

Ansøgningskema / Screeningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af Miljølovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	Kommunens bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Kagsåparkens Regnvandsprojekt strækker sig over en 3 km lang strækning fra Kagsåens start ved Klausdalsbrovej til lige inden Motorring 3, hvor Klintekongevej forløber. Projektet består overordnet af en underjordisk bassinledning, samt strømmende, rensbassiner og lavninger i terræn i Kagsåparken.</p> <p>Projektet for Kagsåparkens Regnvandsprojekt har været VVM-vurderet tidligere.</p> <p>Ændringerne, som der nu ansøges om, vedrører, at omfanget af vejvandsseparering i oplandet til Kagsåparkens Regnvandsanlæg har ændret sig. Ændringerne antages at være uden betydning for miljøvurderingen.</p> <p>Det overordnede projekt er beskrevet i detaljer i tidligere fremsendt Projektforslag, /1/.</p> <p>Projektændringerne er: 1: Vejdirektoratets bassiner indgår ikke længere som en integreret del af regnvandsprojektet /2/ 2: Separeringsstrategi i oplandene er ændret /3/ 3: Etablering af nødoverløb fra bassinledning 4: Opdeling af anlægsetaper og anlægsmetode 5: Membran løsning og dræning af bassiner /5/ 6: Overløb OV05 ved Klintekongevej bibeholdes som eksisterende /6/</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novafos, novafos@novafos.dk , Blokken 9, 3460 Birkerød	

Projektets karakteristika	Tekst	Kommunens bemærkninger
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Gladsaxe Kommune Herlev Kommune Vejdirektoratet Samt ca. 80 private matrikler i Herlev	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Indenfor projektområdet er der ingen ændringer i arealanvendelse ift. tidligere VVM-tilladelse. For bassinledningen vil der på 2 udvalgte lokaliteter blive etableret mulighed for nødoverløb til terræn og videre til et af de åbne regnvandsbassiner. Overløb etableres via hydrauliske spjæld, der sikrer, at bassinledningen aflaster til parken i ekstrem-situationer for at reducere risikoen for oversvømmelse i oplandet ved skybrudshændelser eller manglende funktion af overløb til Kagsåen. Nødoverløbene til parken vil ske sjældnere end hvert 10. år. (projektændring 3) Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.	Emnet er beskrevet i udkast til afgørelse.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Det samlede areal er reduceret med ca. 3.000 m ² ift. tidligere, da VD8 og VD9 udgår af projektet. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.	

Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	regnvand til Kagsåen øges. Samtidig reduceres mængden af udledning af overløb fra projektets bassinledning til Kagsåen. (projektændring 2)		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens Vejledning om Ekstern Støj fra virksomheder.

Kommunens bemærkninger
Kommunens bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der vil i perioden med samtidige arbejder i hele parken være behov for arbejdslys på et større område i vinterhalvåret. (projektændring 4)
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Vejdirektoratets vejbyggelinje langs med M3.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede		X	

Kommunens bemærkninger
Belysning skal indrettes med henblik på mindst mulige gener for naboejendomme.
Kommunens bemærkninger

træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der ligger et forsinkelsesbassin i den sydlige del af projektområdet for alternativ 2, som er omfattet af §3-beskyttelsen. Der sker ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Eksisterende Vejdirektorats bassiner (søer) berøres ikke af projektet og bibeholdes som eksisterende. (projektændring 1).
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område Smør- og Fedtmosefredningen – afstand ca. 50 meter samt Kagsmosen, ca. 900 m. syd for området.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			3500 m til Natura 2000 område Øvre Mølledal, Furesø og Frederiksdal Skov. Vandet fra Kagsåparken ender i Natura2000 området Kalveboderne ca. 15 km nedstrøms.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Placering og design af bassiner er justeret pga. VD´s bassiner ikke integreres i regnvandsprojektet. (projektændring 1). Fremtidig fuld separering i Gladsaxe oplande medfører justering af renseløbet. Udlederkrav er stadig overholdt. (projektændring 2). Tilføjelse af nødoverløb på bassinledning medfører mulighed for styret nødoverløb i parken. (projektændring 3). Løsning til sikring af opdrift i regnvandsbassiner er ændret til omgangsdræn – dræn af grundvand. (projektændring 5)

