



Hvidovre Kommune, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

BIOFOS AV
Kanalholmen 28
2650 Hvidovre

Hvidovre Kommune
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Center for Plan og Miljø
Miljø- og Klima
Miljømedarbejder:
Rikke Højmark Vienberg

Telefon: 3639 3582
Afd. telefon: 3639 3580
Mobil: 4185 0367

E-mail: rhv@hvidovre.dk
Afd. e-mail: miljo@hvidovre.dk

Sagsnr.: 22/32974
Doknr.: 231427/22

Dato: 12-12-2022

Rådhusets åbningstider:

Mandag-onsdag:	10:00-14.30
Torsdag:	13:00-17.30
Fredag:	10:00-13.30

VVM Screeningsafgørelse af etablering af sand-og fedtfang Biofos av, samt tilknyttede bygninger og renovation af eksisterende sand- og fedtfang

Baggrund

BIOFOS Spildevandscenter Avedøre har den 4. nov. 2022 ansøgt Hvidovre Kommune om VVM-screening af forhåndværende projekt, som omfatter anlæggelse et nyt sand- og fedtfang, etablering af tilknyttede bygninger samt renovation af det eksisterende sand-og fedtfang. Projektet foregår på Renseanlæg Avedøre, matrikel nr. 45, ejerlav Avedøre By, Avedøre. Der er tale om en ombygning af eksisterende renseanlæg, hvor der opføres et nyt sand- og fedtfang ved siden af eksisterende sand- og fedtfang.

Når projektet er fuldført, vil de to sand- og fedtfang kunne køre parallelt eller det nye anlæg kan benyttes som det primære og det eksisterende anlæg kan bruges som reserve i nødsituationer.

Projektets fuldførelse vil betyde øget driftssikkerhed og sikre fedtudskillelsen i hele flowområdet, da kapaciteten samlet vil være 12.000 m³/time, som svarer til max. kapacitet af luftningstankene under optimale driftsbetingelser.

Projektet er ansøgt i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven, og er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11. c):

”Rensningsanlæg (projekter der ikke er omfattet af bilag 1)”

Bilag 2 oplister projekter, der ikke i sig selv udløser krav om miljøvurdering, men som skal screenes med henblik på at træffe afgørelse om, hvorvidt projektet kan påvirke miljøet væsentligt og dermed er VVM-pligtigt

Afgørelse

Hvidovre Kommune har på baggrund af en screening af det ansøgte projekt vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven. Afgørelsen er truffet efter lovens § 21.

Afgørelsen om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke

miljøet væsentligt, herunder medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal udarbejde en miljøkonsekvensrapport (fuld VVM-proces). Projektet kan efterfølgende kræve andre tilladelser og dispensationer fra anden lovgivning for, at det kan gennemføres. Denne afgørelse tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler

Oplysninger om projektet fremgår af nedenstående afsnit samt ansøgningseskemaet, se bilag 1.

Beskrivelse af projektet

Projektet planlægges til at påbegyndes umiddelbart efter modtagelsen af afgørelsen og strækker sig over ca. 3 måneder. Projektet omfatter etablering af sand-og fedtfang, samt tilknyttede bygninger (sandvaskerbygning, pumpe og el-tavlebygning), herud over renoveres det eksisterende sand-og fedtfang.

Figur 1 Geografisk placering af området.

Oversigtskort med placering af projekt Sand- og fedtfang RA



Planforhold

Projektet er omfattet af lokalplan 504. Området er udlagt til offentlige formål og må kun anvendes til anlæg for rensning af spildevand, bortskaffelse af affaldsstofferne, følgevirksomhed hertil (bl.a. laboratorievirksomhed, administration) samt til vindmøllepark med dertil hørende transformatorer m.v.

Kommunen vurderer, at det ansøgte projekt kan etableres inden for lokalplanens formål og anvendelsesbestemmelser.

Lokalplanen fastsætter bestemmelser for bebyggelsens omfang og placering samt bebyggelsens ydre fremtræden. Afvigelser kan kun ske efter forudgående dispensation.

I den eksisterende lokalplan står der følgende i § 6.2:

”Bebyggelsens rumfang må ikke overstige 3 m³ pr. m² grundareal og det bebyggede areal må ikke overstige 40 % af grundarealet. Rumfanget beregnes af den del af bebyggelsen der er over terræn.”

Projektet vil ikke betyde, at rumfanget eller bebygget areal overstiger det overstående.

Lokalplanen fastsætter f.eks. i § 6.6, at bebyggelse skal respektere de i bygningsreglementets kap. 3 angivne højdegrænseplaner i forhold til vej og skel mod de øvrige inddæmmede områder.

Det fremgår endvidere, at der skal friholdes et 10 m bredt bælte mod det nordlige skel for bebyggelse, bassiner og beholdere, jævnfør lokalplanens § 6.7.

Kystnærhedszonen

Kystnærhedszonen er en ca. 3 km bred zone langs de danske kyster, hvor man skal søge at friholde de åbne kyster for byggeri og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed. BIOFOS AV ligger i den såkaldte kystnære byzone.

