



Nordfyns Kommune
Natur & Miljø
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup
att. Michala Thomassen

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

23. april 2024

Sagsnummer
S2024-4671

Dokument nr.
D2024-58596

Cpr.-/CVR-nr/Ejd.nr.
Matrikler 3ad, 3ag og 3ai
Lumby Strand, Østrup

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



Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt for vådområdeprojekt Lumby Strand

Nordfyns kommune har den 2. april modtaget ansøgning fra vandløbsafdelingen i Nordfyns kommune, om afgørelse efter miljøvurderingsloven, for vådområdeprojekt ved Lumby i Nordfyns Kommune.

Vådområdeprojektet omfatter matriklerne 3ad, 3ag og 3ai Lumby Strand, Østrup.

Afgørelse

Nordfyns kommune har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelse og vurdering

I de følgende afsnit er beskrevet de vigtigste begrundelser for afgørelsen, samt afgørende særkender ved projektet.

Projektet er omfattet af følgende punkter på miljøvurderingslovens bilag 2: Punkt. 10. f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Projektbeskrivelse

Projektet omfatter overordnet set en afbrydelse af intern dræning, terrænreguleringer og etablering af ny rørbro for at sikre adgang indenfor området.

Projektet har til formål at hæve det generelle grundvandsniveau på projektarealet og reducere udledningen af kvælstof til Odense Fjord. En nærmere beskrivelse af det ansøgte projekt fremgår af ansøgningen.

Ved etablering af vådområdet forventes det at udledningen af kvælstof til Odense Fjord blive reduceret med 1.300 kg N/år. Dette vil sammen med øvrige vådområdeprojekter i oplandet til Odense Fjord på sigt kunne bidrage til forbedrede miljøforhold i kystområdet, herunder øget sigtbarhed, mindre algevekst og mindre risiko for iltsvind.

En realisering af projektet vil potentielt kunne medføre en øget fosforudledning på 22 kg P/år. Udledning af fosfor kan særligt i søer og inderfjorde medføre en øget algeopblomstring og øget risiko for iltsvind. Udledningen ligger under det afskæringskriterium for fosfor som Miljøstyrelsen har fastsat for Odense Fjord i forbindelse med tilskudsordningen til vådområdeprojekter og lavbundprojekter.

¹ LBK nr 1976 af 27/10/2021

Derudover forventes udledningen at falde i takt med at puljen i jorden udtømmes. Fosforudledningen vurderes derfor at være af underordnet betydning.

Anlægsarbejdet

Arbejdsplads og oplagsplads forventes placeret uden for områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ved evt. oplag af materialer på naturarealer udlægges fiberdug eller køreplader til beskyttelse af jordbunden. Alle flader, interimsveje, udlægsarealer og tilkørte arealer reableres til mindst samme standard som før anlægsarbejdet. Der vil ikke være behov for belysning i forbindelse med anlægsarbejdet.

Det vurderes at anlægsarbejdet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning i området.

Der vil være en mindre mængde affald fra projektet af opgravede rørdele, betonelementer, evt. træ og jernemøbler. Affaldet kan håndteres som almindeligt byggeaffald.

Forbruget af råstoffer/naturressourcer er af underordnet betydning og produktion af affald er lille og kan håndteres inden for reglerne i Nordfyns kommunes affaldsregulativ. Der forekommer ikke farligt affald.

Projektets placering og potentielle miljøpåvirkning

Projektområdet er beliggende i landzone og i åbent land. Ingen af arealerne inden for undersøgelsesområdet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne rundt om projektområdet består af omdriftslande, som er drænet og vandet ledes gennem projektområdet og ud i vandløbet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen fredede fortidsminder el. andet fredet kulturarv inden for området, som vil kunne blive påvirket af projektet. Der er heller ingen skovbyggelinjer, søbeskyttelseslinjer eller åbeskyttelseslinjer i forbindelse med projektområdet.

