

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens 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
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se vedhæftede Idéoplæg til separering af regn- og spildevand i Mørkhøj. December 2024. Projektet omfatter separering af spildevand og regnvand i området Mørkhøj. Separeringen kan ske som blågrønne løsninger i terræn og/eller som traditionelle løsninger under terræn. I dispositionsforslaget, som udarbejdes parallelt med at der gennemføres en VVM-proces, og som projektbeskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten vil blive baseret på, fastlægges projektets konkrete løsning. I dispositionsforslagsfasen projekteres hele projektområdet samlet. I de efterfølgende faser planlægges projektering og senere anlægsfaser at ske faseopdelt, se figur 91, s. 103. VVM-screening ønskes foretaget på det samlede projekt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novafos Blokken 9 3460 Birkerød novafos@novafos.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Novafos v. Sonia Sørensen Blokken 9 3460 Birkerød Tlf. 44 20 82 21 sos@novafos.dk
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 området Mørkhøj. Projektet vil berøre offentlige arealer, særligt veje, og udvalgte private lodsejeres arealer. Se ideoplæggets forslag til traditionel løsning på side 35, figur 32 og den blågrønne løsning på side 43, figur 38. Bassinernes placering er ikke fastlagt endnu, men vil blive det i forbindelse med udarbejdelse af dispositionsforslaget. Som en videreudvikling af det, der fremgår af ideoplægget er Novafos i dialog med udvalgte boligafdelinger om mulighederne for at dele af deres grønne arealer kan bruges til regnvandshåndtering samtidig med at arealerne kan have andre funktioner i tørvejr. Se Ideoplæg s. 32. Der planlægges ikke etableret bassin på HOFORs Kildeplads XIII. Byggepladser forventes etableret på offentlige arealer.
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)	Projektet er beliggende i Gladsaxe Kommune og grænser op til Herlev og Københavns Kommune. Det udledte regnvand fra projektområdet vil blive afledt via Kagsåparkens Regnvandsanlæg, Kagsåen og Harrestrup Å. Vandløbene løber på grænsen mellem Herlev og Gladsaxe, Herlev og København, Rødovre og København og Hvidovre og København.

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se særskilt pdf.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:10.000 Se projektbeskrivelse s. 35 for den traditionelle spildevandsløsning og s. 43 for den blågrønne løsning.	
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	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 10. Infrastrukturprojekter b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). j) Anlæg af vandedninger over større afstande.
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	Se vedhæftede dokument med matrikelnumre, vejnavne og ejerforhold.	
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	Projektet vil medføre etablering af pumpestationer, som etableres under jorden. Desuden vil der blive etableret udluftninger, som er rør, der går i en bue op over jordoverfladen. De forventes at være under en meter høje. I forbindelse med projektet etableres der bede i vejene, og dermed falder det befæstede areal. Projektet medfører ikke nye befæstede arealer.	
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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vil være behov for at sænke grundvandet midlertidigt i forbindelse med etablering af bassiner og nedlægning af ledninger i anlægsfasen. I driftsfasen kan der være behov for at dræne grundvand under regnvandsbassiner for at opdriftsikre bassinerne. Omfanget kendes ikke pt. Projektet gennemføres inden for et område på 135 ha. Projektet medfører ikke nye bygninger. Projektet medfører mindre befæstelse end der er i dag. Der planlægges etableret vejbede, som reducerer det befæstede areal på dele af vejen. Det konkrete antal og areal er ikke fastlagt endnu. Der planlægges også etableret åbne regnvandsbassiner i terræn og f.eks. kassettebassiner under veje. Disse to typer af bassiner ændrer ikke på det befæstede areal. Der planlægges ikke nedrivning af bygninger som følge af projektet.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Projektet kræver ikke væsentlige vandmængder i anlægsperioden. Projektet omfatter ikke udledning af husspildevand til recipient i anlægsfasen. Projektet kan medføre behov for udledning af oppumpet grundvand til Kagsåen i anlægsperioden. Alternativt ledes grundvandet til fællessystemet. Projektet medfører i driftsfasen at en række overløb med regnvand opblandet med spildevand afkobles så der fremover kun ledes regnvand til vandløbet via to nye udløbsledninger. I anlægsperioden vil håndteringen af regnvand og grundvand ske via de eksisterende udløb til Kagsåparkens Regnvandsprojekt og Kagsåen, som det sker i dag. Skøn over ressourcer til anlægsfasen, herunder grus, evt. behov for bortkørsel af jord kendes ikke pt., men estimeres i miljøkonsekvensrapporten. Anlægsperioden forventes at forløbe i årene 2029 - 2036.	

