

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 19 March 2024 07:58:14 (UTC +01)
To: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>
Subject: VS: VCS Nyt renseanlæg. Udkast til input til NFK og borgermøde
Attachments: VandCenter Syd - nyt renseanlæg planproces Nordfyn.pptx

Hej Peter

Vedhæftet det jeg har modtaget fra Sweco. I forhold til VVM-processen for nyt renseanlæg har vi skrevet nedenstående på vores hjemmeside.

Jeg har spurgt Sweco om de har noget der viser samspillet mellem de 2 processer, men har ikke fået en tilbagemelding endnu.

Proces - og mulighed for at give sin mening til kende

- VandCenter Syd sendte i april 2023 Nordfyns Kommune en ansøgning om at bygge et nyt renseanlæg, nedlægge de eksisterende samt etablere en ny udløbsledning.
- Den 21. juni blev der holdt et informationsmøde om projektet.
- Efterfølgende har Teknik- og Miljøudvalget i Nordfyns Kommune bedt VandCenter Syd kigge på yderligere placeringer af et nyt renseanlæg, end dén, der først var ansøgt om.
- Når det er besluttet, hvilke placeringer, der skal arbejdes videre med, revideres ansøgningen.
- Når ansøgningen er godkendt, sender Nordfyns Kommune projektet i første offentlige høring. Her kan man som borger eller anden berørt part indsende sine bemærkninger. Høringssvar gives på Nordfyns Kommunes hjemmeside under "[Høringer og afgørelser](#)".
- I forbindelse med den offentlige høring indkaldes der til borgermøde.
- Vi behandler de forslag og bemærkninger, der kommer ind i forbindelse med høringen og borgermødet. De input, vi får, kan betyde ændringer i projektet.
- Herefter skal der udarbejdes en [miljøkonsekvensrapport](#) (VVM-redegørelse). Det gør vores rådgiver SWECO. Rapporten vurderer projektets påvirkning af det omgivende miljø og dækker både anlægget, udløbsledningens placering samt de øvrige ledningers placering. Udarbejdelse af rapporten forventes at tage ca. 1 år.
- Miljøkonsekvensrapporten sendes til Nordfyns Kommune, som vurderer, om vi skal indsende yderligere oplysninger, og om projektet kan gennemføres. Herefter udarbejder Nordfyns Kommune et udkast til en tilladelse til gennemførelse af projektet og et udkast til en udledningstilladelse.
- Nordfyns Kommune sender tilladelsen og udledningstilladelsen i anden offentlige høring, hvor man som borger eller anden berørt part igen kan indsende sine bemærkninger.

- Efter behandling af de indkomne bemærkninger og eventuel justering af projektet kan der gives en endelig tilladelse til gennemførelse af projektet og en udledningstilladelse.

Undervejs vil der - samtidig med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten - køre en proces, hvor der udarbejdes ny spildevandsplan, nyt kommuneplantillæg og ny lokalplan. Disse planer kommer også i offentlig høring, og det vil ske sideløbende med høring af tilladelsen og udledningstilladelsen.

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](#)

Fra: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>

Sendt: 14. marts 2024 14:43

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Cc: katrinebell.meisner <katrinebell.meisner@sweco.dk>

Emne: VCS Nyt renseanlæg. Udkast til input til NFK og borgermøde

Hej Bo

I vedhæftede er udarbejdet præsentationer der beskriver hhv. planproces og miljøvurdering af plangrundlaget.

De to sidste slides er fra tidligere præsentationer og skal måske slettes. Men til borgermødet kan det være relevant at supplere yderligere med VVM processen for renseanlægget som projekt.

Med venlig hilsen

Jens Peter Ringsted

Biolog. Chefrådgiver

Sweco Danmark A/S | Aarhus N

Mobil +45 27 23 52 82

jenspeter.ringsted@sweco.dk

www.sweco.dk



CVR nr.: 48233511 | Reg. kontor: København S | EAN 5790002240485

[Læs om, hvordan Sweco behandler dine persondata.](#)

Plangrundlag - Kommuneplantillæg

- Etablering af et nyt renseanlæg forudsætter at Nordfyns Kommune udarbejder et tillæg til Kommuneplanen.
- Inden kommunen beslutter sig for et kommuneplantillæg for et nyt renseanlæg gennemføres en forhøring, hvor borgere og offentlighed inddrages med henblik på at afklare placeringen.

