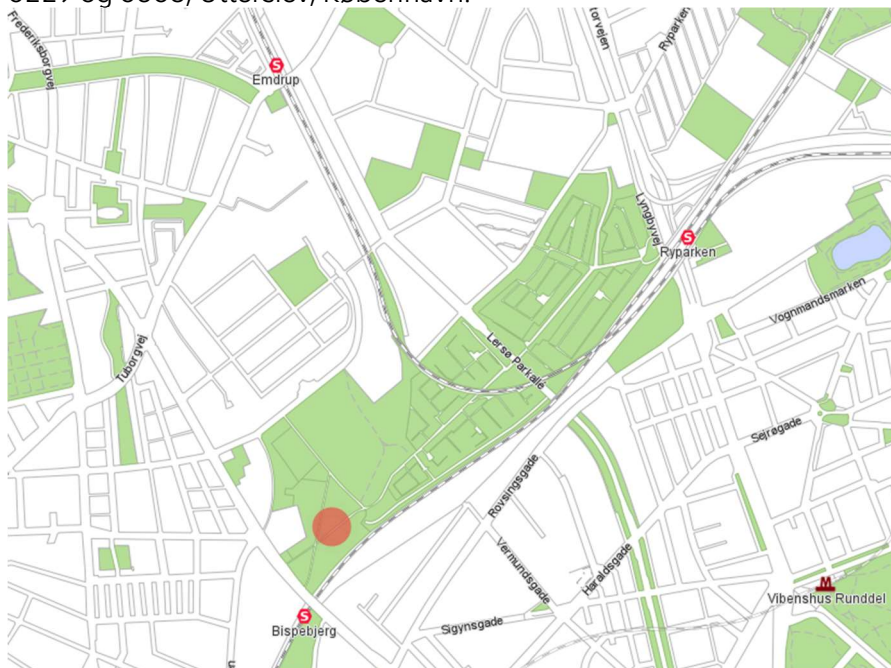


Københavns Kommune
Att. Cecilie Møller Kudahl

Afgørelse, VVM-screening, Skybrudsprojekt i Lersøparken

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 22. august 2025 modtaget en VVM-ansøgning fra Københavns Kommune om VVM-screening af en ændring i et skybrudsprojekt i Lersøparken. Ændringen drejer sig om grundvandssænkning og borer i forbindelse med etablering af et bassin. Afgørelsen om ikke VVM-pligt fra den 26. april 2022 indeholder ikke oplysninger om grundvandssænkningen. En ny VVM-ansøgning med de opdaterede oplysninger vedrørende grundvandssænkningen er derfor indsendt, og en ny VVM-screening foretaget. Ansøgningen og ansøgningsskema med de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21.

Projektet er beliggende i Lersøparken, på Matr. 817, 1064, 1449, 1564, 6229 og 6368, Utterslev, København.



Figur 1: Projektområdet markeret med rød cirkel.

31. oktober 2025

Sagsnr.
2025-0263648

Dokumentnr.
2025-0263648-1

Sagsbehandler
Mia Kjær

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

Ansøgningen er indsendt iht. Miljøvurderingslovens § 19¹ og Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet omhandler et projekt på miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 10 f) Anlæg af vandveje, kanalbygning og regulering af vandløb, punkt 10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand, punkt 10 m) arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1, og punkt 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Afgørelse

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at projektet forventes ikke at påvirke miljøet væsentligt, og er dermed ikke 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. I henhold 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 yngle-

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)

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. 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 i Lersøparken, Bispebjerg Bakke, 2400 København. Ejer er Københavns Kommune.



Figur 2: Projektområdet.

Projektets karakteristika

Projektet er et skybrudsprojekt i Lersøparken. Det oplyses at formålet med skybrudsprojektet er at forebygge oversvømmelser syd og øst for Bispebjerg Bakke. I projektet bliver hverdags- og skybrudsvand ledt fra Bispebjerg Bakke ud i parken via to tilløbsbygværker i den østlige og vestlige side. Herfra løber vandet via render til en våd risle-eng og videre ned til et vådt bassin. Bassinet vil have et permanent vandspejl med en dybde på 1 m, og vil kunne tilbageholde 16.500 m³ regnvand. Bassinet afleder til spildevandskloak. Bassinet tømmes via ledning til Lygten Kanal, som er en separatkloakeret regnvandsledning ejet af HOFOR.

