

KLAR Forsyning A/S
Vasebækvej 40
4600 Køge
Att.: Nina Marie Holmboe

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt ved etablering af Klimapark ved Mosede Renseanlæg

Greve Kommune har den 29.05.2026 modtaget ansøgning om screening efter miljøvurderingsloven af etablering af Klimapark ved Mosede Renseanlæg på Mosede Parkvej 45, 2670 Greve, matr.nr. 3cc Mosede By, Greve. Ansøgningen er udarbejdet af Krüger A/S på vegne af KLAR Forsyning. Der er samtidigt ansøgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 til udvidelse af beskyttet sø.

Vedlagt denne afgørelse er ansøgningsskemaet med Greve Kommunes bemærkninger samt bilag til ansøgningen.

Afgørelse

Greve Kommune har truffet afgørelse om, at projektet ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt og dermed ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering.

Afgørelsen er truffet efter §21 i miljøvurderingsloven. Screeningen er gennemført på baggrund af det beskrevne ansøgte projekt og kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6. Derudover er afgørelsen baseret på høringssvar og kommunens eksisterende erfaringer og generelle faglige viden på området.

Hvis projektet ændres, skal den pågældende ændring anmeldes med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser miljøvurderingspligt.

Bemærk

En screeningsafgørelse efter §21 i miljøvurderingsloven bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet inden tre år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. §39.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering af projektet. Gennemførelse af projektet kan kræve tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden relevant lovgivning.

Lovgrundlag

Greve Kommune har vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 og derfor skal screenes med henblik på at træffe afgørelse om, hvorvidt projektet kan forventes at påvirke miljøet væsentligt og dermed er miljøvurderingspligtigt.

Det ansøgte projekt vurderes at være omfattet af følgende bilagspunkter i miljøvurderingslovens bilag 2:

- *Bilag 2, punkt 10g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand*
- *Bilag 2, punkt 10f) Anlæg af kanaler, regulering af vandløb og andre anlæg til beskyttelse mod oversvømmelse*

Beskrivelse af projektet

Herunder følger en kortfattet beskrivelse af projektet. Projektet er yderligere beskrevet i ansøgningsskemaet (vedlagt).

Uddrag fra ansøgningen:

I forbindelse med at Mosede Renseanlæg bliver renoveret og moderniseret skal udearealerne gennemgå en tilsvarende ombygning med en Klimapark, hvor området omdannes til en rekreativ park med bassiner til forsinkelse og rensning af tag- og overfladevand.

Bassinerne etableres i det sydlige område af Mosede Renseanlæg, hvor der i dag ligger en mindre sø der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Søen udvides og

inddeles i to sammenhængende bassiner med et volumen til rådighed til at kunne både rense tag- og overfladevand. Med projektet fjernes tag- og overfladevand fra et opland på 12 red. ha fra Rørmoseløbet opstrøms renseanlægget. Projektet er med til at klimatilpasse oplandet og gøre det mere modstandsdygtigt over for fremtidens nedbørsmængder. Derudover skal parken også fungere som et læringsmiljø for klimahandling.

Der opsættes 200m af et 1,8 meter højt panelhegn, der skal adskille klimaparken fra Renseanlægget.

Projektet indeholder en ændring og udvidelse af eksisterende §3 beskyttet sø, ændring af både vandflow og forløb for Rørmoseløbet samt etablering af et offentligt tilgængeligt rekreativt område.

Design af de to bassiner

Der etableres to regnvandsbassiner, hvoraf bassin 1 etableres ved udvidelse af §3 beskyttet sø på projektområdet. Bassin 1 etableres som et vådt regnvandsbassin med forbassin og hovedbassin. Bassinet opdeles i to sektioner med en jordvold lige under det permanente vandspejl. Når vandstanden stiger, løber vandet fra forbassin over i hovedbassin. Bassin 1 får et permanent vådvolumen på ca. 700m³ samt et yderligere opstuvningsvolumen på ca. 2200m³.

Bassin 2 etableres som et tørt bassin og med et volumen på ca. 660m³.

