

Ansøgningskema / Screeningsskema

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, rensebassiner og lavninger i terræn i Kagsåparken.</p> <p>Projektet for Kagsåparkens Regnvandsprojekt har været VVM-vurderet tidligere.</p> <p>Ændringen, som der nu ansøges om, vedrører, at der etableres udluftning af bassinledningen i Kagsåparken. 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: Der etableres udluftninger langs bassinledningen</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Novafos, novafos@novafos.dk, Blokken 9, 3460 Birkerød</p> <p>HOFOR, Ørestads Boulevard 25, 2300 Kbh S.</p> <p>Gladsaxe Kommune, natur@gladsaxe.dk, By- og Miljøforvaltningen, Rådhus Allé 7, 2860 Søborg</p> <p>Herlev Kommune, tm@herlev.dk, Center for Teknik og Miljø, Herlev Bygade 90, 2730 Herlev</p>	

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lise Jangmark, Novafos, Blokken 9, 3460 Birkerød, lija@novafos.dk , tlf.nr.: 44 20 81 56	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Projektet omfatter Kagsåparken på strækningen fra Klausdalsbrovej i nord til Klintekongevej i syd. Projektet berører flere matrikler i Herlev og Gladsaxe Kommune.	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Gladsaxe og Herlev Kommuner	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte tegning KPRPR-P-TF-8301_1 med situationsplan over projekterede forhold /1/. Målestok: 1:1000	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	
Projektets karakteristika	Tekst	
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	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Indenfor projektområdet er der ingen ændringer i arealanvendelse ift. tidligere VVM-tilladelse. For bassinledningen vil der på 6 udvalgte lokaliteter blive etableret udluftning i form af svanehalse.	

Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Kommunens bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

<p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>Svanehalsene etableres i forbindelse med spjældbygværker / pumpestation og vil blive integreret i beplantningen bedst muligt omfang.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p>	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p>	<p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p> <p>Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse. Anlægsperioden er fra ultimo 2023 til ultimo 2027.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ingen ændringer i forhold til tidligere VVM-tilladelse		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen ændringer i forhold til tidligere VVM-tilladelse		
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

Kommunens bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Kommunens bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

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. Projektet forudsættes at overholde bestemmelserne om støj fastsat i "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter i Gladsaxe Kommune". Projektet forudsættes at overholde bestemmelserne om støj fastsat i "Forskrift for miljøhensyn ved bygge- og anlægsaktiviteter i Herlev Kommune".
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

-
Ingen bemærkninger
-
Ingen bemærkninger
Kommunens bemærkninger
-
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. For at overholde den i VVM-tilladelsens angivne tidsplan planlægges projektet udført hvor der i en periode arbejdes i både den nordlige og sydlige del af parken samtidig. Derved vil der i en periode forekomme arbejder og arbejdskørsel i hele parken. (projektændring 4). Projektet forudsættes at overholde bestemmelserne om støv fastsat i "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter i Gladsaxe Kommune". Projektet forudsættes at overholde bestemmelserne om støv fastsat i "Forskrift for miljøhensyn ved bygge- og anlægsaktiviteter i Herlev Kommune".
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Etablering af udluftninger på bassinledningen vil medføre at luft fra bassinledningen slippes ud Kagsåparken. Det kan medføre lugtgener, hvis der er tale om store luftmængder og høj koncentration af lugtende stoffer/gasser. I daglig drift udenfor perioder med store regnvejrshændelser vil der ikke være overtryk i bassinledningen som medfører at store luftmængder presses ud af ledningen. Af den grund forventes lugtgenerne at være ubetydelige i normalsituationen. Under perioder med kraftig nedbør vil der opstå et overtryk i bassinledningen som

Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Kommunens bemærkninger
I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 42 kan tilsynsmyndigheden meddele påbud, hvis erhvervsvirksomheder medfører væsentlig forurening. Umiddelbart skønnes det mulige omfang af lugtgener ikke at være "væsentlig forurening". Tilsynsmyndigheden vil kunne tage sagen op, hvis der kommer berettigede klager over gener.