Beskyttet natur

Arealerne inden for projektområdet består i dag af omdriftsarealer. Det forventes at der efter projektrealisering i overrislingszonerne vil indfinde sig et plantesamfund som primært er tilknyttet næringsrige forhold. Dog varierer tilførslen af næringsholdigt drænvand markant igennem projektområdet, hvormed der forventes en mosaik af forskellige plantesamfund.

Ved blokering af de interne drænsystemer genoprettes den naturlige hydrologi, hvilket forventes at medføre en særdeles positiv udvikling i naturtilstanden.

Projektet vurderes at ville have en positiv effekt på områdets dyreliv, idet der skabes et permanent naturområde med mulighed for yderligere udvikling. Udviklingen af fugtig-våd natur vil favorisere arter knyttet hertil, herunder padder. Arter tilknyttet tør natur, såsom markfirben, vil hovedsageligt indfinde sig i de mere tørre partier i projektområdet.

Bilag IV-arter

Fælles for alle de ansøgte tiltag er, at de vil forbedre levedygtigheden for Bilag IV-arter. Bilag IV-arter stiller generelt store krav til deres levesteder og træffes sjældent i forbindelse med landbrugsarealer. Enkelte arter kan dog findes på mere ekstensive landbrugsarealer, som eksempelvis hegn, diger, vandhuller og overdrevsarealer. Nedenstående vurdering har udgangspunkt i faglig rapport om bilag IV-arter fra DMU nr. 635 (Søgaard & Asferg, 2007) og viden om artenes krav til levesteder.

Projektområdets gennemførelse vurderes at øge produktionen af insekter pga. etablering af en sø og fugtigere arealer i projektområdet. Dette vurderes at bidrage til et øget fødegrundlag for områdets bestand af flagermus.

Spidssnudet frø forventes at kunne trives i størstedelen af projektområdet. De fugtigere forhold og ekstensivering af landbrugsarealerne forventes at øge fødegrundlaget og forbedre de generelle levesteder for arten.

Der er ikke kendskab til stor vandsalamander i eller omkring projektområdet. Projektområdet vurderes ikke, hverken under de nuværende forhold eller de projekterede forhold, at være et egnet levested for stor vandsalamander.

Yderligere er der heller ikke kendskab til markfirben i eller omkring projektområdet. Projektområdet vurderes ikke, hverken under de nuværende forhold eller de projekterede forhold at være et egnet levested for markfirben, som primært træffes på steder med bar og løs sandet jord.

Natura2000-områder

Projektområdet er ikke beliggende i Natura 2000-område, men afvander til Natura 2000-område H94 Odense Fjord og fuglebeskyttelsesområde H75. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er:

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.

Nordfyns kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området negativt eller få negativ betydning for naturtyperne eller arterne på udpegningsgrundlaget. Projektet kan sammen med andre projekter være med til at forbedre vandkvaliteten i Odense Fjord.

Påvirkning af overfladevand eller grundvand

I projektet skabes vådere forhold end der er i dag, men projektet giver ikke et naturligt hydrologisk forhold, da området er en del af en inddæmmet fjordarm. Projektet vil dog

medføre at grundvandsspejlet hæves inden for projektområdet. Eksisterende dræn og grøfter inden for projektområdet blokeres.

Der er i projektet taget højde for at arealer uden for projektområdet skal have en dræningsdybde på mindst 1,25 meter og dermed være upåvirket i forhold til afvanding.

Der er ikke bygninger eller tekniske anlæg der påvirkes afvandingsmæssigt.

En gennemførelse af projektet kræver tilladelse efter kap. 7 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering. Nordfyns kommune har udarbejdet en tilladelse til projektet. Projektet vil fremme de miljømæssige forhold og ikke skade nedstrøms liggende vandområder.

Kumulative forhold

Der er andre lignende projekter i oplandet til Odense Fjord, hvor der forundersøges for flere andre vådområdeprojekter. Alle disse tiltag, forventes at være miljøforbedrende og forventes at bidrage til målopfyldelsen af miljømålsætningerne for Odense Fjord.