Forud for større ændringer i kommuneplanen skal der, jf. Planlovens § 23 c, afholdes en forhøring.

Forhøringen tager her udgangspunkt i en henvendelse fra VCS om et konkret forslag til placering af et nyt renseanlæg.

Formålet med en forhøring er at give naboer og andre interesserede en mulighed for at bidrage med deres bekymringer, forslag, ideer og opmærksomhedspunkter, inden der tilvejebringes et forslag til en ændring af gældende planlægning.

Bemærkningerne vil indgå i den videre planlægning, hvor overvejelser om evt. alternative placeringer vil kunne indgå. Når det egentlige planforslag er udarbejdet vil det blive sendt i offentlig høring.

Gennem rammer og retningslinjerne danner kommuneplanen grundlaget for hvilke tilladelser, dispensationer og afslag, der kan gives, når der opstår ønske om ny anvendelse eller en bestemt aktivitet i et område. Kommuneplanens mere detaljerede gennemførelse sikres ved udarbejdelse af lokalplaner.

- Et kommuneplantillæg vil fastlægge arealanvendelsen i en rammebestemmelse, hvor bebyggelses procent og maksimale bygningshøjder vil blive fastlagt. Der vil også blive redegjort for kommuneplantillæggets overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

Plangrundlag – Lokalplan

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

I den indledende fase afklares mulighederne for den ønskede planlægning. Der inviteres til et opstartsmøde hvor kommunen blandt andet klarlægger:

- Hvorfor ansøger ønsker at få udarbejdet lokalplanen, og om projektet kræver en lokalplan.
- Om den overordnede planlægning eller lovgivning giver særlige bindinger for udnyttelse af det ønskede område – herunder bl.a. kommuneplan, naturbeskyttelseslov og museumslov.
- Om planlægningen medfører særlige støjgener for nye eller eksisterende boliger eller anden støjfølsom anvendelse.
- Om planlægningen vil medføre trafikale problemer eller behov for ændringer af vejforhold mv.

Ud fra en konkret ansøgning med tilhørende bilag beslutter Teknik- og Miljøudvalget, om der må igangsættes ny planlægning på området. Kommunen kan beslutte, at der først skal gennemføres en forhøring inden der træffes beslutning om igangsætning af planarbejdet.

Plangrundlag – lokalplanens udarbejdelse

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

I denne fase udarbejdes lokalplanforslaget, som bl.a. omfatter beskrivelser af matrikulære forhold, arealanvendelse, vejadgang, grønne arealer, byggefelt, lokalplankort, beplantning mv.

Hvis projektet forudsætter en ændring af kommuneplanen, som i dette tilfælde, skal der udarbejdes et forslag til kommuneplantillæg sideløbende med lokalplanforslaget.

Lokalplanforslaget sendes i intern høring i Teknik, Erhverv og Kultur, ligesom VandcenterSyd og Odense Bys Museer høres. Eventuelle rettelser indarbejdes, og forslaget til lokalplanen behandles på Teknik- og Miljøudvalget, derefter på Økonomiudvalget og til sidst i Kommunalbestyrelsen.

Plangrundlag – offentlig høring af lokalplanen

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

Lokalplanforslaget sendes herefter i offentlig høring (typisk 4 til 8 uger), hvor alle i lokalplanområdet og andre relevante omkringboende får en anvisning på, hvor de kan læse lokalplanforslaget, og hvordan og hvornår, der kan indsendes indsigelser eller bemærkninger.

Når den offentlige høring er afsluttet, skal de indkomne indsigelser vurderes i forhold til, om der skal indarbejdes ændringer i forbindelse med den endelige vedtagelse af planen.