			<p>presser luft ud af ledningen og op igennem udluftningerne. I de perioder vil der kunne opstå lugtgener omkring udluftningerne. Perioderne forventes at være af kort varighed (timer) hvorefter trykket normaliseres når vandmængderne igen når et normalt niveau.</p> <p>Det forventes at sådanne episoder forekommer i gennemsnit 5 gange om året.</p> <p>I forhold til eksisterende referencescenarie hvor opblandet spildevand ledes direkte til Kagsåen oftere end 5 gange om året så vil lugtgenerne fra udluftning af bassinledninger være mindre, da de forekommer mindre hyppigt og koncentreret omkring udluftningerne fremfor at være spredt langs hele Kagsåen.</p> <p>Samlet set vil etablering af udluftninger af bassinledningen ikke give anledning til en ændring af miljøvurderingen i kap. 14. Vurdering er at der fortsat er tale om en påvirkning af lille intensitet, kort varighed og lokal udbredelse.</p>
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

Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

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 træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
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.

Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Kommunens bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

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.	Ingen bemærkninger
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)	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Nej.	Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.	Ingen bemærkninger
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Kommunens bemærkninger
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 tilledning af regnvand til Kagsåparken. Samt mindre udledning af opspædet spildevand til Kagsåen. Der planlægges en række klimaprojekter nedstrøms med forbedring af forholdene i Kagsåen.	Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Ingen ændringer ift. tidligere VVM-tilladelse.	Ingen bemærkninger

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?

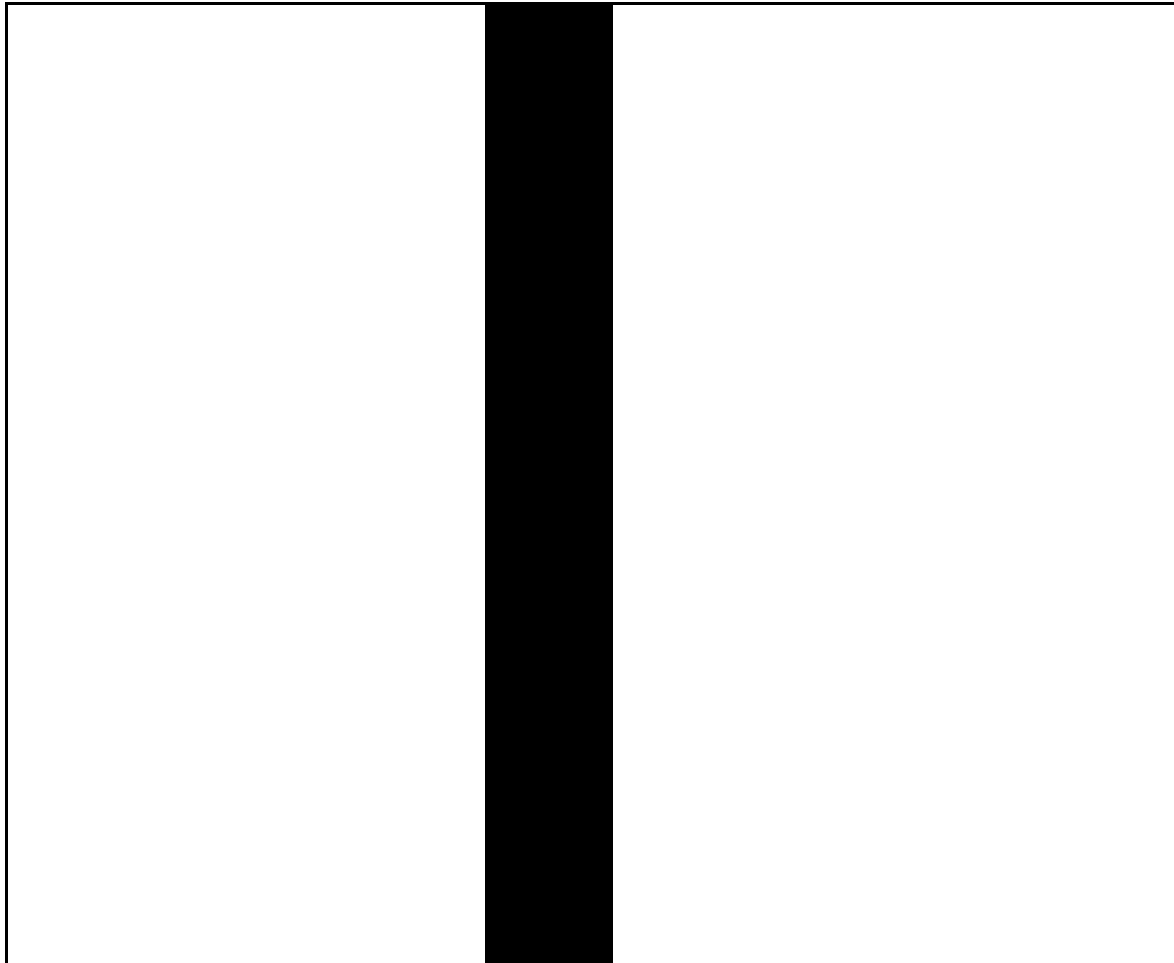
ProjektændringI VVM-redegørelsen er det oprindeligt forudsat, at der ikke etableres udluftning fra bassinledningen. Projektet er nu ændret en smule da der nu etableres udluftning fra bassinledningen. Dette gøres for at forhindre at overløbsvand der ledes til bassinledningen under kraftige regnskyl stuver op fordi luften i ledningen ikke kan komme ud. Der planlægges seks udluftninger langs ledningen. Overløb til bassinledningen består primært af regnvand, som er opspædet med spildevand og er dermed væsentligt fortyndet. Når bassinledningen fyldes, vil den luft der står i det tomme rørbassin blive fortrængt. Etableres der ikke udluftninger vil denne luft forsøge at komme ud hvor det er muligt. Det kan være ved at dæksler på anlægget står og klapper eller løftes af, eller at luften trænger tilbage i de eksisterende kloaksystemer, hvor der aflastes fra. Her må der forventes, at systemet er mere utæt. Er tilløbsledningerne fra de gamle overløbsbygværker til bassinledningen fuldløbende, kan luften ikke passere denne vej.

