

HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København Ø

Dato: 27-09-2024

Screeningafgørelse om ikke VVM-pligt for ombygning af spildevandsbassin på Folemarksvej 21, 2605 Brøndby.

HOFOR har den 20. september 2024 fremsendt en opdateret ansøgning om VVM-screening for ombygning af spildevandsbassin på Folemarksvej 21, 2605 Brøndby.

Ansøgningen er indsendt efter § 19 i Miljøvurderingsloven (LBK nr.4 af 3/1/2023 Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter).

Ansøgning er vedlagt som **bilag 1**.

Projektet er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10 g, Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.

Brøndby Kommune skal derfor gennemføre en VVM-screening af projektet.

Afgørelse

Brøndby Kommune har vurderet ansøgningen efter kriterierne i lovens bilag 6.

Kommunen har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt hverken i anlægsfasen eller driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området.

Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt. Afgørelsen er truffet i henhold til lovens § 21. HOFOR kan igangsætte projektet uden at udarbejde en miljøkonsekvensrapport.

Kommunes afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen. De er nærmere beskrevet i nedenstående afsnit om projektet og i ansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Hvis projektet ændres skal HOFOR indsende en ny ansøgning for den pågældende ændring jf. lovens § 19 med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces, før øvrige myndigheder kan træffe afgørelse i sagen. Etableringen af projektet kan derfor forudsætte godkendelse efter anden lovgivning.


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.


Sags nr.: S2024-13976

Dok.nr.: D2024-148442

Cpr./Cvr.nr. VVM screening af spildevandsbassin

TEKNIK- OG MILJØFORVALTNINGEN  BRØNDBY RÅDHUS

Park Allé 160, 2605 Brøndby  Tlf.: 4328 2828

Mail: teknik@brondby.dk  www.brondby.dk

Rådhuset er åbent: Mandag til onsdag kl. 9-13, torsdag kl. 13-17.30, fredag kl. 9-12

Telefonerne er åbne: Mandag til onsdag kl. 9-14.30, torsdag kl. 9-17.30, fredag kl. 9-12

Brøndby Kommune har i afgørelsen bl.a. lagt vægt på:

- Grundvandsressourcen og vandindvinding
- Påvirkning af søer og beskyttet natur
- Trafikafvikling

Afgørelsen bliver offentliggjort på Brøndby Kommunes hjemmeside.

Projektet

HOFOR ønsker at etablere et nyt og tidssvarende underjordisk spildevandsbassin på Folemarksvej, som kan rumme ca. 12.000 m³ spildevand fra fællessystemet. Dette nye bassin erstatter det eksisterende, delvise åbne spildevandsbassin, som rummer ca. 8.000 m³. Begge bassiner er placeret på matrikel 23b, Brøndbyvester by, Brøndby Vester, som er ejet af HOFOR.

På Banemarksvej har HOFOR også et spildevandsbassin, som HOFOR skal bygge om. Dette bassin får en mindre kapacitet, derfor skal HOFOR bygge bassinet på Folemarksvej større. Begge bassiner er på nuværende tidspunkt delvist åbne bassiner. For at mindske lugtgenerne i omgivelserne bygger HOFOR bassinerne om til lukkede underjordiske bassiner

HOFOR etablerer det nye bassin som et to-kammer bassin, hvor der er skylletromler i Kammer 1, som oftest vil være i drift. I Kammer 2 etableres der ikke skylletromler. I kammer 2 graviterer skyllebanerne mod tømmerenden. Spildevandet fra bassinet ledes til en tømmepestation, som leder spildevandet til den eksisterende ledning, der er tilsluttet hovedledningen i Søndre Ringvej.

Da det nye bassin er placeret samme sted som det gamle, sker ombygningen i 2 etaper. Der sættes en spunsvæk ned i midten af det eksisterende bassin. Den ene halvdel fjernes, mens den anden er i brug. Herefter etableres kammer 1 i det nye bassin, hvorefter spildevandet omkobles til det nye bassin. Den anden halvdel af det gamle bassin fjernes, så kammer 2 i det nye bassin kan etableres. I hele perioden af anlægsarbejdet vil bassinet være delvist i brug.