Det er målet, at oplandet kan forsyne bassinet med vand nok til et permanent vandspejl med en gennemsnitlig permanent vanddybde på 1,0-1,2 m. Vandet bliver rensat nedstrøms ved Svanemøllen, inden det udledes til Svanemøllebugten.

Projektet kræver ikke tilladelse efter vandløbsloven, da anlægget er konstrueret sådan, at der ikke er risiko for oversvømmelse af naboejendomme, som følge af anlægget.

Anlægsperioden forventes at vare op til 2 år, fra primo 2026 til primo 2028.

Bassin

Fra Bispebjerg Bakke ledes vandet fra tilløbsbygværker via åbne render i den vestlige og østlige side af parken og en risle-eng til det våde bassin og risle-engen. Vandet fra Lygten Kanal ledes via et udløbsbygværk direkte til det våde bassin. Bassinerne etableres ved at regulere terrænet. Der etableres en bentonitmembran under risle-eng og det våde bassin. Der skal afgraves maks. 2,79 m jord ved det våde bassin.

Adgangsforhold i parken under anlægsaktiviteterne

Entreprenør vil tilgå parken via Tagensvej og Bispebjerg Bakke, herunder kørsel med jord, materialer og entreprenørmaskiner. Det vil forsat være muligt for cyklende og gående at færdes på stier igennem parken, herunder den nord-sydgående cykelsti. Den ene af fodboldbanerne samt legepladsen ville være utilgængelig under længere perioder af anlægsfasen. Dels pga. selve anlægsarbejdet og dels fordi græsset skal have tid til at etablere sig.

Støv, støj og lugtgener

Projektet vil i anlægsfasen kunne give støvgener. Dette håndteres af entreprenøren via krav i udbudsmaterialet. Projektet vil ikke give anledning til støvgener i driftfasen.

Projektet vil i anlægsfasen genere støj fra kørsel, arbejdsmaskiner m.m. Gældende retningslinjer ift. Grænseværdier og arbejdstider vil blive

fulgt. Det forventes at anlægsaktiviteterne vil overholde Københavns Kommunes "Bygge- og anlægsforskrift i København 2024".

Jordhåndtering og etableringer af bassiner vil kunne give kortvarige, moderate lugtgener.

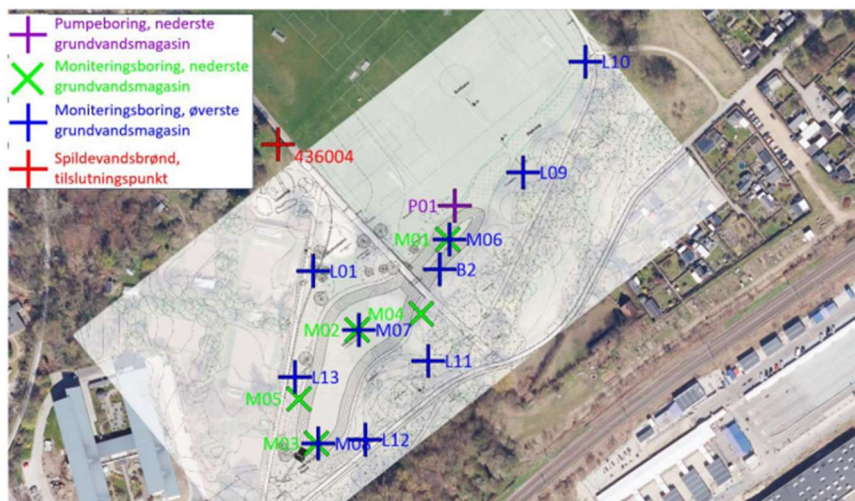
Jord

I forbindelse med etableringen af bassinet fjernes der 16.200 t. jord. Bortkørsel af jorden vil kræve ca. 1.080 lastbiler.

For Bispebjerg Bakke viste trafiktællinger i 2021 en årsdøgntrafik (ÅDT) på ca. 1750 i snittet øst for Nielsine Nielsens Vej og på ca. 325 i snittet øst for Ebba Lunds Vej. Trafikforøgelsen vil være begrænset til anlægsfasen.

