



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Att: Jørgen Steen Jeppesen

Afgørelse, VVM-screening af HOFOR Bygas rensningsanlæg

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 13. oktober 2023 modtaget en VVM-ansøgning fra HOFOR om VVM-screening af Bygas opgraderingsanlæg. Ansøgningen og ansøgningsskemaet med de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21.

Projektet er beliggende på adressen Parkstien 8, 2450 København SV, matrikelnummer 2650b, ejerlav Vigerslev. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet omhandler et projekt på miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 10b) Anlægsarbejder i byzoner.

Afgørelse

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at projektet ikke må forventes at påvirke miljøet væsentligt, og dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens annonceringsportal, www.kk.dk/annonceringsportalen med en klagefrist på 4 uger. Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

11. december 2023

Sagsnr.
2023-0416715

Dokumentnr.
2023-0416715-4

Sagsbehandler
Marie Møller Bertelsen

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

E-mail
YX9B@kk.dk

EAN nummer
5798009809452

Lovgivning

Iht. § 19 i miljøvurderingsloven skal bygherren før etablering, udvidelse eller ændring af projekter omfattet af lovens bilag 2 indgive en skriftlig ansøgning til den kompetente myndighed. Myndigheden træffer iht. til miljøvurderingslovens § 21 afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 på grund af dets karakteristika, placering, art og kendetegn er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6. Afgørelsen skal desuden tage hensyn til vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen. Anlægget er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10b) anlægsarbejder i byzoner

Iht. til habitatbekendtgørelsen¹ § 6 skal der før der træffes afgørelse foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Jf. bekendtgørelsens § 10 kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a.

Høring

Forvaltningen har gennemført en høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. nr. 1. Der har ikke været eksterne berørte myndigheder, men forvaltningen har foretaget en intern høring.

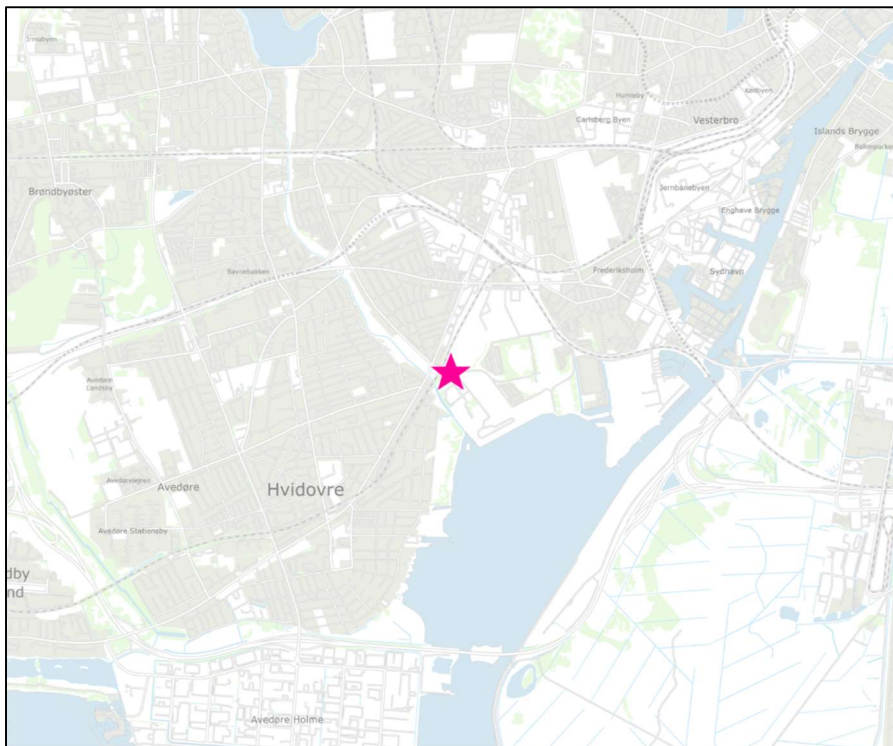
Redegørelse

Miljøvurderingslovens bilag 6 angiver en række kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er foretaget på baggrund af anmeldelsen.

¹ Habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21/08/2023)

Ejerforhold

Projektet er beliggende på matrikelnummer Parkstien 8, 2450 København SV (se nedenstående kort).



Figur 1: Oversigtskort. Projektområdet markeret med stjerne.

Projektets karakteristika

Damhusåen rensningsanlæg har et eksisterende anlæg fra 1989, som benytter den overskydende biogas til at producere el og fjernvarme. Da anlægget er af ældre dato, ønsker HOFOR at nedlægge det eksisterende anlæg og etablere et nyt bygasanlæg.

Opgraderingsanlægget vil blive udført enten som et membran anlæg eller et aminanlæg. Anlægsperioden forventes at være ca. et år fra januar 2024 til december 2024. Projektet indebærer 100 m² befæstet areal (hvoraf 75 m² er nye arealer), og anlægget placeres på sokkelsten/punktfundament. Projektet indebærer et årligt flow på cirka 3,6 mio. m³ biogas fra Damhusåen rensningsanlæg, som bliver opgraderet i anlægget og efterfølgende sendes retur til det eksisterende.

