



Høring om realisering af vådområdeprojekt ved Lumby, herunder regulering af dræn samt terræn

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

14. marts 2024

Sagsnummer
S2024-3331

Dokument nr.
D2024-37614

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Hvis du ønsker at sende
sikker post, skal du sende
fra "Borger.dk" eller
"Virk.dk".

www.nordfynskommune.dk

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk



Indhold

1. Indledning:.....	2
2. Lovgrundlag:	3
3. Lovgrundlag:	3
4. Baggrund:	4
Forundersøgelse:.....	4
5. Projektets parter:	5
5.1 Ansøger:.....	5
Berørte grundejere:.....	5
5.2 Klassifikation:.....	5
5.3 Vandsystem:	5
5.4 Målsætning:.....	5
5.5 Naturbeskyttelseslovens § 3:.....	5
Projektets lokalitet:	5
6. Projektet:.....	7
6.1 Ny rørbro	7
6.2 Overløbskant	8
6.3 Terrænregulering.....	8
6.4 Håndtering af drænsystemer.....	8
6.5 Andre arbejder	10
Konsekvenser	10
6.1 Vandstande og afvandingsforhold	10
7. Berørte lodsejere	11
9. Projektforslagets baggrund:	11
8. Vilkår i evt. godkendelse:.....	11
8.1 Generelle krav til udførelse:	11
9. Klassifikation:.....	12
10. Fremtidig vedligeholdelse:	12

11.	Godkendelsens varighed:	13
12.	Færdigmelding:.....	13
13.	Myndighedens vurdering:	13
14.	Aktindsigt:.....	13
15.	Høring og godkendelse efter anden lovgivning:.....	13
15.1	Miljøvurderingsloven.....	13
15.2	Museumsloven	14
16.	Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter):.....	14
17.	Godkendelsesprocedure:.....	16
18.	Bilagsoversigt.....	17
19.	Kopi til:.....	17

1. Indledning:

Nordfyns Kommune ønsker at etablere et vådområde ved Lumby.

I forbindelse med etableringen af vådområdet udføres der regulering af en række interne, private dræn og brønde. Herudover omfatter projektet opfyldning af interne grøfter, terrænregulering og etablering af nyt udløbsbygværk med rørbro.

Nordfyns Kommune har siden 2019 arbejdet med at undersøge muligheden for, at etablere et vådområdepjekt på lokaliteten. Efter endt forundersøgelse og møder med lodsejere i området var der enighed om, at det i forundersøgelsen præsenterede projekt kunne videreføres i et realiseringsprojekt, hvor midler til kompensation og anlægsudgifter var tilstede.

Detailprojektering, udbud af anlægsarbejde samt myndighedsbehandling gennemføres i de kommende måneder. Projektet forventes etableret i maj/juni 2024.

Projektet omfatter nedenstående tiltag, der kræver godkendelse efter vandløbslovens bestemmelser:

Private dræn/grøfter:

- Regulering
 - Omlægning af dræn
 - Sløjfning af dræn
 - Sløjfning af brønde
- Etablering af overrisslingszoner

Terrænregulering ift. § 6, stk. 1 i vandløbsloven:

- Udspredning af overskudsjord og opfyldning af lavninger.

2. Lovgrundlag:

Reguleringstiltag, rørbro og terrænregulering vil blive godkendt med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb (Vandløbsloven)
 - § 6, Stk. 1¹ (Ændring af vands naturlige afstrømning kun med vandløbsmyndighedens tilladelse)
 - § 16² (Regulering af vandløb)
 - § 17³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 21⁴ (Anlæg af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 47⁵ (Der må ikke anlægges eller ændres broer, overkørsler o. lign. i vandløb uden vandløbsmyndighedens godkendelse).
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v. (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3⁶ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 5⁷ (Anlæg af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).
 - § 9⁸ (Broer, overkørsler og lignende må kun anlægges med vandløbsmyndighedens tilladelse).

3. Lovgrundlag:

Reguleringstiltag, overkørsler og terrænregulering vil blive godkendt med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb (Vandløbsloven)
 - § 6, Stk. 1⁹ (Ændring af vands naturlige afstrømning kun med vandløbsmyndighedens tilladelse)
 - § 16¹⁰ (Regulering af vandløb)

¹ § 6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

² § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

³ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ § 21. Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. dog § 3, stk. 2.

⁵ § 47. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

⁶ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁷ § 5. Nye vandløb, bortset fra dem der er nævnt i lovens § 3, stk. 2, må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁸ § 9, Stk. 2. Der må ikke nedlægges rørledninger, kabler m.v. i vandløbet uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

⁹ § 6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

¹⁰ § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

- § 17¹¹ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- § 21¹² (Anlæg af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- § 47¹³ (Der må ikke anlægges eller ændres broer, overkørsler o. lign. i vandløb uden vandløbsmyndighedens godkendelse).
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v. (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3¹⁴ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 5¹⁵ (Anlæg af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).
 - § 9¹⁶ (Broer, overkørsler og lignende må kun anlægges med vandløbsmyndighedens tilladelse).

4. Baggrund:

I forbindelse med etablering af et vådområde ved Lumby udfører Nordfyns Kommune, Natur og Miljø en række reguleringstiltag i de interne dræn, der leder til en privat afvandingskanal og videre til den offentlige Hovedafvandingskanal, der ligger i tilknytning til vådområdet.

Vådområdet etableres under vådområdeordningen, der er en statslig tilskudsordning med det formål at mindske kvælstofudledningen til kystvande ved at skabe vådere forhold inden for projektområder. Hermed er grundlaget tilstede for denitrifikation.

Indeværende projekt reducerer udledningen af kvælstof til Odense Fjord med ca. 1,3 tons.

Formålet med det overordnede vådområdeprojekt er at etablere et vådområde på en del af det inddæmmede areal ved Lumby Inddæmmede Strand. Projektet skal mindske kvælstoftransporten til Odense Fjord i kombination med at naturværdierne i området styrkes.

Vådområdeprojektet udgør 23, 5 ha og består i dag af marker med omdriftskode.

Forundersøgelse:

Atkins og Nordfyns Kommune, Natur og Miljø har udarbejdet en forundersøgelse for etablering af vådområdet *Vådområde Lumby Strand, Teknisk forundersøgelse af vådområdeprojekt* fra juni 2020. Forundersøgelsen behandler også vandløbs- og naturforhold samt afvanding.

¹¹ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

¹² § 21. Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. dog § 3, stk. 2.

¹³ § 47. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

¹⁴ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

¹⁵ § 5. Nye vandløb, bortset fra dem der er nævnt i lovens § 3, stk. 2, må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

¹⁶ § 9, Stk. 2. Der må ikke nedlægges rørledninger, kabler m.v. i vandløbet uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

5. Projektets parter:

5.1 Ansøger:

Nordfyns Kommune, Natur og Miljø, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup v/Michala Thomassen

Berørte grundejere:

Tabel 1: Berørte grundejere.

Navn	Adresse
Landbrugsstyrelsen	Nyropsgade 30, København V
Odense Havn	Kystvejen 100, 5330 Munkebo

Grundejere inden for vådområde afgrænsningen, som er direkte berørt af projektet, har givet accept af vådområdeprojektet.