HOFOR etablerer et overløbsbygværk ved Folemarksvej umiddelbart inden indløb til bassinet. Overløbsbygværket bygges sammen med bassinkonstruktionen

Oven på det underjordiske bassin bliver anlagt et mindre parkanlæg med stier på, som bliver tilgængelig for offentligheden.

Bilag 2 viser placering af bassin på Folemarksvej.

Bilag 3 viser projektets placering i området.

Trafikafvikling

I anlægsperioden vil der blive inddraget vejarealer (7000æ, Brøndbyvester By, Brøndbyvester).

I anlægsperioden vil der være omlægning af trafik.

Folemarksvej spærres for gennemkørsel fra Humlemarksvej til Park Allé. Til de adresser som bliver berørt af spærringen, bliver der etableret længdeparkering i området. Der vil ikke være bakkende biler.

Derudover vil kranen svinge ind over følgende matrikler:

23od, 23rm, 23rn, 23ro, 23tk, 23tm, 23to, 23tp, 23tq, 23tt, 23z, 7000z

HOFOR sikre, at kranen ikke kommer ind over letbanen med indstilling af krøjestop.

Forhold til anden lovgivning og planer

Projektet er placeret på Folemarksvej 21, matr. 23b Brøndbyvester By, Brøndby Vester og er en del af lokalplan nr. 215 for Knudslundområdet i Brøndbyvester.

Projektet ligger i et boligområde.

Matrikel 23b er udlagt som delområde B, hvor følgende bestemmelse er gældende: Området må kun anvendes til offentlige formål (regnvandsbassin og friareal).

Projektet er

- i overensstemmelse med Lokalplan nr. 215 for Knudslundområdet i Brøndbyvester
- i overensstemmelse med spildevandsplanen

Beskyttet natur og fredninger

Der er ikke registreret beskyttede naturtyper i umiddelbar nærhed af projektområdet.

De nærmeste beskyttede § 3 - områder er to beskyttede søer: Modilles Sø beliggende 450 m nordøst for projektet og en sø i Vesterledparken beliggende ca. 520 meter vest for projektet.

Det nærmeste fredede område er fæstningsanlægget Vestvolden 1,8 km mod øst.

Kommunen vurderer på baggrund af afstanden og projektets karakter, at projektet ikke påvirker beskyttet natur eller fredning. Projektet bliver etableret i bymæssig bebyggelse.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Kommunen vurderer, at HOFOR ikke skal foretage en konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder eller arter beskyttet i henhold til habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen vurderer, at projektet ikke påvirker Natura 2000-områder væsentligt eller påvirker vækst- yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Dette begrundes bl.a. ved:

Afstanden til et nærmeste Natura 2000-område

- nr. 143 Vestamager og havet syd for, hvilket er udlagt som fuglebeskyttelsesområde og habitatområde er ca. 7,2 km
- nr. 140 Vaseby Mose og Sengeløsemose nordvest for projektområdet hvilket er udlagt som habitatområde er ca. 8,4 km.

WSP har for HOFOR udført en besigtigelse af det eksisterende bassin og vegetation på matrikel, for at vurdere om der er flagermusegnede træer eller andre naturforhold af relevans for projektet

Kommunen vurderer på baggrund af rapporten, at området ikke udgør et egnet raste- og ynglested for flagermus eller andre bilag IV-arter.

Der er ca. 2,5 km i nærmeste registrering af flagermus eller andre bilag IV-arter.

Grundvandsbeskyttelse

Matriklen er ikke V1 eller V2 kortlagt. Men i området er der matrikler som er V1 eller V2 kortlagte.

Da der er risiko for at flytte på forurening af nærliggende forureninger, er projektet tilrettet så der ikke blive foretaget grundvandssænkning under anlægsprojektet.

Nederste del af pumpestationen bliver etableret under grundvandsspejlet. HOFOR gør dette ved vådstøbning af beton, således at der ikke er behov for at grundvandsænke.

