l	mg/l	N kg/år	P kg/år		ID	Samlet		ID	Samlet
Nyt anlæg	120000	12000000	8	1,5	96.000	18.000	Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav	219	Ringe	Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav	219	Ringe

Tabel 4-1 Opgørelse over de eksisterende og fremtidig udledning baseret på vejledende maksimale udlederkrav.

Udledningskravene til det nye renseanlæg er endnu ikke fastlagt. I miljøkonsekvensrapporten vil det blive undersøgt, hvad det er muligt at rense spildevandet ned til på renseanlægget, og hvilke krav der er hensigtsmæssige for vandområdet. Der er lavet opgørelser af de nuværende stofmængder fra renseanlæggene, Tabel 4-2. Det ses, at alle renseanlæggene renser spildevandet bedre end de fastsatte krav.

Ved anvendelse af de nationale udledningskrav vil der teoretisk set årligt blive udledt 96.000 kg kvælstof og 18.000 kg fosfor til den sydlige del af Aarhus Bugt. Det forventes, at udlederkravene til renseanlægget vil blive skærpet i forhold til de nationale krav, og at udledningen derfor vil være mindre.

Anlæg	PE	Godkendt kapacitet spildevand				
		Spildevandsmængde, m ³ /år	Kvælstof, mg N/l	Fosfor, mg P/l	Kvælstof, kg N/år	Fosfor, kg P/år
Nordvest Odense	48.500	3.525.900	8	0,5	28.207	1.763
Bogense	9.500	693.500	8	1,5	5.548	1.040
Otterup	12.500	912.500	8	1,0	7.300	913
Søndersø	20.000	1.460.000	8	0,7	11.680	1.022
Hofmanskave	7.500	547.500	8	1,0	4.380	548
Hårslev	1.100	80.300	8	1,5	642	120
Sum	99.100	7.219.700			57.758	5.406

Anlæg	PE	Faktisk udledning inkl. regnvand 2018-2021				
		Vandmængde, m ³ /år	Kvælstof, mg N/l	Fosfor, mg P/l	Kvælstof, kg N/år	Fosfor, kg P/år
Nordvest Odense	48.500	6.005.017	3,7	0,2	22.181	1.378
Bogense	9.500	1.034.611	3,7	0,3	3.866	309
Otterup	12.500	1.376.050	4,4	0,3	6.031	373
Søndersø	20.000	1.429.639	2,6	0,2	3.730	326
Hofmanskave	7.500	504.218	4,1	0,3	1.963	164
Hårslev	1.100	144.682	3,3	0,3	480	39
Sum	99.100	10.494.217			38.250	2.589

Anlæg	PE	Udledningskapacitet				
		Vandmængde, m ³ /år	Kvælstof, mg N/l	Fosfor, mg P/l	Kvælstof, kg N/år	Fosfor, kg P/år
Nyt anlæg	120.000	12.000.000	8	1,5	96.000	18.000

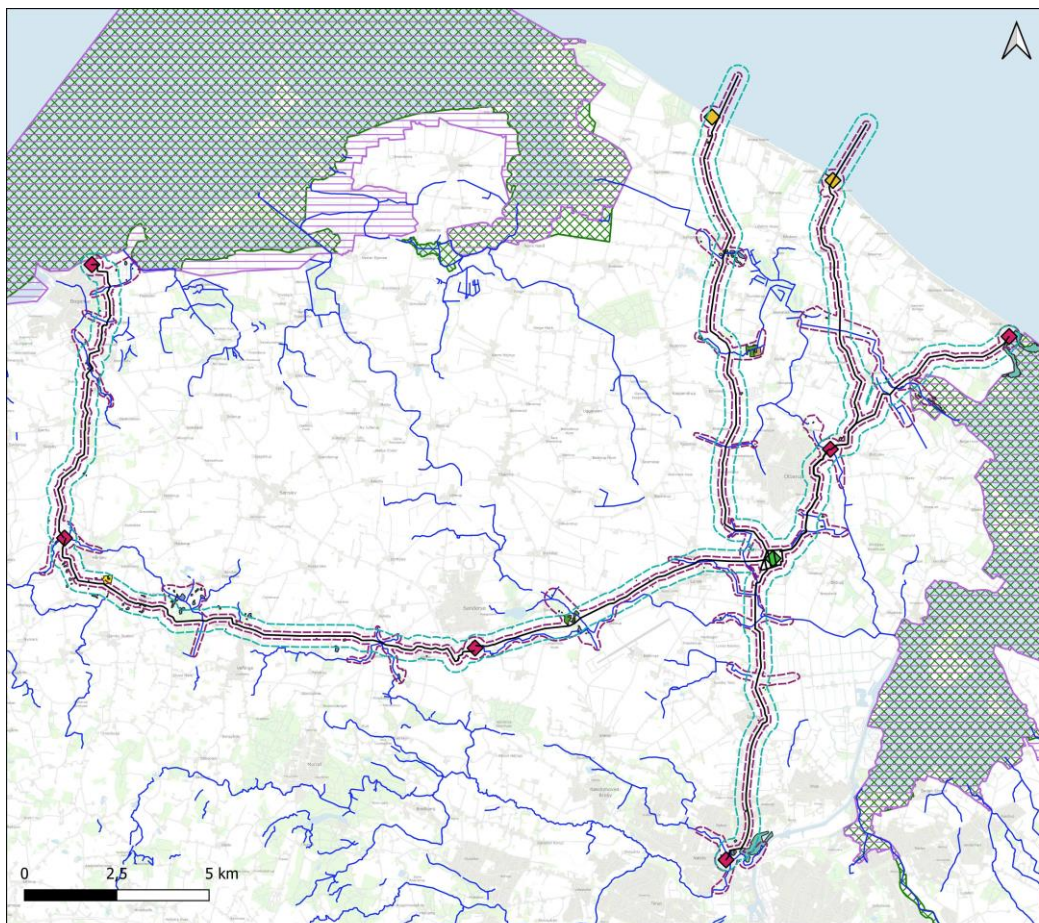
Tabel 4-2. Godkendte kapaciteter og den faktiske udledning fra de eksisterende renselanlæg samt forventet udledning fra det nye renselanlæg ved anvendelse af kravværdier i Spildevandsbekendtgørelsen.

4.2 Anlæggets potentielle påvirkninger af natur og arter

I forbindelse med etablering af ledningstracéer er der udført screeninger af miljøforhold i forbindelse med placeringen af transportledningerne.

Efterfølgende er der udlagt et undersøgelsestracé omkring de projekterede transportledninger. Projektet omfatter nærområdet omkring ledningstracéet, og er udlagt som en 25 m zone på hver side af tracéet, og der er desuden udlagt en buffer på 300 m.

Projektområdet og den foreslåede undersøgelseskorrideres udstrækning fremgår af figuren herunder.



Signaturforklaring

— Tracé	Vandløb	Strandeng
— Bufferzone 300 m	§3 vandløb	Sø
— Undersøgelseskorridor	Natur	Fuglebeskyttelsesområde Natura 2000
◆ Projekt forslag	§3 natur	Habitatområde Natura 2000
◆ Eksisterende renselanlæg	Eng	Baggrundskort
◆ Pumpestation	Mose	Skærmkort - dæmpet
	Overdrev	

Titel: Oversigtskort - VCS høj, natur og vandløb
Dato: 08/04/2023

Figur 4-2. Undersøgelseskorridor for naturforhold i projektet.

Indenfor undersøgelsestracéet foretages en kortlægning af eksisterende naturområder og levesteder i projektets påvirkningsområde.

Undersøgelseskorridoren omfatter ledningstracéer mellem eksisterende renselanlæg, som nedlægges, og placering af nyt renselanlæg samt fra det nye renselanlæg til to potentielle udledningspunkter til havledning.

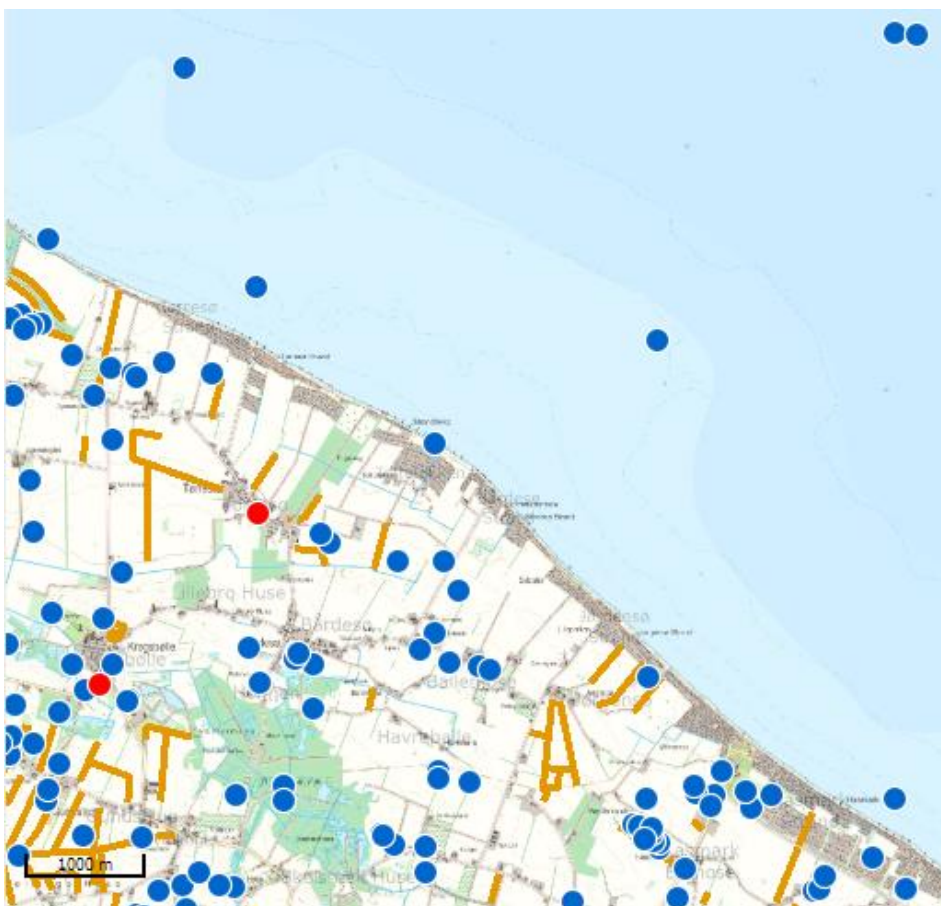
Indenfor undersøgelseskorridoren udføres følgende feltarbejder:

- Botanisk kortlægning af beskyttet natur
- Besigtigelser af vandhuller med fokus på forekomst af padder
- Besigtigelser af vandløb der krydses af ledningen
- Eftersøgning af bilag IV-arter, hvor der er kendskab til potentiel forekomst af arterne i undersøgelsesområdet:
 - Odder
 - Flagermus
 - Stor vandsalamander
 - Spidssnudet frø
 - Mygblomst
 - Firben

I den vedlagte beskrivelse af feltprogrammet kan der findes yderligere oplysninger om, hvilke undersøgelser der bliver udført.

I området hvor udløbsledningen skal ligge bliver der udført en marinbiologisk undersøgelse til kortlægning af naturforholdene indenfor en afstand af 250 meter på hver side.

Der vil ligeledes blive indhentet arkivalisk kontrol sådan at for berørte arealer hhv. på søterritoriet og på land mht. fredede fortidsminder og kulturarv og arkæologiske interesser og ved evt. arkæologiske undersøgelser, skal Slots- og Kulturarvsstyrelsens udtalelse og evt. tilladelse indhentes.



Figur 4-3 Fund og fortidsminder i området langs den nordøstlige kyst. Blå prikker er enkeltfund, røde er fredede fortidsminder.

3 Planlagte forundersøgelser

For at undersøge de potentielle miljøpåvirkninger er der planlagt følgende forundersøgelser i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten:

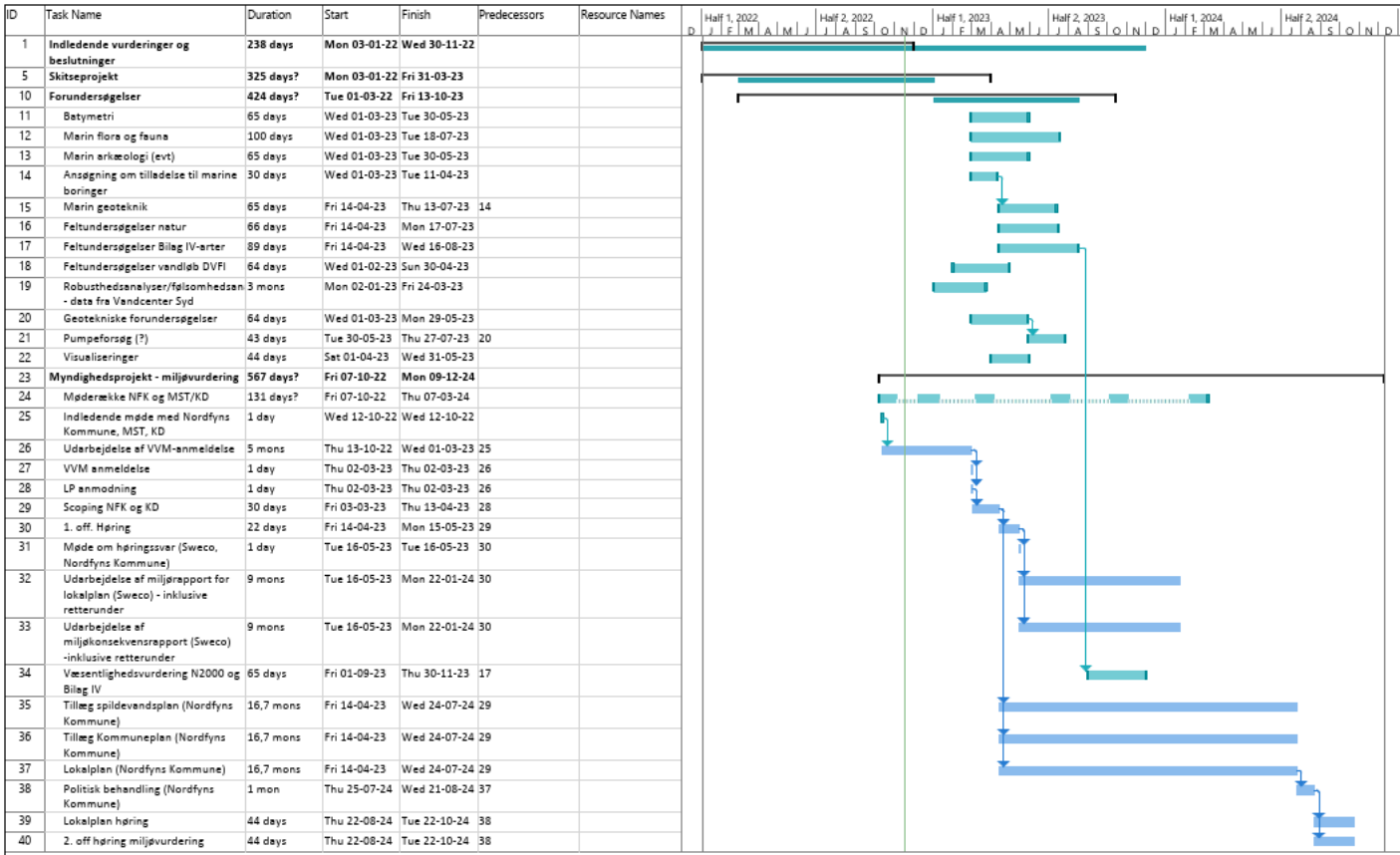
- Marine undersøgelser: bathymetri inkl. Sub-bottom profiling, Side scan, Sedimentprøvetagning og analyse og kortlægning af marin flora og fauna.
- Screening for arkæologi, kulturarv, diger, landskab og fredninger
- Visualiseringer i forbindelse med miljøvurdering af udkast til lokalplan

- Kortlægning og feltundersøgelser af natur og bilag IV-arter
- Feltundersøgelser af vandløb - Vandplanter (DVPI), Fisk (DFFV), Fysisk Indeks (DFI). VandCenter Syd foretager årligt undersøgelser vandløbsinvertebrater (DVFI) og disse inkluderes i kortlægningen og miljøvurderingen.
- Geotekniske forundersøgelser i forbindelse med udarbejdelse af skitseprojekt

4 Tidsplan

Projektet forventes gennemført efter nedenstående tidsplan.

Udfærdiget af Birgitte Eriksen, Katrine Bell Meisner;,
Jens Peter Ringsted
Projektnummer 41003278
Projekt VCS VVM Nyt renseanlæg
Kunde Vandcenter Syd A/S
Projektleder Jens Peter Ringsted



Figur 4-1. Forventet tidsplan for projektet.

Kvittering

Din ansøgning er indsendt til Nordfyns Kommune d. 24-04-2023. Du vil høre fra os, når der er nyt i din sag

Detaljer for indsendelse nr. 1

Ansøgning: Miljøgodkendelse/anmeldelse
BOM-nummer: MaID-2023-6814
Sted: Strandvejen 135, 5450 Otterup
Ejendomsnr: 008062
BfeNumre: 2667637
Hjorslev By, Otterup - 5q
2667637

Ændringer og rettelser kan genindsendes

Du kan godt lave ændringer i din ansøgning, men sagsbehandleren har ikke adgang til dine rettelser før du genindsender din ansøgning.

Se hvad sagsbehandleren modtager som pdf

Hvis du ønsker det kan du se din ansøgning "Miljøgodkendelse/anmeldelse" som sagsbehandleren vil modtage den.

[Vis ansøgning som PDF](#)

Find tidligere indsendelser i Historik

Du kan altid finde tidligere indsendelser i din Historik. Under Projektoverblik har du projektets Historik, her vil du altid kunne finde alle indsendelser i dit projekt. Indsendelser fra andre tilknyttede ansøgere vil også være listet i historikken.

[Vis Historik](#)

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Nordfyns Kommune

KLADDE

Strandvejen 135, 5450 Otterup

CVR / RID: 48233511

Fase: Ansøgning

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Projekt: VandCenter Syd nyt renselanlæg

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 008062, BFE nummer: 2667637

Matrikler: Matrikel nr.: 5q, Ejerlav: Hjorslev By, Otterup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Katrine Bell Meisner (Indsendt af)	Projektejer	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S katrinebell.meisner@sweco.dk +45 23286551

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

17414003 - VANDCENTER SYD A/S

P-nummer

1003316625 - VANDCENTER SYD A/S

Vandværksvej 7
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn VandCenter Syd A/S

Adresse Vandværksvej 7

Virksomhedens navn VandCenter Syd A/S

Adresse Vandværksvej 7, 5000 Odense C

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Katrine Bell Meisner

Adresse Willemoesgade 13A, 8200 Aarhus N

Telefonnummer 23286551

Mailadresse kamt@sweco.dk

 Er ejer forskellig fra ansøger?

Ja

OBS: der er ikke tale om et biogasanlæg men et renseanlæg

Hermed fremsøge ansøgning om etablering af nyt renseanlæg ved Otterup. Der er vedhæftet projektbeskrivelse og udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for projektet.

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energieffektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af renset spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af renset spildevand til vandløb og sårbare

Eventuelle yderligere bemærkninger

vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Vandcenter Syd er i dialog med ejerne af de berørte matrikler om overtagelse af ejendommene.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter



(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 205, Andre listevirksomheder, Biogasanlæg

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

3a, 10n

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE.

Etablering af renseanlæg på under 150.000 PE er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 c: Rensningsanlæg. Desuden er nedlæggelse af de eksisterende renseanlæg og etablering af transportledninger også omfattet af dette punkt.

Derudover kan projektet være omfattet af Bilag 2, Punkt 3 a:

Eventuelle yderligere bemærkninger

Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand samt Punkt 11d: Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg. Desuden indebærer etablering af transportledninger fra de eksisterende rensesanlæg til det nye anlæg overførsel af vand mellem flodbækkener (vandoplande) omfattet af punkt 10 n.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse final.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtskort - VCS, Hovedforslag.jpeg](#)

[Oversigtskort - VCS, Alternativ forslag.jpeg](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

Yderligere tegninger over biogasanlæggets indretning

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Udledningen bliver fastlagt i miljøvurderingsprocessen

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Se projektbeskrivelse

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Se projektbeskrivelse



Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv måleenhed ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Se projektbeskrivelse
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	2023 og frem
Angiv vandmængde i anlægsperioden	
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Se projektbeskrivelse
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Se projektbeskrivelse
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Se projektbeskrivelse
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Vand – mængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelse
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
 Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Se projektbeskrivelse
 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se projektbeskrivelse

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

 Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

 Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

 Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

 Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

 Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

 Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

 Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

 Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

 Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

 Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag tilføjet siden sidste indsendelse

[Ansøgning med projektbeskrivelse final.docx](#)

[Oversigtskort - VCS, Hovedforslag.jpeg](#)

[Oversigtskort - VCS, Alternativ forslag.jpeg](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS final.docx](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Ansøgning: Ansøger og ejerforhold

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Ansøger og ejerforhold

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Nordfyns Kommune

KLADDE

Strandvejen 135, 5450 Otterup

CVR / RID: 48233511

Fase: Ansøgning

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Projekt: VandCenter Syd nyt renselanlæg

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 008062, BFE nummer: 2667637

Matrikler: Matrikel nr.: 5q, Ejerlav: Hjorslev By, Otterup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Katrine Bell Meisner (Indsendt af)	Projektejer	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S katrinebell.meisner@sweco.dk +45 23286551

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

17414003 - VANDCENTER SYD A/S

P-nummer

1003316625 - VANDCENTER SYD A/S

Vandværksvej 7
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7
Virksomhedens navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Katrine Bell Meisner
Adresse	Willemoesgade 13A, 8200 Aarhus N
Telefonnummer	23286551
Mailadresse	kamt@sweco.dk

 Er ejer forskellig fra ansøger? Ja

OBS: der er ikke tale om et biogasanlæg men et renseanlæg

Hermed fremsøge ansøgning om etablering af nyt renseanlæg ved Otterup. Der er vedhæftet projektbeskrivelse og udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for projektet.

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energieffektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af renset spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af renset spildevand til vandløb og sårbare

Eventuelle yderligere bemærkninger

vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Vandcenter Syd er i dialog med ejerne af de berørte matrikler om overtagelse af ejendommene.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter



(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 205, Andre listevirksomheder, Biogasanlæg

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Nordfyns Kommune

KLADDE

Strandvejen 135, 5450 Otterup

CVR / RID: 48233511

Fase: Ansøgning

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Projekt: VandCenter Syd nyt renselanlæg

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 008062, BFE nummer: 2667637

Matrikler: Matrikel nr.: 5q, Ejerlav: Hjorslev By, Otterup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Katrine Bell Meisner (Indsendt af)	Projektejer	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S katrinebell.meisner@sweco.dk +45 23286551

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

17414003 - VANDCENTER SYD A/S

P-nummer

1003316625 - VANDCENTER SYD A/S

Vandværksvej 7
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7
Virksomhedens navn	VandCenter Syd A/S
Adresse	Vandværksvej 7, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Katrine Bell Meisner
Adresse	Willemoesgade 13A, 8200 Aarhus N
Telefonnummer	23286551
Mailadresse	kamt@sweco.dk

 Er ejer forskellig fra ansøger? Ja

OBS: der er ikke tale om et biogasanlæg men et renseanlæg

Hermed fremsøge ansøgning om etablering af nyt renseanlæg ved Otterup. Der er vedhæftet projektbeskrivelse og udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for projektet.

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE. Ved etablering af det nye anlæg kan spildevandsbehandlingen i Nordfyns Kommune samles på ét anlæg og de eksisterende 5 renseanlæg nedlægges. Desuden vil det nye anlæg på sigt kunne behandle spildevandet fra Renseanlæg Odense NV, som også planlægges nedlagt. Med det nye anlæg vil der kunne inddrages nye energieffektive renseteknologier og gennemføres en mere effektiv spildevandsrensning. Udledning af renset spildevand fra det nye anlæg vil ske til havområdet ud for Nordfyns nordøstlige kyst. Med den ændrede struktur for spildevandsbehandlingen vil de nuværende udledninger af renset spildevand til vandløb og sårbare

Eventuelle yderligere bemærkninger

vandområder dermed ophøre.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ifølge Miljøvurderingsloven skal en bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter, der på grund af deres art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, indgive en skriftlig ansøgning om projektet til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Nordfyns Kommune anmodes på baggrund af ovennævnte om at igangsætte en miljøvurderingsproces af både projektet og de planer, der skal udarbejdes i forbindelse med etablering af projektet. Det ønskes, at der gennemføres en samlet miljøvurderingsproces for både plangrundlaget og det samlede projekt.

Bilag

[Ansøgning med projektbeskrivelse_final.docx](#)

[Udkast Afgrænsning Miljøkonsekvensrapport VCS_final.docx](#)

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Vandcenter Syd er i dialog med ejerne af de berørte matrikler om overtagelse af ejendommene.

Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

3a, 10n

Eventuelle yderligere bemærkninger

VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt centralt renseanlæg ved Otterup med en fuldt udbygget kapacitet på 120.000 PE.

Etablering af renseanlæg på under 150.000 PE er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 c: Rensningsanlæg. Desuden er nedlæggelse af de eksisterende renseanlæg og etablering af transportledninger også omfattet af dette punkt.