Ændringen betyder, at det §3-beskyttede bassin ikke inddrages som en del af parken. Der vurderes ikke at ske en væsentlig påvirkning af naturtypen.
Skoven ligger uden for det hydrauliske opland til Kagsåparken. Nærmeste påvirkede beskyttede område er derfor Vestamager og havet syd for i København nedstrøms projektet. Der er ingen ændringer i forhold til tidligere.
Der vurderes ikke at være en væsentlig miljøpåvirkning som følge af ændringerne, da udledningstilladelse stadig overholdes, nødoverløb er meget beskedent og aflaster boligområder samt at løsning for dræn i bassiner vurderes at være en bedre løsning end tidligere. Emnerne er yderligere beskrevet i udkast til afgørelse.

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Nej.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Hele kommunen er med Kommuneplan 2021 udpeget som værende med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		En planlagt fremtidig fuldseparering af Mørkhøj-kvarteret i Gladsaxe medfører øget tilladning af regnvand til Kagsåparken. Samt mindre udledning af opspædet spildevand til Kagsåen. Der planlægges en række klimaprojekter nedstrøms med forbedring af forholdene i Kagsåen.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Projektændring 1: I projektforslagsfasen er den oprindeligt forudsatte inddragelse af VD's bassiner i området fraveget ift. skitseprojektet. VD's bassiner beholder således deres aktuelle udseende og funktion. For alle VD's bassiner indenfor projektområdet gælder, at det våde volumen overgår de i projektet tilstræbte 250 m3 pr. tilsluttet hektar opland (red. ha.) /2/.</p> <p>Se herudover bilag 1, afsnit 18.3 i projektforslaget /1/.</p> <p>Projektændring 2: Planlagt vejvandsseparering i oplandet til Kagså er ændret: - Områder i Gladsaxe, der tidligere var planlagt vejvandsseparerede, planlægges nu fuldt separatkloakerede. - Vejvandsseparering i Herlev udføres ikke</p>

Alternativerne ligger indenfor område med drikkevandsinteresser (OD), men ikke inden for område med særlige drikkevandsinteresser, men både indenfor indvindingsoplande og BoringsNærBeskyttelsesOmråde (BNBO) til HOFORS Kildeplads XIII og XIV.
Kommunens bemærkninger
Ændring i oplande beskrives i bilag og udkast til screeningsafgørelse. I udledningstilladelsen er der desuden redegjort for de mange regnvandsprojekters kumulative effekt.
Se udkast til screeningsafgørelse for en gennemgang og vurdering alle ændringer. Hver især og samlet set, vurderes der ikke på baggrund af projektændringerne at være væsentlige miljøpåvirkninger. <ul style="list-style-type: none"> - Rensekrav og BAT vurderes at være overholdt - Kagsåparken kan stadig fysisk indrettes efter de tidligere landskabsprincipper, på trods af, at Vejdirektoratets bassiner udgår. - Nødoverløb vil ske meget sjældent, og vil i de få tilfælde aflaste boligområder, og i stedet løbe over i Kagsåparken, hvor der i forvejen vil være opblandet spildevand i disse situationer. - De i VVM-tilladelsen indskrænkede adgangsforhold og anlægsfristen givet i vandområdeplanerne og udledningstilladelse betyder, at det er nødvendigt at arbejde i flere områder i parken ad gangen. Kommunerne er i dialog om at opretholde stiforbindelser, og skal godkende anlægs- og etapeplan.

som tidligere planlagt.

Projekter, der tidligere var angivet som "planlagte" er nu udført:

- F.eks. vejvandsseparering i Kagsåkvarteret.