Etableres der udluftninger i bassinledningens toppunkter vil der ikke ske overtryk i ledningen, og der vil ikke opstå klappende dæksler. Udluftningen kan også føres derhen i Kagsåparken, hvor det er ønskeligt.

Det er således væsentligt for funktionen af bassinledningen, at der etableres udluftninger enkelte steder på strækningen. Disse planlægges placeret på hensigtsmæssige placeringer hvor de skjules helt eller delvist.

Kommunens samlede vurdering

Projektændringen betyder, at der etableres udluftning fra bassinledningen. Dette gøres for at forhindre at overløbsvand der ledes til bassinledningen under kraftige regnskyl stuver op fordi luften i ledningen ikke kan komme ud.



Overløb til bassinledningen består primært af regnvand, som er opspædet med spildevand og er dermed væsentligt fortyndet. Når bassinledningen fyldes, vil den luft der står i det tomme rørbassin blive fortrængt.

Ved daglig drift udenfor perioder med store regnvejrshændelser vil der ikke være overtryk i bassinledningen som medfører at store luftmængder presses ud af ledningen. Af den grund forventes lugtgenerne at være ubetydelige i normalsituationen.

Under perioder med kraftig nedbør vil der opstå et overtryk i bassinledningen som presser luft ud af ledningen og op igennem udluftningerne. I de perioder vil der kunne opstå lugtgener omkring udluftningerne. Perioderne forventes at være at kort varighed (timer) hvorefter trykket normaliseres når vandmængderne igen når et normalt niveau.

Det forventes at sådanne episoder forekommer i gennemsnit 5 gange om året.

Dette er en væsentlig forbedring af referencescenariet.

På det foreliggende grundlag vurderes det, at etablering af svanehalse til udluftning af den kommende bassinledning ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af miljøet.

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

Dato: 15.05.2023 Bygherre/anmelder: Jesper Rasmussen, Rambøll

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