Plangrundlag – lokalplanens vedtagelse

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

- Når lokalplan og tilhørende kommuneplantillæg er endeligt vedtaget af Kommunalbestyrelsen, skal den offentliggøres.
- Offentliggørelsen sker via Plandata.dk og kommunens egen hjemmeside.
- Kommunen sender en orienteringsskrivelse ud til alle i lokalplanområdet, der således får besked om, hvor de kan læse lokalplanen, samt hvordan og hvornår der kan indsendes klage.
- I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4, kan kun retlige spørgsmål påklages til Planklagenævnet.

Plangrundlag – Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- Når kommunen har truffet beslutning om at igangsætte udarbejdelse af lokalplan og tilhørende kommuneplantillæg, skal kommunen også træffe afgørelse om plangrundlaget skal miljøvurderes.
- Hvis kommunen vurderer, at plangrundlaget skal miljøvurderes, skal kommunen også træffe beslutning om hvilke forhold, der skal belyses i miljøvurderingen.
- Kommunen udarbejder et begrundet forslag til hvilke forhold der skal miljøvurderes og sender forslaget i høring ved berørte myndigheder. På baggrund af høringssvarene offentliggør kommunen sin afgørelse om, at der skal gennemføres en miljøvurdering af plangrundlaget og hvilke emner der skal belyses i miljøvurderingen.
- Offentliggørelsen sker via kommunens hjemmeside.

Plangrundlag – Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- Kommunens afgørelse om, at der skal gennemføres miljøvurdering kan påklages, hvis det handler om retlige spørgsmål. Der kan dermed kun klages, hvis regler er fortolket forkert, eller at kompetence- eller procedureregler ikke er overholdt.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan indgive klage. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jævnfør miljøvurderingslovens § 50.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- På baggrund af kommunens afgørelse om, at der skal gennemføres en miljøvurdering af plangrundlaget, og på baggrund af kommunens afgrænsning af miljøvurderingen igangsættes udarbejdelsen af en miljørapport.
- Udarbejdelse af miljørapporten vil ske sideløbende med udarbejdelse af plangrundlaget.
- Typiske emner for miljøvurdering af plangrundlaget omhandler landskabelige og visuelle forhold, kulturarv, trafik, støj, luft og lugt, grundvand, overfladevand og natur samt klima.
- Når miljørapporten er udarbejdet fremlægges den sammen med lokalplanforslaget og forslaget til kommuneplantillægget til behandling ved Teknik- og Miljøudvalget, derefter Økonomiudvalget og til sidst i Kommunalbestyrelsen.
- Når forslaget til plangrundlag og miljørapport er godkendt i Kommunalbestyrelsen offentliggøres miljørapporten sammen med planforslagene i 8 uger. Nordfyns Kommune kan vælge at gennemføre et borgermøde under den offentlige høringsperiode.

Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- Efter den offentlige høring af planforslag og miljøvurdering udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver, hvordan miljøhensyn er inddraget i planlægningen.

Der vil blive taget stilling til høringssvar i forbindelse med den endelig politiske vedtagelse af planerne.

Når lokalplanen og kommuneplantillægget er endeligt vedtaget, offentliggøres de sammen med miljørapporten og den sammenfattende redegørelse.

- Efter offentliggørelse af den endelige vedtagelse af planerne vil der være en klageperiode på 4 uger. Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

Miljøvurderinger og tilladelser

Nyt renseanlæg og udløb:

- Procesanlæg
- THP
- Biogas
- Slamhåndtering

Udløbsledning og havledning

Alternativer

Anlæg og drift

N2000 - væsentlighedsvurdering

Samlet Miljøkonsekvensvurdering - VVM tilladelse

- Udledningstilladelse i marin recipient
- Miljøgodkendelse for visse proces- og energianlæg
- KD anlægstilladelse for havledning

Etablering af transportledninger

Nedlæggelse af eksisterende renseanlæg

VVM screening / miljøvurdering af ændrede udledninger til vandløb – indgår i samlet MKR

