

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)	Som følge af etableringen af Lynetteholm, Østlig Ringvej og ny Metrolinje, ændres de fysiske forhold omkring Renseanlæg Lynetten, hvilket har konsekvenser for BIOFOS' fremtidige drift af eksisterende nødoverløb. Derfor er det planen at omlægge nødoverløbet fra de biologiske bassiner ca. 250 meter længere mod vest end i dag. I forbindelse med udgravning i anlægsfasen vil det være nødvendigt at udføre midlertidig grundvandssænkning for at tørholde byggegruben og trykafaste dybereliggende sandlag. Den midlertidige grundvandssænkning vil ske med pumpesumpe, sugespidsanlæg og filtersatte borer. Der skal udføres op til 8 pumpeboringer og 5 pejleboringer. Boringerne skal alle føres til en dybde á ca. 12 m u.t, der hvor det nye udløbsbygværk skal placeres. Pejleboringerne udføres som Ø63 mm filtersatte borer. Pumpeboringerne udføres som Ø125 mm filtersatte borer. Denne screening gælder den midlertidige grundvandssænkning samt udførslen af de 13 planlagte borer.										
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<table><tbody><tr><td>Firma</td><td>BIOFOS A/S</td></tr><tr><td>Kontaktperson</td><td>Mathias Sand Simonsen</td></tr><tr><td>Telefonnr.</td><td>91896630</td></tr><tr><td>Emailadresse</td><td>mss@biofos.dk</td></tr><tr><td>Firmaadresse</td><td>Refshalevej 250, 1432 København K</td></tr></tbody></table>	Firma	BIOFOS A/S	Kontaktperson	Mathias Sand Simonsen	Telefonnr.	91896630	Emailadresse	mss@biofos.dk	Firmaadresse	Refshalevej 250, 1432 København K
Firma	BIOFOS A/S										
Kontaktperson	Mathias Sand Simonsen										
Telefonnr.	91896630										
Emailadresse	mss@biofos.dk										
Firmaadresse	Refshalevej 250, 1432 København K										
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<table><tbody><tr><td colspan="2">Sweco på vegne af BIOFOS A/S</td></tr><tr><td>Navn</td><td>Ida Valentin Christiansen</td></tr><tr><td>Adresse</td><td>Ørestads Boulevard 41</td></tr><tr><td>e-mail</td><td>idac@sweco.dk</td></tr></tbody></table>	Sweco på vegne af BIOFOS A/S		Navn	Ida Valentin Christiansen	Adresse	Ørestads Boulevard 41	e-mail	idac@sweco.dk		
Sweco på vegne af BIOFOS A/S											
Navn	Ida Valentin Christiansen										
Adresse	Ørestads Boulevard 41										
e-mail	idac@sweco.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).	<table><tbody><tr><td>Adresse</td><td>Refshalevej 250, 1432 København K</td></tr><tr><td>Matr.nr.</td><td>577</td></tr><tr><td>Ejerlav</td><td>Christiansenhavns Kvarter, København</td></tr></tbody></table>	Adresse	Refshalevej 250, 1432 København K	Matr.nr.	577	Ejerlav	Christiansenhavns Kvarter, København				
Adresse	Refshalevej 250, 1432 København K										
Matr.nr.	577										
Ejerlav	Christiansenhavns Kvarter, København										
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)	Københavns Kommune										
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1										
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:5000 Se bilag 1										

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: 2. Udvindingsindustrien, d) Dybdeboringer 10. Infrastrukturprojekter, m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand Screeningen er gennemført, da det er et krav fra Københavns Kommune ved udførsel af boringer, der er dybere end 10 meter, og da der skal udføres midlertidig grundvandssænkning.
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	Firma	Biofos Lynettefællesskabet A/S	
	Adresse	Refshalevej 250, 1432 København K	
	Matr.nr.	577	
	Ejerlav	Christiansenhavns Kvarter, København	
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 involverer ikke opførelse af bygninger, og derfor er det bebyggede areal 0 m². Projektet medfører ikke etablering af nyt befæstet areal, da grundvandssænkningen og boreaktiviteterne kun kræver midlertidige arbejdsområder, der ikke bliver befæstet.		
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 er behov for midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med dette projekt for tørholde byggegruberne og trykafleste dybereliggende sandlag ved udløbsbygværket. Projektets omhandler midlertidig grundvandssænkning og 13 dybe boringer, og der er derfor ikke tale om et grundareal. Projektet involverer ikke opførelse af bygninger, og derfor er det bebyggede areal 0 m². Projektet medfører ikke etablering af nyt befæstet areal, da den midlertidige grundvandssænkning og boreaktiviteterne kun kræver midlertidige arbejdsområder, der ikke bliver befæstet. Da projektet ikke involverer opførelse af bygninger, er den samlede bygningsmasse 0 m³. Projektet involverer ikke bygninger, og derfor er der ingen maksimal bygningshøjde. Der er ikke planlagt nedrivningsarbejder i forbindelse med dette projekt, da det kun omfatter etablering af borehuller uden indgreb i eksisterende bygninger.		
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 vil ikke kræve store mængder råstoffer, da det kun omfatter midlertidig grundvandssænkning og midlertidige boreaktiviteter. Der vil dog blive brugt sand, grus, bentonit eller cementgrout i mindre mængder. Der vil blive gennemført midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen. Totalt forventes der oppumpet omkring 100.000 m³ grund- og overfladevand (med indregnet usikkerhed). Affaldet fra projektet vil kun bestå af boreaffald i form af overskudsjord fra boringen. Jorden vil blive kørt til kartering til godkendt jordmodtager og anmeldt via Jordweb. Det oppumpede grund- og overfladevand fra den midlertidige grundvandssænkning vil blive tilsluttet Biofos renseanlæg. Totalt forventes der tilsluttet 100.000 m³ grund- og overfladevand (med indregnet usikkerhed).		