5.2 Klassifikation:

- Hovedafvandingskanalen er et offentligt vandløb.
 - Vandløbet er omfattet af *Regulativ for vandløbene i vandløbsområdet til Lumby Strand*
- De berørte dræn og grøfter er private vandløb.

Odense Kommune er vandløbsmyndighed.

5.3 Vandsystem:

Det berørte vandløb indgår i Lumby Strand-systemet og har udløb i Odense Fjord.

5.4 Målsætning:

Hovedafvandingskanalen er ikke målsat i indeværende vandområdeplan.

5.5 Naturbeskyttelseslovens § 3:

Hovedafvandingskanalen er ikke omfattet af § 3, stk. 1¹⁷ i naturbeskyttelsesloven¹⁸.

Projektets lokalitet:

Nedenstående figur 1 viser et oversigtskort i stor skala, hvor projektområdets beliggenhed er vist.

¹⁷ § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljø- og fødevareministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

¹⁸ Bekendtgørelse nr. 240 af 13.03.2019 af lov om naturbeskyttelse

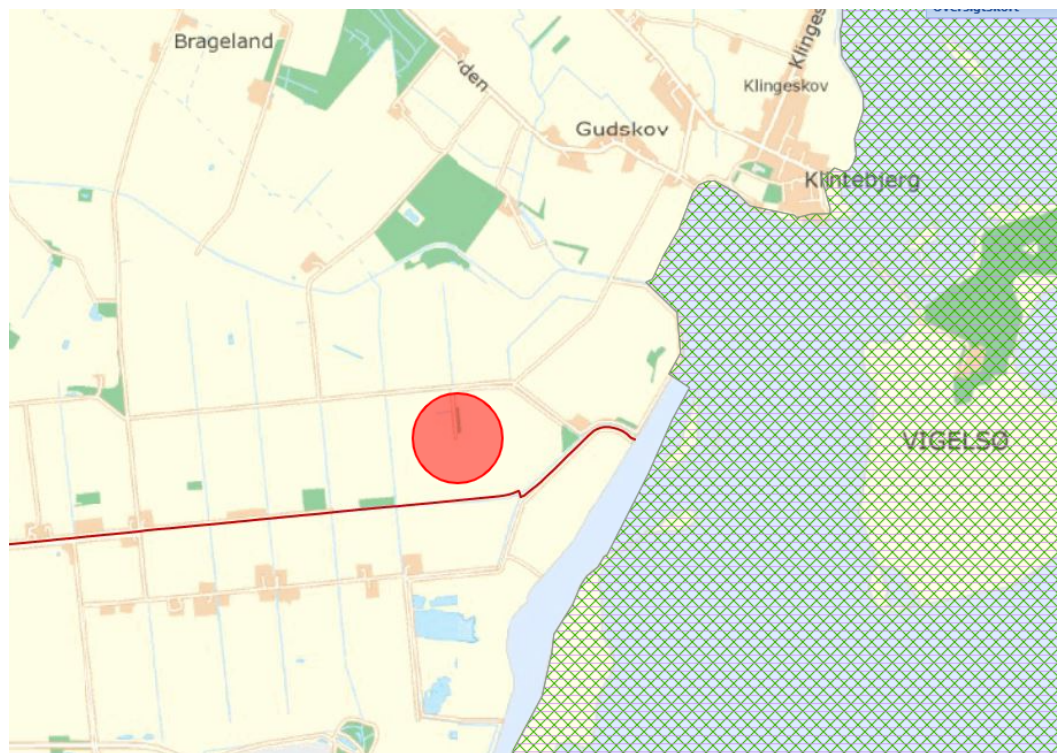


Figur 1: *Luftfoto af projektlokaliteten ved Lumby. Lokaliteten er ligeledes angivet med rød på det lille oversigtskort.*



Figur 2: *Udpegnig af § 3-beskyttede naturtyper i forbindelse projektområdet. Projektområde er markeret med rød og beskyttet sø er markeret med blå skravering.*

Projektområdet ved Lumby er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område¹⁹.



Figur 3: Beliggenhed af projektområdet ift. nærmeste Natura 2000-område. Den røde cirkel markerer arealet, hvor vådområdet etableres. Den grønne skravering markerer habitatområde H94 Odense Fjord og fuglebeskyttelsesområde H75.

Der er i nedenstående afsnit *Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)* redegjort for de Natura 2000-områder, der potentielt vil kunne berøres af projektet, herunder udpegningsgrundlag og kommunens vurdering.

6. Projektet:

Projektbeskrivelse samt konsekvenser

De projekterede ændringer af dræn er angivet på:

Bilag 1: Oversigtskort – Projekterede tiltag

Bilag 2: Afvandingskort – Projektscenarie sommer

Bilag 3: Afvandingskort – Projektscenarie vinter

I dette afsnit præsenteres de enkelte projekttiltag vedrørende dræn. I det følgende hovedafsnit gennemgås konsekvenserne heraf.

6.1 Ny rørbro

Der etableres en rørbro, som skal føre vandet fra vådområdet ned i den eksisterende kanal/grøft. Rørbroen skal sikre, at der er adgang til hele området med mindre maskiner.

¹⁹ <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000-afgraensning-nov2018gaeldende>

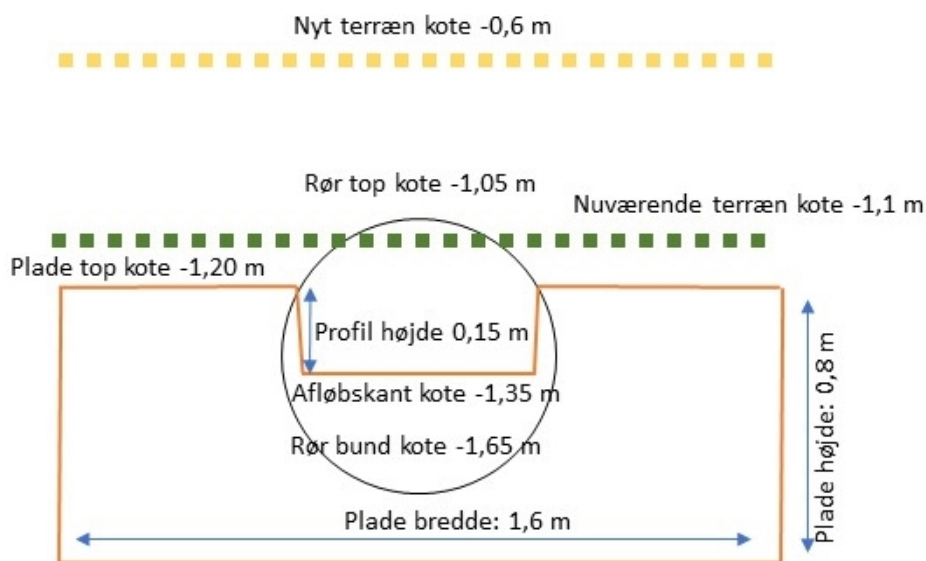
Der anvendes et Ø600 mm PE-rør. Røret skal være 12 meter langt og lægges med indløbsbundkote i -1,65 m og udløb i kanalen i kote -2,50 m. Rørbroen anlægges således med ca. 70 ‰ fald. Ved udløbet af røret udlægges der afslutningsvist erosionssikring.