Grundvandssænkning, boringer og spildevand

I forbindelse med etableringen af regnvandsbassinet, bliver der behov for en midlertidig grundvandssænkning. Der grundvandssænkes i det "øverste" og det "nederste" magasin. Regnvandsbassinet udformes som en lavning i terrænet med en membran. Da udgravningsniveauet (kote +3,55 m DVR90) ligger under grundvandsspejlet, er der i anlægsperioden behov for grundvandssænkning i det "øverste grundvandsmagasin" for at undgå materialeflugt i anlægsperioden. På grund af grundvandspotentialet (op til kote +9,8 m DVR90) i det "nederste" grundvandsmagasin, er der risiko for bundbrud i anlægsfasen. Derfor skal grundvandspotentialet i det "nederste" grundvandsmagasin sænkes med op til 0,9 m (til kote +8,9 m DVR90). Der skal etableres 9 boringer, én til 20 m.u.t. (P01), fem til 16 m.u.t. (M01-M05) og tre til 5 m u.t. Derudover benyttes yderligere 7 eksisterende boringer til monitorering. Boring P01 bruges til grundvandssænkning i det nederste grundvandsmagasin, mens der etableres 215 sugespidses rundt om bassinkanten til grundvandssænkning i det øverste magasin (Figur 3).



Figur 3: Boringer i forbindelse med grundvandssænkningen.

Grundvandet i det "øverste" grundvandsmagasin skal sænkes med op til 1,5 m ved at oppumpe op til 22 m³/t. og i det "nederste" grundvandsmagasin skal grundvandspotentialet sænkes med op til 0,9 m ved at oppumpe op til 8 m³/t.

Der skal grundvandssænkes i omegnen af 262.800 m³ vand. Grundvandet bortledes som spildevand.

Det eksisterende overfladevand eller grundvand påvirkes ikke, da bassinet anlægges med en membran.

Det forventes, at der bruges vand i forbindelse med evt. lægning af beton og rengøringsaktiviteter. Det forventes, at der produceres en begrænset mængde spildevand i forbindelse med evt. produktion/lægning af beton og rengøringsaktiviteter. Spildevandet afledes til eksisterende fælles kloaksystem.

For at sikre en tømning af det tørre forsinkelsesvolumen inden for 24 timer, vil en supplerende udløbsbrønd være nødvendig. Fra udløbsbrønden ledes skybrudsvandet til kloakledningen, Lersørenden. På sigt skal skybrudsvandet ledes til Svanemøllen Skybrudstunnel.

Menneskers sundhed

Projektet har til formål at håndtere regnvand, hvor der i skybrudssituationer er risiko for, at der sker en opblanding af spildevand. Opblanding af spildevand kan ske, da området ikke er separatkloakeret, og da regnvand derfor vil stuve op i kloakken ved skybrud.

Er der tale om opblandet spildevand, altså skybrudsvand, bør man som udgangspunkt ikke opholde sig, hvor der står vand. Er man alligevel kommet i berøring med vandet eller ikke kan undgå at komme i kontakt med vandet er det iht. Styrelsen for Patientsikkerhed vigtigt at være omhyggelig med almindelige hygiejniske forholdsregler. Dvs. at beskytte sig selv ved at bruge værnemidler som gummistøvler og langskaftede gummihandsker, da kloakvandet hverken bør komme i kontakt med huden eller komme i øjne og mund. Vær særlig påpasselig ved evt. sår på huden. Efter kontakt med opblandet spildevand, slam eller sediment bør man skifte fodtøj, når man går indendørs og tage et bad, tørre sig grundigt med et rent håndklæde og tage rent tøj på. Tøj der har været i kontakt med spildevandet lægges direkte i vaskemaskinen og vaskes ved så høj temperatur som muligt – helst over 80 grader. Hvis man får symptomer på infektion efter at have været i kontakt med skybrudsvandet, skal man henvende sig til egen læge og fortælle, at man har været i kontakt med opblandet spildevand.

Ved større aflejringer og mistanke om opblandet spildevand instrueres Teknik- og Miljøforvaltningens drift i at fjerne synlige sediment- og affaldsrester umiddelbart efter at skybrudsvandet er nedsivet.

Oprensning af parken vil afhænge af regnhændelsens intensitet og varighed samt vejret i den følgende periode.

Parkens brugere vil blive orienteret om ovenstående ved permanente informationsskilte.

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Der er indenfor projektområdet klassificeret V2 forurenet jord. Bygherre oplyser at jorden er klassificeret som klasse 1-2-3-4. Knap halvdelen af projektområdet er kortlagt som V2. Bygherre oplyser at dette håndteres i udbudsmaterialet. Der er givet § 8 tilladelse til projektet.