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	Projektet omfatter ikke en produktion med flow ind og ud under driftsfasen. Afhængig af hvordan regnvandet skal renses i driftsfasen, kan der evt. være behov for hjælpestoffer til det. Det konkrete behov for rensning kendes ikke pt. men fastlægges i forbindelse med dispositionsforslaget og udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport og i dialog om udkast til udledningstilladelse.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Projektet medfører ikke håndtering af farligt affald. I løbet af driftsfasen kan der blive behov for oprensning af bassiner, brønde mv. Mængden af dette materiale, og hvordan det håndteres som affald beskrives i miljøkonsekvensrapporten. Projektet medfører ikke håndtering af mere spildevand end der allerede håndteres i området i dag. Spildevandet og regnvandet bliver blot adskilt, så al spildevand ledes til rensning på traditionelt rensesanlæg, mens al regnvand ledes til Kagsåparkens Regnvandsanlæg eller i Kagsåen. I dispositionsforslaget skal det afklares, om projektet også skal håndtere terrænnært grundvand. Hvis det bliver tilfældet, vil dette indgå i miljøkonsekvensrapporten.		
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 »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet skal i anlægsfasen overholde Gladsaxe Kommunes Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter i Gladsaxe Kommune.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Projektet forventes ikke at støje i driftsfasen.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vil foregå støvdæmpning i anlægsperioden som i andre anlægsprojekter. Projektet vil ikke støve i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	x	Der forventes ikke at være lugtgener fra projektet i anlægsfasen. I driftsfasen kan udluftningerne fra pumpestationerne lokalt give anledning til lugtgener. Udluftningerne bliver monteret med filtre og bliver i forbindelse med projektering placeret på steder, hvor de kan give mindst muligt gene.
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	x	Der forventes at være behov for belysning på byggepladser i anlægsperioden, især om vinteren. Der er ikke behov for belysning i projektets driftsfase.
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	x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Gladsaxe Kommune vurderer, at der som udgangspunkt ikke er behov for nye lokalplaner. Det kan blive nødvendigt inden for boligforeningernes grønne områder at ændre i kommuneplanrammerne. Det afklares senere. Se ideoplæggets side 29, figur 26.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x	x	Projektet indebærer ikke bygninger eller lignende, som kræver en dispensation fra skovbyggelinjen. Se side 30, figur 27.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x		I anlægsfasen vil der være midlertidige begrænsninger i forhold til grundejeres adgang til ejendomme på grund af anlægsarbejder i f.eks. veje. Læs mere om mobilitet på side 27 og om regnbede på side 45 og 46. I anlægsfasen kan der også blive behov for at begrænse adgangen til de af boligforeningernes grønne områder, som indgår i projektet. I driftsfasen planlægges grønne områder i boligforeninger, som indgår i projektet, kun at være begrænset i anvendelse i de perioder, hvor der tilbageholdes vand. Læs om regnvandsbassiner på side 47.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x	x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x	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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)	x	x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x	x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Kagsåen i Københavns Kommune er et beskyttet vandløb. Der er ca. 0 m fra det sydligste planlagte udløb til det punkt, hvor Kagsåen bliver et beskyttet vandløb.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	?		Rambøll kortlægger forekomsten af padde og mulige flagermustræer i projektområdet i april og juni 2025.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Få meter. Den sydøstlige del af projektområdet grænser op til fredningen af Utterslev mose.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er 4,3 km i luftlinje mellem projektområdet og hhv. Natura 2000-område 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov og Natura 2000 nr. 141 Brobæk Mose og Gentofte Sø. Der er ikke hydraulisk kontakt mellem projektområdet og disse to Natura 2000-områder. Der er 9,7 km i luftlinje mellem projektområdet og til Natura 2000 nr. 143 Vestamager og havet syd for. Dele af det separerede regnvand vil via Kagsåen og Harrestrup Å blive ledt til Natura 2000-område nr. 143.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Projektet reducerer antallet af overløb til Kagsåparkens Regnvandsanlæg og Kagsåen og medfører to nye udledninger af regnvand til Kagsåen. I anlægsfasen kan der være behov for grundvandssænkning. Projektområdet indebærer etablering af bassiner i nærheden af HOFORs Kildeplads XIII. Anlægsarbejderne skal derfor udføres i overensstemmelse med HOFOR Vands kravspecifikation og efter godkendelse hos HOFOR.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		Området ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser. En del af projektområdet ligger inden for boringsnært beskyttelsesområde, se side 10, figur 27. Læs mere om grundvand på side 21.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Ja, der er inden for projektområde to mindre grunde forureningskortlagt på vidensniveau 1. Projektområdet grænser mod nord desuden op til forurenede grunde.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Ja, dele af projektområdet er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Nej.
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		Følgende projekter i gang nær projektområdet: Kagsåparkens Regnvandsanlæg. Nedre Kagså Kagsåmosen Skybrudsprojekt Hverdagsregnprojektet Musikkvarteret. Separering af Mørkhøj, Kagsåparkens Regnvandsanlæg og Musikkvarteret medfører alle reduktion i antallet af overløb og dermed en forberedt vandkvalitet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
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?			

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

Dato: 26/3-2025 Bygherre/anmelder: Søren Sønder

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.