Terrænet mod kanalen/grøften reetableres i ca. anlæg 1,5. Over røret opbygges en ny vejkasse til kote ca. -0,6 m, svarende til et jorddække på mindst 0,4 m. Vejassen skal have en kørebredde på ca. 5 m, hvorved der vil være et skråningsanlæg mod vådområdet/afløbskanten på ca. 1:13.

Terrænet ved røret forventes hævet til ca. kote -0,6 m hvilket er ca. 0,5 m over nuværende terrænniveau. Røret etableres i en lokal lavning, hvorfor terrænniveauet i hele lavning for den nye kørevej hæves til kote ca. -0,6 m i en bredde af ca. 5 m efter samme princip som jorddækket over røret. Dette omfatter en strækning på ca. 50 m. Forud for indbygning afrømmes græstørven på strækningen (ca. 35 m³).

6.2 Overløbskant

Ved rørindløbet etableres en overløbskant i kote -1,35 m i form af en tildannet jernplade, som sættes/presses ned i jorden. Pladen etableres så den flugter med rørkanten eller alternativt skæres røret i smig. Der anvendes en mindst 0,8*1,6 m (højde*bredde) jernplade i mindst 12 mm tykkelse. I pladen udskæres et profil med en højde på 0,15 m og en bredde på 0,5 m. Den synlige del af pladen tildækkes/skjules af erosionssikringssten. Stensikringen føres op forbi pladen og rundt om indløbsrøret. Der forventes anvendt svarende ca. 1 m³.



Figur 4: Principskitse for afløbskanten

6.3 Terrænregulering

For at sikre vandbevægelsen fra projektområdet og frem til overløbskanten foretages på opstrømside af overløbskanten et terrænskrab på ca. m² til kote -1,45 m. Skrabet etableres med en bundbredde på ca. 8 m og et anlæg på ca. 1:10. Skrabet tilpasses således det fremstår med naturlige overgange til det omgivende terræn. Skrabet vil have en mægtighed på op til 40 cm nærmest overløbskanten og aftagende mod øst ind i projektområdet. Skrabet udføres indtil det nuværende terræn er under kote -1,45 m, hvilket forventes at svare til en længde på ca. 20 m. Samlet forventes afrømmet og genindbygget ca. 60 m³ jord

6.4 Håndtering af drænsystemer

6.4.1 Blokering af interne dræn

Som udgangspunkt skal alle interne dræn sløjfes som en del af projektet. Dette gøres ved at overgrave og fjerne sektioner af mindst 3 m en række steder i området. Når drænsektionen er opgravet, tilproppes enderne af drænet og afgravningsstedet genopfyldes.

Der skal sløjfes dræn på 14 udpegede lokaliteter. For 13 af drænblokeringer er der indlagt en indledende søgning af drænet med en angivet længde på ca. 10 m. Drænene forventes at være beliggende i en dybde på 1,5-2,5 m vurderet ud fra terrænniveau og udløbskoten i randkanalerne. Der er tale om en blanding af tegl, beton og plastik dræn med en dimension, som varierer mellem ca. Ø100-150 mm. Tegl- og betonledninger kan efter opgravningen knuses og genindbygges i forbindelse med genopfyldningen af afgravningsstedet mens plastikledninger fjernes fra området jf. kommunens affaldsbestemmelser.

Det bemærkes, at af hensyn til at sikre farbarheden langs kanten af projektområdet er drænene ikke fjernet nærmest udløbet, og under kørevejen.

Den sidste drænblokering er beliggende, hvor det nye udløbsbygværk med rørbro etableres. Dette dræn skal opgraves på strækningen fra udløbet i kanalen og ind forbi terrænreguleringen svarende til ca. 35 m.

6.4.2 Sløjfning af interne brønde

Foruden drænsløjfningerne, så vil drænsystemerne bliver afbrudt i forbindelse med fjernelse af drænbrønde. Der er registreret 6 drænbrønde i beton i området med varierende dimensioner omkring Ø700 mm og en dybde på ca. 1,5-2 m. Disse sløjfes som en del af entreprisen. Ved sløjfningen fjernes til- og fraførende dræn i en afstand på mindst 2 m fra brønden. Selve brønden fjernes eller nedknuses og hullet fyldes op med jord, der hentes ved skrab af omkring liggende arealer. Der må ikke være nogle tekniske elementer nærmere end 0,5 m fra terræn. Hvis brønden nedknuses, øges afstanden af drænblokeringerne til mindst 3 m. Hvis der under anlægsarbejdet træffes PVC- eller PE-brønde fjernes disse fra området jf. kommunens affaldsbestemmelser.

6.4.3 Opfyldning af interne grøfter

Der forefindes i projektområdet 1 intern grøft på ca. 65 m og 1 grøft, som grænser op til Odense Havns vådområde, på ca. 475 m, som ligeledes betragtes som intern. Grøften på 65 m blokeres ved et ca. 2-4 m bredt terrænskrab på begge sider af grøften, hvorved der laves en bredere terrænsenkning. Skrabets udbredelse tilpasses det krævede jordvolumen til opfyldningen.

Grøften på 475 m, som grænser op til Odense Havns vådområde blokeres/opfyldes på hele sin længde. Der er langs dele af grøften spredt opvækst af mindre buske. Disse fjernes og indbygges i opfyldningen, såfremt de berøres af anlægsarbejderne. Det skal fremhæves, at på den østlige side af grøften er der beliggende et dige som afgrænser Odense Havns vådområde. Dette dige må ikke beskadiges ved anlægsarbejderne. Opfyldningen foretages således med naturlig overgang til diget. Alle arbejder udføres fra projektområdet (vest for grøften) og der må således ikke ske færdsel med maskiner på diget.

Opfyldningen af grøften vil have et meget varierende omfang. I den centrale del forventes et krævet jordvolumen på ca. 1 m³ pr. løbende meter mens der i den nordlige og sydlige del forventes anvendt op imod 10 m³ pr. løbende meter. Der opfyldes alene til terrænniveauet i projektområdet. I den sydlige del må der ikke udføres terrænskrab på de yderste 30 m (angivet som prioriteret opfyldning på Bilag 2). Opfyldningen her skal ske med jordmateriale, som hentes ved afgravning inde i projektområdet. Der forventes anvendt ca. 300 m³. Afgravningen foretages med en mægtighed på op til 0,5 m på et areal umiddelbart nord for indbygningsstedet. Afgravningen foretages med glidende overgang til omkringliggende terræn med udgangspunkt i anlæg 1:5. Afgravningen

foretages videre med en dynamisk udformning, således afgravningsstedet fremstår naturligt og uden tydelige geometriske former.