Lokalplan og Kommuneplan tillæg

Spildevandsplan /tillæg

Miljøvurdering af plangrundlag

Miljøvurdering af Spildevandsplan /tillæg

Afgrænsning af miljøvurderinger

Miljøfaktor	Emne	Behandles i miljøkonsekvensrapporten	Behandles i miljørapporten	Behandles i forbindelse med miljøvurdering af havledning
Befolkningen og menneskers sundhed	Støj og vibrationer i anlægsfasen	X		X
	Støj og vibrationer i driftsfasen	X	X	
	Lugt i driftsfasen	X	X	
	Visuelle forhold i driftsfasen	X	X	X
	Trafik og trafikssikkerhed i anlægs- og driftsfasen	X		
	Rekreative interesser i driftsfasen	X	X	X
	Badevandskvalitet i driftsfasen	X	X	X
Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper beskyttet i henhold til Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet	Natura 2000-områder, herunder opretholdelse eller opnåelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget	X	X	X
	Bilag IV-arter, herunder arternes forekomst, evt. berørte levesteder og evt. påvirkning af deres yngle- og rastesteder	X	X	X
	Beskyttede naturtyper og økologiske forbindelser.	X	X	X
	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.	X	X	X
	Grundvandsforhold	X	X	X
	Vandindvinding	X	X	
	Havstrategidirektivet	X		X
	Havplanen	X		X
Miljøfaktor	Emne	Behandles i miljøkonsekvensrapporten	Behandles i miljørapporten	Behandles i forbindelse med miljøvurdering af havledning
Jordbund	Sedimentspredning ved etablering af havledningen og påvirkning af kystmorfologi	X		X
Luft	Påvirkning af luftkvalitet i driftsfasen	X	X	
Klima	Påvirkninger af vandløb i relation til oversvømmelser og klimatilpasning	X	X	
	CO2-udledning i driftsfasen	X		
Materielle goder	Udnyttelsen af ressourcer og råstoffer i drifts- og anlægsfasen	X		
	Affald i anlægsfasen	X		
	Affald i driftsfasen	X	X	
Kulturarv og landskab	Arkæologi i anlægsfasen	X		X
	Landskab, fredede arealer og beskyttede diger	X	X	X
Kumulative forhold	Kumulative forhold	X	X	X



Plangrundlag - Kommuneplantillæg

- Etablering af et nyt renseanlæg forudsætter at Nordfyns Kommune udarbejder et tillæg til Kommuneplanen.
- Inden kommunen beslutter sig for et kommuneplantillæg for et nyt renseanlæg gennemføres en forhøring, hvor borgere og offentlighed inddrages med henblik på at afklare placeringen.

Forud for større ændringer i kommuneplanen skal der, jf. Planlovens § 23 c, afholdes en forhøring.

Forhøringen tager her udgangspunkt i en henvendelse fra VCS om et konkret forslag til placering af et nyt renseanlæg.

Formålet med en forhøring er at give naboer og andre interesserede en mulighed for at bidrage med deres bekymringer, forslag, ideer og opmærksomhedspunkter, inden der tilvejebringes et forslag til en ændring af gældende planlægning.

Bemærkningerne vil indgå i den videre planlægning, hvor overvejelser om evt. alternative placeringer vil kunne indgå. Når det egentlige planforslag er udarbejdet vil det blive sendt i offentlig høring.

Gennem rammer og retningslinjerne danner kommuneplanen grundlaget for hvilke tilladelser, dispensationer og afslag, der kan gives, når der opstår ønske om ny anvendelse eller en bestemt aktivitet i et område. Kommuneplanens mere detaljerede gennemførelse sikres ved udarbejdelse af lokalplaner.

- Et kommuneplantillæg vil fastlægge arealanvendelsen i en rammebestemmelse, hvor bebyggelses procent og maksimale bygningshøjder vil blive fastlagt. Der vil også blive redegjort for kommuneplantillæggets overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

Plangrundlag – Lokalplan

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

I den indledende fase afklares mulighederne for den ønskede planlægning. Der inviteres til et opstartsmøde hvor kommunen blandt andet klarlægger:

- Hvorfor ansøger ønsker at få udarbejdet lokalplanen, og om projektet kræver en lokalplan.
- Om den overordnede planlægning eller lovgivning giver særlige bindinger for udnyttelse af det ønskede område – herunder bl.a. kommuneplan, naturbeskyttelseslov og museumslov.
- Om planlægningen medfører særlige støjgener for nye eller eksisterende boliger eller anden støjfølsom anvendelse.
- Om planlægningen vil medføre trafikale problemer eller behov for ændringer af vejforhold mv.