Se /3/.

Projektændring 3:

Projektændring 3 er en præcisering af udnyttelse af bassinledningen ved kraftige regnhændelser, der optræder sjældnere end hvert 10. år. Bassinledningen håndterer overløbsvand fra fællessystemet og som resten af fællessystemet er serviceniveauet stuvning til terræn for en 10 års hændelse. For at styre hvor bassinledningen oversvømmer terræn i parken i forbindelse med hændelser kraftigere end serviceniveauet vil en række brønde blive etableret med tætte dæksler og 2 -3 brønde etableres som en form for nødoverløb og vil blive etableret med hydrauliske dæksler, der åbner op når vandstanden i bassinledningen bliver for høj. Nødoverløb bliver etableret nær parkens regnvandsbassiner og terræn tilpasses så strømningsvejen bliver til bassinerne. Dette er endvidere med til at reducere oversvømmelserne i oplandet.

I takt med, at der i den kommende årrække bliver yderligere separeret i oplandene i især Gladsaxe kommune vil overløbsmængderne til bassinledningen blive reduceret og dermed vil også hyppigheden for stuvning til terræn for bassinledningen blive reduceret.

Projektændring 4:

I VVM-tilladelsen fra december 2017 er adgangsforholdene indskrænket til, at villavejene kun må benyttes som sekundære adgangsveje ifm. etablering af de primære adgangsveje. KPRP pålægges at anvende hhv. stiforbindelsen via Klausdalsbrovej og ny tilslutning ved Herlev Ringvej som primære adgangsveje. Derved vil størstedelen af alle transporter foregå via disse to.

- Den nye løsning for udformning af bund i rensebassiner vurderes at være bedre end tidligere foreslåede løsning.
- Bibeholdelse af OV05 vil kræve en selvstændig udledningsstilladelse, men vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkninger i forhold til overløb til Kagsåen, og vurderes at have en mindre positiv påvirkning på opstuvning i oplandet.

Der er ifm. projektforslaget for KPRP udarbejdet vejplaner, skilte- / afmærkningsplaner, signalplaner og kørekurver for hhv. Klausdalsbrovej og ny tilslutning ved Herlev Ringvej, der muliggør transport af materialer og jord med sættevogne.

I VVM-redegørelse fra juni 2017, anføres der flere adgangsveje for Kagsåparkens Regnvandsprojekt (KPRP) herunder flere villaveje, hvorfor der i redegørelsen antages en læsekapacitet på 25 tons, da transporterne ikke vurderes at kunne foregå med sættevogne. Samtidig fremgår det af redegørelsen, at antallet af lastbiler vil blive reduceret såfremt det viser sig muligt at benytte sættevogne.

Der er ifm. projektforslaget for KPRP udarbejdet vejplaner, skilte- / afmærkningsplaner, signalplaner og kørekurver for hhv. Klausdalsbrovej og ny tilslutning ved Herlev Ringvej, der muliggør transport af materialer og jord med sættevogne. Dermed er læsekapaciteten for jordtransporter sat til ca. 30 tons for projektforslaget ifm. til- og bortkørsel.

Der henvises generelt til følgende tegninger for projektforslaget /1/:

1. KPRP-P-TV-1200 Oversigtsplan, delområder og adgangsveje
2. KPRP-P-TV-8110 Kørekurveplan, Herlev Ringvej
3. KPRP-P-TV-8120 Kørekurveplan, Klausdalsbrovej

Derudover henvises der generelt til Baggrundsdokument 39 "Trafikregulering og adgangsveje" /4/, hvor påvirkningen af de trafikale forhold ved de primære adgangsveje vurderes. Desuden argumenteres der for valg af sekundære adgangsveje.

Koteforholdene ved Herlev Ringvej gør, at adgangsvejen etableres med 70-80 %o længdefald. I detailfasen projekteres signalprogrammet, så det sikres at lastbilerne ikke skal holde stille på selve rampen, og at sættevogne kan anvendes.