Mod den syd for liggende kanal foretages opfyldningen med glidende overgang til det eksisterende terræn og anlæg.

På den resterende del af grøften foretages opfyldningen af grøften i et omfang, som svarer til et terrænskrab ind i projektområdet på op til 8 m, der tilpasses opfyldningsvolumenet. Dette medfører, at der på dele af strækningen ikke vil være tale om en fuldkommen opfyldning men alene en udjævning af grøftens profil.

6.4.4 Tilpasning omkring udløbsbygværk fra Odense Havns vådområde

Ved udløbsbygværket fra Odense Havns vådområde foretages der indledningsvist en fjernelse af den rodkage og rørgræs, der er opbygget omkring udløbsbygværket, jf. **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Herefter udlægges der erosionssikring fra udløbsbygværket og hen over den eksisterende grøft indtil nuværende terrænniveau i projektområdet. Sikringen udføres indtil ca. kote -1,70 m. Der forventes anvendt ca. 2-3 m³ stenmateriale. Særligt for dette tiltag forventes det, at der anvendes eksisterende marksten tilgængeligt i projektområdet. Sikringen udføres i kombination med opfyldningen af grøften.

6.5 Andre arbejder

6.5.1 Terrænregulering, markvej

Centralt i området er der en ældre markvej/kørespor, hvor terrænet er hævet med ca. 0,2-0,4 m over det omkring liggende terræn i en bredde på ca. 4 m. Den skal udjævnes/fjernes over en strækning på ca. 100 m for at sikre en fri vandbevægelse i området. Afgravningen udføres med glidende overgange til det omkring liggende terræn. Der forventes afgravet ca. 120 m³, som genindbygges i bunden af opfyldningen af den interne grøft som grænser op mod Odense Havns vådområde i den østlige del af projektområdet.

Der forventes at være tale om blanding af sten og jord. Hvis der træffes materialer, som ikke er naturlige og dermed ikke kan genindbygges, vil arbejdet blive standset og tilsynet kontaktet.

6.5.2 Etablering af kørevej

Der skal etableres en kørevej langs kanten af projektområdet på samlet ca. 625 m for at sikre adgangen til den sydlige del af området (området er opdelt i 2 matrikler). På de første ca. 200 m ligger denne oven på et ældre markspor, som består af sammenkørte blandede jordmaterialer. Der foretages ikke tiltag på de første 200 m af kørevejen, som er et eksisterende markspor. Den resterende del af kørevejen på ca. 425 m anlægges ved udlæg af et ca. 10 cm stenlag/stabilgrus i 5 meters bredde, som trykkes/komprimeres delvist ned i jordlaget. Der skal ved overgangen til den eksisterende vej foretages mindre afretning eller tilføjelse af materiale for at sikre en jævn overgang. Der afsættes anvendelse af 250 m³ stabilgrus.

Ved etableringen følges kronkanten som udgangspunkt rundt, hvor der i dag allerede er et mindre kørespor. Ligesom der i hjørnet, hvor vejen drejer mod syd, laves en blød kurve.

Konsekvenser

6.1 Vandstande og afvandingsforhold

Afvandingsforhold

På bilag 3 og 4 fremgår afvandingskort for en sommer og vintersituation i området.

Som det fremgår, vil der ved en sommersituation være vandspejl i en stor del af området. Arealet dimensioneres til et vandspejl, som vil kunne fluktuere mellem kote -1,35 m til -1,25 m.

Afvanding uden for projektområdet

Uden for projektområdet vil de projekterede ændringer ikke give anledning til ændrede afvandingsforhold.

Konklusion

Overordnet set vil de projekterede tiltag øge kvælstoffjernelsen i området. Hertil kommer, at ændringerne vil medføre en forbedring af de biologiske forhold i projektområdet samt skabe et mere varieret landskabeligt udtryk.

7. Berørte lodsejere

Der er ingen dræn, der løber til projektområdet og lodsejere udenfor projektområdet vil derfor ikke blive berørt.

9. Projektforslagets baggrund:

- *Vådømrådeprojekt Lumby Strand, teknisk forundersøgelse af vådømrådeprojekt af juni 2020, udarbejdet af Atkins.*

8. Vilkår i evt. godkendelse:

8.1 Generelle krav til udførelse:

Tilladelse til restaurerings- og reguleringsprojektet meddeles på følgende vilkår:

1. Projektet udføres som beskrevet i projektbeskrivelsen.
2. Vandløbsmyndigheden skal orienteres senest 2 uger inden arbejdets opstart, så vandløbsmyndigheden har mulighed for at føre tilsyn med arbejdet, hvis det vurderes nødvendigt.
3. Bliver det nødvendigt, at ændre i projektet undervejs, så skal Nordfyns Kommunes vandløbsmyndighed kontaktes inden ændringen igangsættes.
4. Der skal foreligge accept af projektet fra den berørte grundejer inden projektet igangsættes.
5. Grundejeres afstrømning uden for projektområdet må ikke påvirkes negativt.
6. Anlægsarbejdet må ikke forårsage opstuvning opstrøms i dræn og grøfter, der berøres af projektet, som er beliggende uden for afgræsningen.
7. Overskudsjord må ikke udlægges på § 3-beskyttede arealer eller hvor der er registreret fredede arter
8. Overskudsjord, der placeres i lavninger må ikke give anledning til ændring i afledning af vand uden for projektområdet, der ellers ville stå i lavningerne.
9. Ved anlægsarbejdet skal det sikres, at sediment fra brinker og tilstødende terræn ikke skylles ned i dræne. Yderligere skal det sikres at anlægsarbejdet generelt

10. Der skal ske sikring af tilløb til dræn, hvor dræn reguleres uden for projektområde.
11. Ved udlægning af gydegrus, natursten/skjulesten skal drænudløb og evt. åbne tilløb friholdes, så deres afvandingsevne ikke ændres.
12. Efter endt anlægsarbejde skal alle arbejdsarealer retableres til mindst samme stand som før anlægsarbejdets opstart.
13. Stenblandingerne sammensætning skal dokumenteres i god tid inden anvendelse. Sten- og grusblandinger skal godkendes af tilsynet forud for udlægning.
14. Hvis der under gravearbejdet påtræffes og beskadiges dræn eller forsyningsledninger, så skal disse retableres. Medmindre de påtrufne dræn håndteres i projektet.
 - Drænledninger skal alternativt sikres udløb i de nye forløb.
 - Hvis forsyningsledninger beskadiges, så skal forsyningen orienteres hurtigst muligt.
15. Ansøger har selv ansvaret for at undersøge Ledningsejerregistret www.ler.dk for om der ligger ledninger i det område som der skal graves i.
16. Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Odense Bys Museer, 65 51 46 01, museum@odense.dk. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til Odense Bys Museer.

9. Klassifikation:

Private grøfter og dræn:

Private grøfter og dræn vil fortsat være private. Projektet omfatter ikke opklassifikation.