Derudover kan projektet være omfattet af Bilag 2, Punkt 3 a: Industrieanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand samt Punkt 11d: Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg. Desuden indebærer etablering af transportledninger fra de eksisterende renseanlæg til det nye anlæg overførsel af vand mellem flodbækkener (vandoplande) omfattet af punkt 10 n.

På grund af projektets kompleksitet og omfang ønsker VandCenter Syd A/S at projektet skal undergå en samlet miljøvurdering, da det på grund af projektets art, dimensioner og placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Oversigtsplan af virksomhedens placering 

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtskort - VCS, Hovedforslag.jpeg](#)

[Oversigtskort - VCS, Alternativ forslag.jpeg](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

Yderligere tegninger over biogasanlæggets indretning

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	IKKE UDFYLDT
--	--------------

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	UDFYLDT
---	---------

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	IKKE UDFYLDT
---	--------------

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning	UDFYLDT
--	---------

Redegørelse:

Udledningen bliver fastlagt i miljøvurderingsprocessen

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	UDFYLDT
--	---------

Markeret ikke relevant:

Se projektbeskrivelse

VVM - Arealanvendelse	UDFYLDT
-----------------------	---------

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Se projektbeskrivelse
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Se projektbeskrivelse
 Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv måleenhed ha eller m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Se projektbeskrivelse
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Se projektbeskrivelse
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden 2023 og frem

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden Se projektbeskrivelse

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden Se projektbeskrivelse

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden Se projektbeskrivelse

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Vand – mængde i driftsfasen Se projektbeskrivelse

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

 Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget Se projektbeskrivelse

 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger Se projektbeskrivelse

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

 Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

 Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

 Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Nej

 Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

 Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

 Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej
---	-----

Bemærkning til overstående

 Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej
---	-----

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

 Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja
--	----

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej
---	-----

Bemærkning til overstående

 Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

 Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej
--	-----

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 24 April 2023 22:52:53 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning
Attachments: Matrikler_tæt på, Nordfyn.xls, Orientering_tæt på, Nordfyn.pdf

Hej Jacob

Vedhæftet excel-fil med matrikelnre. og ejerlavskode samt oversigtskort med de ejendomme, der er tæt på nyt renseanlæg og udvalgt til at skulle have information.

Signatur på kortet:

Gul plet: modtager information, der det er en beboelsesejendom.

Lilla plet: modtager ikke information, da det er et rent markareal eller arealet er ejet af Nordfyns Kommune eller fordi ejendommen for information ifm. arbejdsareal.

Mht. Gårdejer er han ikke med på denne liste, da der skal etableres ledninger på hans ejendom og han er på den liste jeg har sendt vedr. arbejdsarealer. Det gælder også for Daugstrupvej 17. Jeg har derfor vurderet det ikke er nødvendigt de får dette brev også. Hvis de skal det må du lige give mig besked, så jeg kan tjekke om der er andre der skulle have haft.

På den liste jeg sendte over ejendomme, hvor der er etableres ledninger og skal være arbejdsareal, har jeg glemt at skrive at følgende to matrikler er de matrikler, hvor renseanlægget skal etableres. Bare så I er obs på det.

8f Daugstrup By, Østrup

7m Daugstrup By, Østrup

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 24. april 2023 15:14

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: SV: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Bo

Så fik jeg drøftet det med Peter. Han mente ikke det var så vigtigt om grænsen lige blev lagt det ene eller det andet sted. Fint ikke at inkludere Lunde og det samme med Østrup (I sætter grænsen med Daugstrup, hvor I vurderer). Så et sted mellem 500 og 750 m hvor det giver mening, det behøver ikke være en cirkel. Fx behøver industrien mod nord (udover måske nærmeste nabo) ikke informeres, men fx Gårdejer Peder Madsen og lignende bliver informeret selvom de måske ligger lidt længere væk.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 23. april 2023 14:05

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Cc: Jens Peter Ringsted <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell
<katrinebell.meisner@sweco.dk>

Emne: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Jacob

I forhold til information om nyt renseanlæg er vedhæftet 2 excel-filer, der omfatter følgende:

1. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der får etableret ledninger og pålagt en tinglyst deklaration og bliver berørt af ledningsarbejdet.
2. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der bliver berørt af fysiske feltundersøgelser på deres ejendom ifm. undersøgelse af naturforholdene.

AD1:

Bemærk at der i filen er et bemærkningsflet. Der er tre ejendomme som også bliver berørt af en adgangsvej til et udløbsbygværk ved kysten. 2 af ejendommene bliver også berørt af ledningsarbejdet, men 1 får kun etableret en adgangsvej over ejendommen.

Bemærk desuden, at matrikel 23 Bogense Markjorder muligvis er ejet af en i familie med jeres borgmester . En fra vores driftsafdeling af oplyst at jorden er ejet af borgmesteren og at der skal

bygges på jorden, men ejers navn er . Efternavnet er sammenfaldende, men jeg ved ikke om det er korrekt, at de er i familie. Er det tilfældet må I vurdere om borgmesteren skal orienteres inden.

På vores møde om kommunikation aftalte at der også skal informeres bredt i området omkring placeringen af renseanlægget. Jeg har glemt at spørge ind til, hvor bredt I synes det skal være. Jeg er derfor i tvivl og ikke fået lavet en liste med matr. nr. for information af disse ejendomme.

Jeg har vedhæftet 3 kort med forskellige afstande fra nyt renseanlæg, hvor der skal informeres. Det behøver heller ikke at være en cirkel. Jeg synes umiddelbart afstanden med 750 meter er fin. Specielt i forhold til nord og syd. Mod øst informeres der i Daugstrup men ikke i Østrup, men det er svært at adskille det da bebyggelsen er meget sammenhængende. Skal der informeres i hele Østrup? Mod vest ved 750 m grænsen informeres der ikke i Lunde. Her er beboelsen også meget sammenhængende, så begynder vi at informere skal hele Lunde nok også med. Jeg håber I kan nå at det drøfte det i løbet af dagen, så jeg kan lave den sidste liste til tirsdag.

Selve ansøgningen følger senere i dag (mandag) fra Sweco. Skal den sendes til dig?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk

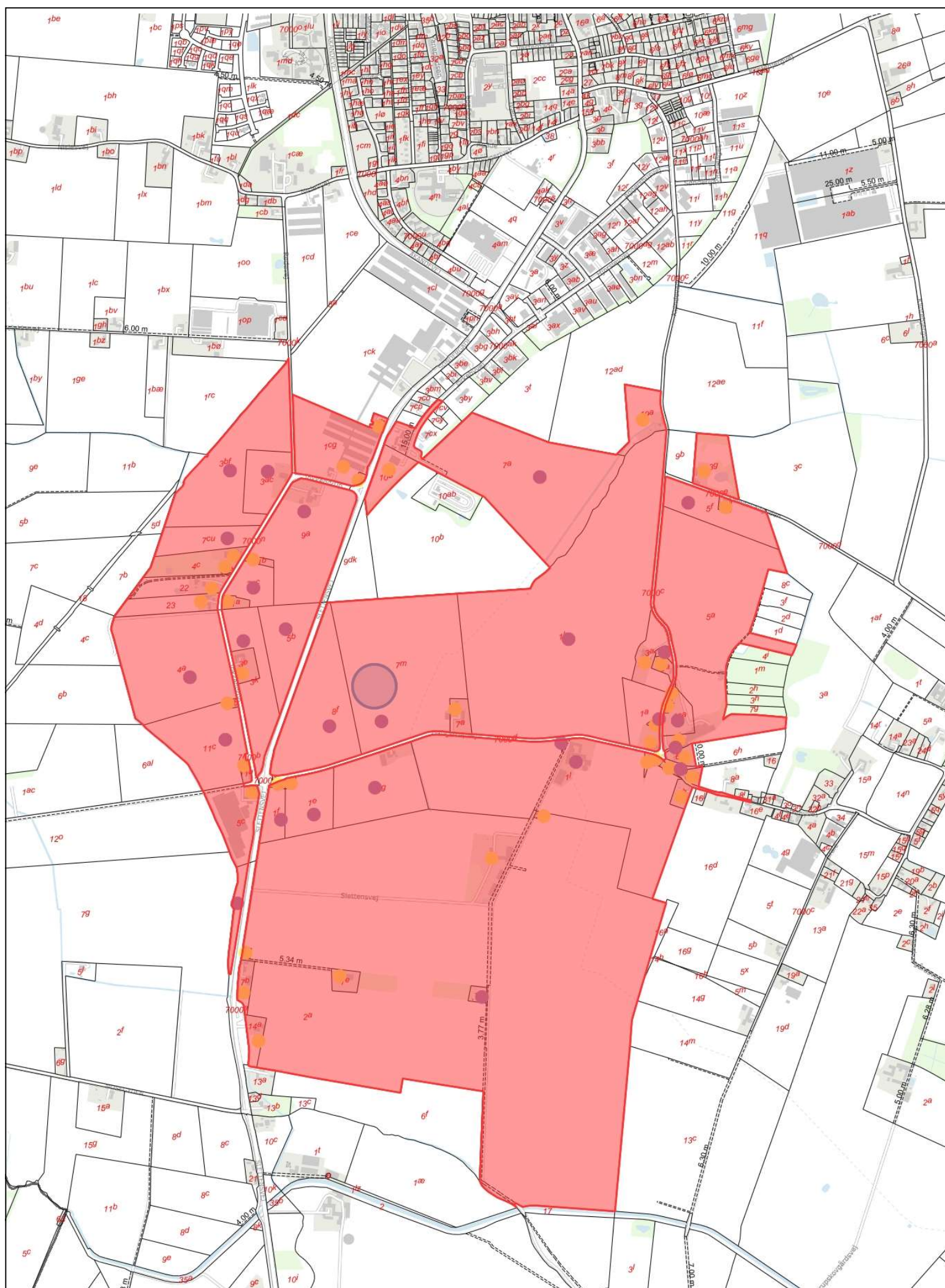


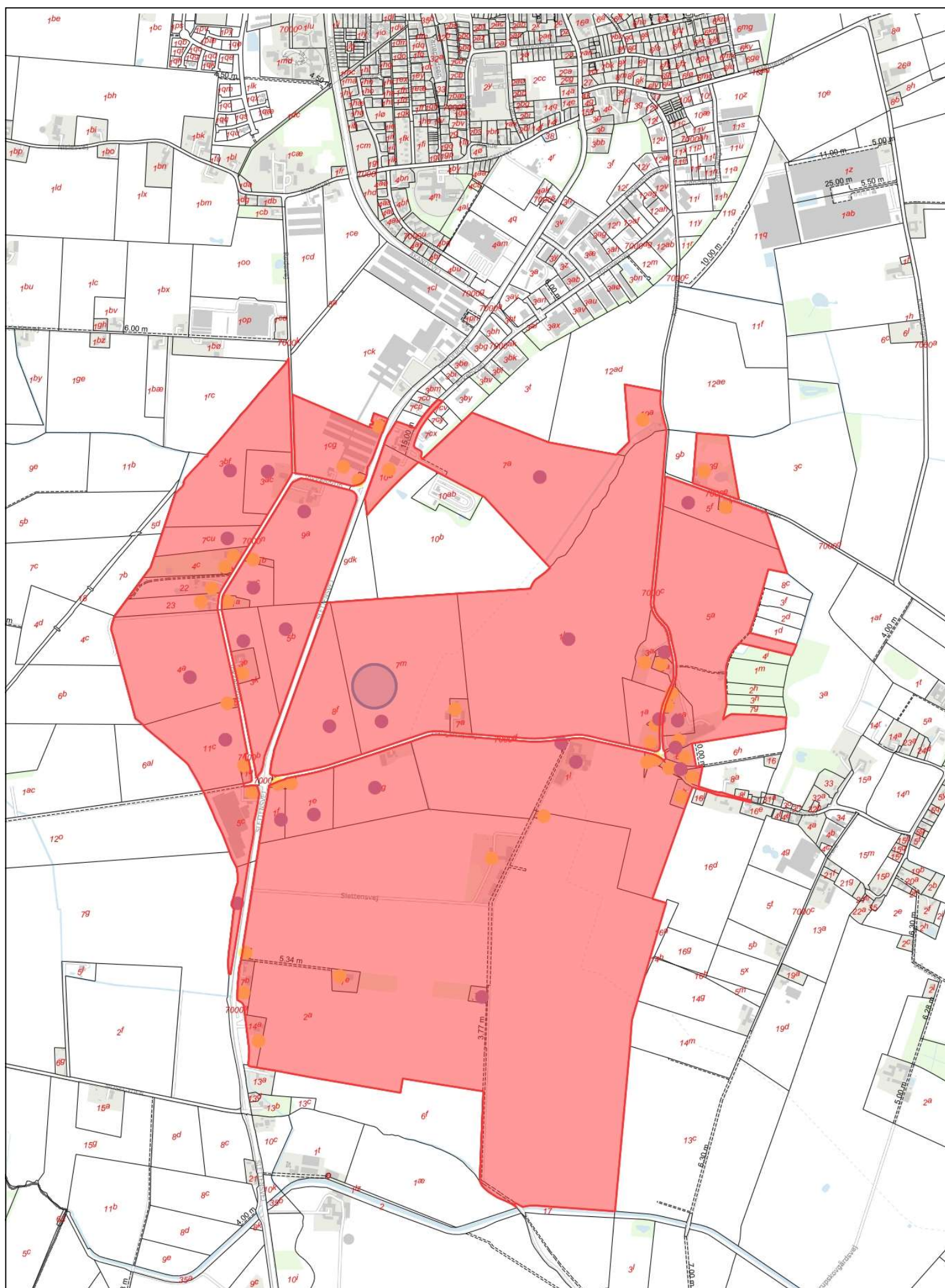
[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

MATRIELAVSKODE	SOGNKODE	ELAVSNAVN
1a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
1c	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
5a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8h	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8q	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
9a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
2g	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
2a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
6g	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
12b	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
12c	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8d	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
5d	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
3a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8e	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
7a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
1h	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
20	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
3e	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
11b	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
11a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
5c	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
2f	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
7e	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
7b	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
14a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
19a	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
21a	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
23	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
22	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
4æ	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
4c	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
21b	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
10ø	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
1ix	360652	7891 Nislevgård Hgd., Otterup
1cg	360652	7891 Nislevgård Hgd., Otterup
1ch	360652	7891 Nislevgård Hgd., Otterup
3g	360854	7889 Østrup By, Østrup





MATRIELAVSKODE	SOGNKODE	ELAVSNAVN
1a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
1c	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
5a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8h	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8q	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
9a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
2g	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
2a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
6g	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
12b	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
12c	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8d	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
5d	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
3a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
8e	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
7a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
1h	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
20	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
3e	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
11b	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
11a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
5c	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
2f	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
7e	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
7b	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
14a	360851	7889 Daugstrup By, Østrup
19a	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
21a	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
23	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
22	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
4æ	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
4c	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
21b	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
10ø	360651	7891 Hjorslev By, Otterup
1ix	360652	7891 Nislevgård Hgd., Otterup
1cg	360652	7891 Nislevgård Hgd., Otterup
1ch	360652	7891 Nislevgård Hgd., Otterup
3g	360854	7889 Østrup By, Østrup

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 24 April 2023 15:56:14 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Fint, tak for tilbagemeldingen.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



 [+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)

 bj@vandcenter.dk
 www.vandcenter.dk
 [Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sendt: 24. april 2023 15:14
Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Emne: SV: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Bo

Så fik jeg drøftet det med Peter. Han mente ikke det var så vigtigt om grænsen lige blev lagt det ene eller det andet sted. Fint ikke at inkludere Lunde og det samme med Østrup (I sætter grænsen med Daugstrup, hvor I vurderer). Så et sted mellem 500 og 750 m hvor det giver mening, det behøver ikke være en cirkel. Fx behøver industrien mod nord (udover måske nærmeste nabo) ikke informeres, men fx Gårdejer Peder Madsen og lignende bliver informeret selvom de måske ligger lidt længere væk.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus

Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 23. april 2023 14:05

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Cc: Jens Peter Ringsted <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>

Emne: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning

Hej Jacob

I forhold til information om nyt renseanlæg er vedhæftet 2 excel-filer, der omfatter følgende:

1. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der får etableret ledninger og pålagt en tinglyst deklaration og bliver berørt af ledningsarbejdet.
2. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der bliver berørt af fysiske feltundersøgelser på deres ejendom ifm. undersøgelse af naturforholdene.

AD1:

Bemærk at der i filen er et bemærkningsflet. Der er tre ejendomme som også bliver berørt af en adgangsvej til et udløbsbygværk ved kysten. 2 af ejendommene bliver også berørt af ledningsarbejdet, men 1 får kun etableret en adgangsvej over ejendommen.

Bemærk desuden, at matrikel 23 Bogense Markjorder muligvis er ejet af en i familie med jeres borgmester . En fra vores driftsafdeling af oplyst at jorden er ejet af borgmesteren og at der skal bygges på jorden, men ejers navn er Efternavnet er sammenfaldende, men jeg ved ikke om det er korrekt, at de er i familie. Er det tilfældet må I vurdere om borgmesteren skal orienteres inden.

På vores møde om kommunikation aftalte at der også skal informeres bredt i området omkring placeringen af renseanlægget. Jeg har glemt at spørge ind til, hvor bredt I synes det skal være. Jeg er derfor i tvivl og ikke fået lavet en liste med matr. nr. for information af disse ejendomme.

Jeg har vedhæftet 3 kort med forskellige afstande fra nyt renseanlæg, hvor der skal informeres. Det behøver heller ikke at være en cirkel. Jeg synes umiddelbart afstanden med 750 meter er fin. Specielt i forhold til nord og syd. Mod øst informeres der i Daugstrup men ikke i Østrup, men det er svært at adskille det da bebyggelsen er meget sammenhængende. Skal der informeres i hele Østrup? Mod vest ved 750 m grænsen informeres der ikke i Lunde. Her er beboelsen også meget sammenhængende, så begynder vi at informere skal hele Lunde nok også med. Jeg håber I kan nå at det drøfte det i løbet af dagen, så jeg kan lave den sidste liste til tirsdag.

Selve ansøgningen følger senere i dag (mandag) fra Sweco. Skal den sendes til dig?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Søren Oldenburg Berg <>
Sent: 24 April 2023 14:12:39 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg - film

Måske kunne man så bare skrive:

Det er Nordfyns Kommune, der har bedt Vandcenter Syd se på nye løsninger...

Jeg synes, at der er en forskel på at kræve noget og bede om noget.

Venlig hilsen

Søren Oldenburg Berg
Presse- og kommunikationsansvarlig



Mobil: +45 29 16 09 82



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sendt: 24. april 2023 13:19
Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenburg Berg <sob@nordfynskommune.dk>
Emne: SV: Nyt renseanlæg - film
Prioritet: Høj

Hej Peter og Søren

Jeg har snakket med Uffe fra VCS ift vores forslag til rettelser. Ift. vores tilføjelse om at udspecificere at det kommer til en anden recipient, så var teksten en lille del af en længere video, hvor de kommer til at fortælle specifikt om den nye recipient.

If. vores formulering om at det skal hedde "Anlægsarbejdet sker i samarbejde med Nordfyns Kommune", så melder de tilbage at det juridisk er os der beder dem om det og ikke noget de har fundet på. De bygger renseanlægget, fordi NFK i sin tid har fundet på ideen og skrevet det ind i spildevandsplanen. De vil derfor gerne have drejet ordlyden over mod deres oprindelige bud (alternativt at vi kan acceptere det oprindelige):

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 10:40

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg
<sob@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Ja, jeg vil dog foreslå, at man lige tilføjer, som herunder, at den nye ledning skal til en anden recipient... det ligger selvfølgelig indirekte i den tidligere sætning, men så skal man læse mellem linjerne 😊

Det ser fint ud, men jeg forslår følgende til linje 3:

Her har vi planer om at bygge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning til en anden recipient, således fjorden aflastes.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 09:24

Til: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard
<psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Hej Søren

Det synes jeg lyder fornuftigt. Skal vi foreslå dem det, Peter?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 08:30

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Jeg har følgende forslag:

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at bygge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil aflaste fjorden.

Anlægsarbejdet sker i samarbejde med Nordfyns Kommune. Kommunen har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger, så vi kan rense spildevand mere effektivt og på den måde skabe et bedre vandmiljø.

Venlig hilsen

,
Søren Oldenborg Berg
Presse- og kommunikationsansvarlig



Mobil: +45 29 16 09 82



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Sendt: 20. april 2023 15:27

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Fint Søren - Jeg tænker det er noget bedre... men kan være Søren har et endnu bedre forslag ?

Hvis man indsætter dit forslag, så skal der også lige lave et par andre småjusteringer, hvis sætningen skal hænge sammen.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 20. april 2023 14:59

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Nyt renseanlæg - film

Prioritet: Høj

Hej

Hvad tænker I om nedenstående formulering fra VCS – skal vi foreslå ”i samarbejde med” i stedet for?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 20. april 2023 14:53

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg - film

Hej Jacob

Vi er ved at lave en film, der fortæller om nyt renseanlæg. I den forbindelse har vi planlagt at indtale nedenstående speak, men vi er i tvivl om det, der er markeret med gult er den rette formulering. Vi i lige drøfte det og give en tilbagemelding.

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 23 April 2023 14:04:48 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Cc: Jens Peter Ringsted <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Subject: Nyt Renseanlæg - lister med matrikel oplysning
Attachments: Matrikler_arbejdsareal, Nordfyn.xlsx, Matrikler_naturundersøgelser, Nordfyn.xlsx, Orientering_500 m zone.pdf, Orientering_750 m zone.pdf, Orientering_1200 m zone.pdf

Hej Jacob

I forhold til information om nyt renseanlæg er vedhæftet 2 excel-filer, der omfatter følgende:

1. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der får etableret ledninger og pålagt en tinglyst deklaration og bliver berørt af ledningsarbejdet.
2. Matr. nre. og ejerlavskoder for de ejendomme der bliver berørt af fysiske feltundersøgelser på deres ejendom ifm. undersøgelse af naturforholdene.

AD1:

Bemærk at der i filen er et bemærkningsfelt. Der er tre ejendomme som også bliver berørt af en adgangsvej til et udløbsbygværk ved kysten. 2 af ejendommene bliver også berørt af ledningsarbejdet, men 1 får kun etableret en adgangsvej over ejendommen.

Bemærk desuden, at matrikel 23 Bogense Markjorder muligvis er ejet af en i familie med jeres borgmester . En fra vores driftsafdeling af oplyst at jorden er ejet af borgmesteren og at der skal bygges på jorden, men ejers navn er . Efternavnet er sammenfaldende, men jeg ved ikke om det er korrekt, at de er i familie. Er det tilfældet må I vurdere om borgmesteren skal orienteres inden.

På vores møde om kommunikation aftalte at der også skal informeres bredt i området omkring placeringen af renseanlægget. Jeg har glemt at spørge ind til, hvor bredt I synes det skal være. Jeg er derfor i tvivl og ikke fået lavet en liste med matr. nr. for information af disse ejendomme.

Jeg har vedhæftet 3 kort med forskellige afstande fra nyt renseanlæg, hvor der skal informeres. Det behøver heller ikke at være en cirkel. Jeg synes umiddelbart afstanden med 750 meter er fin. Specielt i forhold til nord og syd. Mod øst informeres der i Daugstrup men ikke i Østrup, men det er svært at adskille det da bebyggelsen er meget sammenhængende. Skal der informeres i hele Østrup?

Mod vest ved 750 m grænsen informeres der ikke i Lunde. Her er beboelsen også meget sammenhængende, så begynder vi at informere skal hele Lunde nok også med. Jeg håber I kan nå at det drøftes det i løbet af dagen, så jeg kan lave den sidste liste til tirsdag.