	Regnvand i udgravningen vil blive håndteret ved simpel lænsning. Den midlertidige grundvandssænkning og borearbejdet vil blive udført ultimo oktober 2025 – ultimo februar 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	Der vil ikke forekomme flow ind og ud af råstoffer/produkter i driftsfasen.		
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:	Der vil ikke forekomme affald som følge af projektet i driftsfasen.		
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.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			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?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
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.
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.
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:
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 inden for kystnærhedszonen?	x		Projektet vil ikke have indvirkning på kystnærhedszonen.
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	
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.			1 km til nærmeste beskyttede naturtype: Overdrev.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Indledende undersøgelser viser, at området kan huse beskyttede arter som: Husrødstjert, Troidand, Hvinand, Edderfugl, Toppet skallesluger, Blishøne, Hættemåge, Grønirisk, Pibeand, Taffeland, Løvsanger, Spurvehøg, Mursejler, Isfugl, Digesvale, Rødben, Toppet lappedykker, Skærpiber, Bjergvipstjert, Sanglærke, Fjordterne, Rørspurv, Broget fluesnapper, Stenpikker, Mudderklire, Krikand, Havørn, Stor præstekrave, Vibe, Alk, Fiskeørn, Stor skallesluger, Lomvie, Rød glente, Rørsanger, Sangsvane, Hvepsevåge, Grønsisken, Gulbug, Hvid stork, Rovterne, Svaleklire, Spidsand, Hedelærke, Almindelig ryle, Almindelig ryle, Gøg, Grønbenet rørhøne, Sortand, Vandrefalk. Grønbroget tudse: registreret 700 meter fra projektområdet. Der er ingen kendte rasteplasser, levesteder eller kritiske habitater inden for det specifikke projektområde.

			Projektet indebærer kun to midlertidige punktvisse aktiviteter, der ikke forårsager ændringer af habitater eller landskab, og derfor vurderes der ingen påvirkning af være på beskyttede arters levevilkår.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			900 meter til nærmeste fredede område: Langelinieparken.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			6 km til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natur 2000 området Saltholm og omliggende hav N142 Habitatområde nr. 126 Fuglebeskyttelse nr. 110
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Der er hverken regionale eller dybe grundvandsforekomster i området. Den terrænnære grundvandsforekomst dkms_3583_kalk underlejrer hele projektområdet. Der skal gennemføres midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen. Den midlertidige grundvandssænkning vil ske med sugespidsen i det terrænnære fyldlag samt i et sandlag ca. 9-11 m u.t. ved udløbsbygværket inden for spuns. Da arbejdet er midlertidigt, og ikke sker i kalken, vurderes der ikke at være nogen påvirkning af grundvandsforekomsten i kalken. Arbejdet vurderes ikke at påvirke den nuværende tilstand eller hindre senere målopfyldelse.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Projektet er placeret i V1 kortlagt område. Lokalitetsnummer: 101-00431. Lokalitetsnavn: Refshalevej 250, Lynette-Anlæggene. Desuden er projektet placeret i områdeklassificeret område. Alle boreaktiviteter vil følge gældende regler for håndtering af jordforurening, herunder korrekt opsamling og deponering af boreaffald. Desuden vil boringerne blive sløjfet efter afsluttede undersøgelser. Der vil blive udtaget vandprøver i forbindelse med tilslutning af det oppumpede grundvand til kloak i hht. kommende tilslutningstilladelse. Det oppumpede vand vil passere passende renseforanstaltninger inde tilslutning (som minimum sedimentationscontainer). Grundvandssænkningen sker inden for den forureningskortlagte grund, og der er dermed ikke risiko for at mobilisere en eventuel forurening på tværs af matrikelgrænser. På baggrund af projektets afgrænsede karakter og de implementerede foranstaltninger vurderes det, at boringerne ikke vil medføre en forværring af den eksisterende forureningstilstand eller udgøre en risiko for det omkringliggende miljø.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Selvom området er udpeget som risiko for oversvømmelse i kommuneplanen, vil projektet ikke øge oversvømmelsesrisikoen.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		Selvom området er udpeget som risikoområde for oversvømmelse i henhold til oversvømmelsesloven, vil borearbejdet ikke forværre risikoen for oversvømmelse.
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	Der er ikke kendskab til lignende aktiviteter, der kan medføre kumulative forhold.
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?

Begrænset omfang: Projektet er af midlertidig karakter og involverer kun midlertidig grundvandssænkning og 5 dybe borer, hvilket reducerer risikoen for langvarige miljøpåvirkninger.

Jordforurening: Der vil blive taget forholdsregler som korrekt affaldshåndtering.

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

Dato: 18-06-2025

Bygherre/anmelder:

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.