Et vandløbs klassifikation siger ikke noget om ejerforhold, det siger kun noget om, hvem der har pligt til at vedligeholde vandløbet. Offentlige vandløb vedligeholdes af kommunens vandløbsmyndighed. Private vandløb vedligeholdes af grundejer, der har vandløbet liggende på hans/hendes ejendom. Alle vandløb, både offentlige og private ejes af de grundejere på hvis ejendom vandløbet ligger.

10. Fremtidig vedligeholdelse:

Private vandløb:

Fremtidig vedligeholdelse af de private dræn og grøfter påhviler jf. § 35²⁰ i vandløbsloven den til enhver tid værende ejer af matriklen, hvor de private vandløb er beliggende, medmindre der træffes aftale om andet.

Dræn og grøfter skal vedligeholdes i henhold til vandløbslovens § 27, stk. 1²¹, der foreskriver, at vandløb skal vedligeholdes, så deres skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

²⁰ § 35. Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne, medmindre der efter stk. 3 eller efter § 36 er truffet anden bestemmelse.

²¹ § 27. Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.

11. Godkendelsens varighed:

Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra godkendelsesdatoen. Hvis dette ikke er tilfældet bortfalder godkendelsen.

12. Færdigmelding:

Nordfyns Kommune, vandløbsmyndigheden, skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført, senest én måned efter færdiggørelsen. Det bemærkes at Nordfyns Kommune er projektejer og vil deraf følge anlægsarbejdet tæt i anlægsfasen.

Ansøger, Nordfyns Kommune, er ansvarlig for, at de stillede vilkår overholdes. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuelle andre, der skal udføre arbejdet om godkendelsens indhold.

13. Myndighedens vurdering:

Det er Nordfyns Kommunes vurdering, at de omhandlede sløjfninger af dræn, brønde og grøfter vil bidrage positivt i forhold til naturen. Kommunen forventer ikke, at de reguleringer, der indgår i projektet vil resultere i hverken negative miljøpåvirkninger eller afvandingsmæssige udfordringer under eller efter anlægsarbejdet.

Kommunen har derfor efter vandløbslovens bestemmelser og bestemmelserne i regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen besluttet at sende projektet i høring hos interessenter og interesseorganisationer i fire uger, inden der sker endelig godkendelse.

14. Aktindsigt:

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens²² § 9²³.

15. Høring og godkendelse efter anden lovgivning:

Denne høring om godkendelse omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En eventuel godkendelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet vedr. projektet.

15.1 Miljøvurderingsloven

Nordfyns Kommune har i henhold til § 21, stk. 1²⁴ i miljøvurderingsloven²⁵ foretaget en screening af de tiltag i projektet, der omfatter vandløbsreguleringer. Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10f.

Nordfyns Kommune vil på baggrund af screeningen træffe afgørelse om, at reguleringsprojektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at projektet derfor ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

²² Bekendtgørelse nr. 433 af 22.04.2014 af forvaltningsloven

²³ § 9. Den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse af en forvaltningsmyndighed, kan forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter.

²⁴ § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

²⁵ Bekendtgørelse nr. 973 af 25.06.2020 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

VVM-screeningsskema er vedlagt som bilag 8. Afgørelse udsendes inden godkendelse.

15.2 Museumsloven

Der er ikke registreret fortidsminder i umiddelbar nærhed af projektet. Området er dog beliggende i et landskab, hvor der traditionelt gøres en del fund fra oldtiden. Bygherre skal derfor være opmærksom på, at hvis der under anlægsarbejde findes arkæologiske spor (f.eks. ildsteder, brønde, stolpespor) eller genstande (f.eks. lerkar-/skår, bearbejdet træ, metalgenstande o.l.) skal anlægsarbejdet omgående indstilles og Odense Bys Museer kontaktes. Jf. Museumslovens²⁶ § 25-27. Miljøbeskyttelsesloven. Opdages en forurening ved arbejdet, skal Nordfyns Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21²⁷ i miljøbeskyttelsesloven²⁸.

16. Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter):

I henhold til Habitatbekendtgørelsens²⁹ § 6 skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det søgte. Jf. § 7, stk. 7, punkt 1 er regulering af vandløb omfattet af § 6.

Bilag IV i habitatdirektivet³⁰ indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Indledningsvist er der blevet foretaget en screening af, hvilke Natura 2000-områder, der ligger nærmest projektområdet og derved potentielt kan påvirkes af projektet.

²⁶ Bekendtgørelse nr. 358 af 08.04.2014 af museumsloven

²⁷ § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

²⁸ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25.11.2019 af lov om miljøbeskyttelse.

²⁹ Bekendtgørelse nr. 1595 af 06.12.2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

Dernæst er der foretaget en vurdering af de eventuelle påvirkninger fra projektet i forhold til de naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der vil kunne berøres af projektet.

Projektområdet ved Nymarksvej er ikke beliggende i et Natura 2000-område.

Det nærmest beliggende (600 m) internationalt beskyttede område ift. projektområdet, der potentielt ville kunne påvirkes er Natura 2000-område nr. 110 Odense Fjord, som består af Fuglebeskyttelsesområde F75 og Habitatområde H94.

Hovedafvandingskanalen har udløb i Odense Fjord.

Beliggenheden af projektområdet i forhold til Natura 2000-området er vist på figur 3.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75 er vist i den nedenstående figur.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 94		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Naturtypen bøg på muld (9130) er ikke til stede i habitatområde H94. Naturtypen gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 75		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Havørn er ikke til stede som ynglefugl i fuglebeskyttelsesområde nr. F75. Havørn er heller ikke til stede som trækfugl i national eller international væsentlig forekomst i fuglebeskyttelsesområde F75. Havørn gennemgås derfor ikke yderligere.

Figur 5: Naturtyper, arter og fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 110, habitatområde H94 og fuglebeskyttelsesområde F75 i Natura 2000-område Odense fjord. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter angiver: "T" = trækfugl og "Y" = ynglefugl. Fra Miljøministeriet, Miljøstyrelsen.

Projektområdet ved Lumby ligger ca. 600 meter i luftlinje fra Habitatområde H94 og fra Fuglebeskyttelsesområde F75.

Det overordnede vådområdeprojekt har til formål at tilbageholde næringsstoffer, der ellers ville blive ledt ud i Natura 2000-området. Det er på baggrund af afstanden og udpegningsgrundlaget kommunens vurdering, at projektet ikke vil kunne påvirke de beskyttede områder negativt, men at arterne i det omfang de forekommer, får forbedret deres habitat, da 23,8 ha udtages permanent til natur.

Jævnfør naturdata³¹ på Danmarks Miljøportal er der ikke registreret Bilag IV- eller fredede arter i og omkring projektområdet.

Da projektet forventes, at medføre flere våde og fugtige områder på et areal i omdrift, er det kommunens forventning, at området samlet set kommer til at rumme flere egnede levesteder, herunder bl.a. flere temporære vandhuller og overrislingszoner, der kan fungere som ynglebiotop for padder.

Flere arter af flagermus forventes at forekomme i området. En hævnning af vandstanden vil periodevis skabe åbne vandflader i kombination med flere naturarealer. Hermed forbedres levemulighederne for insekter og dette forbedrer fødegrundlaget for fouragerende flagermus i området.

