

Bilag 1

Ansøgningskema

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)	<p>Etablering af nødstrømsanlæg på Renseanlæg Lynetten.</p> <p>Formålet med opførelsen af nødstrømsanlægget er at sikre, at der er nødstrøm til opretholdelse af vitale processer på renseanlægget, i tilfælde af strømudfald.</p> <p>I projektet etableres 4 stk. 20" fods containere, som placeres udenfor på betonpladen ved siden af eksisterende lagerbygning (Bygværk nr. 108) på Renseanlæg Lynetten. Hver container indeholder et generatoranlæg. Dvs. totalt 4 generatoranlæg. Den samlede indfyrede effekt vil være <5 MW.</p> <p>Ved siden af containerne udenfor lagerbygningen etableres tanke for nøddiesel til anvendelse ifm. nødstrømsdrift. Dieselvolumenet udvides fra ca. 1200 L til 3600 L.</p> <p>Ved nødstrømsdrift, inkl. test drift i begrænsede perioder, vil elproduktionen udelukkende blive omsat til internt forbrug på Renseanlæg Lynetten</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	BIOFOS A/S (Emil Michaelsen) Adresse: Refshalevej 250 1432 KBH K, Tlf.: +45 32 57 32 32 Mail: emm@biofos.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	EnviDan A/S Fuglebækvej 1A 2770 Kastrup Thomas Rolf Jensen trj@envidan.dk og mobil 27 15 37 46
adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	BIOFOS A/S Renseanlæg Lynetten Refshalevej 250 1432 KBH K Matr. nr. 577, Christianshavns 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 tegninger: Bilag A – Oversigt over område for nødgeneratoranlæg på Renseanlæg Lynetten Bilag B – Oversigt over placering af containere med generatoranlæg samt brændstoftanke

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se tegning i bilag C indeholdende perspektivskitse over installationer.
--	---

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst
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 3a: a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

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	Bygherre ejer alle arealer
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	Areal med placering af containere udgør i alt: 60 m ² . Der er tale om placering på eksisterende betondæk. Der ændres ikke i det samlede befæstede areal.
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	Intet behov for grundvandssænkning Grundareal: ca. 90 m ² (containere + tanke) Ingen bebyggelse – kun containere placeret på eksisterende betonplade. Bygningsmasse (ikke permanent): 3-4 stk. 20 fods containere, ca. 40 m ³ per stk., totalt: 160 m ³ . Bygningshøjde, max: 3,6 m Ingen nedrivningsarbejder
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/åå – mm/åå	Ingen vandmængde i anlægsperioden Intet affald i anlægsperioden. Intet spildevand med direkte udledning til hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand uændret på matriklen Anlægsperiode: 01/2023 – 06/2023. Anlægsarbejderne vil ikke have indflydelse på renseanlæggets drift.
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	Placering af dieseltank angivet i oversigtskort i bilag Råstof: diesel, Ca. 3600 L til rådighed i driftsfasen (400 L/MVA/h) Ingen mellemprodukter og færdigvarer Ingen vandmængde i driftsfasen Elproduktion i driftsfase: <5 MW
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. Kun luftemissioner under drift.

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.
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. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra Virksomheder og Københavns Kommunes bygge- og anlægsforskrift.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Entreprenøren skal overholde vilkårene i støjvejledningen på 70 dB(A) for erhvervs- og industriområder, hertil skal Københavns Kommunes bygge- og anlægsforskrift overholdes. Der forventes ingen nævneværdig støj i anlægsperioden udenfor almindelig arbejdstid. Afstande til nærmeste beboelse/areal med følsom anvendelse er ca. 700 meter på Refshalevej 190.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Lugtvejledningen, nr. 4 af 1985. Ny vejledning på vej.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der forventes ingen væsentlige yderligere punktkilder for lugt forbundet med projektet.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der vil i forbindelse med etablering af nødstrømsanlæg ikke ske ændringer i lugtforhold på renseanlægget – eller øgede lugtgener - hverken i anlægs- eller driftsfasen
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	
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	
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 indenfor kystnærhedszonen?	X	Projektændringen er placeret inden for renseanlæggets område, der er udlagt til renseanlæg i lokalplanen. Der planlægges ikke bebyggelse i kystnærhedszonen, og projektændringerne vil ikke have en visuel påvirkning her.
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.		Nærmeste beskyttede naturtype er en sø ved Refshalevej 110 i en afstand af ca. 850 m.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredede område er Langelinje-parken i en afstand af ca. 610 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Nærmeste EF-habitatområde er Saltholm i en afstand af ca. 6 km til selve renseanlægget på Refshaleøen
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Der skal ikke graves jord op eller fjernes jord op fra området. Containere og tanke placeres på eksisterende betondæk.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	Ifølge Københavnskortet, klimatilpasning for 100 års stormflod i 2110 har RL en ca. 0,5 m markering i en begrænset del af området. Projektændringerne vil ikke påvirke risikoen for oversvømmelse, hverken positivt eller negativt.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Risikoområdet København - Refshaleøen er udpeget og udvidet primært på baggrund af oversvømmelsesrisikoen fra havet. RL ligger i et område med meget lav til lav risiko for oversvømmelse fra havet, og med sårbarhed på lav-høj. Risiko for oversvømmelse fra havet ved 1000 års hændelse er lav-høj i området, dog primært kystnært. Projektændringerne vil ikke påvirke risikoen for oversvømmelse, hverken positivt eller negativt
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	BIOFOS er ikke bekendt med lignende projekter eller aktiviteter i området.
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?

Etablering af nødstrømsanlægget vil have en minimal påvirkning af renseanlæggets drift. Behov for kortere af anlægsdele.

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

Dato: 16/02-2022 Bygherre/anmelder: BIOFOS A/S

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.

Bilag A - Oversigt, Renseanlæg Lynetten, BIOFOS



BILAG B – Oversigtsbillede, nødgeneratoranlæg



Containerdimensioner:

- LxBxH: 6,06x2,44x2,59 m*
- Vægt: 8000 – 10.000 kg/stk.
- Forbrug: 400 L/MVA/h
- Tankkapacitet: 3.600 L

*: Højde er ekskl. lydæmper
(Lydæmper: +0,80 - 1,00 m)

Effekt: 2+1 eller 3+1 x 0,5 MVA

BILAG C - Perspektivskitse