Ift. Jordmængder for bort- og tilkørsel henvises der til notatet *Gennemgang af ændringer og forudsætninger ift. VVM*, hvoraf det fremgår at der både bortkøres mindre jord end i VVM-redegørelse samt tilkøres mindre materiale.

I forbindelse med projektforslaget for KPRP er det vurderet, at der kan genindbygges mere ler/jord end tidligere antaget. Særligt forventes der, at store dele af den opgravede ler kan genanvendes til membraner. Det betyder samlet set, at der bortkøres mindre jord end i VVM-redegørelsen samt tilkøres mindre materiale.

Denne årsag samt den øgede læsekapacitet medfører, at der vil ske færre transporter til og fra de enkelte delområder.

Projektet tilstræber at bibeholde tværgående stiforbindelser ved Ederlandsvej samt ved Kagsåkollegiet mest muligt.

Projektændring 5:

For at imødekomme kravet til tæt bund i bassinerne, medfører projektet permanent dræning som metode til sikring mod opdrift af de planlagte vådbassiner. Løsningen er ændret fra en bund med ventiler til omfangsdræn. Mængden af vand som drænes samt risiko for saltpåvirkning af grundvandet forventes at være mindre end angivet i VVM-tilladelsen.

Undersøgelse af risiko for sætninger på M3 samt evt. mitigerende handlinger indgår som en del af projektet, og pågår pt sammen med løbende dialog og koordinering med Vejdirektoratet.

Se herudover /5/.

		<p>Projektændring 6: Det sydligste overløb OV05 ved Klintekongevej bibeholdes som eksisterende. Overløbet med tilhørende opland er ikke et naturligt hydraulisk opland til Kagsåparken og eksisterende udløbspunkt til Kagsåen er også nedstrøms for Kagsåparkens Regnvandsprojekt udledningspunkt givet i udledningstilladelsen. Såfremt OV05 skulle tilsluttes til Regnvandsprojektet medfører dette yderligere anlægstekniske gener for borgere og en anlægsteknisk kompliceret løsning. Samlet set vil udledningskravene til Kagsåen jf. udledningstilladelsen stadig være overholdt når OV05 bibeholdes. Se desuden /6/.</p>

Kommunens samlede vurdering
<p>Det vurderes samlet set, at projektændringer hver især eller samlet set ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Der er foretaget en række tilpasninger for at overholde renskrav i udledningstilladelse, vilkår i VVM-tilladelse, mv.</p> <p>Alle projektændringer er gennemgået i udkast til screeningsafgørelse, hvor der henvises til de notater, der beskriver ændringen og de foretagne tilpasninger.</p>

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Dato: 20.12.2022 Kommunens sagsbehandler: Troels Sindballe Broberg

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Referencer

- /1/ Kagsåparkens Regnvandsprojekt, Projektforslag, Rambøll/Gottlieb Paludan, april 2022
- /2/ Kagsåparkens Regnvandsprojekt, Projektforslag, Baggrundsnotat 36 Alternativ løsning til bassin VD8 og VD9, Rambøll/Gottlieb Paludan, april 2022"
- /3/ Kagsåparkens Regnvandsprojekt, KPRP-RAM-ME-00130 Svar vedr. VVM screening, Rensevolumen, Rambøll/Gottlieb Paludan, september 2022"
- /4/ Kagsåparkens Regnvandsprojekt, Projektforslag, Baggrundsnotat 39 "Trafikregulering og adgangsveje", Rambøll/Gottlieb Paludan, april 2022"
- /5/ Kagsåparkens Regnvandsprojekt, KPRP-RAM-ME-00134_Løsning for membran under bassiner, Rambøll/Gottlieb Paludan, oktober 2022"
- /6/ Kagsåparkens Regnvandsprojekt, KPRP-RAM-ME-00131-OV05-Klintekongevej, Rambøll/Gottlieb Paludan, oktober 2022"