Hele projektområdet er inden for områdeklassificeringen og der skal derfor udføres anmeldelse af jordflytning til Teknik- og Miljøforvaltningen. Projektet er placeret i område med drikkevandsinteresser.

Planforhold og placering

Projektområdet er beliggende inden for Københavns Kommuneplan 2024-rammeområde, der udlægger området til "fritidsformål". Under særlige bemærkninger for rammeområdet for Lersøparken står: *"Der kan inden for området etableres en forsinkelsesplads til midlertidig opmagasinering af vand jf. kommunens skybrudsplan. Forsinkelsespladsens funktion kan integreres med andre funktioner og dens areal kan udgøre del af friarealet"*. Området er en del af det igangværende områdefornyelsesområde Bispebjerg Bakke. Der er ikke gældende lokalplan for området. Projektområdet er omgivet af Bispebjerg Hospital mod nord, skolehaver mod vest, kolonihaver mod syd, boligområdet Boligslangen mod øst og afskærende jernbaneterræn i syd.

Området er placeret i område med risiko for oversvømmelse, og det er derfor valgt som lokation for skybrudsprojektet. Projektet er en del af flere skybrudsprojekter i Bispebjerg. Skybrudsvand fra de øvrige projekter ledes til Lersøparken. Skybrudsprojektet indgår i Københavns Kommunes konkretisering af skybrudsplanerne, som er miljøvurderet.

Beskyttede og fredede områder

Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø 640 m nordvest fra projektområdet. Da projektet ligger i stor afstand fra området, og da der ikke er grøn forbindelse imellem de to, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke beskyttede områder.

Lersøparken er omfattet af fredning (Deklaration af 25. juli 1969 om fredning af Lersøparken). Fredningens formål er at bevare arealet som

rekreativt grønt område og opretholde det som park. Der er givet dispensation fra fredningsbestemmelserne hos Fredningsnævnet. Dispensationen blev anvendt i forbindelse med fældningen af to flagermustræer i 2024.

Beskyttede arter

Af ansøgningen fremgår det at der i forbindelse med projektet er registreret i alt 6 arter af flagermus. Det gælder brun-, skimmel-, trolde-, dværg-, vand- og langøret flagermus.

I forbindelse med trækortlægning af potentielle flagermustræer og udvælgelse af veteraniseringsegne træer i Lersøparken, er der registreret 128 træer, hvoraf 64 vurderes at være eller have potentiale som flagermustræer, og yderligere 64 er egnet til veteranisering.

Der blev i foråret 2024 veteraniseret fire erstatningstræer forud for fældningen af to flagermustræer i efteråret 2024. Dermed vurderes en negativ påvirkning af flagermus at være undgået.

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter, da der i forbindelse med fældningen af to potentielle flagermustræer er veteraniseret fire erstatningstræer.

Internationale beskyttelsesområder

Projektområdet er ikke beliggende i et Natura 2000-område. Det nærmeste område er Natura 2000-området nr. 141 Brobæk Mose og Gentofte Sø, som befinder sig ca. 4 km. fra projektområdet.

Da projektet ligger i stor afstand fra området, og da der ikke er forbindelse imellem de to, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke Natura 2000-området.

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 og tilladelse. I vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende forhold:

- Projektet er i overensstemmelse med Kommuneplan 2024, hvoraf det fremgår at der inden for området kan etableres en forsinkelsesplads til midlertidig opmagasinering af vand jf. kommunens skybrudsplan. Forsinkelsespladsens funktion kan integreres med andre funktioner og dens areal kan udgøre del af friarealet.
- Projektområdet er ikke beliggende inden for Natura-2000 habitatområder og vil ikke påvirke Natura 2000-områder.
- Grundvandet vil ikke blive påvirket af bassinet med permanent vandspejl, da det anlægges med en membran.
- Grundvandssænkningen er af midlertidig karakter og vurderes ikke at have permanent indflydelse på de påvirkede arealer.
- Det vurderes at med de beskrevne metoder med veteranisering af fire erstatningstræer, vil den gunstige bevaringsstatus for alle de 6 registrerede arter af flagermus kunne opretholdes på det eksisterende niveau.
- Det er en del af projektet at der opsættes skiltning med information om forholdsregler angående spildevand ved tilfælde af skybrudshændelser.
- Anlægsarbejdet vil i anlægsperioden overholde Bygge- og anlægsforskrift i København og kun medføre begrænset støj i dagtimerne.

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 inden for 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
Mia Kjær
Miljøsagsbehandler