Begge bassiner er designet med et dagligt vandspejl i kote 0,30 og en maksimal vandstand i kote 1,40. Bassinerne får en samlet opstuvningskapacitet på ca. 2800m³.

Derudover indebærer projektet etableringen af et mindre LAR bassin samt omprofilering af Rørmoseløbet - et spildevandsteknisk anlæg, som løber langs matriklen og udleder til recipienten Køge Bugt.

LAR bassinet skal modtage tagvand fra en bygning på matriklen. Bassinet vil være ca. 35cm dybt og med en overflade på 50m².

Rørmoseløbets profil ændres ved, at bunden hæves ca. 30cm, og brinkerne breddes ud. Mosevandet fra Mosede Mose vil ledes direkte igennem Rørmoseløbet og videre til recipient. Projektet er dimensioneret til det fastsatte serviceniveau ved at sikre, at overløb kun sker ved en 5års regnhændelse.

Uddrag fra ansøgningen:

KLAR har med udformningen af Klimaparken ønsket at vise, hvorledes nye behov for at håndtere en øget mængde nedbør i fremtiden kan håndteres i vores omgivelser. I Klimaparken er fremtidens klima ikke en udfordring men et

oplevelseselement. Den offentlige dobbeltrettede fællessti, der løber gennem klimaparken har et forløb, der følger vands vej gennem anlægget og her kan borgere komme helt tæt på den åbne vandstruktur og de afvandingsløsninger, der er skabt for at imødekomme håndteringen af øget nedbør i fremtiden. I beplantningen, indretningen af både bassinerne og det omprofilerede vandløb, er det tilstræbt at tilgodese levesteder og fremme artsdiversitet af både dyr og planter i området.

Anlægsarbejdet forventes udført i perioden oktober 2026 - april 2027.



Figur 1. Fra ansøgningen. Klimaparkens afgrænsning på matriklen 3cc Mosede by, Greve



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 97 97
Hjemmeside www.greve.dk
Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

Afdeling Miljø
Sag 26-008956

EAN 5798 0078 55611
Konto 4316 3191110226
CVR 44 02 39 11



Figur 2. Fra ansøgningsmaterialet. Oversigt over vandforholdene efter projektet, hvor vandet fra mosen og regnvand adskilles før rensning. §3-søen er markeret med blå skravering.

Screening

I screeningen er der lagt særlig vægt på følgende:

Projektets placering

Projektet er beliggende i byzone og omfatter ca. 19.000m². Projektområdet er omgivet af bymæssig bebyggelse mod nord og syd, samt det §3 beskyttede område Mosede Mose mod vest og banedæmning mod øst. Området er omfattet af partiel byplanvedtægt nr. 4. Projektet vurderes ikke at være i strid med byplanvedtægtens anvendelsesbestemmelser eller øvrige bestemmelser for området. Byplanvedtægten vurderes således hverken at regulere eller forhindre projektets gennemførelse.

Gener fra støj, lugt, vibrationer og støv

Der vil kunne forekomme gener i form af støj, vibrationer, støv og lugt i

anlægsfasen. Disse vil dog være af midlertidig karakter og foregå indenfor normal arbejdstid. Derudover vil projektet overholde kommunens "Forskrift for miljøhensyn ved bygge- og anlægsaktiviteter" samt Miljøstyrelsens vejledninger. Der vil ikke være gener i driftsfasen.

Overfladevand og grundvand

Projektet vil ikke medføre en ændring i mængden af vand, der udledes til Køge Bugt. Det vurderes, at kvaliteten af det udledte vand blive forbedret som følge af projektet. Der skal ansøges om udledningstilladelse iht. Miljøbeskyttelsesloven til regnvandsbassinerne. Selvom projektområdet er beliggende inden for et område med drikkevandsinteresser, ligger det uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, og projektet medfører ikke en permanent sænkning af grundvandet. Derfor vurderes projektet ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger af drikkevandsressourcen.