Selve ansøgningen følger senere i dag (mandag) fra Sweco. Skal den sendes til dig?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



+45 40 80 84 14



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



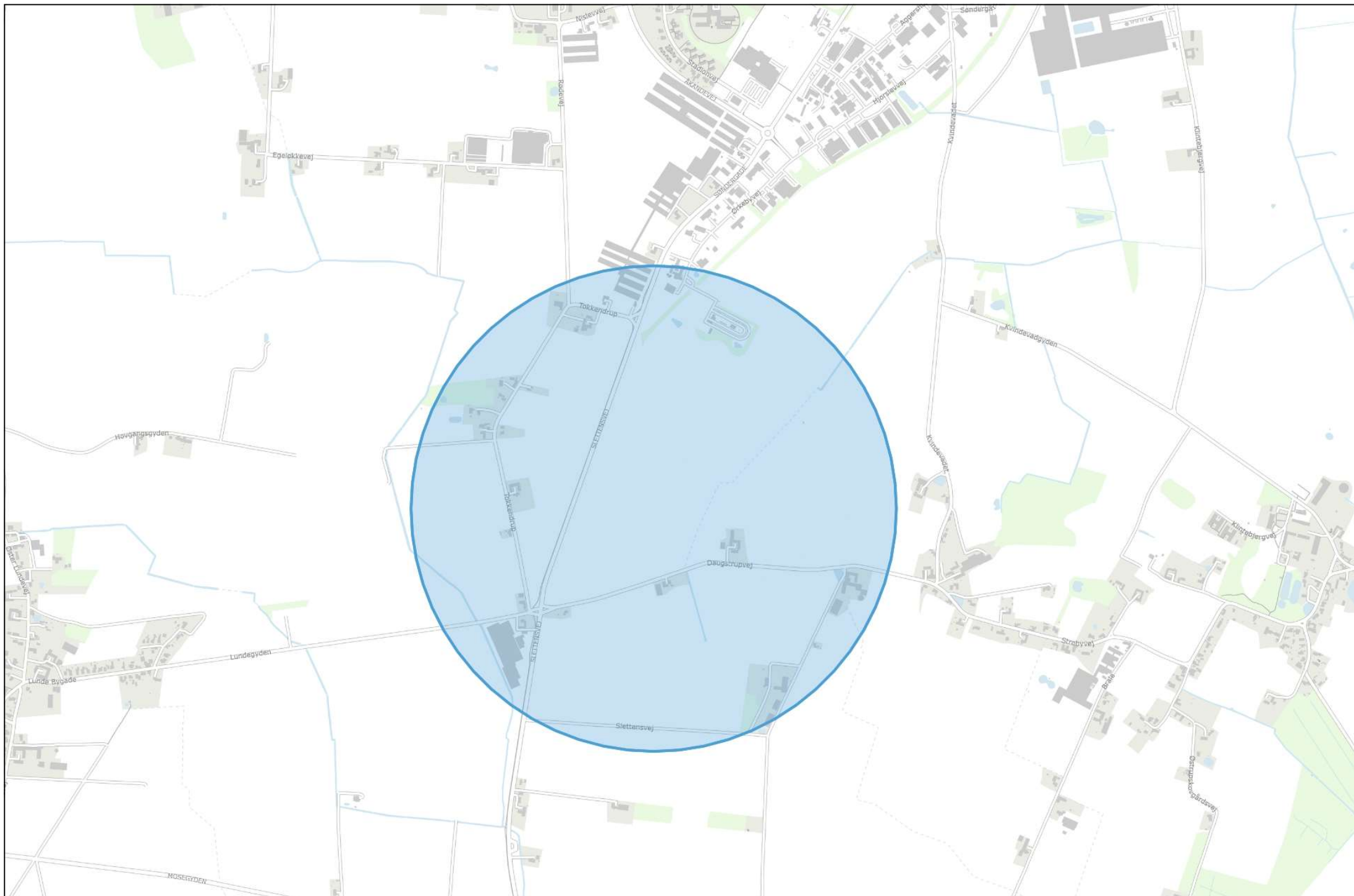
[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

MATRNR	ELAVSKODE	SOGNKODE	ELAVSNAVN	SOGNNAVN	FEAT_TYPE	Bemærkning
11b	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
1b	370152	7850	Pugholm Gde., Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
2e	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
2u	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
3f	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
3h	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
3o	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
23	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
24f	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
28ar	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
28as	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
6b	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
1c	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
26b	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
2b	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
2k	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
3b	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
3c	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4a	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4ak	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4k	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4l	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4n	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4r	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
5a	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
6i	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
7h	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
7u	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
10a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
10z	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
11s	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
17c	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
18a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
20a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
20g	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
27a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2a	380363	7864	Vierne By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2a	380352	7864	Farsbølle By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2a	380358	7864	Lykkesborg, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2h	380358	7864	Lykkesborg, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2y	380358	7864	Lykkesborg, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
39b	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
4a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
4b	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
4c	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
7d	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
8a	380363	7864	Vierne By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
9a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
9k	380363	7864	Vierne By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
10a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
10k	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
11ap	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	+ adgangsvej
12a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
12c	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
16a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1az	370453	7848	Egebjerggård Hgd., Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1b	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1ba	370453	7848	Egebjerggård Hgd., Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	+ adgangsvej og part i privatvej
1l	370457	7848	Den inddæmmede Strand, Krog	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1p	370453	7848	Egebjerggård Hgd., Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	Kun adgangsvej
1q	370457	7848	Den inddæmmede Strand, Krog	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
2ac	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
2b	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3a	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3c	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3g	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3h	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3k	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
4ac	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
4r	370451	7848	Agernæs By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
5e	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
7bn	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
9e	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
18	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
19	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
10f	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
10h	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
1c	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
1e	360455	7843	Tåstrup By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
1q	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2a	360455	7843	Tåstrup By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2i	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2l	360455	7843	Tåstrup By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
35a	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
3d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
3u	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
4e	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
4p	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5a	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5c	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5z	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5æ	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
6b	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
6c	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
6d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
7a	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
7d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
7g	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8c	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8c	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8d	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8e	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8i	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8k	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
9k	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
71	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
73	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
74	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
75	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
76	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
81	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
10m	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
11o	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
11q	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
11r	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
12ap	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
12au	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
17a	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
1a	360553	7888	Hofmansgave Hgd., Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
1b	360553	7888	Hofmansgave Hgd., Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
24a	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
25o	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
26h	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2ak	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2al	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2b	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2bv	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2cz	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2dø	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2eo	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2fa	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2fc	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2fd	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
3a	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
4b	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
4n	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
4o	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5a	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5ad	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5ae	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5q	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
63a	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
8c	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
9e	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
10e	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
11f	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
11g	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
12ac	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
12ae	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
12a	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1by	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1bø	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1ge	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1k	360654	7891	Ørritslevgård, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1iaæ	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1me	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1n	360654	7891	Ørritslevgård, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1ng	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1on	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
3ac	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
3bf	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
5an	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
5b	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
5bd	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
9a	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
25a	360755	7890	Ørritslev By, Skeby	Skeby	Jordstykke, matrikuleret	
28e	360755	7890	Ørritslev By, Skeby	Skeby	Jordstykke, matrikuleret	
10a	380755	7857	Kærby By, Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
13g	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
13b	380754	7857	Tofte By, Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
18b	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
18c	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
19b	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
19c	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
1ag	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
1d	3807					

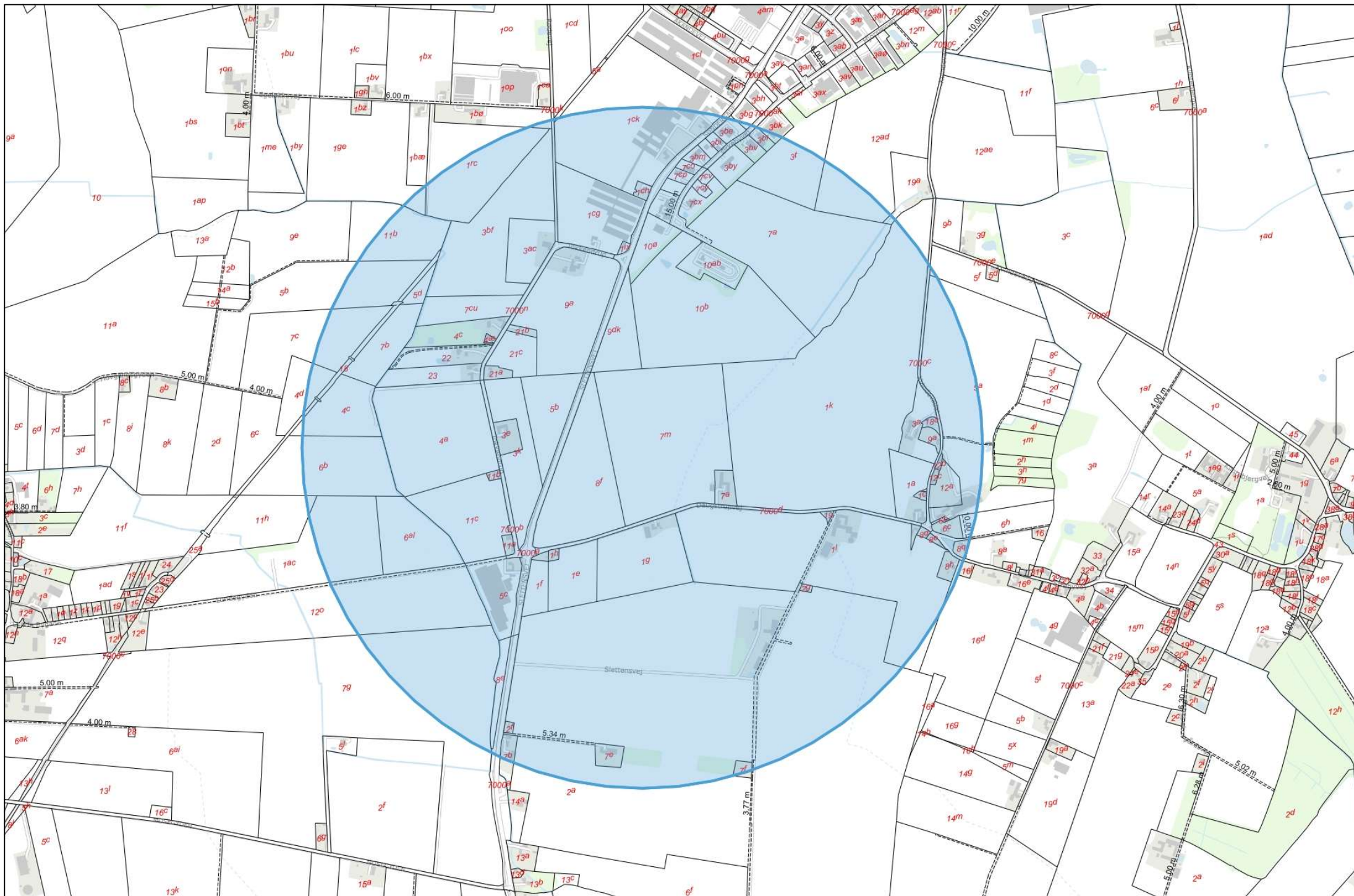
matrikelnummer	einzelklausur	sose	note
	1	381057	7866
	10	380952	7867
	13	380359	7863
	17	380955	7867
	20	380859	7863
	21	380852	7863
	22	360458	7843
	22	360359	7863
	23	360651	7891
	27	200352	7856
	28	360458	7843
	28	360754	7857
	31	380754	7857
	32	381051	7866
	33	381051	7866
	34	381051	7866
	35	381051	7866
	36	380359	7866
	37	380851	7866
	42	370459	7848
	42	370452	7848
	51	360552	7888
	58	200353	7856
	59	200353	7856
	61	360352	7888
	67	380354	7864
	67	380354	7864
	85	360352	7888
	94	381062	7866
101a		200352	7856
10a		380354	7864
10a		380754	7843
10av		381062	7866
10b		360451	7891
10c		370758	7855
10d		360758	7859
10e		360651	7891
10f		360458	7843
10f		360458	7843
10g		380758	7857
10h		380852	7863
10h		360457	7843
10i		360457	7843
10k		370452	7848
10m		360351	7888
10n		380354	7864
10z		360652	7891
10æ		380354	7864
10ø		360851	7891
118d		200352	7856
118d		200352	7856
118h		200352	7856
11a		380859	7863
11a		380354	7864
11a		360452	7843
11a		360458	7843
11ap		370452	7848
11b		370453	7850
11c		360851	7889
11d		380953	7867
11f		360458	7843
11f		360651	7891
11g		360551	7891
11g		360651	7891
11m		370452	7848
11q		360651	7891
11q		360651	7891
11s		380354	7864
11s		360651	7891
121a		200352	7856
12a		370452	7848
12ac		360651	7891
12ad		360651	7891
12ae		360651	7891
12ae		360651	7891
12au		360552	7888
12b		380758	7857
12b		360552	7888
12b		370453	7850
12c		370452	7848
12d		370452	7848
12e		360458	7843
12f		360651	7891
12m		360651	7891
12o		360458	7843
12s		380852	7863
137d		200352	7856
13a		380754	7857
13b		380758	7857
13e		380754	7857
13g		380758	7857
13h		381062	7866
13k		360458	7843
14a		380758	7857
14a		381062	7866
15a		380758	7857
15a		380859	7863
15g		360458	7843
16a		370452	7848
16l		370452	7848
17a		380354	7891
17b		380354	7864
17c		380354	7864
17ed		380953	7867
18a		380354	7864
18b		380754	7857
18c		380754	7857
18f		381062	7866
19a		360651	7891
19b		380754	7857
19b		380953	7867
19c		380953	7867
19c		380754	7857
1a		380754	7857
1a		381051	7866
1a		381160	7864
1a		380352	7864
1a		360553	7888
1a		380851	7889
1a		381051	7866
1a		360654	7891
1ag		380754	7857
1ai		380754	7857
1ai		380754	7857
1ap		360652	7891
1b		381051	7866
1b		380352	7864
1b		370758	7855
1b		360553	7888
1b		370452	7850
1ba		370453	7848
1bb		370457	7848
1bb		380451	7848
1br		380953	7867
1bs		360652	7891
1bt		360652	7891
1by		360652	7891
1b		380952	7867
1c		381055	7866
1c		381051	7866
1c		360455	7843
1c		370454	7848
1c		381051	7866
1d		360753	7890
1d		380755	7857
1d		381169	7865
1d		370455	7848
1e		380859	7863
1e		381158	7865
1e		381051	7866
1e		360455	7843
1e		370453	7848
1e		360851	7889
1e		381158	7865
1e		360455	7843
1f		370458	7848
1f		360851	7889
1g		380754	7857
1g		380952	7867
1g		370458	7848
1g		360851	7889
1g		370152	7850
1ge		360652	7891
1h		360854	7889
1i		360654	7891
1i		360553	7888
1k		360654	7891
1k		360753	7890
1k		360851	7889
1k		360654	7891
1k		360851	7889
1l		380952	7867
1l		360654	7891
1l		370457	7848
1m		360654	7891
1me		360652	7891
1me		360652	7891
1n		380755	7857
1n		380952	7867
1n		360654	7891
1p		370453	7848
1p		360553	7888
1q		360458	7843
1q		370457	7848
1v		380754	7857
1v		380754	7857
1æ		380754	7857
1ø		360553	7888
20a		380354	7864
20c		380354	7864
20c		380354	7864
20e		380354	7864
20x		380953	7867
20y		380953	7867
21a		360651	7891
21c		381062	7866
21c		381154	7865
21c		360651	7891
22b		380758	7857
23a		380758	7857
23g		380953	7867
23l		380953	7867
24a		380758	7857
24a		360552	7888
24f		200352	7856
24i		360552	7888
25a		360755	7890
25ag		380953	7867
25ag		380953	7867
25o		360552	7888
25q		360552	7888
26a		360755	7890
26d		360552	7888
26e		360552	7888
26h		360552	7888
26l		360552	7888
26n		360552	7888
27a		380758	7857
27a		380354	7864
27b		360552	7888
27b		380758	7857
28ar		200352	7856
28as		200352	7856
28b		380953	7867
28b		380953	7867
28c		381154	7865
28e		380953	7867
28e		360754	7890
28e		380953	7867
2a		380754	7857
2a		380352	7864
2a		380358	7864
2a		381062	7866
2a		380363	7864
2a		360455	7843
2a		380952	7867
2a		360851	7889
2a		380754	7857
2ak		360555	7888
2al		360555	7888
2al		360555	7888
2an		360555	7888
2b		381055	7866
2b		381051	7866
2b		370758	7855
2b		360252	7892
2b		360555	7888
2b		370455	7848
2b		360253	7892
2b		381055	7866
2b		360555	7888
2b		370455	7848
2bt		360555	7888
2bv		360555	7888
2bx		360555	7888
2c		381062	7866
2c		381055	7866
2c		381051	7866
2c		380854	7863
2c		380952	7867
2cz		360555	7888
2d		380854	7863
2d		360452	7843
2e		380854	7863
2e		360458	7843
2eo		360555	7888
2et		360555	7888
2f		380854	7863
2fa		360555	7888
2fa		360555	7888
2fc		360555	7888
2fd		360555	7888
2fd		360555	7888
2g		380854	7863
2h		380854	7863
2h		380859	7863
2i		360455	7843
2i		370153	7850
2k		380754	7857
2k		380358	7864
2k		360253	7892
2n		380754	7857
2o		380754	7857
2p		380754	7857
2p		380754	7857
2u		370153	7850
2x		380358	7864
2y		380358	7864
30b		381062	7866
32h		380953	7867
34a		370452	7848
35a		360457	7843
35a		380953	7867
35b		380953	7867
35i		380953	7867
36a		380953	7867
36d		380953	7867
37b		380953	7867
37f		380953	7867
3a		380754	7857
3a		360551	7888
3b		360455	7843
3b		360252	7892
3b		360253	7892
3bn		360651	7891
3c		360253	7892
3c		360854	7889
3c		360253	7892
3d		380952	7867
3d		370455	7848
3d		380952	7867
3e		370458	7848
3g		360854	7889
3g		380854	7848
3h		370455	7843
3k		380854	7863
3k		370455	7848
3k		360851	7889
3l		381062	7866
3l		380955	7867
3l		370455	7848
3m		380854	7863
3n		370455	7848
3o		370455	7848
3p		360551	7888
3u		360452	7843
3ø		360457	7843
42a		380354	7864
42a		381051	7866
43a		380354	7864
43a		380354	7864
4a		380758	7857
4a		380953	7867
4a		381169	7865
4a		380354	7864
4a		380952	7867
4a		360554	7888
4a		360253	7892
4a		360253	7892
4a		360851	7889
4ab		370458	7848
4ac		370458	7848
4b		380754	7857
4b		360457	7843
4b		380952	7867
4b		370455	7848
4b		360552	7888
4b		370455	7848



Målestok: 1: 10.069
Dato: 23-apr-2023



Tlf. 63 13 23 33
Vandværksvej 7, 5000 Odense C





Målestok: 1: 19.528
Dato: 23-apr-2023



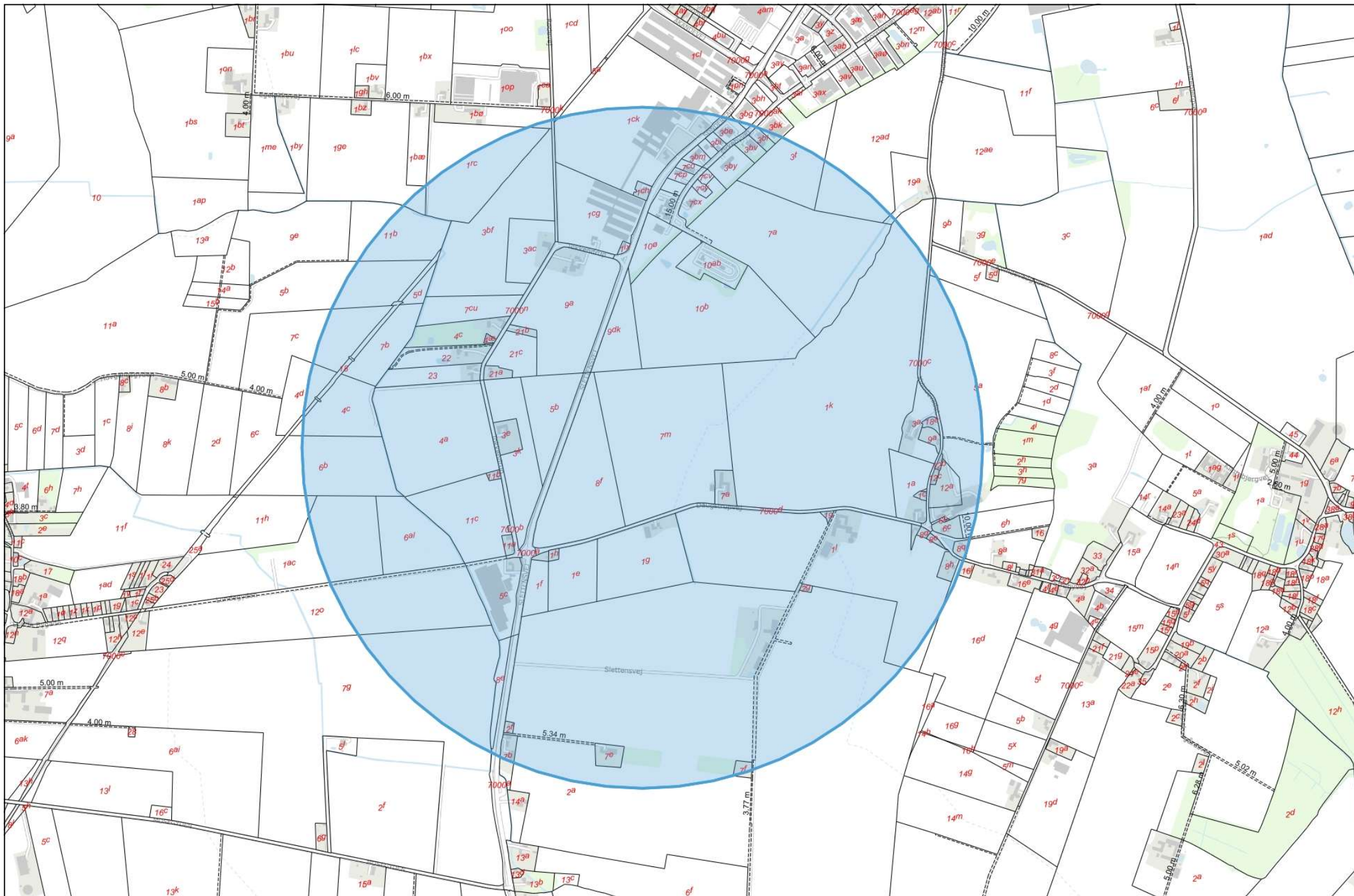
Tlf. 63 13 23 33
Vandværksvej 7, 5000 Odense C