Samlet vurdering

Det vurderes ud fra oplysningerne i ansøgningen samt ovenstående vurderinger, at det anmeldte projekt ikke vil kunne få væsentlig negativ påvirkning på miljøet. Der er derfor ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport for projektet.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbek. nr. 4 af 5. januar 2023.

Afgørelsen er truffet efter lovens § 21.

Andre tilladelser og godkendelser

Nordfyns kommune gør opmærksom på at afgørelsen om ikke VVM-pligt ikke fritager bygherre for at indhente andre nødvendige dispensationer, tilladelser og godkendelser af projektet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside **den 23. april 2024**. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af 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 deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og 1.800 kr. for virksomheder og foreninger. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter

anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen, dvs. inden den **21. maj 2024**.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Kommunens afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Marija Pipiraite

Miljøsagsbehandler
Direkte tlf. 23 80 16 30
mpipir@nordfynskommune.dk

Bilag:

- Myndighedens screeningsskema

Kopi til:

Klageberettigede interesseorganisationer og myndigheder:

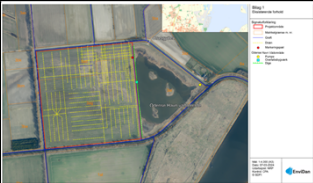
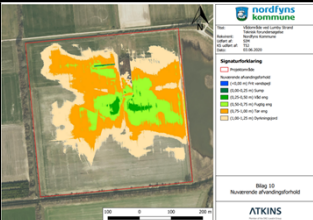
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, dnnordfyn-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, nordfyn@dof.dk
- Botanisk Forening Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk
- Sportsfiskerforeningen,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

Bilag 1

VVM-screening

Screeningen er foretaget i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet, og at der dermed skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

1. Projektets karakteristika.
2. Projektets placering.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Nordfyns Kommune	
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.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).		
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 punktet på bilag 1:
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 vådområde og natur. Der bliver efter realisering tinglyst en vådområdedeklaration på arealet.
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 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	Projektets samlede areal er 23,8 ha. Grundvandsspejlet sænkes ikke og der vil ikke blive etableret bebyggelse eller befæstede arealer. Vandet fra Odense Havns vådområde, som ligger øst for dette projekt, føres fra bygværket ind i Nordfyns Kommunens vådområde og den eksisterende grøft mellem områderne opfyldes. Nordfyns Kommunes vådområdeprojekt dimensioneres til et vandspejl, som vil kunne fluktuere mellem kote -1,35 m til -1,25 m. Under projektet brydes interne dræn, hvorefter vandet vil samle sig i en lavning, hvor det vil opsamles før det løber ud af området ved et bygværk i den vestligste 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 kørevej i forbindelse med projektet. Der vil blive brugt 12 m Ø600 PE rør. Affald vil være plasticrørdele. Det vurderes at arbejdet kan tilrettelægges så det udføres tørt, mens regnvand fortsat ledes til og drænvand fortsat løber i nuværende drænedning og grøfter. Det kan dog være nødvendigt at omlede/pumpe 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 relevant.
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 produktion og punktet er dermed ikke relevant.
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Ja x
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der 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 pågældende 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 begrundelse for 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 begrundelse for overskridelsen.
17. Er projektet omfattet af 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 begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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.
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 vådområde, som er en beskyttet sø. Med projektet etableres der et stort sammenhængende naturområde med en mere naturlig hydrologi, projektet forventes at skabe et område med en højere naturværdi end der er i projektområdet i dag, da det er dyrket jord. Derfor forventes det, at projektet i sin helhed vil være naturforbedrende 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 Fjord, som består af Fuglebeskyttelsesområde F75 og Habitatområde H94.
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, hvilket medfører at grundvandsspejlet hæves inden for projektområdet. Der er i projektet taget højde for at arealer uden for projektområdet skal have en dræningsdybde på mindst 1,25 meter og dermed være upåvirket i forhold til afvanding. Se projektbeskrivelsen for uddybning.
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 kortlagt 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 værende i risiko for oversvømmelse ved en 100 års nedbørshændelse i år 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.

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks Miljøportal
- Naturbasen
- Arter.dk
- Ansøgning af 10. januar 2024