

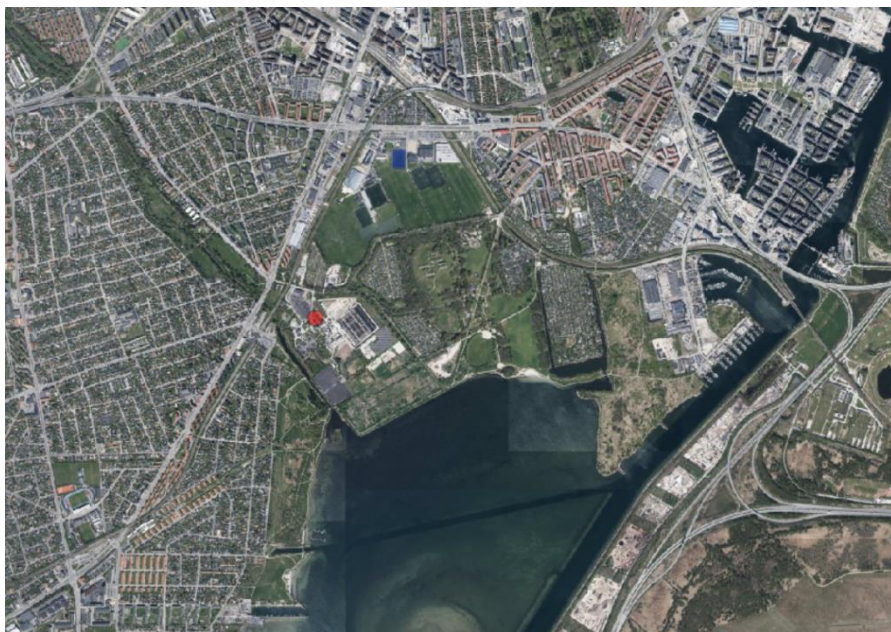
Biofos A/S
Damhusåens Renseanlæg
Parkstien 10
2450 København SV

Att. Victor de Val Weywadt

Afgørelse, VVM-screening af grundvandssænkning ved Damhusåens Renseanlæg

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 22. december 2023 modtaget en VVM-ansøgning fra Biofos A/S om VVM-screening af grundvands-sænkning. Ansøgningen og ansøgningskema med de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21.

Projektet er beliggende på adressen Parkstien 10, 2450 København SV. Matrikelnumrene er 1922, 1966, 2107 i Valby ejerlav og 2650a og 3194 i Vigerslev ejerlav.



Figur 1: Projektområdet markeret med en rød cirkel

28. februar 2024

Sagsnr.
2024-0023167

Dokumentnr.
2024-0023167-2

Sagsbehandler
Marie Møller Bertelsen

Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

E-mail
YX9B@kk.dk

EAN nummer
5798009809452

Ansøgningen er indsendt iht. miljøvurderingslovens¹, § 19 og Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet omhandler et projekt på miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10m.

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.

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, grundvandssænkning

Iht. til habitatbekendtgørelsen² § 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 yngre- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 03/01/2023)

² Habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21/08/2023)

Høring

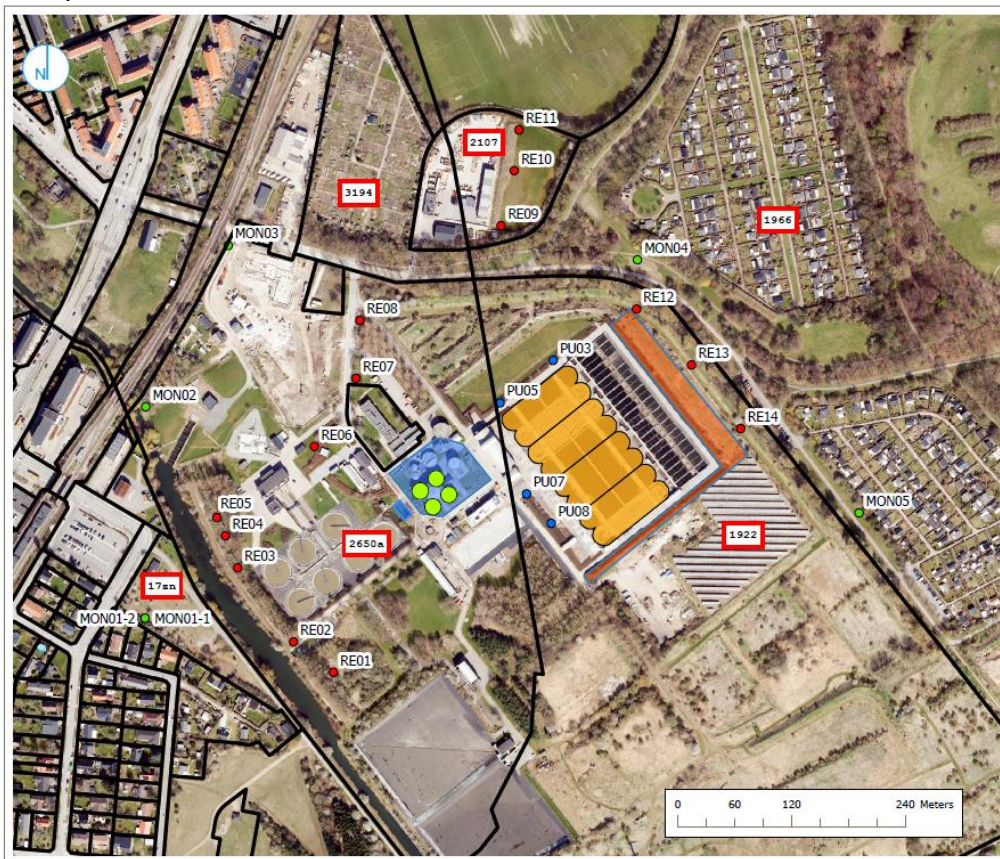
Forvaltningen har gennemført en høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. nr. 1. Der har ikke været eksterne berørte myndigheder. Forvaltningen har foretaget en intern høring.