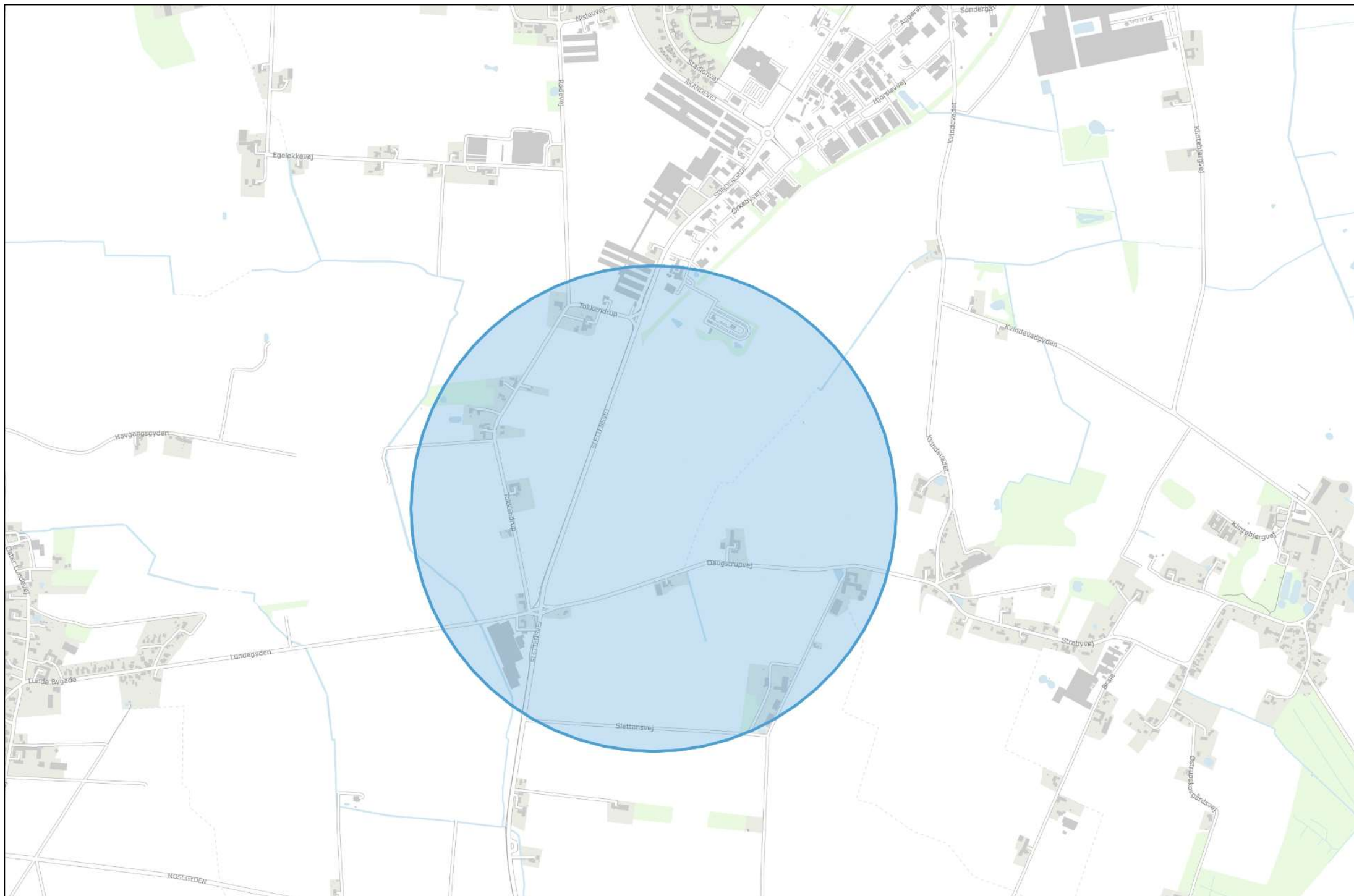


Målestok: 1: 19.528
Dato: 23-apr-2023



Tlf. 63 13 23 33
Vandværksvej 7, 5000 Odense C





Målestok: 1: 10.069
Dato: 23-apr-2023



Tlf. 63 13 23 33
Vandværksvej 7, 5000 Odense C

matrikelnummer	einzelklausur	sose	note
	1	381057	7866
	10	380952	7867
	13	380359	7863
	17	380955	7867
	20	380859	7863
	21	380852	7863
	22	360458	7843
	22	360359	7863
	23	360651	7891
	27	200352	7856
	28	360458	7843
	28	360754	7857
	31	380754	7857
	32	381051	7866
	33	381051	7866
	34	381051	7866
	35	381051	7866
	36	380359	7866
	37	380851	7866
	42	370459	7848
	42	370452	7848
	51	360552	7888
	58	200353	7856
	59	200353	7856
	61	360352	7888
	67	380354	7864
	67	380354	7864
	85	360352	7888
	94	381062	7866
101a		200352	7856
10a		380354	7864
10a		380754	7843
10av		381062	7866
10b		360451	7891
10c		370758	7855
10d		360758	7859
10e		360651	7891
10f		360458	7843
10f		360458	7843
10g		380758	7857
10h		380852	7863
10h		360457	7843
10i		360457	7843
10k		370452	7848
10m		360351	7888
10n		380354	7864
10z		360652	7896
10æ		380354	7864
10ø		360851	7891
118d		200352	7856
118d		200352	7856
118h		200352	7856
11a		380859	7863
11a		380354	7864
11a		360452	7843
11a		360458	7843
11ap		370452	7848
11b		370453	7850
11c		360851	7889
11d		380953	7867
11f		360458	7843
11f		360651	7891
11g		360551	7891
11g		360651	7891
11m		370452	7848
11q		360651	7891
11q		360651	7891
11s		380354	7864
11s		360651	7891
121a		200352	7856
12a		370452	7848
12ac		360651	7891
12ad		360651	7891
12ae		360651	7891
12ae		360651	7891
12au		360552	7888
12b		380758	7857
12b		360552	7888
12b		370453	7850
12c		370452	7848
12d		370452	7848
12e		360458	7843
12f		360651	7891
12m		360651	7891
12o		360458	7843
12s		380852	7863
137d		200352	7856
13a		380754	7857
13b		380758	7857
13e		380754	7857
13g		380758	7857
13h		381062	7866
13k		360458	7843
14a		380758	7857
14a		381062	7866
15a		380758	7857
15a		380859	7863
15g		360458	7843
16a		370452	7848
16l		370452	7848
17a		360651	7891
17b		380354	7864
17c		380354	7864
17ed		380953	7867
18a		380354	7864
18b		380754	7857
18c		380754	7857
18f		381062	7866
19a		360651	7891
19b		380754	7857
19b		380953	7867
19c		380953	7867
19c		380754	7857
1a		380754	7857
1a		381051	7866
1a		381160	7864
1a		380352	7864
1a		360553	7888
1a		380851	7889
1a		381051	7866
1a		360654	7891
1ag		380754	7857
1ai		380754	7857
1ai		380754	7857
1ap		360652	7891
1b		381051	7866
1b		380352	7864
1b		370758	7855
1b		360553	7888
1b		370452	7850
1ba		370453	7848
1bb		370457	7848
1bb		380451	7848
1br		380953	7867
1bs		360652	7891
1bt		360652	7891
1by		360652	7891
1by		360652	7891
1c		380952	7867
1c		381055	7866
1c		381051	7866
1c		360455	7843
1c		370454	7848
1c		381051	7866
1d		360753	7890
1d		380755	7857
1d		381169	7865
1d		370455	7848
1e		380859	7863
1e		381158	7865
1e		381051	7866
1e		360455	7843
1e		370453	7848
1e		360851	7889
1e		381158	7865
1e		360455	7843
1f		370458	7848
1f		360851	7889
1g		380754	7857
1g		380952	7867
1g		370458	7848
1g		360851	7889
1g		370152	7850
1ge		360652	7891
1h		360854	7889
1i		360654	7891
1i		360553	7888
1k		360654	7891
1k		360753	7890
1k		360851	7889
1k		360654	7891
1k		360851	7889
1l		380952	7867
1l		360654	7891
1l		370457	7848
1m		360654	7891
1me		360652	7891
1me		360652	7891
1n		380755	7857
1n		380952	7867
1n		360654	7891
1p		370453	7848
1p		360553	7888
1q		360458	7843
1q		370457	7848
1v		380754	7857
1v		380754	7857
1æ		380754	7857
1ø		360553	7888
20a		380354	7864
20c		380354	7864
20c		380354	7864
20e		380354	7864
20x		380953	7867
20y		380953	7867
21a		360651	7891
21c		381062	7866
21c		381154	7865
21c		360651	7891
22b		380758	7857
23a		380758	7857
23g		380953	7867
23l		380953	7867
24a		380758	7857
24a		360552	7888
24f		200352	7856
24i		360552	7888
25a		360755	7890
25ag		380953	7867
25ag		380953	7867
25o		360552	7888
25q		360552	7888
26a		360755	7890
26d		360552	7888
26e		360552	7888
26h		360552	7888
26l		360552	7888
26n		360552	7888
27a		380758	7857
27a		380354	7864
27b		360552	7888
27b		380758	7857
28ar		200352	7856
28as		200352	7856
28b		380953	7867
28b		380953	7867
28c		381154	7865
28e		380953	7867
28e		360754	7857
2a		380754	7857
2a		380352	7864
2a		380358	7864
2a		381062	7866
2a		380363	7864
2a		360455	7843
2a		380952	7867
2a		360851	7889
2a		380754	7857
2ak		360555	7888
2al		360555	7888
2al		360555	7888
2an		360555	7888
2b		381055	7866
2b		381051	7866
2b		370758	7855
2b		360252	7892
2b		360555	7888
2b		370455	7848
2b		360253	7892
2b		381055	7866
2b		360555	7888
2b		370455	7848
2bt		360555	7888
2bv		360555	7888
2bx		360555	7888
2c		381062	7866
2c		381055	7866
2c		381055	7866
2c		380854	7863
2c		380952	7867
2cz		360555	7888
2d		380854	7863
2d		360452	7843
2e		380854	7863
2e		360458	7843
2eo		360555	7888
2et		360555	7888
2f		380854	7863
2fa		360555	7888
2fa		360555	7888
2fc		360555	7888
2fd		360555	7888
2fd		360555	7888
2g		380854	7863
2h		380854	7863
2h		380859	7863
2i		360455	7843
2i		370153	7850
2k		380754	7857
2k		380358	7864
2k		360253	7892
2n		380754	7857
2o		380754	7857
2p		380754	7857
2p		380754	7857
2u		370153	7850
2x		380358	7864
2y		380358	7864
30b		381062	7866
32h		380953	7867
34a		370452	7848
35a		360457	7843
35a		380953	7867
35b		380953	7867
35i		380953	7867
36a		380953	7867
36d		380953	7867
37b		380953	7867
37f		380953	7867
3a		380754	7857
3a		360551	7888
3b		360455	7843
3b		360252	7892
3b		360253	7892
3bn		360651	7891
3c		360253	7892
3c		360854	7889
3c		360253	7892
3d		380952	7867
3d		370455	7848
3d		380952	7867
3e		370458	7848
3g		360854	7889
3g		380854	7848
3h		370455	7843
3k		380854	7863
3k		370455	7848
3k		360851	7889
3l		381062	7866
3l		380955	7867
3l		370455	7848
3m		380854	7863
3n		370455	7848
3o		370455	7848
3p		360551	7888
3u		360452	7843
3ø		360457	7843
42a		380354	7864
42a		381051	7866
43a		380354	7864
43a		380354	7864
4a		380758	7857
4a		380953	7867
4a		381169	7865
4a		380354	7864
4a		380952	7867
4a		360554	7888
4a		360253	7892
4a		360253	7892
4a		360851	7889
4ab		370458	7848
4ac		370458	7848
4b		380754	7857
4b		360457	7843
4b		380952	7867
4b		370455	7848
4b		360552	7888
4b		370455	7848

MATRNR	ELAVSKODE	SOGNKODE	ELAVSNAVN	SOGNNAVN	FEAT_TYPE	Bemærkning
11b	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
1b	370152	7850	Pugholm Gde., Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
2e	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
2u	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
3f	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
3h	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
3o	370153	7850	Vellinge By, Bederslev	Bederslev	Jordstykke, matrikuleret	
23	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
24f	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
28ar	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
28as	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
6b	2003552	7856	Bogense Markjorder	Bogense	Jordstykke, matrikuleret	
1c	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
26b	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
2b	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
2k	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
3b	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
3c	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4a	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4ak	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4k	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4l	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4n	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
4r	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
5a	360252	7892	Brandsby By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
6i	360253	7892	Emmelev By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
7h	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
7u	360255	7892	Hjadstrup By, Hjadstrup	Hjadstrup	Jordstykke, matrikuleret	
10a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
10z	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
11s	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
17c	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
18a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
20a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
20g	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
27a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2a	380363	7864	Vierne By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2a	380352	7864	Farsbølle By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2a	380358	7864	Lykkesborg, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2h	380358	7864	Lykkesborg, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
2y	380358	7864	Lykkesborg, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
39b	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
4a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
4b	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
4c	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
7d	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
8a	380363	7864	Vierne By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
9a	380354	7864	Hårslev By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
9k	380363	7864	Vierne By, Hårslev	Hårslev	Jordstykke, matrikuleret	
10a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
10k	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
11ap	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	+ adgangsvej
12a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
12c	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
16a	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1az	370453	7848	Egebjerggård Hgd., Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1b	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1ba	370453	7848	Egebjerggård Hgd., Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	+ adgangsvej og part i privatvej
1l	370457	7848	Den inddæmmede Strand, Krog	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
1p	370453	7848	Egebjerggård Hgd., Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	Kun adgangsvej
1q	370457	7848	Den inddæmmede Strand, Krog	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
2ac	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
2a	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3b	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3a	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3c	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3g	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3h	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
3k	370455	7848	Gundstrup By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
4ac	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
4r	370451	7848	Agernæs By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
5e	370458	7848	Krogsbølle By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
7bn	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
9e	370452	7848	Bårdesø By, Krogsbølle	Krogsbølle	Jordstykke, matrikuleret	
18	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
19	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
10f	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
10h	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
1c	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
1e	360455	7843	Tåstrup By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
1q	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2a	360455	7843	Tåstrup By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2i	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
2l	360455	7843	Tåstrup By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
35a	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
3d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
3u	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
4e	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
4p	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5a	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5c	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5z	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
5æ	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
6b	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
6c	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
6d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
7a	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
7d	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
7g	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8c	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8c	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8d	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8e	360458	7843	Ø. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8i	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
8k	360452	7843	Fremmelev By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
9k	360457	7843	V. Lunde By, Lunde	Lunde	Jordstykke, matrikuleret	
71	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
73	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
74	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
75	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
76	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
81	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
10m	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
11o	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
11q	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
11r	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
12ap	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
12au	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
17a	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
1a	360553	7888	Hofmansgave Hgd., Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
1b	360553	7888	Hofmansgave Hgd., Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
24a	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
25o	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
26h	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2ak	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2al	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2b	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2bv	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2cz	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2dø	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2e	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2fa	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2fc	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
2fd	360555	7888	Norup Strand, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
3a	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
4b	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
4n	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
4o	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5a	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5ad	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5ae	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
5q	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
63a	360552	7888	Hasmark By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
8c	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
9s	360551	7888	Egense By, Norup	Norup	Jordstykke, matrikuleret	
10e	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
11f	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
11g	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
12ac	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
12ae	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1bs	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1by	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1bø	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1ge	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1k	360654	7891	Ørritslevgård, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1lae	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1me	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1n	360654	7891	Ørritslevgård, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1ng	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
1on	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
3ac	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
3bf	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
5an	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
5b	360652	7891	Nislevgård Hgd., Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
5bd	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
9a	360651	7891	Hjorslev By, Otterup	Otterup	Jordstykke, matrikuleret	
25a	360755	7890	Ørritslev By, Skeby	Skeby	Jordstykke, matrikuleret	
28e	360755	7890	Ørritslev By, Skeby	Skeby	Jordstykke, matrikuleret	
10g	380755	7857	Kærby By, Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
13a	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
13g	380758	7857	Tofte By, Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
18b	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
18c	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
19b	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
19c	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
1ag	380754	7857	Harritslevgård Hgd., Skovby	Skovby	Jordstykke, matrikuleret	
1d	380755					

From: Peter Astrup Simmelsgaard <>
Sent: 21 April 2023 10:39:58 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg - film

Ja, jeg vil dog foreslå, at man lige tilføjer, som herunder, at den nye ledning skal til en anden recipient... det ligger selvfølgelig indirekte i den tidligere sætning, men så skal man læse mellem linjerne 😊

Det ser fint ud, men jeg forslår følgende til linje 3:

Her har vi planer om at bygge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning til en anden recipient, således fjorden aflastes.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 09:24

Til: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Hej Søren

Det synes jeg lyder fornuftigt. Skal vi foreslå dem det, Peter?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Sendt: 21. april 2023 08:30

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Jeg har følgende forslag:

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at bygge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil aflaste fjorden.

Anlægsarbejdet sker i samarbejde med Nordfyns Kommune. Kommunen har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger, så vi kan rense spildevand mere effektivt og på den måde skabe et bedre vandmiljø.

Venlig hilsen

,

Søren Oldenberg Berg
Presse- og kommunikationsansvarlig



Mobil: +45 29 16 09 82



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Sendt: 20. april 2023 15:27

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenberg Berg
<sob@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - film

Fint Søren - Jeg tænker det er noget bedre... men kan være Søren har et endnu bedre forslag ?

Hvis man indsætter dit forslag, så skal der også lige lave et par andre småjusteringer, hvis sætningen skal hænge sammen.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 20. april 2023 14:59

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Nyt renseanlæg - film

Prioritet: Høj

Hej

Hvad tænker I om nedenstående formulering fra VCS – skal vi foreslå ”i samarbejde med” i stedet for?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 20. april 2023 14:53

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg - film

Hej Jacob

Vi er ved at lave en film, der fortæller om nyt renseanlæg. I den forbindelse har vi planlagt at indtale nedenstående speak, men vi er i tvivl om det, der er markeret med gult er den rette formulering. Vi i lige drøfte det og give en tilbagemelding.

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 20 April 2023 14:53:21 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg - film

Hej Jacob

Vi er ved at lave en film, der fortæller om nyt renseanlæg. I den forbindelse har vi planlagt at indtale nedenstående speak, men vi er i tvivl om det, der er markeret med gult er den rette formulering. Vi i lige drøfte det og give en tilbagemelding.

Speak:

I Odense Fjord er der et unikt vandmiljø – men naturen er under pres.

VandCenter Syd står for spildevandsrensningen i Nordfyns Kommune.

Her har vi planer om at anlægge et nyt renseanlæg med en ny udløbsledning, der vil bidrage til en aflastning af fjorden.

Det sker på krav fra Nordfyns Kommune, der har bedt VandCenter Syd se på nye løsninger for rensning af spildevand, som bidrager til et bedre vandmiljø og en effektiv rensning af spildevand.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 18 April 2023 14:39:01 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg - adresselister mv.

Hej Jacob
Tak for tilbagemeldingen
Til mødet må du ud over mig gerne invitere:
Uffe Gangelhof, uga@vandcenter.dk
Per Henrik Nielsen, phn@vandcenter.dk
Helle Busk, hbu@vandcenter.dk

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



 [+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)

 bj@vandcenter.dk
 www.vandcenter.dk
 [Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sendt: 18. april 2023 14:35
Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Emne: SV: Nyt renseanlæg - adresselister mv.

Hej Bo

Vi vil også gerne sende ud til dem, der bliver berørt af ledningsarbejdet. Og vi synes, det er en god ide med separate breve med ledning og naturundersøgelse.

Torsdag 27/4 10.30 til 12.30 kan godt lade sig gøre for os. Hvem skal jeg invitere ud over dig?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø

Otterup Rådhus

Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune

Østergade 23 | 5400 Bogense

Telefon 64 82 82 82

www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 18. april 2023 11:38

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - adresselister mv.

Hej Jacob

Fint i forhold matrikelnre. og ejerlavskode. Jeg har lige et par opfølgende spørgsmål ift. at levere "adresselisterne"

Når I sender information til lodsejere om at de er omfattet af ledningsarbejder ifm. etablering af nyt renseanlæg er det så kun til de lodsejere der fysisk får ledningen etableret på deres ejendom eller er det dem der også bliver berørt af gravearbejdet eller får en tinglyst deklaration på ejendommen. Arbejdsarealet eller deklarationsarealet kan godt tænkes også at ligge uden for den matrikel, hvor ledningen etableres.

Nogle ejendomme skal kun have foretaget naturundersøgelser på deres ejendom og det informere I specifikt om, men hvad med dem der både skal have etableret en ledning og have udført naturundersøgelser. Får de et samlet brev eller 2 særskilte – et om ledningen og et om naturundersøgelserne.

Ift. mødet så er måske ikke nødvendigt med 2 timer, men se hvad du kan finde ud af. Jeg har sendt en forhåndsreservation til mine kollegaer.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 17. april 2023 10:04

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg - adresselister

Hej Bo

Jeg har hørt GIS-afdelingen og vi foretrækker faktisk matrikelnumre og ejerlavskode. Meget gerne i Excel og i to separate kolonner.

Peter og Søren har ikke samtidige 2 timer i deres kalendere inden 28/4, så jeg har lige hørt Peter om der er noget der kan aflyses 27/4 så vi evt. kan gøre det 10.30 – 12.30 der.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 17. april 2023 09:47

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg - adresselister

Hej Jacob

I forhold til adresselister for at I kan sende breve ud er det så ok med matrikelnumre eller skal det adresser?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 18 April 2023 10:49:31 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg - snak med lodsejer

Hej Jacob

Jeg var i fredags, som nævnt, ude og snakke med lodsejeren, hvor vi planlægger at etablere renseanlægget. Tanken om han skulle afstå arealerne var ikke så fjern for ham. Han er 65 år og skal snart gå på pension og har tænkt at hans markarealer inden for en overskuelig fremtid skal sælges fra. Landbruget er et fritidslandbrug som han vil fortsætte lidt med efter hans pensionering, men tidsplanen for etablering af renseanlægget hænger meget godt sammen med afvikling af hans markarealer.

Deres fremtidsplaner var dog kun at sælge markarealer fra og så blive boende. Derfor var der nogle bekymringer om hvordan anlægget kommer til at se og om det lugter. Jeg har forklaret at designet endnu og at han ikke tænke på det som et traditionel renseanlæg, men mere som industrihaller og overdækkede tanke, hvor der benyttes teknologier til luftrensning, så det ikke lugter.

Derudover var der også bekymringer om det økonomiske ift. at sælge jorden. Et var prisen for jorden, en den anden ejendommens værditab og øgede ejendomsskatter. Det er hovedparten af hans jord vi skal købe. De resterende marker syd for Daugstrupvej udgør kun ca. 8 ha. og hvis en ejendom har mindre end 15 ha beskattes den som et parcelhus, hvilket er en væsentlig højere beskatning end for landbrugsejendomme. Ved en overtagelse af hele ejendommen bekymring om han vil få det han forlanger. Tillige var der en bekymring omkring den modstand der kan opstå mod renseanlægget i lokalområdet. Han henviste til solcelleanlægget, hvor der havde været/er meget modstand mod anlægget med bla. underskrift indsamlinger. Ift. nyt renseanlæg ønsker han ikke at blive part i en evt. modstand mod renseanlægget. Inden mødet informerede jeg ejeren om at formålet med mødet var at informere og ikke en forhandling, men især de økonomiske bekymringer blev alligevel en væsentlig del af mødet. Jeg oplyste at vi selvfølgelig ikke ønskede at sætte dem i en dårlig økonomiske situation og at jeg var sikker på at vi kun indgå en aftale hvor alle er tilfredse. Mødet sluttede alligevel i en lidt trykket stemning og med en bekymret ejer.

Mandag morgen ringede han så og sagde at det hele havde bundfældet sig og at han var noget rystet og ikke kunne forstå at renseanlægget lige skulle ligge der. Tillige at naboerne også var meget bekymret. Den ene nabo er hans søster.

Jeg oplyste at vi er indstillet på at indgår aftaler nu, om vilkår for overtagelse af hele ejendommen, hvis det er det han ønsker og at det også kommer til at gælder de to naboejendommene. Jeg oplyste også at aftalerne er betinget af at vi får en godkendelse til gennemførelse af projektet.

Derudover sagde jeg at vi kan, se på afstanden til hans beboelse og evt. øge den fra 50 til 100 m, således de kan blive boende i længere tid, hvis det er det de ønsker. Tillige at vi kan se på noget støjafskærmning under byggeperioden, hvis de bliver boende.

Ovenstående er deres væsentligste bekymringer og det beroligede ham (lidt) og han er indstillet på at vi holder et indledende møde om, hvordan vi kommer videre med processen. Det møde bliver formodentlig på onsdag d. 26/4.

Han kan dog stadig ikke forstå, hvorfor renseanlægget skal ligge der, når der er så mange andre arealer (jeg har forklaret ham vores begrundelser) og han havde ikke lige set, at det skulle ende med et renseanlæg på hans marker. I forlængelse her af sagde han dog også at når det ikke kan være anderledes, så må det være sådan. Altså en vist accept og jeg har en fornemmelse af han, som os, er indstillet på en god proces omkring det og et godt samarbejde, trods deres svære situation.

Han nævnte også at han havde snakket med en nabo tættere på Østrup by og måske også nogle øvrige beboere i området og han/de kunne heller ikke forstå at det netop skulle placeres der. Vi overvejer om vi skal have noget mere med om det i vores kommunikation og helt sikkert skal vi have det med til borgermødet.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 13 April 2023 07:31:22 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg - Div. til orientering

Hej Jacob

Til orientering har vi nu fået en tilbagemelding fra Trafikstyrelsen vedr. placeringen syd for Otterup, der ligger indflyvningszonen til lufthavnen. Så længe vi sikre at anlægget ikke tiltrækker fugle, evt. ved overdækninger i en eller anden form og vi overholder bygningshøjderne ift. indflyvningszonen ser de inden problemer i placeringen.

Vi har derfor valgt kun at have placeringen syd for Otterup ved Daugstrupvej med i vores ansøgning.

Jeg har derfor i går eftermiddags taget kontakt til lodsejeren, der ejer jorden hvor vi planlægger at placere renseanlægget og informeret ham kort om vores planer. Han var selvfølgelig noget overrasket, men virkede ikke helt afvisende. Jeg har aftalt at mødes med ham fredag eftermiddag for at uddybe vores planer og præcisere vores arealbehov. Du får en opdatering mandag.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

From: Peter Astrup Simmelsgaard <>
Sent: 4 April 2023 07:22:34 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Re: Orienteringspunkt - til politisk udvalg

Hej Jacob. Nej det har jeg ikke, tror jeg. Jeg husker kun, at de selv skulle tage en snak med lodsejere i første omgang.

Jeg ser ikke noget problem med to placeringsforslag. Det med lufthavnen kan vel løses?

Mvh
Peter

Mvh
Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef
Nordfyns kommune
Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Sendt: Monday, April 3, 2023 8:56:43 AM
Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Emne: SV: Orienteringspunkt - til politisk udvalg

Hej Peter

Har du svaret Bo på nedenstående ift. orientering af lodsejere?

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Sendt: 30. marts 2023 11:53

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Orienteringspunkt - til politisk udvalg

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 23. marts 2023 13:44

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Gerda Hald <gh@vandcenter.dk>

Cc: Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Orienteringspunkt - til politisk udvalg

Hej Peter

Tak for din mail til Gerda med teksten til orienteringspunktet.

Det er en fin tekst og vi har ingen bemærkninger til den.

Du skriver at vi skal orientere lodsejerne. Det kan vi godt, men på mødet hos jer aftalte vi, at vi skulle ringe til lodsejerne og sætte et møde i stand på rådhuset sammen med jer. Er der sket en misforståelse eller har I ændret holdning?

Du opfordrer til at kontakten til lodsejerne sker snarest efter udvalgsmødet den 29/3. På mødet hos jeg blev der, som anført i referatet, spurgt til hvorfor der er 2 placeringer og der var der nogen bekymring om at det kunne give problemer med 2 placeringer. På den baggrund har vi arbejdet med kun at have en placering. I den forbindelse er der desværre opstået en udfordring i forhold til placeringen ved Daugstrupvej, som er vores 1. prioritet, i det den ligger i lufthavnens indflyvningszone. I forhold til bygningshøjder har vi forholdt os til indflyvningszonen, men desværre ikke til risikoen for fugle. Det skal vi have afklaret yderligere og har i dag haft møde med HCA Airport. Hvis vi bygger overdækket, ser de ikke noget problem i det, men det skal også drøftes med Trafikstyrelsen. HCA Airport indkalder hurtigst mulig Trafikstyrelsen til et møde. Vi håber det kan ske inden vi har planlagt at sende ansøgningen og derfor påtænker vi at vente lidt med at informere lodsejerne. Der er ingen grund til at informere, hvis placeringen alligevel ikke er aktuel.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



+45 40 80 84 14



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



∴ Vi sætter fokus på fem verdensmål ∴

Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Sendt: 22. marts 2023 13:43

Til: Gerda Hald <gh@vandcenter.dk>

Cc: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; hbo@nordfynskommune.dk

Emne: Orienteringspunkt - til politisk udvalg

Kære Gerda Hald

Herunder finder du teksten, som vi tænker at lægge op til udvalget til orientering. Der kan forkomme små justeringer.