Ud fra en konkret ansøgning med tilhørende bilag beslutter Teknik- og Miljøudvalget, om der må igangsættes ny planlægning på området. Kommunen kan beslutte, at der først skal gennemføres en forhøring inden der træffes beslutning om igangsætning af planarbejdet.

Plangrundlag – lokalplanens udarbejdelse

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

I denne fase udarbejdes lokalplanforslaget, som bl.a. omfatter beskrivelser af matrikulære forhold, arealanvendelse, vejadgang, grønne arealer, byggefelt, lokalplankort, beplantning mv.

Hvis projektet forudsætter en ændring af kommuneplanen, som i dette tilfælde, skal der udarbejdes et forslag til kommuneplantillæg sideløbende med lokalplanforslaget.

Lokalplanforslaget sendes i intern høring i Teknik, Erhverv og Kultur, ligesom VandcenterSyd og Odense Bys Museer høres. Eventuelle rettelser indarbejdes, og forslaget til lokalplanen behandles på Teknik- og Miljøudvalget, derefter på Økonomiudvalget og til sidst i Kommunalbestyrelsen.

Plangrundlag – offentlig høring af lokalplanen

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

Lokalplanforslaget sendes herefter i offentlig høring (typisk 4 til 8 uger), hvor alle i lokalplanområdet og andre relevante omkringboende får en anvisning på, hvor de kan læse lokalplanforslaget, og hvordan og hvornår, der kan indsendes indsigelser eller bemærkninger.

Når den offentlige høring er afsluttet, skal de indkomne indsigelser vurderes i forhold til, om der skal indarbejdes ændringer i forbindelse med den endelige vedtagelse af planen.

Plangrundlag – lokalplanens vedtagelse

Lokalplanprocessen gennemgår følgende faser



Beskrivelse af planprocessen - Nordfyns Kommune

- Når lokalplan og tilhørende kommuneplantillæg er endeligt vedtaget af Kommunalbestyrelsen, skal den offentliggøres.
- Offentliggørelsen sker via Plandata.dk og kommunens egen hjemmeside.
- Kommunen sender en orienteringsskrivelse ud til alle i lokalplanområdet, der således får besked om, hvor de kan læse lokalplanen, samt hvordan og hvornår der kan indsendes klage.
- I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4, kan kun retlige spørgsmål påklages til Planklagenævnet.

Plangrundlag – Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- Når kommunen har truffet beslutning om at igangsætte udarbejdelse af lokalplan og tilhørende kommuneplantillæg, skal kommunen også træffe afgørelse om plangrundlaget skal miljøvurderes.
- Hvis kommunen vurderer, at plangrundlaget skal miljøvurderes, skal kommunen også træffe beslutning om hvilke forhold, der skal belyses i miljøvurderingen.
- Kommunen udarbejder et begrundet forslag til hvilke forhold der skal miljøvurderes og sender forslaget i høring ved berørte myndigheder. På baggrund af høringssvarene offentliggør kommunen sin afgørelse om, at der skal gennemføres en miljøvurdering af plangrundlaget og hvilke emner der skal belyses i miljøvurderingen.
- Offentliggørelsen sker via kommunens hjemmeside.

Plangrundlag – Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- Kommunens afgørelse om, at der skal gennemføres miljøvurdering kan påklages, hvis det handler om retlige spørgsmål. Der kan dermed kun klages, hvis regler er fortolket forkert, eller at kompetence- eller procedureregler ikke er overholdt.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan indgive klage. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jævnfør miljøvurderingslovens § 50.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- På baggrund af kommunens afgørelse om, at der skal gennemføres en miljøvurdering af plangrundlaget, og på baggrund af kommunens afgrænsning af miljøvurderingen igangsættes udarbejdelsen af en miljørapport.
- Udarbejdelse af miljørapporten vil ske sideløbende med udarbejdelse af plangrundlaget.
- Typiske emner for miljøvurdering af plangrundlaget omhandler landskabelige og visuelle forhold, kulturarv, trafik, støj, luft og lugt, grundvand, overfladevand og natur samt klima.
- Når miljørapporten er udarbejdet fremlægges den sammen med lokalplanforslaget og forslaget til kommuneplantillægget til behandling ved Teknik- og Miljøudvalget, derefter Økonomiudvalget og til sidst i Kommunalbestyrelsen.
- Når forslaget til plangrundlag og miljørapport er godkendt i Kommunalbestyrelsen offentliggøres miljørapporten sammen med planforslagene i 8 uger. Nordfyns Kommune kan vælge at gennemføre et borgermøde under den offentlige høringsperiode.