Evt. Indsivende grundvand bliver fjernet ved lænsning. For at begrænse indsivningen mest muligt bliver byggegruben indrammet af spuns.

Bortledning af grundvand bliver reguleret i en tilslutningstilladelse.

Brøndby Kommune vurderer at etablering af spildevandsbassinet ikke påvirker grundvandets kvalitet eller vandindvindingen i området, da etableringen sker uden grundvandssænkning.

Regnvand/processvand

HOFOR håndterer regnvand ved simpel lænsning og leder det gennem til sedimentering før udløb. Derudover vil der være processpildevand og sanitært spildevand fra byggeplads. Alt spildevand ledes til spildevandskloak.

HOFOR forventer at aflede op til 3.000 m³ regnvand, og 1000 m³ processpildevand til kloak i anlægsfasen.

Afledning af regnvand og spildevand vil blive reguleret i en tilslutningstilladelse.

Jord

HOFOR forventer at genindbygge 7.300 m³ jord. Jorden vil blive opbevaret ved godkendt jordmodtager.

Jord, muld og andet bygge - anlægsaffald vil blive bortkørt til godkendt affaldsmodtager.

Projektet skal håndtere jord- og andet bygge – og anlægsaffald efter gældende lovgivning og anmelde det til kommunen inden bortkørsel.

Støj og vibrationer

HOFOR forventer at kunne udføre projektet inden for de lokalt fastsatte grænseværdier for støj og vibrationer.

Støjende arbejde udføres som udgangspunkt hverdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og evt. særligt støjende arbejde hverdage kl. 08.00-16.00. Hvis der skulle opstå et behov for at arbejde uden for disse tidsrum ansøger HOFOR om dispensation jf. §7 i Brøndby Kommunes forskrift for begrænsning af gener ved bygge- og anlægsaktiviteter i Brøndby Kommune.

Brøndby Kommune vurderer at der ikke vil være støjgener, så længe projektet overholder "Forskrift for begrænsning af gener ved bygge- og anlægsaktiviteter i Brøndby Kommune"

Trafik

Der vil i anlægsfasen være gener for trafikafviklingen.

Trafikken omkring projektet vil blive reguleret i en trafikafviklingsplan. Brøndby Kommune vurderer derfor, at generne ikke vil være væsentlige.

Lugtgener

Brøndby Kommune forventer ikke lugtgener i forbindelse med anlægsfasen.

Bassinet går fra at være et åbent til et lukket bassin, så Brøndby Kommune forventer at lugtgener i driftsfasen bliver mindre.

Støvgener

I anlægsfasen kan der være støvgener, som HOFOR begrænser ved vanding i det nødvendige omfang.

Brøndby Kommune vurderer at der ikke vil være støvgener, så længe projektet overholder "Forskrift for begrænsning af gener ved bygge- og anlægsaktiviteter i Brøndby Kommune.

Projektet vil ikke kunne give støvgener i driftsfasen.

Lysgener

I anlægsperioden vil der være belysning af arbejdsområdet. HOFOR forventer ikke belysning om natten, men undtagelse af uforudsete hændelser. I driftsfasen vil der være mindre belysning enten på bygning (teknikhus) eller via lygtepæl.

Brøndby Kommune vurderer at projektet ikke medfører væsentlige lysgener hverken i anlægs- eller i driftsfasen.

Kumulative forhold

HOFOR skal ombygge spildevandsbassin på Banemarksvej, når bassinet på Folemarksvej står klar. Projektet på Banemarksvej kan tidligst gå i gang, når første del af bassinet på Folemarksvej er etableret.

Brøndby kommune vurderer at der ikke er kumulative effekter. Etablering af de 2 bassiner er tidsmæssigt adskilt.

Samlet vurdering

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

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter vandforsyningslovens kapitel 13.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Aarhus Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Venlig hilsen

Connie Tilgren Askløf
Miljømedarbejder

Vedlagt:

Bilag 1: VVM ansøgningsskema af juli 2024 – opdateret 20. september 2024

Bilag 2: Placering af bassinet på Folemarksvej 1: 500

Bilag 3: Oversigtkort 1:50.000