Der er ikke noget i teksten, der er ukendt allerede i dag – så med dette har i rygstødet til at gå ud og ”tage en kop kaffe” med de berørte lodsejere omkring bygningen af et nyt anlæg. Vi vil opfordre til, at I gør dette snarrest efter næste udvalgsmøde, som er den 29. Marts.

Har I spørgsmål, må I endelig tage fat i mig.

God dag til jer alle

Orienteringspunkt:

Spildevandsplanen, som er godkendt i Kommunalbestyrelsen den 31. august 2017, pkt. 737, fastlægger rammerne for kommunens arbejde med forbedring af spildevandsrensningen. Et af

målene i planen er, at spildevand skal håndteres på effektive renseanlæg, som sikrer en bæredygtig spildevandshåndtering af en kvalitet, som begrænser påvirkningen af recipienten (vandløb/hav) mest muligt. Bæredygtig spildevandshåndtering indbefatter bl.a., at rensningsanlægget foretager en tilstrækkelig rensning af spildevandet, men fremtidens rensningsanlæg er også energiproducerende, og på sigt skal de udbygges til også at udvinde ressourcer som fosfor samt fjerne medicinrester, mikroplast mv. i takt med at teknologien udvikles. Etablering af en ny renseanlægsstruktur betyder, at de eksisterende fem renseanlæg på sigt lukkes ned. De nordfynske anlæg vil være udtjente indenfor en årrække på 2-15 år. Hårslev og Hoffmannsgave renseanlæg er særligt nedslidte. Tilbage i 2012, (13/3-2012) fremlagde Vandcentret for Teknik- og Miljøudvalget de første skitser til en ny struktur, hvor placering af evt. et eller flere nye anlæg, samt bevarelsen af eksisterende blev vurderet ud fra kriterierne Miljø, Funktionalitet, Økonomi og Perspektiv. I denne præsentation fremstod en ny struktur med nedlæggelse af de eksisterende anlæg og opbygning af et nyt moderne anlæg omkring Otterup som den mest fordelagtige løsning samlet set. Vandcenter Syd har oplyst, at de nu er kommet så langt med planerne om en ny spildevandsstruktur, at kommunen er blevet orienteret om at kunne forvente at modtage en ansøgning i løbet af april 2023. Det er kommunens forventning, at en ny struktur vil skulle bidrage positivt til kommunens klimaplaner, herunder sikring af vandløb for fremtidige spildevandsudslip i forbindelse med ekstremregn, sikring af gode økologiske forhold i de vandløb, der i dag modtager rensset spildevand som en væsentlig del af deres vandføring. Det vil også skulle bidrage til forbedring af Odense fjord ved flytning af spildevandudledning til en mere robust recipient end Odense fjord. Et nyt spildevandshåndteringsanlæg vil på sigt også skulle implementere teknologier til gavn for miljø, klima og økonomi. Dette skal ses i sammenhæng med vedligeholdelse og implementering af forbedringer på i dag 5 delvist udtjente anlæg.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Gerda Hald <gh@vandcenter.dk>

Sendt: 17. marts 2023 12:45

Til: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Cc: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Helle Busk <hbu@vandcenter.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>

Emne: SV: Ny struktur

Kære Peter og Henrik

Selv tak for et godt møde. Godt og konstruktivt at være samlet og få vendt aktiviteterne for den kommende periode.

I lægger op til at projektet på det kommende udvalgsmøde sidst i marts fremlægges som et åbent orienteringspunkt, hvor der henvises til tidligere dagsordner.

Hvis I vurderer, at det er rigtigt at have det på som et åbent punkt, så vil vi bakke op om det. Et opmærksomhedspunkt er selvfølgelig de spørgsmål det efterfølgende kan rejse, hvilket afhænger af hvordan teksten udformes. Derudover vurderer vi, at det ikke vil være hensigtsmæssigt, hvis der præsenteres materiale, som viser forslag til placeringer, da vi helst vil informere berørte lodsejere på forkant, som vi også talte om på mødet.

Hvis det er muligt, at vi kan se teksten på forkant, vil det være en stor hjælp i forhold til at være på forberedt på eventuelle spørgsmål.

Rigtig god weekend til jer begge.

Med venlig hilsen

Gerda Hald

Vicedirektør



[+45 40 80 84 11](tel:+4540808411)



gh@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>

Sendt: 14. marts 2023 11:16

Til: Gerda Hald <gh@vandcenter.dk>

Emne: Ny struktur

Hej Gerda

Som opfølgning på i går har jeg fundet de tidligere politiske sagsfremstillinger frem. Der har været fuld åbenhed om de forskellige scenarier.

2012:

<https://polweb.nethotel.dk/Produkt/PolWeb/default.asp?p=nordfyns07&page=document&docId=34612&itemId=34614>

Teknik- og Miljøudvalget præsenteres for en analyse med forskellige strukturforslag. Analysen er lagt på åben dagsorden og den er ret grundig. De forskellige strukturforslag er scoret på forskellige parametre. Kort materialet i bilaget er ret tydeligt på de forskellige løsninger og udvalget beslutter følgende:

Teknik- og Miljøudvalget godkender, at der i den kommende spildevandsplan kan arbejdes med en centralisering af spildevandsstrømmen i kommunens østlige del til et nyt renseanlæg, som samler spildevand fra Bogense, Søndersø, Otterup og Odense.

2019:

<https://polweb.nethotel.dk/Produkt/PolWeb/default.asp?p=nordfyns07&page=document&docId=140800&itemId=140847&Search=1>

Teknik- og Miljøudvalget får en status, hvor der henvises til beslutningen fra 2012. Det fremgår af orienteringen:

Etablering af en ny renseanlægsstruktur betyder, at de eksisterende fem renseanlæg på sigt lukkes ned. De nordfynske anlæg vil være udtjente indenfor en årrække på 2-15 år. Hårslev og Hoffmannsgave renseanlæg er særligt nedslidte.

Det fremgår fint af begge sagsfremstillinger samt af analysen fra 2012, hvorfor en ny struktur er nødvendig. Så alle de gode argumenter har løbende været fremlagt.

En overvejelse kunne derfor være, at Teknik- og Miljøudvalget på et åbent punkt allerede den 29/3 orienteres om status på arbejdet, herunder at vi har haft møde med jer, hvor I har oplyst, at I forventer at indsende en ansøgning på en ny struktur i løbet af maj.

Det vil sikre åbenheden, som jo allerede er der qua de tidligere åbne dagsordener men også lige genfortælle historikken på at arbejdet er pågået siden 2012, hvorfor der fsa strukturdokumentationerne og beslutningerne ikke er noget nyt i konklusionerne.

Hvad tænker du om den plan?

PS: prøvede at ringe til dig. Du er velkommen til at ringe, hvis du har spørgsmål.

Venlig hilsen

Henrik Boesen
Direktør, Teknik, Erhverv og Kultur



Mobil: 40 764 364

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 28 March 2023 14:49:26 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg
Attachments: Tidsplan - Kommunikation og igangsætning.docx

Hej Jacob (og Peter)

Tak for tilbagemeldingen vedr. kommunikationsgruppen.

Jeg har vedhæftet tidsplanen for det kommende kommunikationsarbejde og igangsætning/offentliggørelse. Jf. tidsplanen skal vi have aftalt nogle møder og der er nogle afklarende spørgsmål. Vil I følge op på det og i øvrigt kommenterer på tidsplanen, så vi er enige om en fælles plan.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 28. marts 2023 08:55

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: SV: Nyt renseanlæg

Hej Bo

Det er ønsket fra vores side at Peter og jeg selv er talspersoner. Så kan vi supplere med udtalelser undervejs i projektet fra politisk hold mv., hvordan det passende bør håndteres, hvis der er emner, som har en mere almen interesse. Henrik og Peter mener, at jo længere nede i den almindelige hverdag vi kan placere projektet, jo mindre opmærksomhed forventer vi det vil trække. Det er jo i bund og grund "blot" et teknisk anlæg – som godt nok er meget stort i udbredelse, men i princippet kun berører ganske få lodsejere.

Søren Berg har også mulighed for at deltage i kommunikationsgruppen ift. sparring og koordinering af den eksterne kommunikation, men for det meste over teams og under forudsætning af at det primært bliver VCS der producerer den konkrete kommunikation.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 20. marts 2023 14:41

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg

Hej Jacob

Hermed referat fra møde om kommunikation mv. ifm. nyt renseanlæg. Vil du sende rundt til mødedeltagerne i jeres organisation. Hvis I har nogen bemærkninger/tilføjelser til referatet, hører jeg dem gerne, så jeg kan lave en rettelse.

Jeg spurgte i sidste uge til noget omkring tidsplanen. Er du ved at afklare det eller skal jeg bare sende et udkast til tidsplanen ud fra det vi aftalte på mødet.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Ny renseanlæg på Nordfyn

Tidsplan for kommunikation og igangsætning

29/3	Orientering på TMU-møde. - Åben dagsorden punkt om at vi snart sender ansøgning.
17/4-21/4	VCS informere lodsejer(e), hvor renseanlæg ønskes placeret.
24/4	Seneste dato, hvor NFK modtager ansøgning. Incl. adresseliste over berørte lodsejere.
25-28/4 Aftalt dato	Formøde vedr. pressemøde for koordinering. - Hvem deltager fra NFK/VCS?
28/4	Invitation til pressemøde til en eller flere journalister. - NFK invitere?
1/5	"Berørte" personer får et brev i eboks fra NFK om, at der skal etableres et nyt renseanlæg, udløbsledning og øvrige ledninger. (Som berørte tænker vi umiddelbart naboer i en vis afstand, lodsejere v. traceføring og udløbspunkt.)
3/5	Pressemøde (dog pressearbejde/koordinering forinden). - Hvem deltager fra NFK/VCS?
4/5	Bilagsmateriale til TMU offentliggøres.
8/5	Brev til de lodsejere, hvor der kun skal foretages naturundersøgelser. - Hvis muligt vil VCS gerne at det også sendes 1/5.
10/5	TMU-møde.
15-19/5 Aftal dato	Planlægning af borgermøde - Hvem deltager?
25/5	Byrådsmøde (hvad de formelt skal?).
Dato?? (efter byrådsmøde)	NFK/Planafdelingen offentliggør og indkalder til borgermøde på NFK's hjemmeside. - Høringsperioden starter Hvornår?
Juni Aftal dato	Borgermøde for alle interesserede. - Hvem deltager?

Ny renseanlæg på Nordfyn

Tidsplan for kommunikation og igangsætning

29/3	Orientering på TMU-møde. - Åben dagsorden punkt om at vi snart sender ansøgning.
17/4-21/4	VCS informere lodsejer(e), hvor renseanlæg ønskes placeret.
24/4	Seneste dato, hvor NFK modtager ansøgning. Incl. adresseliste over berørte lodsejere.
25-28/4 Aftalt dato	Formøde vedr. pressemøde for koordinering. - Hvem deltager fra NFK/VCS?
28/4	Invitation til pressemøde til en eller flere journalister. - NFK invitere?
1/5	"Berørte" personer får et brev i eboks fra NFK om, at der skal etableres et nyt renseanlæg, udløbsledning og øvrige ledninger. (Som berørte tænker vi umiddelbart naboer i en vis afstand, lodsejere v. traceføring og udløbspunkt.)
3/5	Pressemøde (dog pressearbejde/koordinering forinden). - Hvem deltager fra NFK/VCS?
4/5	Bilagsmateriale til TMU offentliggøres.
8/5	Brev til de lodsejere, hvor der kun skal foretages naturundersøgelser. - Hvis muligt vil VCS gerne at det også sendes 1/5.
10/5	TMU-møde.
15-19/5 Aftal dato	Planlægning af borgermøde - Hvem deltager?
25/5	Byrådsmøde (hvad de formelt skal?).
Dato?? (efter byrådsmøde)	NFK/Planafdelingen offentliggør og indkalder til borgermøde på NFK's hjemmeside. - Høringsperioden starter Hvornår?
Juni Aftal dato	Borgermøde for alle interesserede. - Hvem deltager?

From: Peter Astrup Simmelsgaard <>
Sent: 22 March 2023 10:15:03 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Cc: Anders Thingholm <anthi@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Nyt renseanlæg

Hej

I forhold til talspersoner, så holder vi det på niveau Jakob og jeg som udgangspunkt. Så kan vi supplere med udtalelser undervejs i projektet fra politisk hold mv., hvordan det passende bør håndteres, hvis der er emner, som har en mere almen interesse.

Dette er også vendt med input fra Henrik Boesen. Tanken er, at jo længere nede i den almindelige hverdag vi kan placere projektet, jo mindre opmærksomhed forventer vi det vil trække. Det er jo i bund og grund "blot" et tekniske anlæg – som godt nok er meget stort i udbredelse, men i princippet kun berører ganske få lodsejere.

Så Jakob og jeg vil være kontaktpersoner og koordinerer med hinanden, hvem der gør hvad.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 22. marts 2023 09:11

Til: Anders Thingholm <anthi@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Nyt renseanlæg

Hej med jer

Bo har fremsendt følgende referat og vender tilbage med en tidsplan. Vi skal melde tilbage hvis vi har kommentarer.

Jeg opremser lige de nævnte aktioner i referatet til orientering:

AKTION: NFK vender tilbage med hvem der deltager i gruppen fra deres side og hvem der er talsperson – Fokus på at der både skal være en fra den politiske side og fra den administrative side.

Det blev derfor aftalt at VCS skal til de 2 lodsejere, hvor renseanlægget ønskes placeret og invitere dem til et møde på rådhuset sammen med NFK med en opfordring til lodsejeren om at tage en advokat eller familie med.

AKTION: Det skal afklares hvem der deltager fra NFK og VCS og der skal fastsætte nogle forslag til mødetidspunkter.

AKTION: Det skal afklares om det skal være et pressemøde og hvem der deltager eller en pressemeddelelse

- Jeg har efter aftale med Peter meldt tilbage at vi foretrækker et "pressemøde".

Jeg vender punkterne med Peter i morgen, men meld gerne tilbage hvis I har kommentarer.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø

Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune

Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 20. marts 2023 14:41

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg

Hej Jacob

Hermed referat fra møde om kommunikation mv. ifm. nyt renseanlæg. Vil du sende rundt til mødedeltagerne i jeres organisation. Hvis I har nogen bemærkninger/tilføjelser til referatet, hører jeg dem gerne, så jeg kan lave en rettelse.

Jeg spurgte i sidste uge til noget omkring tidsplanen. Er du ved at afklare det eller skal jeg bare sende et udkast til tidsplanen ud fra det vi aftalte på mødet.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Mødereferat

16. marts 2023

Dok. nr.

Udarbejdet af: BJ

Ny renseanlæg på Nordfyn

Møde om koordinering af kommunikation og processen ifm. ansøgning og offentliggørelse.

Mødet blev afholdt på Nordfyns Rådhus mandag 13. marts 2023

Dagsorden:

1. Præsentation af mødedeltagere – Bordet rundt
2. Kort præsentation af projektet
3. Aftaler om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS (Oplæg Helle, VCS)
4. Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Deltagere: Anders Thingholm (AT), Udvalgsformand for Teknik og Miljø, Nordfyns Kommune
Henrik Boesen (HBO), Direktør for Teknik, Erhverv og Kultur, Nordfyns Kommune
Peter Simmelsgaard (PS), Natur og Miljøchef, Nordfyns Kommune
Jacob Fink (JF), Miljøsagsbehandler, Nordfyns Kommune
Søren Oldenburg (SOB), Kommunikation, Nordfyns Kommune
Jens Peter Ringsted (JPR), Chefrådgiver, Sweco (rådgiver for VCS)
Birgitte Eriksen (BGE), rådgiver, Sweco (rådgiver for VCS)
Gerda Hald (GH), Vicedirektør, VandCenter Syd
Uffe Gangelhof (UGA), Projektchef, VandCenter Syd
Helle Busk (HBU), Kommunikationsrådgiver, VandCenter Syd
Bo Jørgensen (BJ), Projektleder, VandCenter Syd (referant)

Pkt. 2 – Kort præsentation af projektet

BJ orienterede kort og overordnet om baggrund, fordele, omfang og placeringer, da der har været informeret om projektet på tidligere møder.

De 5 eksist. renseanlæg i Nordfyn (etape 1) og NV i Odense (etape 2) skal nedlægges og erstattes af et nyt renseanlæg. Målsætningen/fordelene er:

- Etablere et nyt fleksibelt renseanlæg - frem for reinvesteringer i 6 mindre og traditionelle renseanlæg
- Rense spildevandet bedre, ift. fremtidens krav.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bla. lattergas.
- Gøre den bedst mulige investering i et anlæg, der kan drives effektivt

Der er udpeget 2 forslag til, hvor anlægget skal placeres og 2 forslag til placering af udløbsledninger. Alle forslag vil indgå i ansøgningen.

Der arbejdes med mange udviklingsprojekter ift. nye teknologier på renseanlægget. Test af nye teknologier vil ske helt frem til vi skal bygge renseanlægget, således vi kan bygge et renseanlæg med et nyeste og mest innovative teknologier.

Ansøgningen vil derfor ikke beskrive det anlæg vi vil bygge, men et mere moderne konventionelt renseanlæg, som i forhold til de nye teknologier, betragtes et worst-case scenarie i forhold til påvirkninger på miljøet.

Ledningerne etableres først og renseanlægget forventes først bygget om 6-8 år.

Pkt. 3 – Aftale om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS

HBU gennemgik præsentation om forslag til organisering af kommunikation om nyt renseanlæg.

Indledningsvis fremhævede HBU formålet med planen for kommunikationen, at kommunikation om projektet og processen er en forudsætning for dialog og lokal opbakning og forudsætningen for god kommunikation. Derudover en lille temperaturmåling på om NFK ser projektet som:

- en god historie
- en nødvendighed

AT bemærkede at det først og fremmest er en god historie, men også en nødvendighed. Han fremhævede at der er forståelse for projektet i NFK og at det gør en kæmpe forskel for vandmiljøet. Tillige at der er en synergi med det kommende solcelleprojekt ved Daugstrup. AT har en bekymring omkring badevandet ift. hvordan badegæster og sommerhusejere vil modtage projektet. Der ud over påpegede AT, at det er vigtigt at få DNF med og at fremhæve Odense Fjord Samarbejdet.

PS påpegede at den gode historie er vigtig. Hans egen private erfaring fra hans bosættelse kommune er at der var stor modstand mod projektet og manglende forståelse for projektet. Årsagen her var nok primært været, at de skulle separat kloakere og det skal vi ikke specifikt ifm. renseanlægsstrukturen.

HBO fulgte op med at han er enig i at Odense Fjords Samarbejdet er vigtigt at fremhæve og at det er vigtigt at forklare hvorfor NFK skal have NV ført til nyt renseanlæg i NFK og til kysten ud for NFK. Tillige at have fokus på den gode historie i at vi nedlægger de eksist. renseanlæg, hvilket vil være positivt for dem der bor omkring dem.

HBU fremhævede de vigtigste målgrupper, som værende lodsejere og berørte interessenter, Kunder og offentlighed samt Medarbejdere

Herefter lagde HBU op til at der nedsættes en kommunikationsgruppe, hvor al planlagt kommunikation koordineres og hvor alle svar på eksterne henvendelse søges koordineret. Kommunikationsgruppen foreslås repræsenteret ved 2 personer fra hhv. NFK og fra VCS samt tillige en talsperson. Der var enighed om at det var en god idé.

Fra VCS's side er det Bo Jørgensen og Helle Busk. Talsperson er Uffe Gangelhof.

AKTION: NFK vender tilbage med hvem der deltager i gruppen fra deres side og hvem der er talsperson – Fokus på at der både skal være en fra den politiske side og fra den administrative side.

Efter præsentationen gjorde NFK opmærksom på følgende i forhold til interessenter:

- I forbindelse med solcelleprojektet i Daugstrup har der været aktive folk i lokalområdet. Bla. 3 FB-grupper – Odense Fjords Venner, Lokalrådet Skovlykke og Otterup By lokalråd.
- I forbindelse med dige-projektet ved Bogense har NFK haft en følgegruppe, der er blevet inviteret ind til en orientering inden offentliggørelsen.
- Visuel kommunikation er vigtigt. NFK har bla. en film om klimasikring på deres hjemmeside. Der var forslag om at vise tilstanden på de eksisterende renseanlæg og ture ved åer og fjorden.

Efterskrift: AT har efter mødet sent info/link til film ifm. dige-projektet i Bogense og orientering om solcelle-projektet.

Der var en snak om den gode historie også set fra NFK's side, som de også skal dele. Det var bla.:

- Beskyttelse af recipienter
- De eksist. renseanlæg nedlægges
- Energi – Synergi ift. fjernvarme og solcelleanlæg
- Det gode Odense Fjord Samarbejde.

Der ud over fokus på at NFK har en bunden opgave ift. vandområdeplanerne og EU-direktiver.

Under drøftelserne af hvem der er afsender og på hvad foreslog HBO at der holdes et fælles pressemøde. Det blev drøftet hvem der vil komme til et pressemøde og om det i stedet skulle være en pressemeddelelse. Der blev ikke taget endelig beslutning om det, men der var enighed om at det er godt med en fælles udmelding.

I forhold til hvor selvstændige vi er i kommunikationen, så vil det være nødvendigt at NFK og VCS kan kommunikere selvstændig, men i den forbindelse er det vigtig at der sker en god koordinering i kommunikationsgruppen, således alle er klar over hvad hinanden siger/udtaler sig om. Det er også vigtigt at informere om hvad der rører sig i lokalsamfundet, herunder på de sociale medier. NFK og VCS har presse overvågning, men ikke på de sociale medier.

Derudover opstod der følgende spørgsmål under drøftelserne på mødet:

- Selv om der er modstand mod projektet kan det så stoppes, når man ser på at det gennemføres for at til gode se vandløb og fjorden. Det kan ikke stoppes, men vi kan finde andre løsninger, hvor vi evt. renser lokalt.
- Er der tænkt på rekreative områder ifm. renseanlægget? Det er der ikke, da vi ikke kan købe ekstra jord til dette formål. NFK oplyste at Kirk-gruppen opkøber jord til etablering af skov.
- Vil taksten på vandafledningsafgiften stige? **AKTION: VCS følger op.**
- Der blev spurgt til hvorfor der er 2 placeringer. Det er der forbi vi vil undgå at starte processen forfra, hvis vi får problemer med den placering vi har valgt.

Efterskrift: BJ arbejder på baggrund af spørgsmålet med om én placering er nok. Hvis der opstår problemer med en placering, vil det højst sandsynligt ske i høringsfasen og så er det ikke så galt at starte processen forfra. Der er dog efterfølgende opstået et spørgsmål om placeringen ift. lufthavnen. På den baggrund vil det fortsat være en fordel med 2 forslag, men vi arbejder på at få afklaret spørgsmålet med lufthavnen inden vi søger.

Pkt. 4 – Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Det blev drøftet, hvordan lodsejerne skal orienteres. Dels dem hvor renseanlægget ønskes placeret og dels øvrige, hvor der etableres udløbsbygværk og ledninger.

På et tidligere møde mellem NFK og VCS, hvad PS foreslået at AT gjorde det på et "kaffemøde" hos lodsejerne. Det blev også fremhævet at et møde over køkkenbordet kan give mere sikkerhed og at det er bedre i en gruppe.

Øvrige lodsejere, hvor der etableres ledninger og udløbsbygværk orienteres via e-boks. Tillige orienteres naboer til det nye renseanlæg via e-boks. Der informeres bredt og omfanget fastlægges ved at tegne en cirkel med en vis radius omkring arealet.

HBO pointerede at NFK ikke kan ringe og invitere lodsejerne når NFK ikke har modtaget en ansøgning.

Det blev derfor aftalt at VCS skal til de 2 lodsejere, hvor renseanlægget ønskes placeret og invitere dem til et møde på rådhuset sammen med NFK med en opfordring til lodsejeren om at tage en advokat eller familie med.

AKTION: Det skal afklares hvem der deltager fra NFK og VCS og der skal fastsætte nogle forslag til mødetidspunkter.

HBO mente der skal orienteres på et lukket TMU-møde den 29. marts om at processen er i gang og VCS forventes at ansøge omkring 1. maj.

Efterskrift: Det er efterfølgende aftalt at det kommer på som et åbent punkt.

Der er TMU-møde den 10. maj. VCS/Sweco skal derfor fremsende ansøgningen senest 1. maj. Dagsordenen for mødet offentliggøres 4. maj. Pressemeddelelse skal således udsendes den 3. maj.

Her talte vi om en pressemeddelelse. Vi fik stadig ikke afklaret om det skal være et pressemøde eller en pressemeddelelse.

AKTION: Det skal afklares om det skal være et pressemøde og hvem der deltager eller en pressemeddelelse.

Efter Byrådsmøde den 25. maj kan projektet sendes i offentlig høring primo juni.

AKTION: Der skal udarbejdes en endelig tidsplan, som alle er enige om. VCS sender udkast.

From: Jakob Overby Fink <>
Sent: 22 March 2023 09:10:49 (UTC +01)
To: Anders Thingholm <anthi@nordfynskommune.dk>; Søren Oldenborg Berg <sob@nordfynskommune.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Subject: VS: Nyt renseanlæg
Attachments: Mødereferat - Kommunikationsmøde 13032023.docx

Hej med jer

Bo har fremsendt følgende referat og vender tilbage med en tidsplan. Vi skal melde tilbage hvis vi har kommentarer.