Samlet vurderes det, at de potentielt forekommende bilag IV-arter i og omkring projektområdet vil have fordel af projektet.

17. Godkendelsesprocedure:

Da projektet alene indeholder reguleringstiltag behandles projektet godkendelsesmæssigt som et reguleringsprojekt, hvor høringsperioden er kortest. Forslaget behandles efter vandløbslovens bestemmelser og bestemmelserne i reguleringsbekendtgørelsen med 4 ugers høringsperiode og 4 ugers klageperiode.

Kommunens fremme af projektet offentliggøres på Nordfyns Kommunes høringsportal på: [Høringer og afgørelser - Nordfyns Kommune](#), med de lovpligtige 4 ugers høringsperiode fra d. 14. marts 2024 til d. 11. april 2024.

Bemærkninger eller indsigelser til projektet kan fremsendes skriftligt til Nordfyns Kommune, Natur og Miljø, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup eller via e-post til teknisk@nordfynskommune.dk

Indsigelser skal være modtaget skriftligt **senest d. 11. april 2024**

Næste offentlighedsfase forventes at forløbe fra d. 16. april 2024 til d. 14. maj 2024.

³¹ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

Hvis der er spørgsmål vedr. ovenstående er man velkommen til at kontakte undertegnede.

Venlig hilsen

Michala Thomassen
Teamkoordinator Natur og Vand
Projektleder Vådområde- og klimaprojekter
Nordfyns Kommune
Tlf.: 30473728
Mail: mthoma@nordfynskommune.dk

18. Bilagsoversigt

- Bilag 1: Oversigtskort – Drænforhold nuværende
- Bilag 2: Projekterede tiltag
- Bilag 2: Afvandingskort – Projektscenarie sommer
- Bilag 4: Afvandingskort – Projektscenarie vinter
- Bilag 5: VVM-screeningsskema

19. Kopi til:

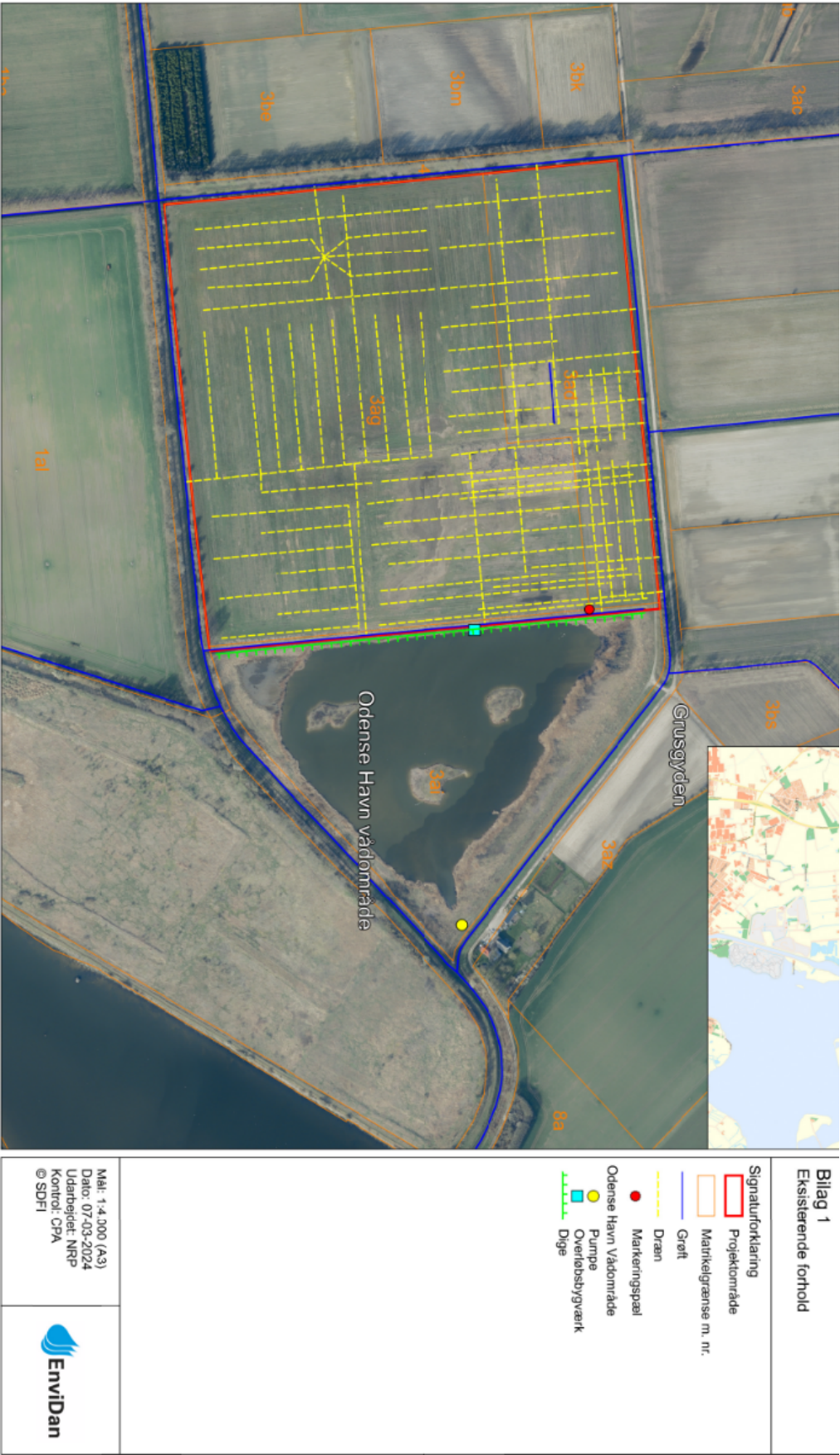
Berørte lodsejere:

Navn	Adresse
Landbrugsstyrelsen	Nyropsgade 30, København V
Odense Havn	Kystvejen 100, 5350 Munkebo