Jordforurening

Jordhåndtering i forbindelse med projektet sker efter jordforureningsloven og flytningsbekendtgørelsen. Projektet berører et V1/V2 kortlagt område i den nordøstlige del af arealet, hvorfor det skal vurderes om der kan ske en spredning af en forurening. Det skal ske gennem særskilt myndighedsbehandling i forhold til jordforureningslovens §8. Projektet er beliggende indenfor kommunens områdeklassificering. Ved behov for at genindbygge jord på projektområdet, kræves tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19. Opgravet materiale køres bort til godkendte modtagere.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Hele matriklen er omfattet af skovbyggelinje jf. naturbeskyttelseslovens § 17. Skovbyggelinjen afkastes af skovarealet kaldet "Læstedet" på matr.nr. 3mc, Mosede By, Greve.

Hovedformålet med skovbyggelinjen er at sikre skovenes værdi som værdifuldt landskabselement ved et forbud mod at placere bebyggelse, campingvogne og lignende indenfor beskyttelseszonen samt at opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv. Det ansøgte projekt udgør med sit udtryk ikke et forstyrrende landskabselement, og vurderes ikke at falde ind under

de nævnte forbudsbestemmelser. Det vurderes på den baggrund, at etablering af projektet ikke kræver dispensation fra § 17.

Ved den fortsatte udvikling af de planlagte elementer i Klimaparken skal der ansøges om dispensation til konkrete byggeprojekter, herunder fast/konstruktioner/rekreative faciliteter mv. på matriklen.

Natura 2000 og Bilag IV arter

På baggrund af projektets karakter og beliggenhed vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af nærmeste Natura 2000-område 147 herunder af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for området. Det vurderes samtidig, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, og at den økologiske funktionalitet vil kunne opretholdes. Uddybning af vurderingen kan læses i nedenstående afsnit.

Kumulative effekter

Greve Kommune har ikke kendskab til planer eller projekter som vil kunne afføde væsentlige kumulative effekter sammen med udførelsen af nærværende projekt, hverken i anlægs- eller driftsfase.

Væsentlighedsvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Væsentlighedsvurdering

I henhold til Habitatbekendtgørelsens¹ §6 skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Denne vurdering skal ske, før der træffes afgørelse om projektet. De projekter, der er omfattet af kravet om vurdering, er projekter som

¹ Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098

om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

ikke direkte er forbundet med eller nødvendige for Natura 2000-områdets forvaltning.

Internationale beskyttelsesområder

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø, der omfatter habitatområde H130 af samme navn, som er beliggende ca. 6km syd for projektområdet. Natura 2000-området udgør et samlet areal på ca. 541 ha, hvoraf de 305 ha er hav.

Området er særligt udpeget for at beskytte naturtyperne: vandflade, lagune og bugt samt kystnaturtyperne strandeng, grå/grøn klit og forklit.

Udpegningsgrundlaget omfatter alene naturtyper og ikke arter, herunder bilag IV-arter. Udpegningsgrundlaget er gengivet nedenfor.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 130		
Naturtyper:	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

De pågældende naturtyper er knyttet til de marine forhold i Natura 2000-området og omfatter næringsfattige naturtyper som surt overdrev og tør hede, der potentielt kan påvirkes negativt af en øget tilførsel af næringsstoffer og tungmetaller.

Forsinkelse og rensning af tag- og overfladevand, som ikke renses i dag, vil fjerne partikulært bundet forurening og dermed forbedre vandkvaliteten og medvirke til en mindsket næringsstofudledning.

På baggrund af projektets karakter og beliggenhed ca. 6 km fra Natura 2000-området vurderes det samlet set ikke at påvirke naturtyper på udpegningsgrundlaget væsentligt. Der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Bilag IV arter

I henhold til Habitatbekendtgørelsens §10, stk. 1, skal der foretages en vurdering af projektet i forhold til de arter, der er beskyttet i henhold til Habitatdirektivets

bilag IV. Projektet må ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Der er ikke foretaget konkrete undersøgelser for flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Da projektområdet er omgivet af mose mod vest og skovområde mod øst, og Greve Kommune ligger indenfor det naturlige udbredelsesområde for flere arter af flagermus, forventes der, ud fra forsigtighedsprincippet, at være forekomster af fouragerende og rastende flagermus indenfor projektområdet. Alle arter af flagermus er bilag IV-arter. Yngle- og rasteområder for flagermus er tilknyttet hule træer, træer med sprækker samt bygninger. I forbindelse med projektet fjernes bevoksning og mindre træer. Det er imidlertid ved besigtigelse vurderet, at den pågældende bevoksning ikke udgør potentielt yngle-/rastested for flagermus. Der fældes ikke flagermusegnede træer i forbindelse med projektet. Det vurderes derfor, at der ikke vil være risiko for påvirkning af den økologiske funktionalitet eller medføre væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for flagermus.