Det ansøgte projekt forventes at overholde lokalplanens bestemmelser om maksimale bygningshøjder. Der er derfor ikke foretaget en vurdering af byggeriets visuelle påvirkning af kysten.

Byggesagen

Der skal ansøges om en byggetilladelse i forbindelse med etableringen af sand- og fedtfang (704 m²) og de tilknyttede bygninger, som er planlagte til at være ca. 254 m², bygning til pumper og el-tavler vil være 130 m². Det samlede befæstede areal er ca. 1100 m²

Miljøforhold

Jord- og grundvandsforhold

Projektområdet er kortlagt på V1 niveau og jorden vil blive bortkørt og karteret ved modtagelsesstationen. Gældende lovgivning vil blive fulgt.

Området ligger ikke indenfor et indvindingsopland.

Projektet forudsætter ikke grundvandssænkning

Spildevand

Der vil ikke blive afledt spildevand til renseanlægget eller recipient i anlægsperioden. Efter etablering vil spildevandsmængden være den samme som før etableringen og gennemgå de samme renseprocesser før der udledes til recipienten, blot med den forskel at der nu både er nyt sand-og fedtfang samt det eksisterende sand. og fedtfang, som er blevet renoveret.

Affald

Der vil i anlægsfasen opstå mindre mængder byggeaffald, som vil blive håndteret efter gældende regler og lovgivning.

Støj/Lugt/støvgener

Aktiviteter i anlægsfasen vil foregå i overensstemmelse med kommunens forskrift for bygge- og anlægsaktiviteter. Det betyder at der ikke vil foregå støjende, vibrerende eller støvende aktiviteter uden for normal arbejdstid eller i helligdage/weekender.

Klima/skybrudshåndtering

Projektet medfører ikke påvirkninger af klima og der foretages derfor ikke etablering af foranstaltninger i for at tilpasse sig klima forandringer

Natura2000 områder, § 3 beskyttede naturområder¹ og bilag IV-arter²

Det nærmeste Natura2000 område er Natura2000 området nr. 143, "Vest Amager og havet syd for".

Udpegningsgrundlaget for Natura2000 området nr. 143 omfatter naturtypen "Strandeng" og 15 fuglearter. Heraf er der 7 trækfuglearter, som er karakteriseret ved at de opholder sig på vandfladerne i Natura2000 området eventuelt med hvileophold ved kysten eller inde på land (skarv, fiskeørn, vandrefalk). Herudover er der 8 ynglefuglearter, som er den del af udpegningsgrundlaget, som har deres yngleområder, fouragering og andre aktiviteter ved kysten og i det inddæmmede område på Vestamager.

Projektområdet ligger ca. 2,9 m fra Natura2000 området og vil ikke forårsage støj/luft emissioner mod Natura200 nr. 143 området. Projektet vil ikke forårsage væsentlige påvirkninger af yngle-, hvile- eller fourageringshabitater i tilknytning til de 15 fuglearter.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 350 m til nærmeste to § 3 områder, som er henholdsvis mose og sø.

Der registreret en bilag IV-art, grønbroget tudse jf. Habitatsbekendtgørelsen i projektområdet.

Trafik

I anlægsfasen vil der forekomme en del trafik i forbindelse med transport med materiale. I driftfasen vil projektet ikke føre til øget biltrafik.

Hvidovre Kommunes vurdering af projektets indvirkning på miljøet:

Vurderingen er gennemført ud fra info i VVM-screeningskemaet/ansøgning samt høring på 14 dage (21.nov.-5.dec.2022) af relevante myndigheder i kommunen.

¹ LBK nr. 1392 af 04/10/2022, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse

² BEK nr.

2091 af 11/12/2021, bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Planforhold

Lokalplan

Lokalplan nr. 504 omfatter projektets lokalitet.

Kommunen vurderer, at det ansøgte projekt kan etableres inden for lokalplanens formål og anvendelsesbestemmelser.

Lokalplanen fastsætter bestemmelser for bebyggelsens omfang og placering samt bebyggelsens ydre fremtræden. Afvigelser kan kun ske efter forudgående dispensation.

Lokalplanen fastsætter f.eks. i § 6.6, at bebyggelse skal respektere de i bygningsreglementets kap. 3 angivne højdegrænseplaner i forhold til vej og skel mod de øvrige inddæmmede områder.

Det fremgår endvidere, at der skal friholdes et 10 m bredt bælte mod det nordlige skel for bebyggelse, bassiner og beholdere, jævnfør lokalplanens § 6.7.

Kystnærhedszonen

Det ansøgte projekt forventes at overholde lokalplanens bestemmelser om maksimale bygningshøjder. Der er derfor ikke foretaget en vurdering af byggeriets visuelle påvirkning af kysten.

Byggesagen

Der vil blive søgt om de påkrævede byggetilladelser tilknyttet projektet og Hvidovre Kommune vurderer at hvis de meddelte vilkår i byggetilladelse følger, vil det ikke projektet ikke påvirke miljøet væsentligt.

Miljøforhold

Jord-og Grundvandsforhold

Hvidovre Kommune vurderer projektet ikke vil påvirke jord- og grundvandsforhold væsentligt. Da jordhåndteringen vil foregå efter gældende lovgivning.