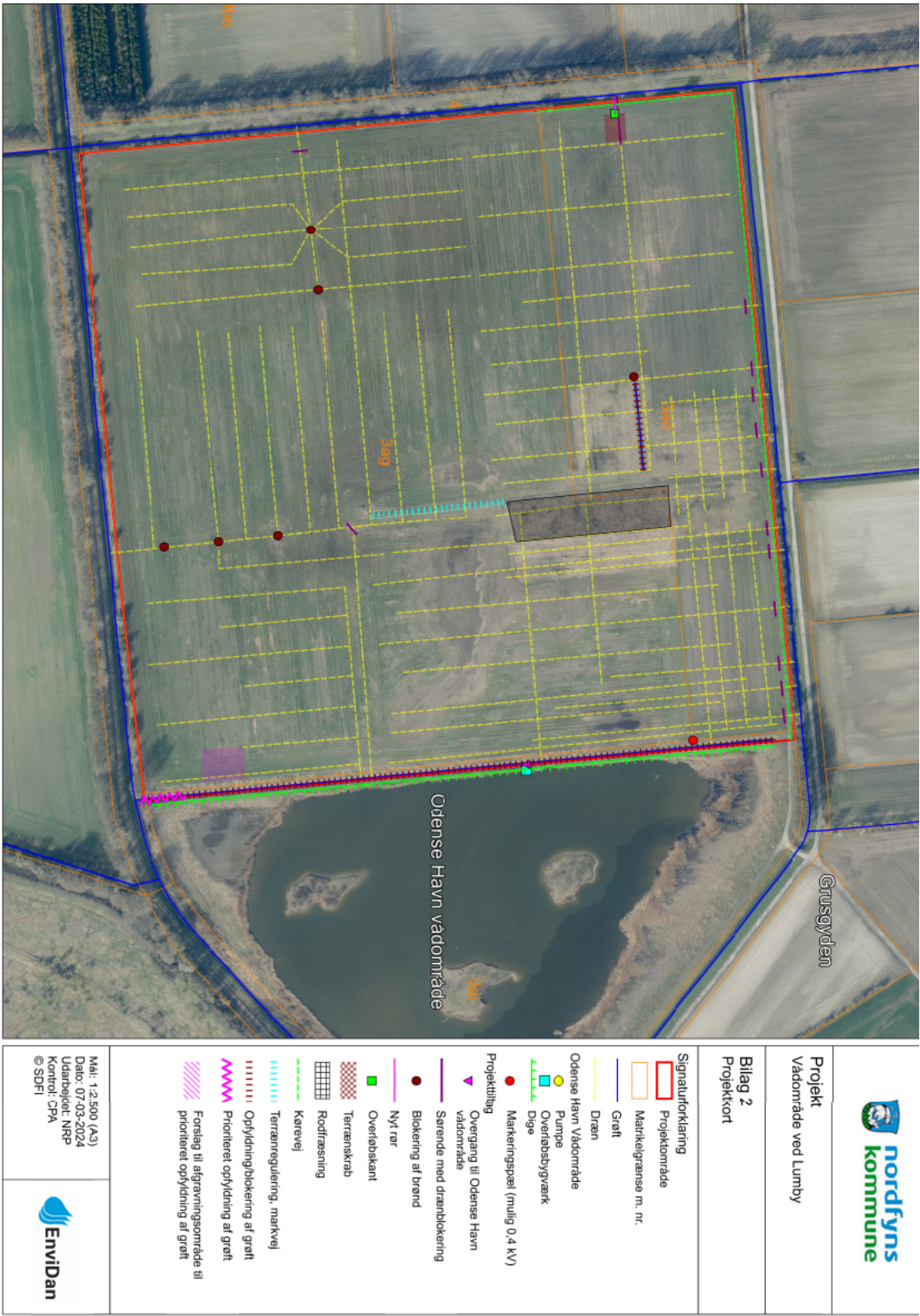
Klageberettigede interesseorganisationer og myndigheder:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
 - Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, dnnordfyn-sager@dn.dk
 - Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
 - Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, nordfyn@dof.dk
 - Botanisk Forening Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk
- Sportsfiskerforeningen, post@sportsfiskerforbundet.dk

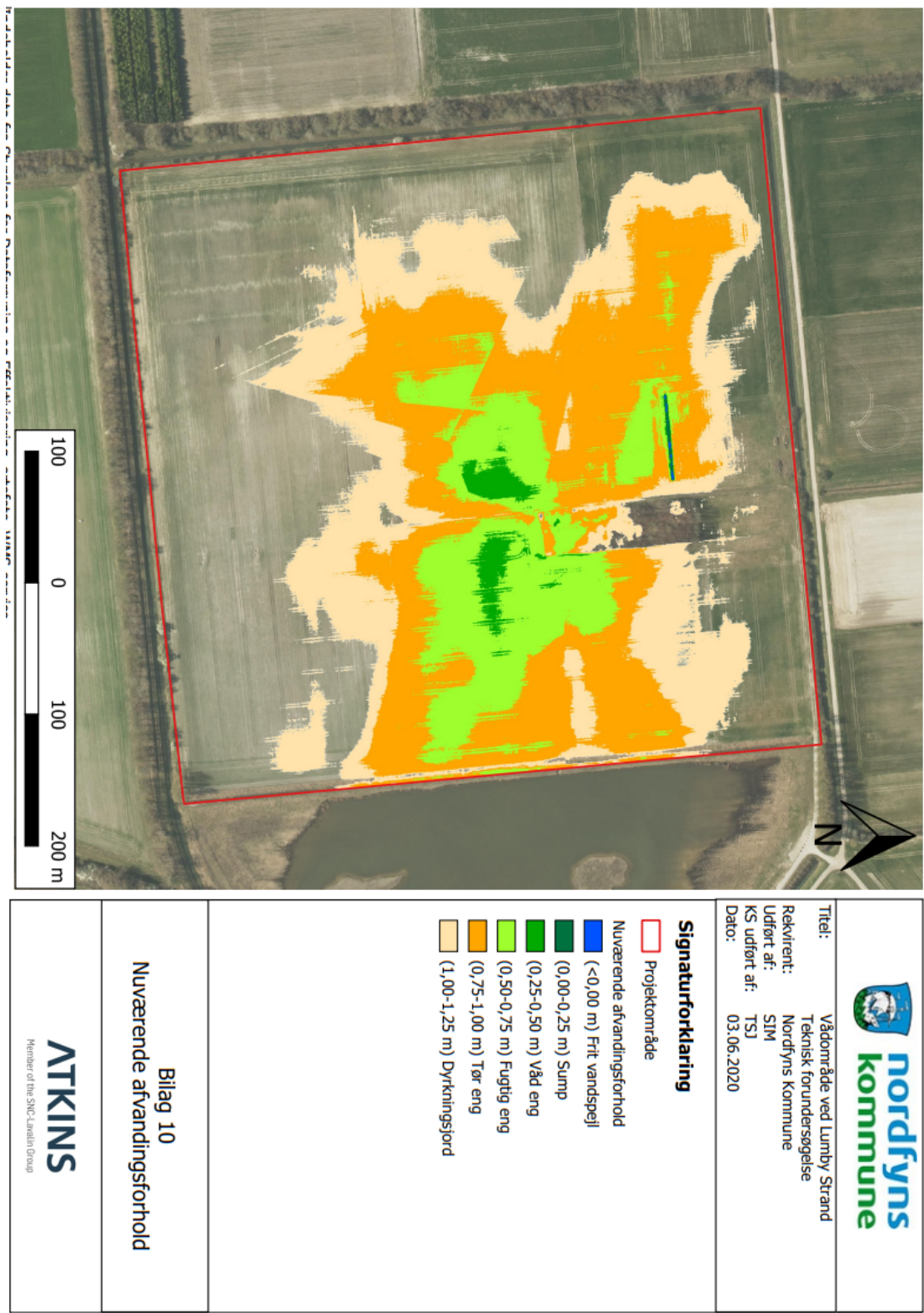
Bilag 1:



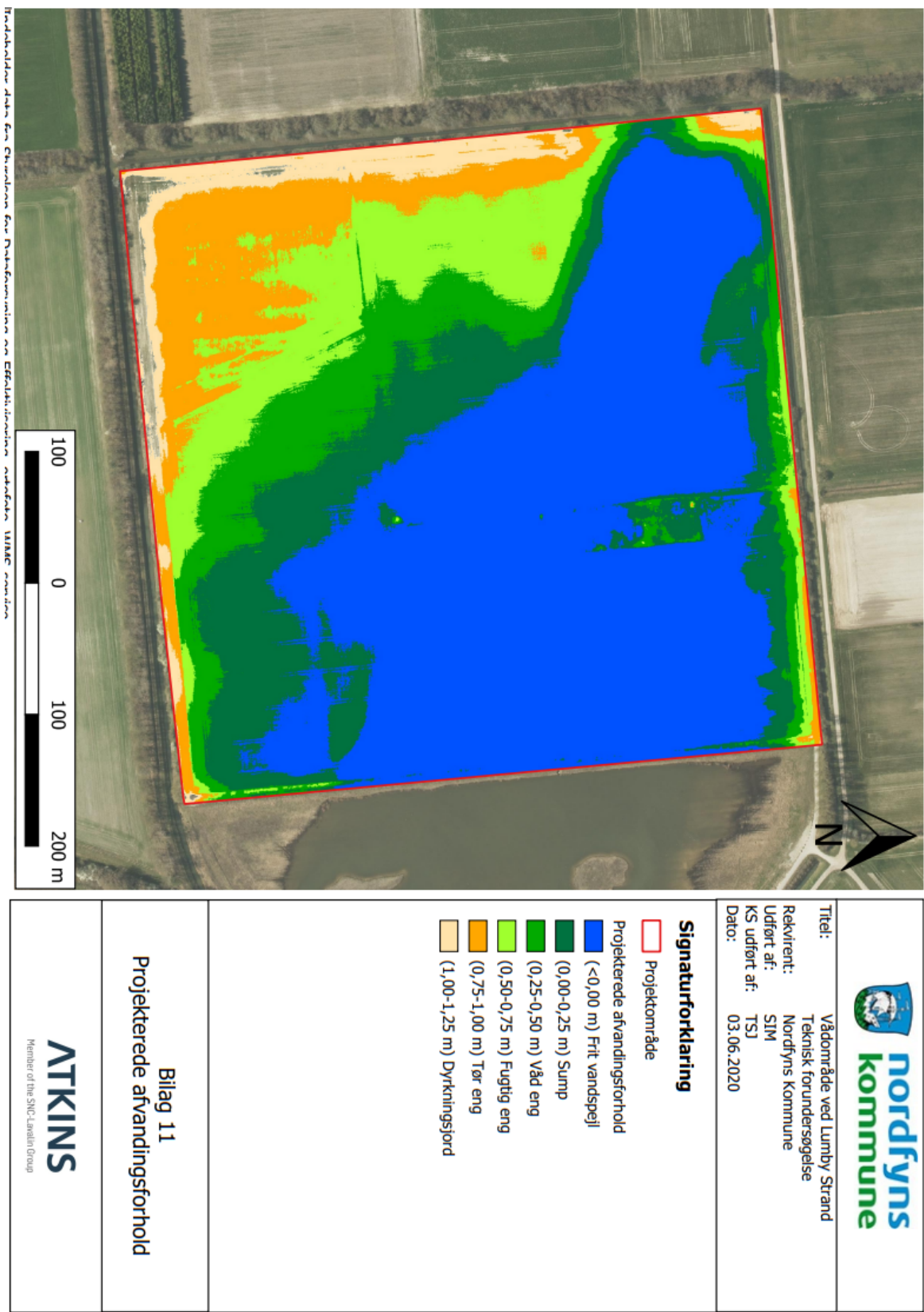
Bilag 2:



Bilag 3:



Bilag 4:



Bilag 5:

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vedlagt	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Nordfyns Kommune Østergade 23 5400 Bogense 64828282	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Natur og miljø Att: Michala Thomassen Rådhuspladsen 2 5450 Otterup 30473728	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	3ad, 3ag og 3ai Lumby Strand, Østrup	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Nordfyns Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Kort vedlagt som bilag til projektbeskrivelsen. Målestok	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Kort vedlagt som bilag 3 til projektbeskrivelsen. Målestok	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv p
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 10.f
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Projektområdet vil efter realisering henligge som vådor Der bliver efter realisering tinglyst en vådområdedeklar	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Projektets samlede areal er 23,8 ha. Grundvandsspejlet sænkes ikke og der vil ikke blive et eller befæstede arealer. Vandet fra Odense Havns vådområde, som ligger øst fo	

Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	føres fra bygværket ind i Nordfyns Kommunes vådom eksisterende grøft mellem områderne opfyldes. Nordfyns Kommunes vådområdeprojekt dimensioneres som vil kunne fluktuere mellem kote -1,35 m til -1,25 m brydes interne dræn, hvorefter vandet vil samle sig i en vil opsamles før det løber ud af området ved et bygvær side.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå.	Der vil blive benyttet 400 m ³ stabilgrus til anlæg af kø med projektet. Der vil blive brugt 12 m Ø600 PE rør. Affald vil være plasticrørdele. Det vurderes at arbejdet kan tilrettelægges så det udfø regnvand fortsat ledes til og drænvand fortsat løber i n drænledning og grøfter. Det kan dog være nødvendigt vand i forbindelse med anlægsarbejdet Anlægsperioden forventes af være maj/juni 2024.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil ikke være produktion og punktet er dermed ikke		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der er tale om et naturprojekt hvor der ikke sker produ er dermed ikke relevant		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 1
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, c overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-d ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 1
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-ko ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de p vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og t overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og t overskridelsen

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og tidsvarighed af overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og tidsvarighed af overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse af støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse af lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0,5 meter
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Projektområdet ligger op ad Odense Havns vådekyst, som er beskyttet sø. Med projektet etableres der et stort sammenhængende naturområde med en mere end 1 km². Med projektet forventes at skabe et område med en mere end 1 km² end der er i projektområdet i dag, da det er dyr og planter, der forventes at vokse der, og øge biodiversiteten i hele området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Fredet område ved Østrup Kirke 2,5 km væk
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er 600 m til Natura 2000-område nr. 110 Odense Havn, som består af Fuglebeskyttelsesområde F75 og Habitatområde H75.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. I projektet genskabes de naturlige hydrologiske forhold, der medfører at grundvandsspejlet hæves inden for projektområdet. Der er i projektet taget højde for at arealer uden for projektområdet skal have en dræningsdybde på 1,5 m og dermed være upåvirket i forhold til afvanding.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Projektet medfører ikke øget risiko for grundvandsforurening.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Der er et V1 kortlagt område 1 km væk og et V2 område 1,5 km væk.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Projektområdet er udpeget i kommuneplanen, som område med risiko for oversvømmelse ved en 100 års nedbør med en vandstand på 2100.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. 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)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Se projektbeskrivelsen.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 14/3-2024 Bygherre/anmelder: Michala Thomassen, Nordfyns Kommune

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.