Miljøvurdering af lokalplan og kommuneplantillæg

- Efter den offentlige høring af planforslag og miljøvurdering udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver, hvordan miljøhensyn er inddraget i planlægningen.

Der vil blive taget stilling til høringssvar i forbindelse med den endelig politiske vedtagelse af planerne.

Når lokalplanen og kommuneplantillægget er endeligt vedtaget, offentliggøres de sammen med miljørapporten og den sammenfattende redegørelse.

- Efter offentliggørelse af den endelige vedtagelse af planerne vil der være en klageperiode på 4 uger. Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

Miljøvurderinger og tilladelser

Nyt renseanlæg og udløb:

- Procesanlæg
- THP
- Biogas
- Slamhåndtering

Udløbsledning og havledning

Alternativer

Anlæg og drift

N2000 - væsentlighedsvurdering

Samlet Miljøkonsekvensvurdering - VVM tilladelse

- Udledningstilladelse i marin recipient
- Miljøgodkendelse for visse proces- og energianlæg
- KD anlægstilladelse for havledning

Etablering af transportledninger

Nedlæggelse af eksisterende renseanlæg

VVM screening / miljøvurdering af ændrede udledninger til vandløb – indgår i samlet MKR

Lokalplan og Kommuneplan tillæg

Spildevandsplan /tillæg

Miljøvurdering af plangrundlag

Miljøvurdering af Spildevandsplan /tillæg

Afgrænsning af miljøvurderinger

Miljøfaktor	Emne	Behandles i miljøkonsekvensrapporten	Behandles i miljørapporten	Behandles i forbindelse med miljøvurdering af havledning
Befolkningen og menneskers sundhed	Støj og vibrationer i anlægsfasen	X		X
	Støj og vibrationer i driftsfasen	X	X	
	Lugt i driftsfasen	X	X	
	Visuelle forhold i driftsfasen	X	X	X
	Trafik og trafikssikkerhed i anlægs- og driftsfasen	X		
	Rekreative interesser i driftsfasen	X	X	X
	Badevandskvalitet i driftsfasen	X	X	X
Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper beskyttet i henhold til Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet	Natura 2000-områder, herunder opretholdelse eller opnåelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget	X	X	X
	Bilag IV-arter, herunder arternes forekomst, evt. berørte levesteder og evt. påvirkning af deres yngle- og rastesteder	X	X	X
	Beskyttede naturtyper og økologiske forbindelser.	X	X	X
	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.	X	X	X
	Grundvandsforhold	X	X	X
	Vandindvinding	X	X	
	Havstrategidirektivet	X		X
	Havplanen	X		X
Miljøfaktor	Emne	Behandles i miljøkonsekvensrapporten	Behandles i miljørapporten	Behandles i forbindelse med miljøvurdering af havledning
Jordbund	Sedimentspredning ved etablering af havledningen og påvirkning af kystmorfologi	X		X
Luft	Påvirkning af luftkvalitet i driftsfasen	X	X	
Klima	Påvirkninger af vandløb i relation til oversvømmelser og klimatilpasning	X	X	
	CO ₂ -udledning i driftsfasen	X		
Materielle goder	Udnyttelsen af ressourcer og råstoffer i drifts- og anlægsfasen	X		
	Affald i anlægsfasen	X		
	Affald i driftsfasen	X	X	
Kulturarv og landskab	Arkæologi i anlægsfasen	X		X
	Landskab, fredede arealer og beskyttede diger	X	X	X
Kumulative forhold	Kumulative forhold	X	X	X