Spildevand

Hvidovre Kommune vurderer at der ikke vil være væsentlig effekt på det omkringliggende miljø grundet spildevand opstået i tilknytning til projektet. Da der ikke afledes spildevand til renselanlægget eller recipienter i anlægsperiode.

Anlægsprojektet påvirker ikke BIOFOS Spildevandscenter Avedøres omfang af udledninger af mekanisk og/eller biologisk rensset spildevand til Køge Bugt.

Affald

Hvidovre Kommune vurderer at der ikke vil være væsentlig effekt på det omkringliggende miljø grundet affald opstået i tilknytning til projektet. Da affaldshåndteringen (hvor der kun opstår alm. byggeaffald i mindre omfang) vil forgå efter gældende lovgivning og regler.

Støj/støv/lugtgener

Hvidovre Kommune vurderer at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet som følge af støj/støv eller lugtgener. Da sand- og fedt fang er forsynet med overdækning og udsugning, som ledes til biofilter, vil drifffasen ikke medføre lugt og støjgener. Og bygge- og anlægsaktiviteter i anlægsfasen vil foregå i overensstemmelse med kommunens forskrift for bygge- og anlægsaktiviteter, heraf følger at der vil ikke forekomme gener i anlægsfasen.

Klima

Hvidovre Kommune vurderer at projektet ikke vil forårsage klima påvirkninger, grundet at der ikke ændres i CO2 udledninger eller ændres i håndteringen af overfladevand på matriklen som følge af projektet.

Natura2000/Habitatsbekendtgørelsen

Hvidovre Kommune vurderer, grundet afstanden og projektets indhold, at projektet ikke vil få væsentlig indflydelse på de to nærmest beskyttede naturtyper (mose, og sø).

Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde og habitatsområde er over 3 km afstand. Det nærmeste Natura200-område er Vestamager og havet syd for.

Hvidovre Kommune vurderer, at projektet ikke vil have væsentlige skadelige virkninger for Natura 2000 området, grundet at projektet ikke medføre ændringer i spildevandets mængde og hastighed hvormed det udledes, at der ikke vil være lys eller støjgener knyttet til projektet, som kunne påvirke Natura 2000 området.

Bilag IV arter

Grønbroget tudse er det eneste bilag IV art, som er registeret i nærheden af projektområdet. Grønbroget tudse er følsom for ændringer i habitatet, eksempelvis hvis der foretages fysiske ændringer i naturen, som ændrer muligheder for at fouragere, avle eller bevæge sig fra et område til et andet.

Hvidovre Kommune vurderer at dette ikke er tilfældet i forhold til det ansøgte. Projektområdet er et græsområde som ikke vurderes at have nogen interesse for arten.

Grundet ovenstående vurderer kommunen at projektet kan gennemføres uden at medføre væsentligt påvirkning af denne bilag IV art.

Trafikforhold

Hvidovre Kommune vurderer ikke at trafikken vil ændre sig som følge af projektet og dermed trafikforhold ikke påvirke miljøet væsentligt.

Samlet vurdering

VVM-Screeningen er gennemført med udgangspunkt i ansøgning efter miljøvurderingslovens § 18. Hvidovre Kommune vurderer samlet set, at det anmeldte projekt ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Det forudsættes, at projektet udføres som beskrevet i nærværende dokument.

Det betyder, at projektet ikke er VVM-pligtigt og dermed skal projektejerer ikke udarbejde en miljøkonsekvens rapport (VVM-redegørelse eller modtage en § 25-tilladelse for det kan gennemføres.

Offentliggørelse

Hvidovre Kommunes screeningsafgørelse vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside, jf. § 33 i lovbekendtgørelsen om miljøvurdering,

Klagevejledning efter planloven

Klager over denne afgørelse, skal rettes til Planklagenævnet. Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald og 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. § 50 i lovbekendtgørelsen om miljøvurdering.

Klagefristen er 4 uger efter afgørelsen er meddelt, klagen skal således indgives senest den 6. januar. 2023.

Der klages ved at fremsende klage via Klageportalen, som findes via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Der logges på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hvidovre Kommune via Klageportalen.

Der skal betales et gebyr til Planklagenævnet på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Klageportalen sender automatisk klagen videre til Hvidovre Kommune. Hvis Hvidovre Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Klager får besked om videresendelse.

Planklagenævnet afviser klagen, hvis den sendes uden om Klageportalen, medmindre klageren forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen.

Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Hvidovre Kommune. Hvidovre Kommune videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt klageren kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis I vil have afgørelsen behandlet af en domstol, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt offentligt bekendtgjort. Fristen er 12. juni 2023.

Med venlig hilsen

Rikke Vienberg
Miljøsagsbehandler

Kopi er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning, ØST: trost@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, fri@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

- • Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- • Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark, gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- • ApS Brødrene Rasmussen-Fiskeri- og handel, cvr.: 88477510
- • Fiskerikontrollen Øst, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
-

Bilagoversigt:

Bilag 1, Ansøgning fra BIOFOS AV

Bilag 2, Placering af sand- og fedtfang