Der er i 2015 registreret forekomst af bilag IV arten Stor Vandsalamander (*Triturus cristatus*) i den beskyttede sø indenfor projektområdet. Ved samme besigtigelse blev søen vurderet som potentielt egnet levested for bilag IV arten Spidssnudet Frø (*Rana arvalis*) (naturdata.dk). Derudover er der registreret forekomst af den fredede art Lille Vandsalamander (*Lissotriton vulgaris*) i den beskyttede sø indenfor projektområdet i både 2015 og i 2026 (naturdata.dk, ansøgningsmaterialet). Ansøger har opnået dispensation fra SGAV i henhold til Artsfredningsbekendtgørelsen for at indfange og flytte Lille Vandsalamander. I anlægsfasen vil der forekomme direkte fysisk påvirkning af arealet herunder udgravning af søen, og flytning af jord/sand. Dette vil dog være af midlertidig karakter og vurderes på grund af varighed og omfang ikke at have samlet væsentlig betydning for bilag IV-arterne og deres samlede bevaringsstatus. Efter projektet er gennemført, vil projektområdet stadig kunne udgøre et muligt levested for padder. Ændring af søens kote samt vandspejl vurderes ikke at forringe kvaliteten af søen som levested for padder.

I det nærtliggende §3 beskyttede område Mosede Mose ca. 250m vest fra projektområdet, er der registreret forekomst af padderarterne Grøn Frø (*Pelophylax esculentus*), den rødlistede art Butsnudet frø (*Rana temporaria*) og de fredede arter skrubtudse (*Bufo bufo*) og Lille vandsalamander. Det vurderes, at den eksisterende infrastruktur (Holmeagervej) udgør en vis barriere for potentielt forekommende vandrende individer af de pågældende arter. Det planlagte

projekt kan gennemføres udenfor paddernes ynglesæson og således minimeres risiko for individdrab.

Det vurderes, at projektet kan gennemføres uden at påvirke padderne negativt på individ- og bestandsniveau og at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Vandrammedirektivet

Projektområdet og den planlagte ændring af udløbet sker i umiddelbar tilknytning til Køge Bugt, der jf. Vandområdeplanlægningen er en del af Vandområdedistrikt Sjælland, Hovedvandopland 2.4 Køge Bugt.

Det er kommunens vurdering, at projektet hverken vil forringe den økologiske eller kemiske tilstand eller hindre opfyldelse af miljømålene for vandområdet.

Samlet vurdering

Det vurderes samlet set på baggrund af den gennemførte screening og kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Høring af berørte myndigheder

Afgørelsen har været sendt i høring hos relevante berørte myndigheder i Greve Kommune, jf. miljøvurderingsloven §35, stk. 3, nr.1.

Høringssvar har medført mindre tilføjelser i vurderingsafsnittet, men har ikke givet anledning til ændring af den endelige vurdering og dermed udfaldet af screeningsafgørelsen.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen om, at det ansøgte projekt ikke kræver miljøkonsekvensvurdering vil blive offentliggjort på Greve Kommunes hjemmeside fra 16.07.2026 til udløb af klagefristen 14.08.2026, jf. miljøvurderingsloven §36.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, jf. miljøvurderingslovens § 49.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse til førstkommande hverdag, dvs. 14.08.2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Greve Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Cecilie Jønck

Miljø

Bilag

- VVM ansøgningsskema med kommunens vurderinger
- Situationsplan for projektet
- Ansøgning om dispensation fra §3
- Rapport om vurdering af påvirkning på eksisterende §3 sø i forbindelse med et klimatilpasningsprojekt ved Mosede Renseanlæg