Jeg opremser lige de nævnte aktioner i referatet til orientering:

AKTION: NFK vender tilbage med hvem der deltager i gruppen fra deres side og hvem der er talsperson – Fokus på at der både skal være en fra den politiske side og fra den administrative side.

Det blev derfor aftalt at VCS skal til de 2 lodsejere, hvor renseanlægget ønskes placeret og invitere dem til et møde på rådhuset sammen med NFK med en opfordring til lodsejeren om at tage en advokat eller familie med.

AKTION: Det skal afklares hvem der deltager fra NFK og VCS og der skal fastsætte nogle forslag til mødetidspunkter.

AKTION: Det skal afklares om det skal være et pressemøde og hvem der deltager eller en pressemeddelelse

- Jeg har efter aftale med Peter meldt tilbage at vi foretrækker et "pressemøde".

Jeg vender punkterne med Peter i morgen, men meld gerne tilbage hvis I har kommentarer.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 20. marts 2023 14:41

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: Nyt renseanlæg

Hej Jacob

Hermed referat fra møde om kommunikation mv. ifm. nyt renseanlæg. Vil du sende rundt til mødedeltagerne i jeres organisation. Hvis I har nogen bemærkninger/tilføjelser til referatet, hører jeg dem gerne, så jeg kan lave en rettelse.

Jeg spurgte i sidste uge til noget omkring tidsplanen. Er du ved at afklare det eller skal jeg bare sende et udkast til tidsplanen ud fra det vi aftalte på mødet.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Mødereferat

16. marts 2023
Dok. nr.
Udarbejdet af: BJ

Ny renseanlæg på Nordfyn

Møde om koordinering af kommunikation og processen ifm. ansøgning og offentliggørelse.

Mødet blev afholdt på Nordfyns Rådhus mandag 13. marts 2023

Dagsorden:

1. Præsentation af mødedeltagere – Bordet rundt
2. Kort præsentation af projektet
3. Aftaler om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS (Oplæg Helle, VCS)
4. Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Deltagere: Anders Thingholm (AT), Udvalgsformand for Teknik og Miljø, Nordfyns Kommune
Henrik Boesen (HBO), Direktør for Teknik, Erhverv og Kultur, Nordfyns Kommune
Peter Simmelsgaard (PS), Natur og Miljøchef, Nordfyns Kommune
Jacob Fink (JF), Miljøsagsbehandler, Nordfyns Kommune
Søren Oldenburg (SOB), Kommunikation, Nordfyns Kommune
Jens Peter Ringsted (JPR), Chefrådgiver, Sweco (rådgiver for VCS)
Birgitte Eriksen (BGE), rådgiver, Sweco (rådgiver for VCS)
Gerda Hald (GH), Vicedirektør, VandCenter Syd
Uffe Gangelhof (UGA), Projektchef, VandCenter Syd
Helle Busk (HBU), Kommunikationsrådgiver, VandCenter Syd
Bo Jørgensen (BJ), Projektleder, VandCenter Syd (referant)

Pkt. 2 – Kort præsentation af projektet

BJ orienterede kort og overordnet om baggrund, fordele, omfang og placeringer, da der har været informeret om projektet på tidligere møder.

De 5 eksist. renseanlæg i Nordfyn (etape 1) og NV i Odense (etape 2) skal nedlægges og erstattes af et nyt renseanlæg. Målsætningen/fordelene er:

- Etablere et nyt fleksibelt renseanlæg - frem for reinvesteringer i 6 mindre og traditionelle renseanlæg
- Rense spildevandet bedre, ift. fremtidens krav.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bla. lattergas.
- Gøre den bedst mulige investering i et anlæg, der kan drives effektivt

Der er udpeget 2 forslag til, hvor anlægget skal placeres og 2 forslag til placering af udløbsledninger. Alle forslag vil indgå i ansøgningen.

Der arbejdes med mange udviklingsprojekter ift. nye teknologier på renseanlægget. Test af nye teknologier vil ske helt frem til vi skal bygge renseanlægget, således vi kan bygge et renseanlæg med et nyeste og mest innovative teknologier.

Ansøgningen vil derfor ikke beskrive det anlæg vi vil bygge, men et mere moderne konventionelt renseanlæg, som i forhold til de nye teknologier, betragtes et worst-case scenarie i forhold til påvirkninger på miljøet.

Ledningerne etableres først og renseanlægget forventes først bygget om 6-8 år.

Pkt. 3 – Aftale om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS

HBU gennemgik præsentation om forslag til organisering af kommunikation om nyt renseanlæg.

Indledningsvis fremhævede HBU formålet med planen for kommunikationen, at kommunikation om projektet og processen er en forudsætning for dialog og lokal opbakning og forudsætningen for god kommunikation. Derudover en lille temperaturmåling på om NFK ser projektet som:

- en god historie
- en nødvendighed

AT bemærkede at det først og fremmest er en god historie, men også en nødvendighed. Han fremhævede at der er forståelse for projektet i NFK og at det gør en kæmpe forskel for vandmiljøet. Tillige at der er en synergi med det kommende solcelleprojekt ved Daugstrup. AT har en bekymring omkring badevandet ift. hvordan badegæster og sommerhusejere vil modtage projektet. Der ud over påpegede AT, at det er vigtigt at få DNF med og at fremhæve Odense Fjord Samarbejdet.

PS påpegede at den gode historie er vigtig. Hans egen private erfaring fra hans bosættelse kommune er at der var stor modstand mod projektet og manglende forståelse for projektet. Årsagen her var nok primært været, at de skulle separat kloakere og det skal vi ikke specifikt ifm. renseanlægsstrukturen.

HBO fulgte op med at han er enig i at Odense Fjords Samarbejdet er vigtigt at fremhæve og at det er vigtigt at forklare hvorfor NFK skal have NV ført til nyt renseanlæg i NFK og til kysten ud for NFK. Tillige at have fokus på den gode historie i at vi nedlægger de eksist. renseanlæg, hvilket vil være positivt for dem der bor omkring dem.

HBU fremhævede de vigtigste målgrupper, som værende lodsejere og berørte interessenter, Kunder og offentlighed samt Medarbejdere

Herefter lagde HBU op til at der nedsættes en kommunikationsgruppe, hvor al planlagt kommunikation koordineres og hvor alle svar på eksterne henvendelse søges koordineret. Kommunikationsgruppen foreslås repræsenteret ved 2 personer fra hhv. NFK og fra VCS samt tillige en talsperson. Der var enighed om at det var en god idé.

Fra VCS's side er det Bo Jørgensen og Helle Busk. Talsperson er Uffe Gangelhof.

AKTION: NFK vender tilbage med hvem der deltager i gruppen fra deres side og hvem der er talsperson – Fokus på at der både skal være en fra den politiske side og fra den administrative side.

Efter præsentationen gjorde NFK opmærksom på følgende i forhold til interessenter:

- I forbindelse med solcelleprojektet i Daugstrup har der været aktive folk i lokalområdet. Bla. 3 FB-grupper – Odense Fjords Venner, Lokalrådet Skovlykke og Otterup By lokalråd.
- I forbindelse med dige-projektet ved Bogense har NFK haft en følgegruppe, der er blevet inviteret ind til en orientering inden offentliggørelsen.
- Visuel kommunikation er vigtigt. NFK har bla. en film om klimasikring på deres hjemmeside. Der var forslag om at vise tilstanden på de eksisterende renseanlæg og ture ved åer og fjorden.

Efterskrift: AT har efter mødet sendt info/link til film ifm. dige-projektet i Bogense og orientering om solcelle-projektet.

Der var en snak om den gode historie også set fra NFK's side, som de også skal dele. Det var bla.:

- Beskyttelse af recipienter
- De eksist. renseanlæg nedlægges
- Energi – Synergi ift. fjernvarme og solcelleanlæg
- Det gode Odense Fjord Samarbejde.

Der ud over fokus på at NFK har en bunden opgave ift. vandområdeplanerne og EU-direktiver.

Under drøftelserne af hvem der er afsender og på hvad foreslog HBO at der holdes et fælles pressemøde. Det blev drøftet hvem der vil komme til et pressemøde og om det i stedet skulle være en pressemeddelelse. Der blev ikke taget endelig beslutning om det, men der var enighed om at det er godt med en fælles udmelding.

I forhold til hvor selvstændige vi er i kommunikationen, så vil det være nødvendigt at NFK og VCS kan kommunikere selvstændig, men i den forbindelse er det vigtig at der sker en god koordinering i kommunikationsgruppen, således alle er klar over hvad hinanden siger/udtaler sig om. Det er også vigtigt at informere om hvad der rører sig i lokalsamfundet, herunder på de sociale medier. NFK og VCS har presse overvågning, men ikke på de sociale medier.

Derudover opstod der følgende spørgsmål under drøftelserne på mødet:

- Selv om der er modstand mod projektet kan det så stoppes, når man ser på at det gennemføres for at til gode se vandløb og fjorden. Det kan ikke stoppes, men vi kan finde andre løsninger, hvor vi evt. renser lokalt.
- Er der tænkt på rekreative områder ifm. renseanlægget? Det er der ikke, da vi ikke kan købe ekstra jord til dette formål. NFK oplyste at Kirk-gruppen opkøber jord til etablering af skov.
- Vil taksten på vandafledningsafgiften stige? **AKTION: VCS følger op.**
- Der blev spurgt til hvorfor der er 2 placeringer. Det er der forbi vi vil undgå at starte processen forfra, hvis vi får problemer med den placering vi har valgt.

Efterskrift: BJ arbejder på baggrund af spørgsmålet med om én placering er nok. Hvis der opstår problemer med en placering, vil det højst sandsynligt ske i høringsfasen og så er det ikke så galt at starte processen forfra. Der er dog efterfølgende opstået et spørgsmål om placeringen ift. lufthavnen. På den baggrund vil det fortsat være en fordel med 2 forslag, men vi arbejder på at få afklaret spørgsmålet med lufthavnen inden vi søger.

Pkt. 4 – Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Det blev drøftet, hvordan lodsejerne skal orienteres. Dels dem hvor renseanlægget ønskes placeret og dels øvrige, hvor der etableres udløbsbygværk og ledninger.

På et tidligere møde mellem NFK og VCS, hvad PS foreslået at AT gjorde det på et "kaffemøde" hos lodsejerne. Det blev også fremhævet at et møde over køkkenbordet kan give mere sikkerhed og at det er bedre i en gruppe.

Øvrige lodsejere, hvor der etableres ledninger og udløbsbygværk orienteres via e-boks. Tillige orienteres naboer til det nye renseanlæg via e-boks. Der informeres bredt og omfanget fastlægges ved at tegne en cirkel med en vis radius omkring arealet.

HBO pointerede at NFK ikke kan ringe og invitere lodsejerne når NFK ikke har modtaget en ansøgning.

Det blev derfor aftalt at VCS skal til de 2 lodsejere, hvor renseanlægget ønskes placeret og invitere dem til et møde på rådhuset sammen med NFK med en opfordring til lodsejeren om at tage en advokat eller familie med.

AKTION: Det skal afklares hvem der deltager fra NFK og VCS og der skal fastsætte nogle forslag til mødetidspunkter.

HBO mente der skal orienteres på et lukket TMU-møde den 29. marts om at processen er i gang og VCS forventes at ansøge omkring 1. maj.

Efterskrift: Det er efterfølgende aftalt at det kommer på som et åbent punkt.

Der er TMU-møde den 10. maj. VCS/Sweco skal derfor fremsende ansøgningen senest 1. maj. Dagsordenen for mødet offentliggøres 4. maj. Pressemeddelelse skal således udsendes den 3. maj.

Her talte vi om en pressemeddelelse. Vi fik stadig ikke afklaret om det skal være et pressemøde eller en pressemeddelelse.

AKTION: Det skal afklares om det skal være et pressemøde og hvem der deltager eller en pressemeddelelse.

Efter Byrådsmøde den 25. maj kan projektet sendes i offentlig høring primo juni.

AKTION: Der skal udarbejdes en endelig tidsplan, som alle er enige om. VCS sender udkast.

Mødereferat

16. marts 2023
Dok. nr.
Udarbejdet af: BJ

Ny renseanlæg på Nordfyn

Møde om koordinering af kommunikation og processen ifm. ansøgning og offentliggørelse.

Mødet blev afholdt på Nordfyns Rådhus mandag 13. marts 2023

Dagsorden:

1. Præsentation af mødedeltagere – Bordet rundt
2. Kort præsentation af projektet
3. Aftaler om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS (Oplæg Helle, VCS)
4. Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Deltagere: Anders Thingholm (AT), Udvalgsformand for Teknik og Miljø, Nordfyns Kommune
Henrik Boesen (HBO), Direktør for Teknik, Erhverv og Kultur, Nordfyns Kommune
Peter Simmelsgaard (PS), Natur og Miljøchef, Nordfyns Kommune
Jacob Fink (JF), Miljøsagsbehandler, Nordfyns Kommune
Søren Oldenburg (SOB), Kommunikation, Nordfyns Kommune
Jens Peter Ringsted (JPR), Chefrådgiver, Sweco (rådgiver for VCS)
Birgitte Eriksen (BGE), rådgiver, Sweco (rådgiver for VCS)
Gerda Hald (GH), Vicedirektør, VandCenter Syd
Uffe Gangelhof (UGA), Projektchef, VandCenter Syd
Helle Busk (HBU), Kommunikationsrådgiver, VandCenter Syd
Bo Jørgensen (BJ), Projektleder, VandCenter Syd (referant)

Pkt. 2 – Kort præsentation af projektet

BJ orienterede kort og overordnet om baggrund, fordele, omfang og placeringer, da der har været informeret om projektet på tidligere møder.

De 5 eksist. renseanlæg i Nordfyn (etape 1) og NV i Odense (etape 2) skal nedlægges og erstattes af et nyt renseanlæg. Målsætningen/fordelene er:

- Etablere et nyt fleksibelt renseanlæg - frem for reinvesteringer i 6 mindre og traditionelle renseanlæg
- Rense spildevandet bedre, ift. fremtidens krav.
- Samlet set reducere belastningen af vandmiljøet.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand.
- Reducere emissioner fra renseprocesserne, bla. lattergas.
- Gøre den bedst mulige investering i et anlæg, der kan drives effektivt

Der er udpeget 2 forslag til, hvor anlægget skal placeres og 2 forslag til placering af udløbsledninger. Alle forslag vil indgå i ansøgningen.

Der arbejdes med mange udviklingsprojekter ift. nye teknologier på renseanlægget. Test af nye teknologier vil ske helt frem til vi skal bygge renseanlægget, således vi kan bygge et renseanlæg med et nyeste og mest innovative teknologier.

Ansøgningen vil derfor ikke beskrive det anlæg vi vil bygge, men et mere moderne konventionelt renseanlæg, som i forhold til de nye teknologier, betragtes et worst-case scenarie i forhold til påvirkninger på miljøet.

Ledningerne etableres først og renseanlægget forventes først bygget om 6-8 år.

Pkt. 3 – Aftale om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS

HBU gennemgik præsentation om forslag til organisering af kommunikation om nyt renseanlæg.

Indledningsvis fremhævede HBU formålet med planen for kommunikationen, at kommunikation om projektet og processen er en forudsætning for dialog og lokal opbakning og forudsætningen for god kommunikation. Derudover en lille temperaturmåling på om NFK ser projektet som:

- en god historie
- en nødvendighed

AT bemærkede at det først og fremmest er en god historie, men også en nødvendighed. Han fremhævede at der er forståelse for projektet i NFK og at det gør en kæmpe forskel for vandmiljøet. Tillige at der er en synergi med det kommende solcelleprojekt ved Daugstrup. AT har en bekymring omkring badevandet ift. hvordan badegæster og sommerhusejere vil modtage projektet. Der ud over påpegede AT, at det er vigtigt at få DNF med og at fremhæve Odense Fjord Samarbejdet.

PS påpegede at den gode historie er vigtig. Hans egen private erfaring fra hans bosættelse kommune er at der var stor modstand mod projektet og manglende forståelse for projektet. Årsagen her var nok primært været, at de skulle separat kloakere og det skal vi ikke specifikt ifm. renseanlægsstrukturen.

HBO fulgte op med at han er enig i at Odense Fjords Samarbejdet er vigtigt at fremhæve og at det er vigtigt at forklare hvorfor NFK skal have NV ført til nyt renseanlæg i NFK og til kysten ud for NFK. Tillige at have fokus på den gode historie i at vi nedlægger de eksist. renseanlæg, hvilket vil være positivt for dem der bor omkring dem.

HBU fremhævede de vigtigste målgrupper, som værende lodsejere og berørte interessenter, Kunder og offentlighed samt Medarbejdere

Herefter lagde HBU op til at der nedsættes en kommunikationsgruppe, hvor al planlagt kommunikation koordineres og hvor alle svar på eksterne henvendelse søges koordineret. Kommunikationsgruppen foreslås repræsenteret ved 2 personer fra hhv. NFK og fra VCS samt tillige en talsperson. Der var enighed om at det var en god idé.

Fra VCS's side er det Bo Jørgensen og Helle Busk. Talsperson er Uffe Gangelhof.

AKTION: NFK vender tilbage med hvem der deltager i gruppen fra deres side og hvem der er talsperson – Fokus på at der både skal være en fra den politiske side og fra den administrative side.

Efter præsentationen gjorde NFK opmærksom på følgende i forhold til interessenter:

- I forbindelse med solcelleprojektet i Daugstrup har der været aktive folk i lokalområdet. Bla. 3 FB-grupper – Odense Fjords Venner, Lokalrådet Skovlykke og Otterup By lokalråd.
- I forbindelse med dige-projektet ved Bogense har NFK haft en følgegruppe, der er blevet inviteret ind til en orientering inden offentliggørelsen.
- Visuel kommunikation er vigtigt. NFK har bla. en film om klimasikring på deres hjemmeside. Der var forslag om at vise tilstanden på de eksisterende renseanlæg og ture ved åer og fjorden.

Efterskrift: AT har efter mødet sent info/link til film ifm. dige-projektet i Bogense og orientering om solcelle-projektet.

Der var en snak om den gode historie også set fra NFK's side, som de også skal dele. Det var bla.:

- Beskyttelse af recipienter
- De eksist. renseanlæg nedlægges
- Energi – Synergi ift. fjernvarme og solcelleanlæg
- Det gode Odense Fjord Samarbejde.

Der ud over fokus på at NFK har en bunden opgave ift. vandområdeplanerne og EU-direktiver.

Under drøftelserne af hvem der er afsender og på hvad foreslog HBO at der holdes et fælles pressemøde. Det blev drøftet hvem der vil komme til et pressemøde og om det i stedet skulle være en pressemeddelelse. Der blev ikke taget endelig beslutning om det, men der var enighed om at det er godt med en fælles udmelding.

I forhold til hvor selvstændige vi er i kommunikationen, så vil det være nødvendigt at NFK og VCS kan kommunikere selvstændig, men i den forbindelse er det vigtig at der sker en god koordinering i kommunikationsgruppen, således alle er klar over hvad hinanden siger/udtaler sig om. Det er også vigtigt at informere om hvad der rører sig i lokalsamfundet, herunder på de sociale medier. NFK og VCS har presse overvågning, men ikke på de sociale medier.

Derudover opstod der følgende spørgsmål under drøftelserne på mødet:

- Selv om der er modstand mod projektet kan det så stoppes, når man ser på at det gennemføres for at til gode se vandløb og fjorden. Det kan ikke stoppes, men vi kan finde andre løsninger, hvor vi evt. renser lokalt.
- Er der tænkt på rekreative områder ifm. renseanlægget? Det er der ikke, da vi ikke kan købe ekstra jord til dette formål. NFK oplyste at Kirk-gruppen opkøber jord til etablering af skov.
- Vil taksten på vandafledningsafgiften stige? **AKTION: VCS følger op.**
- Der blev spurgt til hvorfor der er 2 placeringer. Det er der forbi vi vil undgå at starte processen forfra, hvis vi får problemer med den placering vi har valgt.

Efterskrift: BJ arbejder på baggrund af spørgsmålet med om én placering er nok. Hvis der opstår problemer med en placering, vil det højst sandsynligt ske i høringsfasen og så er det ikke så galt at starte processen forfra. Der er dog efterfølgende opstået et spørgsmål om placeringen ift. lufthavnen. På den baggrund vil det fortsat være en fordel med 2 forslag, men vi arbejder på at få afklaret spørgsmålet med lufthavnen inden vi søger.

Pkt. 4 – Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Det blev drøftet, hvordan lodsejerne skal orienteres. Dels dem hvor renseanlægget ønskes placeret og dels øvrige, hvor der etableres udløbsbygværk og ledninger.

På et tidligere møde mellem NFK og VCS, hvad PS foreslået at AT gjorde det på et "kaffemøde" hos lodsejerne. Det blev også fremhævet at et møde over køkkenbordet kan give mere sikkerhed og at det er bedre i en gruppe.

Øvrige lodsejere, hvor der etableres ledninger og udløbsbygværk orienteres via e-boks. Tillige orienteres naboer til det nye renseanlæg via e-boks. Der informeres bredt og omfanget fastlægges ved at tegne en cirkel med en vis radius omkring arealet.

HBO pointerede at NFK ikke kan ringe og invitere lodsejerne når NFK ikke har modtaget en ansøgning.

Det blev derfor aftalt at VCS skal til de 2 lodsejere, hvor renseanlægget ønskes placeret og invitere dem til et møde på rådhuset sammen med NFK med en opfordring til lodsejeren om at tage en advokat eller familie med.

AKTION: Det skal afklares hvem der deltager fra NFK og VCS og der skal fastsætte nogle forslag til mødetidspunkter.

HBO mente der skal orienteres på et lukket TMU-møde den 29. marts om at processen er i gang og VCS forventes at ansøge omkring 1. maj.

Efterskrift: Det er efterfølgende aftalt at det kommer på som et åbent punkt.

Der er TMU-møde den 10. maj. VCS/Sweco skal derfor fremsende ansøgningen senest 1. maj. Dagsordenen for mødet offentliggøres 4. maj. Pressemeddelelse skal således udsendes den 3. maj.

Her talte vi om en pressemeddelelse. Vi fik stadig ikke afklaret om det skal være et pressemøde eller en pressemeddelelse.

AKTION: Det skal afklares om det skal være et pressemøde og hvem der deltager eller en pressemeddelelse.

Efter Byrådsmøde den 25. maj kan projektet sendes i offentlig høring primo juni.

AKTION: Der skal udarbejdes en endelig tidsplan, som alle er enige om. VCS sender udkast.

Klima - Spildevandsstruktur

Sagsnr.: S2019-12444

Dok.nr.: D2023-47247

Sagens kerne

Teknik- og Miljøudvalget får en status på planerne om en ny spildevandsstruktur.

Administrationens indstilling

Forelægges til orientering.

Sagens baggrund

Spildevandsplanen, som er godkendt i Kommunalbestyrelsen den 31. august 2017, pkt. 737, fastlægger rammerne for kommunens arbejde med forbedring af spildevandsrensningen.

Et af målene i planen er, at spildevand skal håndteres på effektive renseanlæg, som sikrer en bæredygtig spildevandshåndtering af en kvalitet, som begrænser påvirkningen af recipienten (vandløb/hav) mest muligt.

Bæredygtig spildevandshåndtering indbefatter blandt andet, at rensningsanlægget foretager en tilstrækkelig rensning af spildevandet, men fremtidens rensningsanlæg er også energiproducerende, og på sigt skal de udbygges til også at udvinde ressourcer som fosfor samt fjerne medicinrester, mikroplast mv. i takt med at teknologien udvikles.

Etablering af en ny renseanlægsstruktur betyder, at de eksisterende fem renseanlæg på sigt lukkes ned. De nordfynske anlæg vil være udtjente indenfor en årrække på 2-15 år. Hårslev og Hofmanskøge renseanlæg er særligt nedslidte.

Tilbage i 2012 (13/3-2012) fremlagde Vandcentret for Teknik- og Miljøudvalget de første skitser til en ny struktur, hvor placering af evt. et eller flere nye anlæg, samt bevarelsen af eksisterende blev vurderet ud fra kriterierne Miljø, Funktionalitet, Økonomi og Perspektiv. I denne præsentation fremstod en ny struktur med nedlæggelse af de eksisterende anlæg og opbygning af et nyt moderne anlæg omkring Otterup, som den mest fordelagtige løsning samlet set.

Vandcenter Syd har oplyst, at de nu er kommet så langt med planerne om en ny spildevandsstruktur, at kommunen er blevet orienteret om at kunne forvente at modtage en ansøgning i løbet af april 2023.

Det er kommunens forventning, at en ny struktur vil skulle bidrage positivt til kommunens klimaplaner, herunder sikring af vandløb for fremtidige spildevandsudslip i forbindelse med ekstremregn, sikring af gode økologiske forhold i de vandløb, der i dag modtager rensset spildevand som en væsentlig del af deres vandføring. Det vil også skulle bidrage til forbedring af Odense fjord ved flytning af spildevandudledning til en mere robust recipient end Odense fjord.

Et nyt spildevandshåndteringsanlæg vil på sigt også skulle implementere teknologier til gavn for miljø, klima og økonomi. Dette skal ses i sammenhæng med vedligeholdelse og implementering af forbedringer på i dag 5 delvist udtjente anlæg.

Green Steps:

Formålet med en ny spildevandsstruktur er udover den forbedrede rensning af spildevand også en væsentlig reduktion af CO2 udledningen fra spildevandsbehandlingen.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Spildevandsbekendtgørelsen.

Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 den 29-03-2023

Fraværende: Ole Tastrup Hansen (Ikke tilstede)

Beslutning

Orientering foretaget.

Helle gennemgår plan for kommunikation i store træk:

- Projekthjemmeside på VCS.dk, opdateres løbende
- Vi skal være transparente og også opfattes sådan – stort fokus på høringsperioder
- Forudsætninger: roller, enighed om fortælling, taler sammen undervejs osv.

AT tror både på nødvendighed og god historie. Udledningspunkt ift. badevand bliver det svære.

- HBO, PS og JF kom med deres mening. HBO mener Odense Fjord forbedring er noget af det bedste at sælge.

Vigtige målgrupper:

Lodsejere og interessenter

Kunder og offentlighed

Medarbejdere

Kommunikationsgruppe:

Bud: 2 fra hver organisation. Bo og Uffe fra VCS. Hvem fra os? Talsperson og fælles gruppe koordinator.

NFK er enige om gruppe. Separat er ikke en del af projektet – det gør det nemmere ift. Assens.

VCS er langt med materiale, hvis det pludselig går stærkt i pressen.

Det har været kendt siden 2008 – det kan vi bruge i kommunikationen.

AT: aktive borgergrupper – dem skal vi inddrage.

Møder med kritikere og tilhængere inden der bliver meldt ting ud.

AT: forslag om video ligesom Bogense Kystdiger. Vis Odense Fjord, åer og tilstande på nuværende renseanlæg.

HBO: er en del af den gode fortælling også at de nuværende renseanlæg ikke kan overholde kommende krav.

NFK har en bunden opgave fra EU direktiv om at forbedre vandkvalitet i vandløb og recipienter.

JPR: Større anlæg gør det muligt at implementere nye teknologier modsat ældre anlæg.

UG: Energi, CO2 osv er også en god historie. Bedre case med nyt, samlet.

HBO: borgernes køber ikke det økonomiske incitament.

JPR: Ledningstraceer løber også i Odense Kommune. Og mange sommerhusejere bor i Odense.

Hvornår skal pressemødet holdes/tingene meldes ud? Måske gerne før ansøgning, så vi ikke risikerer det kommer ud andetsteds fra.

PS: Hvornår er break-even ift. at det nye renseanlæg bliver billigere i drift end de 5 andre – stiger tilslutningsbidraget og hvornår falder det igen?

JPR: Er placeringen i overensstemmelse med den samlede plan for kommunen?

BJ: Orientering af borgere? Lodsejerne ved placeringen skal som minimum orienteres inden pressemøde.

HBO: Udvalgsmøde 29/3 – pressemødet mandagen efter. Skal lodsejere orienteres inden 29/3?

JF: Bliver lodsejerne orienteret samme dag? De skal bare vide at deres jord er i spil til placering.

HBO: Kaffemøde med lodsejerne. Sammen eller hver for sig? Hvem skal med til mødet? Én person tager ud og fortæller dem kort eller ringer og inviterer dem til mødet på Rådhuset.

HBO: Lukket møde 29/3.

Gerda: Derefter lodsejerorientering. Her er vi efter påske.

PS: Så skal der orienteres via E-boks (Peter Takas ind over). Derefter skal der så laves pressemøde eller meddelelse.

JPR: Kommunen får 14 dage modtagelsen før de offentliggør. Formentlig i slutningen af maj.

HBO: Vil have dato for senest orientering af Lodsejere. TMU 10/5 og ansøgningen senest 14 dage før. 4/5 kommer alt materiale ud på kommunens hjemmeside. Pressemeddelelse senest 3/5. Ansøgning i kommunalbestyrelsen 25/5. Borgermøde i løbet af juni, helst start.

HB: Orientering af lodsejere slut april.

From: Jakob Overby Fink <>
Sent: 15 March 2023 14:10:38 (UTC +01)
To: 'Bo Jørgensen' <bj@vandcenter.dk>
Subject: VS: kommunikation omkring ny spildevandsstruktur
Attachments: Referat 15-3-23.docx

Hej Bo

Tak for et godt møde i mandags. Jeg kan se at Peter har valgt at melde nedenstående ud til Gerda. Den skulle nok have været sendt til dig.

Jeg har vedhæftet lidt (rodede) notater fra mødet, hvis det har interesse. Jeg tænker lige vi skal blive helt enige om en skriftlig tidsplan ift. udmelding og orientering. Noget ala det sidste i vedhæftede.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Sendt: 14. marts 2023 11:54
Til: gh@vandcenter.dk
Cc: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Emne: kommunikation omkring ny spildevandsstruktur

Kære Gerda Hald

Tak for et godt møde i går eftermiddags.

Vi har talt lidt om åbenheden i kommunikationen her internt. Det er jo således, at et projekt som dette er helt åbent for borgerne – og generelt går vi meget åbent ud og orientere omkring ting.

Det forholder sig også således, at man for år tilbage åbent har meldt ud på et udvalgs møde og dermed også offentligt, at der arbejdes med en ny struktur, og man har sågar peget på Otterup som placering for et nyt centralt anlæg.

Derfor tænker vi faktisk, at vi på det kommende udvalgs møde sidst i marts fremlægger det som et åbent orienteringspunkt, med henvisning til tidligere dagsordner, at projektet nu er så langt, at vi forventer at modtage en ansøgning fra VCS til maj. I en sådan orientering vil vi også ganske kort skrive omkring perspektiverne med kommunens øjne for et sådant projekt – argumentation, som også tidligere har været bragt frem.

Fra kommunens side, så er dette et teknisk anlæg – og dem har vi jo løbende flere af. Lige nu rulles fjernvarmeprojekter ud, som også er store tekniske anlæg, men uanset størrelsen, så fylder de ikke i et kommunalt perspektiv mere end mange andre projekter, og der er typisk en meget begrænset gruppe af direkte berørte borgere.

Vi ser det således kun som en fordel, at vi driver en åben dagsorden, som vi plejer, hvilket vi tror på skabe mest mulig ro og tillid omkring håndteringen af sådanne projekter.

Vi vil dog naturligvis lige høre jeres holdning hertil – men som sagt – så tror vi på, at det er den bedste løsning ud fra den erfaring kommunen har fra dagligt at være i kontakt med borgerne omkring mange forskellige projekter i kommunen – og tilmed mener vi jo alle sammen, at det er en god fortælling, der gør godt på flere fronter.

Jeg ser frem til at høre fra dig.

Venlig hilsen

Peter Simmelsgaard
Natur- og Miljøchef



Mobil: 41 71 57 56

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Tre år i træk som **#1**
FYNS BEDSTE
ERHVERVSKOMMUNE 2020-2022

LOKALT²²
ERHVERVSKLIMA

NORDFYNS KOMMUNE

D I
Dansk Industri

Helle gennemgår plan for kommunikation i store træk:

- Projekthjemmeside på VCS.dk, opdateres løbende
- Vi skal være transparente og også opfattes sådan – stort fokus på høringsperioder
- Forudsætninger: roller, enighed om fortælling, taler sammen undervejs osv.

AT tror både på nødvendighed og god historie. Udledningspunkt ift. badevand bliver det svære.

- HBO, PS og JF kom med deres mening. HBO mener Odense Fjord forbedring er noget af det bedste at sælge.

Vigtige målgrupper:

Lodsejere og interessenter

Kunder og offentlighed

Medarbejdere

Kommunikationsgruppe:

Bud: 2 fra hver organisation. Bo og Uffe fra VCS. Hvem fra os? Talsperson og fælles gruppe koordinator.

NFK er enige om gruppe. Separat er ikke en del af projektet – det gør det nemmere ift. Assens.

VCS er langt med materiale, hvis det pludselig går stærkt i pressen.

Det har været kendt siden 2008 – det kan vi bruge i kommunikationen.

AT: aktive borgergrupper – dem skal vi inddrage.

Møder med kritikere og tilhængere inden der bliver meldt ting ud.

AT: forslag om video ligesom Bogense Kystdiger. Vis Odense Fjord, åer og tilstande på nuværende renseanlæg.

HBO: er en del af den gode fortælling også at de nuværende renseanlæg ikke kan overholde kommende krav.

NFK har en bunden opgave fra EU direktiv om at forbedre vandkvalitet i vandløb og recipienter.

JPR: Større anlæg gør det muligt at implementere nye teknologier modsat ældre anlæg.

UG: Energi, CO2 osv er også en god historie. Bedre case med nyt, samlet.

HBO: borgernes køber ikke det økonomiske incitament.

JPR: Ledningstraceer løber også i Odense Kommune. Og mange sommerhusejere bor i Odense.

Hvornår skal pressemødet holdes/tingene meldes ud? Måske gerne før ansøgning, så vi ikke risikerer det kommer ud andetsteds fra.

PS: Hvornår er break-even ift. at det nye renseanlæg bliver billigere i drift end de 5 andre – stiger tilslutningsbidraget og hvornår falder det igen?

JPR: Er placeringen i overensstemmelse med den samlede plan for kommunen?

BJ: Orientering af borgere? Lodsejerne ved placeringen skal som minimum orienteres inden pressemøde.

HBO: Udvalgsmøde 29/3 – pressemødet mandagen efter. Skal lodsejere orienteres inden 29/3?

JF: Bliver lodsejerne orienteret samme dag? De skal bare vide at deres jord er i spil til placering.

HBO: Kaffemøde med lodsejerne. Sammen eller hver for sig? Hvem skal med til mødet? Én person tager ud og fortæller dem kort eller ringer og inviterer dem til mødet på Rådhuset.

HBO: Lukket møde 29/3.

Gerda: Derefter lodsejerorientering. Her er vi efter påske.

PS: Så skal der orienteres via E-boks (Peter Takas ind over). Derefter skal der så laves pressemøde eller meddelelse.

JPR: Kommunen får 14 dage modtagelsen før de offentliggør. Formentlig i slutningen af maj.

HBO: Vil have dato for senest orientering af Lodsejere. TMU 10/5 og ansøgningen senest 14 dage før. 4/5 kommer alt materiale ud på kommunens hjemmeside. Pressemeddelelse senest 3/5. Ansøgning i kommunalbestyrelsen 25/5. Borgermøde i løbet af juni, helst start.

HB: Orientering af lodsejere slut april.

Helle gennemgår plan for kommunikation i store træk:

- Projekthjemmeside på VCS.dk, opdateres løbende
- Vi skal være transparente og også opfattes sådan – stort fokus på høringsperioder
- Forudsætninger: roller, enighed om fortælling, taler sammen undervejs osv.

AT tror både på nødvendighed og god historie. Udledningspunkt ift. badevand bliver det svære.

- HBO, PS og JF kom med deres mening. HBO mener Odense Fjord forbedring er noget af det bedste at sælge.

Vigtige målgrupper:

Lodsejere og interessenter

Kunder og offentlighed

Medarbejdere

Kommunikationsgruppe:

Bud: 2 fra hver organisation. Bo og Uffe fra VCS. Hvem fra os? Talsperson og fælles gruppe koordinator.

NFK er enige om gruppe. Separat er ikke en del af projektet – det gør det nemmere ift. Assens.

VCS er langt med materiale, hvis det pludselig går stærkt i pressen.

Det har været kendt siden 2008 – det kan vi bruge i kommunikationen.

AT: aktive borgergrupper – dem skal vi inddrage.

Møder med kritikere og tilhængere inden der bliver meldt ting ud.

AT: forslag om video ligesom Bogense Kystdiger. Vis Odense Fjord, åer og tilstande på nuværende renseanlæg.

HBO: er en del af den gode fortælling også at de nuværende renseanlæg ikke kan overholde kommende krav.

NFK har en bunden opgave fra EU direktiv om at forbedre vandkvalitet i vandløb og recipienter.

JPR: Større anlæg gør det muligt at implementere nye teknologier modsat ældre anlæg.

UG: Energi, CO2 osv er også en god historie. Bedre case med nyt, samlet.

HBO: borgernes køber ikke det økonomiske incitament.

JPR: Ledningstraceer løber også i Odense Kommune. Og mange sommerhusejere bor i Odense.

Hvornår skal pressemødet holdes/tingene meldes ud? Måske gerne før ansøgning, så vi ikke risikerer det kommer ud andetsteds fra.

PS: Hvornår er break-even ift. at det nye renseanlæg bliver billigere i drift end de 5 andre – stiger tilslutningsbidraget og hvornår falder det igen?

JPR: Er placeringen i overensstemmelse med den samlede plan for kommunen?

BJ: Orientering af borgere? Lodsejerne ved placeringen skal som minimum orienteres inden pressemøde.

HBO: Udvalgsmøde 29/3 – pressemødet mandagen efter. Skal lodsejere orienteres inden 29/3?

JF: Bliver lodsejerne orienteret samme dag? De skal bare vide at deres jord er i spil til placering.

HBO: Kaffemøde med lodsejerne. Sammen eller hver for sig? Hvem skal med til mødet? Én person tager ud og fortæller dem kort eller ringer og inviterer dem til mødet på Rådhuset.

HBO: Lukket møde 29/3.

Gerda: Derefter lodsejerorientering. Her er vi efter påske.

PS: Så skal der orienteres via E-boks (Peter Takas ind over). Derefter skal der så laves pressemøde eller meddelelse.

JPR: Kommunen får 14 dage modtagelsen før de offentliggør. Formentlig i slutningen af maj.

HBO: Vil have dato for senest orientering af Lodsejere. TMU 10/5 og ansøgningen senest 14 dage før. 4/5 kommer alt materiale ud på kommunens hjemmeside. Pressemeddelelse senest 3/5. Ansøgning i kommunalbestyrelsen 25/5. Borgermøde i løbet af juni, helst start.

HB: Orientering af lodsejere slut april.

Hvornår	Hvad	Hvordan/ Hvem/Afklaring	Aftaler
Forventet efter fremsendelse af ansøgning og offentliggørelse, men nyheden kan ”opfanges” når som helst.	Udtalelser til pressen og borgere mv. I forhold til udtalelser til pressen og borgere skal der være fokus på at NFK både er ejer og myndighed.	/ Afklaring: Hvem har den overordnede kontakt til pressen og borgerne - NFK som ejer eller VCS som forsyning - Hvordan er kommunikationsvejen? / Afklaring: Hvem er kontaktperson i NFK vedr. koordinering af kommunikation generelt når det kommer henvendelser fra pressen eller borgere mv. / Afklaring: Hvem udtaler sig til pressen fra NFK. / Afklaring: Hvem er kontaktperson i VCS vedr. koordinering af kommunikation generelt når det kommer henvendelser fra pressen eller borgere mv. / Afklaring: Hvem udtaler sig til pressen fra VCS. / Afklaring: Hvordan sikres det at udtalelser bliver formidlet videre til den anden part (NFK/VCS) inden udgivelse.	
Inden fremsendelse af ansøgning	Orientering af berørte lodsejere:	Generelt: / Afklaring med NFK om ekspropriation, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler.	
	<u>Ejendomme nær renseanlæg</u> De 2 lodsejere ved foreslåede placeringer. / Fokus på at Anders både er formand for TMU i NFK og medlem af VCS's bestyrelse.	Personlig kontakt til lodsejerne. Evt. et ”kaffemøde”. Evt. Anders Thingholm +? / Afklaring: Hvem kontakter lodsejerne og hvordan?	

	/ Fokuspunkt: En ejendom ligger meget tæt på placeringen ved Daugstrupvej.	/ Afklaring: Skal den ekstra ejendom også kontaktes personligt? Hvis ja, hvem? Evt. Anders Thingholm +?	
	<u>Ejendomme ved udløbsbygværk</u> De 2 lodsejere v. bygværkerne / OBS. Adgangsvej over yderligere 2 matrikler ved forslag 1 og krydsning af dige	Personlig kontakt til lodsejerne. Evt. et "kaffemøde". Evt. Anders Thingholm +? / Afklaring: Hvem kontakter lodsejerne og hvordan? / Afklaring: Skal de ekstra ejendomme også kontaktes personligt? Hvis ja, Evt. Anders Thingholm +?	
	<u>Alle lodsejere, hvor der planlægges nye spildevandsledninger.</u> / OBS på Borgmesterens areal til byudvikling.	NFK sender orienteringsbrev via e-boks om at der er planlagt nye spildevandsledninger på deres ejendom. / Har NFK en standard skrivelse, som Sweco kan supplere med specifikke oplysninger? VCS/Sweco sender planer med berørte matrikler til NFK. /Afklaring: Hvem skal have planerne i NFK? / Afklaring: I hvilken form skal det være – ledningsplan eller liste?	
	<u>Alle lodsejere, hvor der skal udføres naturundersøgelser</u>	NFK sender orienteringsbrev via e-boks om at der er planlagt natur undersøgelser på deres ejendom. / Har NFK en standard skrivelse? som Sweco kan supplere med specifikke oplysninger? / Er det nødvendigt det sker inden ansøgning/offentliggørelse?	

		VCS/Sweco sender planer med berørte matrikler. / I hvilken form skal det være – Tegning eller liste?	
	Kommunikationsplan TMU i NFK har tidligere bedt om at se en kommunikationsplan. Planen tilrettes efter dette møde og efter evt. yderligere opfølgning/afklaring.	/ NFK forvaltning beslutter, hvad der evt. skal sendes til udvalget og om det skal godkendes eller det er til orientering. / Afklaring: Hvornår ligger der et udvalgsmøde, hvor der kan ske godkendelse/orientering.	
	Udkast til ansøgningen	/ Afklaring: Skal der være en dialog om ansøgningen inden den fremsendes – Skal der fremsendes et udkast.	
Når VCS sender ansøgning til NFK	Sweco sender ansøgning med anmodning om miljøvurdering.	/ Afklaring: Hvem sendes ansøgningen til?	
	Der oprettes en projektside på vandcenter.dk, der fortæller om projektet. Denne side vil være omdrejningspunktet for vores kommunikation.	VCS Kommunikation /Afklaring: godkendelse eller orientering om tekst hos NFK - og hvem hos NFK?	
	Der sendes pressetip/ pressemeddelelse til lokale medier med henvisning til website og kilder, samt billedmateriale. /Fokus på at NFK både er ejer og myndighed.	/ Afklaring: Pressetip eller pressemeddelelse? / Afklaring: Er det en fælles meddelelse, kun NFK eller VCS eller VCS/NFK hver for sig. / Afklaring: Hvis fælles hvem udarbejder og sender den og hvem er kontaktpersoner i NFK og VCS? /Afklaring: Hvis VCS/NFK hver for sig, hvem koordinerer, udarbejder og hvem sender ved hhv. VCS/NFK og hvem er kontaktperson?	

		Vedr. udtalelser til pressen se ovenstående punkt "Udtalelse til pressen og borgere mv.	
	VCS internt: Orientering af driftsafdelingerne på Hjorslevvej og i Skt. Jørgens Gade	VCS projektleder	
	VCS internt: Information på intranet VCS.	/ VCS Kommunikation eller VCS projektleder?	
Når NFK modtager ansøgningen	NFK gennemgår ansøgningen/ materialet og udarbejder materiale til den offentlige høring.	/ Afklaring: Skal der være en dialog om ansøgningen inden den fremsendes. / Afklaring: Hvad er tidsforløbet fra modtaget ansøgning til offentliggørelse?	
	NFK sender projektet i offentlig høring på deres hjemmeside under "Høringer og afgørelser".	/ Afklaring: Hvad er høringsfristen?	
	NFK informerer kort om projektet på deres hjemmeside og henviser til VCS webtekst.	NFK modtager VCS's webtekst. / Afklaring: Skal den godkendes i NFK? / Afklaring: Hvem skal have webtekst og hvem er ansvarlig for webtekst på NFK's hjemmeside.	
Når NFK har sendt ansøgning i høring.	Borgerdialog. I forbindelse med den offentlige høring er der indkaldt til borgerdialog. / OBS på at vi ikke kan sige hvordan anlægget kommer til at se ud og hvilke renseprocesser det kommer til at indeholde.	/ Afklaring: Det skal besluttes, hvilken form borgerdialogen skal have - Borgermøde eller anden form? / Hvem er arrangør og "ejer" af mødet? / Planlægning af borgerdialog. Hvem deltager? / Produktion af materiale samt godkendelses- proces. Hvem?	

		<i>OBS: Det foreslås at holde særskilt møde om borgerdialog.</i> Hvad og hvem?	
	<i>/ Hertil medbringes fx kort, poster, flyer eller andet informationsmateriale, borgerne kan få med hjem.</i>		
Når høringen er afsluttet.	Behandling/offentliggørelse af høringssvarene.	NFK offentliggør høringssvarene/bemærkningerne. / Afklaring: Hvad er tidshorisonten? / Afklaring: Skal høringssvarene besvares og af hvem eller indgår det bare i det videre arbejde?	
	Hvilke forslag skal VVM'en omhandle	/ Afklaring: Er der på baggrund af høringssvarene grundlag for at udelade nogen af forslagene i VVM'en? / Afklaring: Skal der offentliggøres noget om at arbejdet med "VVM'en" nu påbegyndes og på hvilket grundlag – hvem gør hvad?	
	NFK udarbejder afgrænsningsudtalelse ift. hvad miljøkonsekvensrapporten skal indeholde.	/ Afklaring: Hvad er tidshorisonten?	

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 10 March 2023 07:48:53 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg - Dagsorden til møde om kommunikation
Attachments: Køreplan for kommunikation VCS-NFK.docx

Hej Jacob

Hermed oplæg til dagsorden for vores møde om kommunikation og processen for orientering af lodsejere og ansøgning/offentliggørelse.

1. Præsentation af mødedeltagere – Bordet rundt
2. Kort præsentation af projektet
3. Aftaler om/Plan for koordinering af kommunikationen mellem NFK og VCS (Oplæg Helle, VCS)
4. Aftaler om/Plan for orientering af lodsejere, ansøgning og offentliggørelse

Udgangspunktet for drøftelserne i punkt 4 kan være vedhæftede køreplan, der oplister processen (som jeg ser den) og de spørgsmål vi skal have afklaret for at komme, videre i processen frem til høringen er afsluttet og behandlet.

Nogle af de væsentlige spørgsmål ud over selve kommunikationen er bla. hvor lang tid I skal have til at offentliggøre projektet fra I har modtaget ansøgningen og hvor lang tid I skal have til at sende orienteringsskrivelser ud til lodsejere der dels bliver berørt af ledninger på deres matrikel og dels bliver berørt af naturundersøgelser. Er der i den forbindelse behov for at der deltager en medarbejder fra jeres planafdeling ifm. spørgsmål om offentliggørelse og orientering af lodsejere og evt. en fra jeres naturafdeling ifm. orientering om naturundersøgelser eller kan du have det afklaret til mødet?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Hvornår	Hvad	Hvordan/ Hvem/Afklaring	Aftaler
Forventet efter fremsendelse af ansøgning og offentliggørelse, men nyheden kan ”opfanges” når som helst.	Udtalelser til pressen og borgere mv. I forhold til udtalelser til pressen og borgere skal der være fokus på at NFK både er ejer og myndighed.	/ Afklaring: Hvem har den overordnede kontakt til pressen og borgerne - NFK som ejer eller VCS som forsyning - Hvordan er kommunikationsvejen? / Afklaring: Hvem er kontaktperson i NFK vedr. koordinering af kommunikation generelt når det kommer henvendelser fra pressen eller borgere mv. / Afklaring: Hvem udtaler sig til pressen fra NFK. / Afklaring: Hvem er kontaktperson i VCS vedr. koordinering af kommunikation generelt når det kommer henvendelser fra pressen eller borgere mv. / Afklaring: Hvem udtaler sig til pressen fra VCS. / Afklaring: Hvordan sikres det at udtalelser bliver formidlet videre til den anden part (NFK/VCS) inden udgivelse.	
Inden fremsendelse af ansøgning	Orientering af berørte lodsejere:	Generelt: / Afklaring med NFK om ekspropriation, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler.	
	<u>Ejendomme nær renseanlæg</u> De 2 lodsejere ved foreslåede placeringer. / Fokus på at Anders både er formand for TMU i NFK og medlem af VCS's bestyrelse.	Personlig kontakt til lodsejerne. Evt. et ”kaffemøde”. Evt. Anders Thingholm +? / Afklaring: Hvem kontakter lodsejerne og hvordan?	

	/ Fokuspunkt: En ejendom ligger meget tæt på placeringen ved Daugstrupvej.	/ Afklaring: Skal den ekstra ejendom også kontaktes personligt? Hvis ja, hvem? Evt. Anders Thingholm +?	
	<u>Ejendomme ved udløbsbygværk</u> De 2 lodsejere v. bygværkerne / OBS. Adgangsvej over yderligere 2 matrikler ved forslag 1 og krydsning af dige	Personlig kontakt til lodsejerne. Evt. et "kaffemøde". Evt. Anders Thingholm +? / Afklaring: Hvem kontakter lodsejerne og hvordan? / Afklaring: Skal de ekstra ejendomme også kontaktes personligt? Hvis ja, Evt. Anders Thingholm +?	
	<u>Alle lodsejere, hvor der planlægges nye spildevandsledninger.</u> / OBS på Borgmesterens areal til byudvikling.	NFK sender orienteringsbrev via e-boks om at der er planlagt nye spildevandsledninger på deres ejendom. / Har NFK en standard skrivelse, som Sweco kan supplere med specifikke oplysninger? VCS/Sweco sender planer med berørte matrikler til NFK. /Afklaring: Hvem skal have planerne i NFK? / Afklaring: I hvilken form skal det være – ledningsplan eller liste?	
	<u>Alle lodsejere, hvor der skal udføres naturundersøgelser</u>	NFK sender orienteringsbrev via e-boks om at der er planlagt natur undersøgelser på deres ejendom. / Har NFK en standard skrivelse? som Sweco kan supplere med specifikke oplysninger? / Er det nødvendigt det sker inden ansøgning/offentliggørelse?	