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.

Ejerforhold

Projektet er beliggende på Parkstien 10, 2450 København SV. Matrikelnumrene er 1922, 1966, 2107 i Valby ejerlav og 2650a og 3194 i Vigerslev ejerlav.



Esri Community Maps Contributors, Lantmäteriet, SDFI, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS; Lantmäteriet, SDFI, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

Figur 2: Projektområdet. Cirklene indikerer allerede eksisterende borer. Det røde og blå areal er forventet areal til pumpe- og pejleboringer.

Bilag 2

OVERSIGTSKORT OVER DET SAMLEDE GRUNDVANDS- SÆNKINGSANLÆG

- 999 Matrikelnummer
- Beluftningstanke
- Rådnettanke
- Jordstykke
- Areal til etablering af pumpeboringer
- Areal til etablering af pumpe- og pejleboringer
- Pumpeboring - Eksisterende
- Reinfiltrationsboring - Eksisterende
- Moniteringsboring - Eksisterende



RAMBOLL

Projektets karakteristika

Projektet er omhandlende etablering af pumpeboringer, pejleboringer samt midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med renovering af eksisterende rådnetanke på Damhusåens Renseanlæg.

Grundvandssænkningen

Projektet omfatter midlertidig grundvandssænkning i godt 21 måneder med forventet afsænkning af potentialet i kalkmagasinet på ca. 8 m. Der forventes oppumpes og reinfileret 1.660.000 m³ grundvand fra kalkmagasinet. Det primære grundvandsspejl vil blive berørt midlertidigt ved hhv. oppumpning og reinfiltration. Når grundvandssænkningen er afsluttet, vil det oprindelige rovandsspejl blive genoprettet. Overfladevandet vil ikke blive påvirket. Grundvandssænkningen forventes at være i drift i perioden 3. kvartal 2024 til 1. kvartal 2026 (07/24-03/26).

Boringer

Der vil ved etablering af grundvandssækningsanlægget blive etableret op til 30 pumpboringer filtersat i kalkmagasinet. Der etableres 4 pejleboringer, også filtersat i kalkmagasinet. Derudover vil det eksisterende anlæg (fra den nuværende grundvandssænkning bestående af boringer filtersat i kalkmagasinet) samt ledningsanlæg blive genanvendt. Desuden anvendes eksisterende hhv. pumpe- og reinfiltrationsboringer. De aktuelle grundvandssækningsarbejder ved Damhusåens Renseanlæg er opdelt i to etaper, hvor den første etape er screenet og godkendt i 2019. Denne ansøgning vedrører anden etape.

Spildevand, vandforbrug og vandbehandling

Vandbehandling foregår ved, at oppumpet grundvand udelukkende behandles i midlertidigt vandbehandlingsanlæg. Vandkvalitet af det reinfilerede vand afklares løbende med Københavns Kommune. Ved grundvandssænkningen vil omkring 100% af det oppumpede vand blive reinfileret, så der ikke er afledning af større vandmængder i længere tid. Det kræver en tilslutningstilladelse, hvilket bygherre har søgt. Der vil ikke være forbrug af vand fra forsyningsnettet.