Vandforsyning

Ved etablering af aminanlæg som opgraderingsanlæg, vil det kræve en selvstændig vandforsyning for at drifte anlægget. Der vil blive etableret en stikledning fra den almene vandforsyning. Vandforsyningen skal bruges som supplement til køling i et køletårn. Hvis anlægget etableres som et membranlæg, er der ikke behov for en selvstændig vandforsyning til at drifte anlægget. Der forventes ved aminanlægget, et årligt vandforbrug på cirka 3.500 m³. Såfremt det bliver nødvendigt at aflede regnvand/overfladevand i anlægsperioden, vil der blive søgt om en tilslutningstilladelse til afledning af regnvand og/eller overfladevand. Aminvæsken (monoethanolamin, MEA) i anlægget skal skiftes hvert 1-2 år, og der vil være et energiforbrug på cirka 130 MWh/år for at drive kedlen i aminanlægget. Læk til afløb eller omgivelser er ikke mulig, væsken er ikke giftig, og der er til dette anlægs begrænsede størrelse kun tale om ca. 1½ m³ væskevolumen. Ved den regelmæssige udskiftning (hvert 2. til 3. år), bliver den brugte aminvæske uden videre kørt til destruktion.

Støj, jordforurening og drikkevandsinteresser

Projektet overholder Miljøstyrelsens vejledninger og bekendtgørelser om støj og vibrationer (Bygge- og anlægsforskrift i København 2016). Anlægget designes således, at det maksimalt vil støje med 35 dB(A) i skel. Ifølge ansøgningen er HOFOR ikke bekendt med, at der skulle være andre lignende aktiviteter i området, som skulle medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. Grunden er kortlagt som forurenet på vidensniveau V2, og der er § 8-pligt efter Jordforureningsloven, da Region Hovedstaden har afgjort, at forureningen på det kortlagte areal er omfattet af offentlig indsats overfor naturen og overfladevand. Området er endvidere inden for et område med drikkevandsinteresser.

Planforhold og placering

Projektområdet er beliggende indenfor Københavns Kommuneplan 2019-rammeområde, der udlægger området til T2 "tekniske anlæg". T2-områder anvendes til forsynings- og rensningsanlæg, affaldsdeponerings- og affaldsbehandlingsanlæg mm. Dermed er projektet i overensstemmelse med områdebestemmelsen. Projektområdet er omfattet af Lokalplan 199 "Damhusåen", der blandt andet har som formål at muliggøre en udbygning af Renseanlæg Damhusåen, anlæg til biogasproduktion mm. Bebyggelsesprocenten må ikke overstige 60, og højden må ikke overstige 24 meter for dele af området.

Nærmeste fredede område er Vigerslevparken cirka 210 meter vest fra projektet. I den anden side af projektet, ligger Valbyparken cirka 220 meter øst for projektgrunden. Nærmeste beskyttede område efter § 3 er Harrestrup Å, der ligger ca. 250 meter sydvest for projektgrunden. Da projektet ligger i væsentlig afstand fra områderne, og da projektet er på en aflukket og afgrænset grund, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke de fredede eller beskyttede områder.

Kystnærhedszone og oversvømmelser

Projektet er placeret i kystnærhedszonen. Derudover er anlægget placeret i et område, der jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Placeringen og afstanden til kystnærhedszonen fremgår af nedenstående figur.



Figur 2: Projektområdet markeret med stjerne

Området vurderes efter en tusindårshændelse at stige til 1,74 meter², og da terrænkoten for projektet er 1,84 meter og selve anlægget hævet fra terræn, vurderes det, at anlægget er sikret mod oversvømmelse.

Internationale beskyttelsesområder

Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 143 Vestamager og havet syd for, som befinder sig ca. 660 meter fra projektområdet. Da projektet ligger i en stor afstand fra Natura 2000-området, og da der ikke er forbindelse imellem de to, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke det beskyttede område

Beskyttede arter

Der er ikke forekomst af beskyttede arter på projektområdet. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter, da der ikke er registreret ynglende eller rastende arter på projektområdet.

² <https://oversvommelse.kyst.dk/risikoomraader/koege-bugt-koebenhavn>

Vurdering og begrundelse

Forvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at den samlede påvirkning fra projektet og dets drift ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt. På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte dermed ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport. I vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende forhold:

- Anlægsarbejdet vil i anlægsperioden overholde Bygge- og anlægsforskrift i København og i driftsperioden maksimalt støj 35 dB(A) i skel.
- Projektet er i overensstemmelse med kommune- og lokalplan
- Projektområdet er ikke beliggende indenfor Natura-2000-habitatområde og vil ikke have væsentlig påvirkning på det nedstrøms beliggende Natura 2000-område nr. 143 Vestamager og havet syd herfor.
- Projektet påvirker ikke yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, §3-områder eller bilag 4-arter.
- Projektet er sikret mod en eventuel tusindårshændelse af oversvømmelse
- Projektet giver ikke risiko for læk til afløb eller omgivelser

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer samlet set, at etablering og drift af projektet ikke har en art, dimension eller placering, der må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og er dermed ikke VVM-pligtigt.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retslige spørgsmål jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Klagen skal indgives inden 4 uger fra tidspunktet for offentliggørelse af afgørelsen jf. § 51.

Klageberettiget er miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på <https://naevneneshus.dk/>. Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet supportfunktion. Se mere herom på <https://naevneneshus.dk/>.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen, fremsendes en begrundet anmodning herom til den myndighed der har truffet afgørelsen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på <https://naevneneshus.dk/> under klagevejledning.

Søgsmålsfristen for domstolsprøvelse af afgørelsen er 6 måneder fra offentliggørelse af afgørelsen.

Venlig hilsen
Marie Møller Bertelsen
Akademiker