		VCS/Sweco sender planer med berørte matrikler. / I hvilken form skal det være – Tegning eller liste?	
	Kommunikationsplan TMU i NFK har tidligere bedt om at se en kommunikationsplan. Planen tilrettes efter dette møde og efter evt. yderligere opfølgning/afklaring.	/ NFK forvaltning beslutter, hvad der evt. skal sendes til udvalget og om det skal godkendes eller det er til orientering. / Afklaring: Hvornår ligger der et udvalgsmøde, hvor der kan ske godkendelse/orientering.	
	Udkast til ansøgningen	/ Afklaring: Skal der være en dialog om ansøgningen inden den fremsendes – Skal der fremsendes et udkast.	
Når VCS sender ansøgning til NFK	Sweco sender ansøgning med anmodning om miljøvurdering.	/ Afklaring: Hvem sendes ansøgningen til?	
	Der oprettes en projektside på vandcenter.dk, der fortæller om projektet. Denne side vil være omdrejningspunktet for vores kommunikation.	VCS Kommunikation /Afklaring: godkendelse eller orientering om tekst hos NFK - og hvem hos NFK?	
	Der sendes pressetip/ pressemeddelelse til lokale medier med henvisning til website og kilder, samt billedmateriale. /Fokus på at NFK både er ejer og myndighed.	/ Afklaring: Pressetip eller pressemeddelelse? / Afklaring: Er det en fælles meddelelse, kun NFK eller VCS eller VCS/NFK hver for sig. / Afklaring: Hvis fælles hvem udarbejder og sender den og hvem er kontaktpersoner i NFK og VCS? /Afklaring: Hvis VCS/NFK hver for sig, hvem koordinerer, udarbejder og hvem sender ved hhv. VCS/NFK og hvem er kontaktperson?	

		Vedr. udtalelser til pressen se ovenstående punkt "Udtalelse til pressen og borgere mv.	
	VCS internt: Orientering af driftsafdelingerne på Hjorslevvej og i Skt. Jørgens Gade	VCS projektleder	
	VCS internt: Information på intranet VCS.	/ VCS Kommunikation eller VCS projektleder?	
Når NFK modtager ansøgningen	NFK gennemgår ansøgningen/ materialet og udarbejder materiale til den offentlige høring.	/ Afklaring: Skal der være en dialog om ansøgningen inden den fremsendes. / Afklaring: Hvad er tidsforløbet fra modtaget ansøgning til offentliggørelse?	
	NFK sender projektet i offentlig høring på deres hjemmeside under "Høringer og afgørelser".	/ Afklaring: Hvad er høringsfristen?	
	NFK informerer kort om projektet på deres hjemmeside og henviser til VCS webtekst.	NFK modtager VCS's webtekst. / Afklaring: Skal den godkendes i NFK? / Afklaring: Hvem skal have webtekst og hvem er ansvarlig for webtekst på NFK's hjemmeside.	
Når NFK har sendt ansøgning i høring.	Borgerdialog. I forbindelse med den offentlige høring er der indkaldt til borgerdialog. / OBS på at vi ikke kan sige hvordan anlægget kommer til at se ud og hvilke renseprocesser det kommer til at indeholde.	/ Afklaring: Det skal besluttes, hvilken form borgerdialogen skal have - Borgermøde eller anden form? / Hvem er arrangør og "ejer" af mødet? / Planlægning af borgerdialog. Hvem deltager? / Produktion af materiale samt godkendelses- proces. Hvem?	

		<i>OBS: Det foreslås at holde særskilt møde om borgerdialog.</i> Hvad og hvem?	
	<i>/ Hertil medbringes fx kort, poster, flyer eller andet informationsmateriale, borgerne kan få med hjem.</i>		
Når høringen er afsluttet.	Behandling/offentliggørelse af høringssvarene.	NFK offentliggør høringssvarene/bemærkningerne. / Afklaring: Hvad er tidshorisonten? / Afklaring: Skal høringssvarene besvares og af hvem eller indgår det bare i det videre arbejde?	
	Hvilke forslag skal VVM'en omhandle	/ Afklaring: Er der på baggrund af høringssvarene grundlag for at udelade nogen af forslagene i VVM'en? / Afklaring: Skal der offentliggøres noget om at arbejdet med "VVM'en" nu påbegyndes og på hvilket grundlag – hvem gør hvad?	
	NFK udarbejder afgrænsningsudtalelse ift. hvad miljøkonsekvensrapporten skal indeholde.	/ Afklaring: Hvad er tidshorisonten?	

Hvornår	Hvad	Hvordan/ Hvem/Afklaring	Aftaler
Forventet efter fremsendelse af ansøgning og offentliggørelse, men nyheden kan ”opfanges” når som helst.	Udtalelser til pressen og borgere mv. I forhold til udtalelser til pressen og borgere skal der være fokus på at NFK både er ejer og myndighed.	/ Afklaring: Hvem har den overordnede kontakt til pressen og borgerne - NFK som ejer eller VCS som forsyning - Hvordan er kommunikationsvejen? / Afklaring: Hvem er kontaktperson i NFK vedr. koordinering af kommunikation generelt når det kommer henvendelser fra pressen eller borgere mv. / Afklaring: Hvem udtaler sig til pressen fra NFK. / Afklaring: Hvem er kontaktperson i VCS vedr. koordinering af kommunikation generelt når det kommer henvendelser fra pressen eller borgere mv. / Afklaring: Hvem udtaler sig til pressen fra VCS. / Afklaring: Hvordan sikres det at udtalelser bliver formidlet videre til den anden part (NFK/VCS) inden udgivelse.	
Inden fremsendelse af ansøgning	Orientering af berørte lodsejere:	Generelt: / Afklaring med NFK om ekspropriation, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler.	
	<u>Ejendomme nær renseanlæg</u> De 2 lodsejere ved foreslåede placeringer. / Fokus på at Anders både er formand for TMU i NFK og medlem af VCS's bestyrelse.	Personlig kontakt til lodsejerne. Evt. et ”kaffemøde”. Evt. Anders Thingholm +? / Afklaring: Hvem kontakter lodsejerne og hvordan?	

	/ Fokuspunkt: En ejendom ligger meget tæt på placeringen ved Daugstrupvej.	/ Afklaring: Skal den ekstra ejendom også kontaktes personligt? Hvis ja, hvem? Evt. Anders Thingholm +?	
	<u>Ejendomme ved udløbsbygværk</u> De 2 lodsejere v. bygværkerne / OBS. Adgangsvej over yderligere 2 matrikler ved forslag 1 og krydsning af dige	Personlig kontakt til lodsejerne. Evt. et "kaffemøde". Evt. Anders Thingholm +? / Afklaring: Hvem kontakter lodsejerne og hvordan? / Afklaring: Skal de ekstra ejendomme også kontaktes personligt? Hvis ja, Evt. Anders Thingholm +?	
	<u>Alle lodsejere, hvor der planlægges nye spildevandsledninger.</u> / OBS på Borgmesterens areal til byudvikling.	NFK sender orienteringsbrev via e-boks om at der er planlagt nye spildevandsledninger på deres ejendom. / Har NFK en standard skrivelse, som Sweco kan supplere med specifikke oplysninger? VCS/Sweco sender planer med berørte matrikler til NFK. /Afklaring: Hvem skal have planerne i NFK? / Afklaring: I hvilken form skal det være – ledningsplan eller liste?	
	<u>Alle lodsejere, hvor der skal udføres naturundersøgelser</u>	NFK sender orienteringsbrev via e-boks om at der er planlagt natur undersøgelser på deres ejendom. / Har NFK en standard skrivelse? som Sweco kan supplere med specifikke oplysninger? / Er det nødvendigt det sker inden ansøgning/offentliggørelse?	

		VCS/Sweco sender planer med berørte matrikler. / I hvilken form skal det være – Tegning eller liste?	
	Kommunikationsplan TMU i NFK har tidligere bedt om at se en kommunikationsplan. Planen tilrettes efter dette møde og efter evt. yderligere opfølgning/afklaring.	/ NFK forvaltning beslutter, hvad der evt. skal sendes til udvalget og om det skal godkendes eller det er til orientering. / Afklaring: Hvornår ligger der et udvalgsmøde, hvor der kan ske godkendelse/orientering.	
	Udkast til ansøgningen	/ Afklaring: Skal der være en dialog om ansøgningen inden den fremsendes – Skal der fremsendes et udkast.	
Når VCS sender ansøgning til NFK	Sweco sender ansøgning med anmodning om miljøvurdering.	/ Afklaring: Hvem sendes ansøgningen til?	
	Der oprettes en projektside på vandcenter.dk, der fortæller om projektet. Denne side vil være omdrejningspunktet for vores kommunikation.	VCS Kommunikation /Afklaring: godkendelse eller orientering om tekst hos NFK - og hvem hos NFK?	
	Der sendes pressetip/ pressemeddelelse til lokale medier med henvisning til website og kilder, samt billedmateriale. /Fokus på at NFK både er ejer og myndighed.	/ Afklaring: Pressetip eller pressemeddelelse? / Afklaring: Er det en fælles meddelelse, kun NFK eller VCS eller VCS/NFK hver for sig. / Afklaring: Hvis fælles hvem udarbejder og sender den og hvem er kontaktpersoner i NFK og VCS? /Afklaring: Hvis VCS/NFK hver for sig, hvem koordinerer, udarbejder og hvem sender ved hhv. VCS/NFK og hvem er kontaktperson?	

		Vedr. udtalelser til pressen se ovenstående punkt "Udtalelse til pressen og borgere mv.	
	VCS internt: Orientering af driftsafdelingerne på Hjorslevvej og i Skt. Jørgens Gade	VCS projektleder	
	VCS internt: Information på intranet VCS.	/ VCS Kommunikation eller VCS projektleder?	
Når NFK modtager ansøgningen	NFK gennemgår ansøgningen/ materialet og udarbejder materiale til den offentlige høring.	/ Afklaring: Skal der være en dialog om ansøgningen inden den fremsendes. / Afklaring: Hvad er tidsforløbet fra modtaget ansøgning til offentliggørelse?	
	NFK sender projektet i offentlig høring på deres hjemmeside under "Høringer og afgørelser".	/ Afklaring: Hvad er høringsfristen?	
	NFK informerer kort om projektet på deres hjemmeside og henviser til VCS webtekst.	NFK modtager VCS's webtekst. / Afklaring: Skal den godkendes i NFK? / Afklaring: Hvem skal have webtekst og hvem er ansvarlig for webtekst på NFK's hjemmeside.	
Når NFK har sendt ansøgning i høring.	Borgerdialog. I forbindelse med den offentlige høring er der indkaldt til borgerdialog. / OBS på at vi ikke kan sige hvordan anlægget kommer til at se ud og hvilke renseprocesser det kommer til at indeholde.	/ Afklaring: Det skal besluttes, hvilken form borgerdialogen skal have - Borgermøde eller anden form? / Hvem er arrangør og "ejer" af mødet? / Planlægning af borgerdialog. Hvem deltager? / Produktion af materiale samt godkendelses- proces. Hvem?	

		<i>OBS: Det foreslås at holde særskilt møde om borgerdialog.</i> Hvad og hvem?	
	<i>/ Hertil medbringes fx kort, poster, flyer eller andet informationsmateriale, borgerne kan få med hjem.</i>		
Når høringen er afsluttet.	Behandling/offentliggørelse af høringssvarene.	NFK offentliggør høringssvarene/bemærkningerne. / Afklaring: Hvad er tidshorisonten? / Afklaring: Skal høringssvarene besvares og af hvem eller indgår det bare i det videre arbejde?	
	Hvilke forslag skal VVM'en omhandle	/ Afklaring: Er der på baggrund af høringssvarene grundlag for at udelade nogen af forslagene i VVM'en? / Afklaring: Skal der offentliggøres noget om at arbejdet med "VVM'en" nu påbegyndes og på hvilket grundlag – hvem gør hvad?	
	NFK udarbejder afgrænsningsudtalelse ift. hvad miljøkonsekvensrapporten skal indeholde.	/ Afklaring: Hvad er tidshorisonten?	

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 6 March 2023 09:45:07 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: VCS Renseanlæg NFK referat af møde 26-01-2023 og adviseringsbrev til lodsejere

Hej Jacob

Vi vil nok gerne have været i gang på det tidspunkt, men det er vi klar over vi ikke kommer, så datoen holder ikke. Processen for kommunikationen skal være helt på plads inden vi sætter noget i gang, så efter mødet må vi revidere tidsplanen.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



 [+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)

 bj@vandcenter.dk
 www.vandcenter.dk
 [Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 6. marts 2023 09:20

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: VCS Renseanlæg NFK referat af møde 26-01-2023 og adviseringsbrev til lodsejere

Hej Bo

Tak for det. På mødet 13/3 deltager fra NFK jeg selv, Natur og Miljøchef Peter Simmelsgaard, Direktør for Teknik, Erhverv og Kultur Henrik Boesen, Kommunikationsmedarbejder Søren Oldenborg samt Udvalgsformand for Teknik og Miljø Anders Thingholm.

Ift. til adviseringsbrev til lodsejere kan jeg se at I har skrevet at undersøgelserne påbegyndes 25/3. Er det den dato, Sweco ønsker at igangsætte? For så haster det vel lidt med at få brevene ud i denne uge.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 3. marts 2023 15:39

Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: VCS Renseanlæg NFK referat af møde 26-01-2023 og adviseringsbrev til lodsejere

Hej Peter og Jacob

Hermed noget forsinket mødereferat fra vores møde den 26-01-23.

Vedhæftet tillige Sweco's PowerPoint præsentation og udkast til brev naturundersøgelser, som skal sammenholdes med jeres evt. standardbrev.

[@Jakob Overby Fink](#) Hvem deltager på mødet den 13/3 fra jer.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>

Sendt: 28. februar 2023 14:40

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>

Cc: Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>

Emne: VCS Renseanlæg NFK referat af møde 26-01-2023 og adviseringsbrev til lodsejere

Hej Bo

Beklager den sene fremsendelse af referatet.

- Jeg vender tilbage med kommentarer til den fremsendte reviderede kommunikationsplan.

Venlig hilsen

Jens Peter Ringsted
Chefrådgiver Plan og natur

Sweco Danmark A/S | Aarhus N
Mobil +45 2723 5282



From: Peter Astrup Simmelsgaard <>
Sent: 25 January 2023 22:00:14 (UTC +01)
To: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Subject: Fwd: Vedr. Kommunikation om nyt renseanlæg og udløbsledning på Nordfyn

t.o

Mvh
Peter Simmelsgaard
Natur- & Miljøchef
Nordfyns Kommune
Fra: Åse Nielsen <aaniel@nordfynskommune.dk>
Sendt: Wednesday, January 25, 2023 7:11:33 PM
Til: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Emne: Vedr. Kommunikation om nyt renseanlæg og udløbsledning på Nordfyn

Hej Peter

Her mine umiddelbare bemærkninger - ikke at forstå sådan at det er en facitliste - men blot det jeg umiddelbart tænker om det:

Orientering af berørte lodsejere tidligt i forløbet (kort før ansøgning) giver god mening.

Når VCS sender ansøgning til NFK - jeg tænker der skal være en beskrivelse på Nordfyns Kommunes hjemmeside - og med link til vandcenter.dk - så man kan følge med der også. (Lav evt. pressemeddelelse eller nyhed, hvor Udvalgsformanden udtaler sig og er kontaktperson, sammen med dig, Peter, og en kontaktperson ved VCS. VCS kan evt. lave oplæg til pressemeddelelsen, som du tjekker ift. det faglige og Søren i Strategi og Politik tjekker igennem ift. kommunikation inden den sendes ud. Her kan fortælles projektet og hvor man finder information om projektet).

Jeg tænker at TMU kunne få en orienteringssag på i marts, når tekst og plan er klar. Du skal have mulighed for at se tekst og plan inden det godkendes endeligt i styregruppen VCS, så du har mulighed for at reagere. (Ved ikke om du er med i styregruppen).

Vi sætter normalt ikke den slags information på intranet NFK - men på hjemmesiden.

Borgerdialogen - den tænker jeg at du lige skal afklare med Henrik - da udvalgsformanden kan have et ønske til det.

Jeg tænker at du skal lægge så meget som muligt over til VCS ift. kommunikationen, men på en måde, så du har mulighed for at kommentere på det der har politisk interesse, inden det sendes ud. Afklar med Henrik og Anders hvad de finder væsentligt ift. projektet.

Venlig hilsen

Åse Nielsen

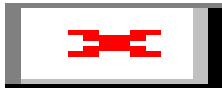
Chef for Plan og Kultur



Mobil: [21 52 36 83](tel:21523683)

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
[Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup](#)

Nordfyns Kommune
[Østergade 23](#) | 5400 Bogense
Telefon [64 82 82 82](tel:64828282)
www.nordfynskommune.dk



From: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>
Sent: 23 January 2023 10:00:09 (UTC +01)
To: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>; hbu@vandcenter.dk <hbu@vandcenter.dk>
Subject: VCS Nyt renseanlæg. Dagsorden og kommunikationsplan, møde d. 26. januar
Attachments: Kommunikationsplan_Nyt renseanlæg Nordfyn.docx

Kære alle

Efter aftale med Bo Jørgensen fremsendes hermed dagsorden og forslag til kommunikationsplan til mødet d. 26. januar 2023 kl. 10 – 12.30 hos VandCenter Syd.

1. Præsentation – bordet rundt
2. Orientering om projekt – (resumé)
 - Nyt renseanlæg
 - Transportledninger på land
 - Udløbsledning ud for kysten
 - Etapevis udbygning
3. Forundersøgelser
 - overordnet program
4. Myndighedsbehandling
 - Miljøvurdering -NFK
 - Udløbsledning - KD
 - Udledningstilladelse - NFK
 - Lokalplan -NFK
 - Spildevandsplan – NFK
5. Kommunikationsplan
 - Lodsejere
 - VVM anmeldelse og 1. offentlige høring
6. Tidsplan – milepæle og møder
7. Eventuelt

Venlig hilsen

Jens Peter Ringsted
Chefrådgiver Plan og natur

Sweco Danmark A/S | Aarhus N
Mobil +45 2723 5282
jenspeter.ringsted@sweco.dk
www.sweco.dk

SWECO 

[Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#)

CVR nr.: 48233511 | Reg. kontor: København

[Læs om, hvordan Sweco behandler dine persondata.](#)

Afklaringspunkter / forslag til: Plan for kommunikation om nyt renseanlæg og udløbsledning på Nordfyn

Forslaget til plan gennemgås på møde 26/1. Herefter justeres færdig og formuleres som fælles plan.

Roller og arbejdsdeling

Dette er VCS' oplæg ud fra en forventning om, at vi har den primære kommunikationsopgave. Dette afklares præcist. Måske har Nordfyns Kommune ønske om at gøre noget kommunikationsmæssigt på projektet, udover det formelle? Med gråt er markeret senere milepæle, hvor kommunikationen også skal aftales.

- Hvis VCS har opgaven, på hvilket niveau skal NFK så løbende godkende eller orienteres – og hvem? Er det VCS, som koordinerer?
- Det vil være relevant, at NFK er "øjne og ører" i lokalområdet og er i tæt dialog med VCS, hvis der rumler noget.
- Vi foreslår en "beredskabsgruppe", hvor det er klart, hvem der taler sammen og handler, hvis der er noget – fx i den offentlige debat - som der skal ageres på.

Plan for kommunikation

Hvornår	Hvad	Hvem	Hvad går forud / afklaring
Kort tid inden fremsendelse af ansøgning (februar)	Orientering af berørte lodsejere (4 ejendomme nær tænkte renseanlæg og udløbsbygværk)	Geopartner på vegne af VCS	/ Møde med Geopartner for overdragelsen og omfang for opgaven. / Afklaring med NFK om ekspropriation, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler.
Når VCS sender ansøgning til NFK (marts 2023)	/ Der oprettes en projektside på vandcenter.dk, der fortæller om projektet. Denne side vil være omdrejningspunktet for vores kommunikation. / Der sendes presstip til lokale medier med henvisning til website og kilder, samt billedmateriale. / Information på intranet VCS.	VCS Kommunikation	/ Styregruppe VCS får tekst og plan til godkendelse. / Afklaring: godkendelse eller orientering om tekst hos NFK - og hvem hos NFK? / NFK forvaltning beslutter, hvad der evt. skal sendes til udvalget, som tidligere har bedt om at se en "plan". Desuden afklares, hvornår sådan et evt. udvalgsmøde ligger og hvorvidt det er til godkendelse eller orientering.

			/ Skal der information på intranet NFK også og hvem er ansvarlig for dette?
Fra ansøgning til høring ...	/ NFK indkalder til høring på deres hjemmeside /NFK indkalder til borgerdialog i høringsperioden.	NFK	Hvad er tidsforløbet her?
Når NFK har sendt ansøgning i høring	/ Borgerdialog. / Hertil medbringes fx kort, poster, flyer eller andet informationsmateriale , borgerne kan få med hjem.	Deltagere i borgerdialog: NFK samt VCS? Produktion af materiale: SWECO/VCS-projektleder – med sparring fra VCS Kommunikation.	/ Afklaring: Hvem beslutter, hvilken form borgerdialogen skal have? Hvem er arrangør og ”ejer” af mødet? Hvem deltager? Hvem godkender materiale? <i>OBS: Det foreslås at holde særskilt møde om borgerdialog.</i> / Planlægning af borgerdialog. / Produktion af materiale samt godkendelsesproces.
Når høringen er afsluttet og der er truffet beslutning om hvilken placering af anlæg og udløbsledning, der arbejdes videre med	Pressemeddelelse.		

Plan for de videre milepæle lægges senere i forløbet. Gerne i en arbejdsgruppe for kommunikation.

200123HBU//

Afklaringspunkter / forslag til: Plan for kommunikation om nyt renseanlæg og udløbsledning på Nordfyn

Forslaget til plan gennemgås på møde 26/1. Herefter justeres færdig og formuleres som fælles plan.

Roller og arbejdsdeling

Dette er VCS' oplæg ud fra en forventning om, at vi har den primære kommunikationsopgave. Dette afklares præcist. Måske har Nordfyns Kommune ønske om at gøre noget kommunikationsmæssigt på projektet, udover det formelle? Med gråt er markeret senere milepæle, hvor kommunikationen også skal aftales.

- Hvis VCS har opgaven, på hvilket niveau skal NFK så løbende godkende eller orienteres – og hvem? Er det VCS, som koordinerer?
- Det vil være relevant, at NFK er "øjne og ører" i lokalområdet og er i tæt dialog med VCS, hvis der rumler noget.
- Vi foreslår en "beredskabsgruppe", hvor det er klart, hvem der taler sammen og handler, hvis der er noget – fx i den offentlige debat - som der skal ageres på.

Plan for kommunikation

Hvornår	Hvad	Hvem	Hvad går forud / afklaring
Kort tid inden fremsendelse af ansøgning (februar)	Orientering af berørte lodsejere (4 ejendomme nær tænkte renseanlæg og udløbsbygværk)	Geopartner på vegne af VCS	/ Møde med Geopartner for overdragelsen og omfang for opgaven. / Afklaring med NFK om ekspropriation, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler.
Når VCS sender ansøgning til NFK (marts 2023)	/ Der oprettes en projektside på vandcenter.dk, der fortæller om projektet. Denne side vil være omdrejningspunktet for vores kommunikation. / Der sendes presstip til lokale medier med henvisning til website og kilder, samt billedmateriale. / Information på intranet VCS.	VCS Kommunikation	/ Styregruppe VCS får tekst og plan til godkendelse. / Afklaring: godkendelse eller orientering om tekst hos NFK - og hvem hos NFK? / NFK forvaltning beslutter, hvad der evt. skal sendes til udvalget, som tidligere har bedt om at se en "plan". Desuden afklares, hvornår sådan et evt. udvalgsmøde ligger og hvorvidt det er til godkendelse eller orientering.

			/ Skal der information på intranet NFK også og hvem er ansvarlig for dette?
Fra ansøgning til høring ...	/ NFK indkalder til høring på deres hjemmeside /NFK indkalder til borgerdialog i høringsperioden.	NFK	Hvad er tidsforløbet her?
Når NFK har sendt ansøgning i høring	/ Borgerdialog. / Hertil medbringes fx kort, poster, flyer eller andet informationsmateriale , borgerne kan få med hjem.	Deltagere i borgerdialog: NFK samt VCS? Produktion af materiale: SWECO/VCS-projektleder – med sparring fra VCS Kommunikation.	/ Afklaring: Hvem beslutter, hvilken form borgerdialogen skal have? Hvem er arrangør og ”ejer” af mødet? Hvem deltager? Hvem godkender materiale? <i>OBS: Det foreslås at holde særskilt møde om borgerdialog.</i> / Planlægning af borgerdialog. / Produktion af materiale samt godkendelsesproces.
Når høringen er afsluttet og der er truffet beslutning om hvilken placering af anlæg og udløbsledning, der arbejdes videre med	Pressemeddelelse.		

Plan for de videre milepæle lægges senere i forløbet. Gerne i en arbejdsgruppe for kommunikation.

200123HBU//