Da grundvandssænkningen ikke involverer udgravninger, og der ikke ændres på befæstede arealer, håndteres regnvand som i den nuværende situation. Der vil være løbende vandprøvetagning for at spore evt. mobilisering af grundvandsforurening samt for at sikre overholdelse af vilkår vedr. afledning til kloak. Der vil være løbende overvågning af afsænkning mod omgivelserne samt beredskab med justering af reinfiltrationsanlæg i tilfælde af indledende tegn på afvigende grundvandsspejl ift. myndighedstilladelse. Det afsænkede vandspejl overvåges med pejleboringer for at undgå større afsænkning og større strømforbrug end nødvendigt

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Projektet er placeret inden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Området er V2-kortlagt, da der tidligere har været aktiviteter relateret til genbrug af metalaffaldsprodukter. Der er fundet tungmetaller i jorden og grundvandet, samt blandt andet lossepladsperkolat, BTEX og chlorerede opløsningsmidler i grundvandet. Det oppumpede grundvand reinfiltres i en ring omkring projektområdet for at modvirke grundvandssænkningens påvirkning af naboarealer, herunder spredning af evt. miljøfremmede stoffer i grundvandet. Det oppumpede vand behandles i vandbehandlingsanlæg inden reinfiltrering, og kvaliteten af det reinfiltrede vand afklares med Københavns Kommune, inden reinfiltrationen påbegyndes. Ifm. udarbejdelse af reinfiltrationsansøgning til Københavns Kommune vil der blive udarbejdet en grundvandsmodel med tilhørende partikelsimulering af hhv. den permanente og den midlertidige situation.

Planforhold og placering

Projektområdet er beliggende inden for Københavns Kommuneplan 2019-rammeområde, der udlægger området til T2 "tekniske anlæg". T2-områder anvendes til forsynings- og rensningsanlæg, affaldsdeponerings- og affaldsbehandlingsanlæg mm. Damhusåens Renseanlæg er omfattet af lokalplan 199 Damhusåen. Iht. til lokalplanen fastlægges anvendelsen til tekniske anlæg, der drives af offentlig myndighed eller anden tilsvarende virksomhed. Der må etableres renseanlæg for spildevand med tilhørende administration og andre funktioner, som har naturlig tilknytning til spildevandsrensning. Derfor er projekt i overensstemmelse med kommune- og lokalplan. Nærmeste følsomme arealanvendelse er ifølge Københavns Kommuneplan 2019 beliggende ca. 150 meter væk. Dette område er haveforening Sundby og har rammen fritidsformål.

Området er i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Området er i terrænkote 1,84. En 1000 års-hændelse ville give øget vandstand i kote 1,74 m., så derfor vurderes det ikke at være et problem.

Fredede og beskyttede områder

Nærmeste fredede områder er Valbyparken ca. 230 m. nordøst for projektet. Derudover løber der et beskyttet og fredet vandløb ca. 200 m. vest for projektområdet. Der reinfiltres vand til kalkmagasinet i reinfiltrationsboringer placeret parallelt med vandløbet for at minimere evt. påvirkning fra grundvandssænkningen

Internationale beskyttelsesområder

Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 142 Saltholm og omliggende hav, som befinder sig ca. 250 m. fra projektområdet. Da der ikke er forbindelse imellem projektet og området, og da grund-

vandssænkningen er midlertidig og med reinfiltration, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Beskyttede arter

Der er ikke registreret forekomst af beskyttede arter på de berørte arealer. Kilde: Arter.dk, Dofbasen, Naturbasen samt iNaturalist. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter, da der ikke er registreret ynglende eller rastende arter i projektområdet.

Vurdering og begrundelse

Forvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at den samlede påvirkning fra projektændringen 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 og tilladelse. I vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende forhold:

- Projektet er i overensstemmelse med Kommuneplan 2019 og lokalplan
- Der vil være løbende vandprøvetagning, løbende overvågning af afsænkning mod omgivelserne samt beredskab med justering af reinfiltrationsanlæg
- Projektet er udført med reinfiltration
- Projektet er af midlertidig karakter, da det indebærer en midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med renovering
- Anlægsarbejdet vil i anlægsperioden overholde Bygge- og anlægsforskrift i København og kun medføre en begrænset støj i dagtimerne
- Projektet vil ikke overskride støjgrænserne i driftsfasen
- Projektområdet er ikke beliggende indenfor Natura-2000 habitatområde og vil ikke påvirke det nedstrøms beliggende Natura 2000 område nr. 143 Vestamager og havet syd herfor
- Projektet påvirker ikke yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og §3-områder eller bilag 4 arter

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