

Projekt ny anvendelse af slambassiner på Ølstykke Slammineraliseringsanlæg, Krogholmvej 71, 3650 Ølstykke

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	Myndighedens bemærkning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Novafos ønsker at ændre anvendelsen af eksisterende slambede på Ølstykke Slammineraliseringsanlæg til tørring af sediment fra regnvandsbassiner.	Projektet er beskrevet nærmere i ansøgning om miljøgodkendelse
Navn og adresse på bygherre	Novafos Blokken 9, 3460 Birkerød CVR nr. 32145914 og p nr. 1015248897	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Siff Clæsøe Jørgensen Blokken 9, 3460 Birkerød	

Basisoplysninger**Tekst****Myndighedens bemærkning**

tlf. 44 20 83 19
email: scj@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).

Krogholmvej 71, 3650 Ølstykke
matr. nr. 7bf Svestrup By, Ølstykke.

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).

Egedal Kommune

Kort vedlagt som bilag.

Forholdet til VVM reglerne

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

Ja	Nej	Tekst
----	-----	-------

☐☒

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).

☒☐

Projektet er omfattet af punkt 11b på bilag 2: Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives

Tekst

Novafos ejer matriklen.

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika	Tekst	Myndighedens bemærkning
navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m² 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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³	Der bygges ikke nye bygninger. Der etableres græsarmering – ikke tæt belægning. Der er ikke behov for grundvandssænkning. Matriklen er 4,21 ha. Der bygges ikke nye bygninger. Der etableres græsarmering – ikke tæt belægning	

Projektets karakteristika	Tekst	Myndighedens bemærkning
Projektets maksimale bygningshøjde i m		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der nedrives ikke.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Der anlægges græsarmering.	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		
Vandmængde i anlægsperioden	Der vil ikke være brug for vand i anlægsperioden.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil ikke genereres affald eller spildevand i anlægsperioden.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden		
Anlægsperioden	Anlægsperioden er sept. 2025 - maj 2026.	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:		

Projektets karakteristika

Råstoffer – type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen

Vandmængde 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:

Tekst

Der tilføres sediment fra regnvandsbassiner. Efter afvanding bortkøres sediment. Placering ses på bilag.

Drænvandet pumpes til renseanlægget via et pumpebygværk.

Der tilføres 3500-10000 ton sediment fra regnvandsbassiner.

Der er intet farligt affald.

Drænvandet pumpes til renseanlægget via et pumpebygværk. Der vil ikke være udledning til recipient.

Regnvand nedsiver diffust.

Myndighedens bemærkning

Det vil det første år dreje sig om op til 300 tons/dag (10 lastbiler) og 3500 tons/år. (oplyst af Novafos i forbindelse med partshøring.

Opgravet sediment bortskaffes til godkendt modtager. Det vil typisk være klasse 3-4 jord, hvor olieforureningen kan være klasse 4, mens tungmetaller oftest er klasse 2-3.

Majoriteten af forureningen er bundet i sedimentet. Drænvandet forventes ikke at øge tilførslen af miljøfremmede stoffer på renseanlægget væsentligt. Grænseværdierne for udledning fra renseanlægget må ikke overskrides. Drænvandet analyseres løbende.

Projektets karakteristika

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Ja Nej Tekst

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?

☐	☐
--------------------------	--------------------------

10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

Hvis »Ja« angiv hvilke. Hvis »Nej« gå til punkt 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?

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

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.

Myndighedens bemærkning

Anlægget er omfattet af K204 i godkendelsesbekendtgørelsen og kræver miljøgodkendelse. Der er indsendt ansøgning om miljøgodkendelse. Anlægget er ikke omfattet af standardvilkårbekendtgørelsen.

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Projektets karakteristika

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?



Ekstern Støj fra virksomheder
Vejledning nr. 5/1984

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?



Luftvejledningen, vejl. Nr. 71, 2024.

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?



Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Myndighedens bemærkning

Der vil være støj fra tilførsel og fraførsel af sediment. Tilførsel og fraførsel af sediment sker med lastbiler i dagtimerne. I den forbindelse vil der også være støj fra maskiner, der grabber sediment og opgravning med gravemaskiner. Der er etableret pumper til rejktvand på matriklen. Støjen var pumperne har hidtil ikke været problematisk hos naboer.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens bemærkning
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?	☒	☐	Under frakørsel af afvandet sediment i meget tørre perioder kan der forekomme støv.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	☐	☒	Hvis »Ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Det er oplyst at sediment fra regnvandsbassiner er lugtfrit, da det er aerobt.
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?	☐	☒		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	☐	☒		

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens bemærkning
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	☒	☐		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	☐	☒	Hvis »Ja«, angiv hvilke.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	☐	☒		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	☐	☒		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	☐	☒		
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.)	☐	☒		

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens bemærkning
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	☐	☐	Novafos har ikke kendskab til fredningssager.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Mose i skel mod syd. Nærmeste sø ca. 60 m syd for matriklen.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	☐	☒		
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Fredet sø ca. 1,2 km mod syd.	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 3 km.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	☐	☒		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	☒	☐		OSD område. Bedene er etableret med PVC membran

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens bemærkning
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	☐	☒		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	☐	☐	Retningslinjekort 6.4 i kommuneplanen er ikke detaljeret nok til at afgøre det.	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	☒	☐	Langs det sydlige og sydøstlige skal er det risiko for vandløbsoversvømmelser.	
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)?	☐	☒		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	☐	☒		
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?				

Myndighedens vurdering af projekt for ny anvendelse af slambassiner på Ølstykke Slammineraliseringsanlæg, Krogholmvej 71, 3650 Ølstykke

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
1. Projektets karakteristika			
Er forhold i projektets karakteristika, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, herunder:			
a) hele projektets dimensioner og udformning?	☐	☒	Projektet vil ændre anvendelsen af eksisterende slambede på Ølstykke Slammineraliseringsanlæg. Novafos har vil udfase anlægget på sigt, og vil derfor allerede nu anvende pladsen i et af de eksisterende slambede til tørring af sediment fra regnvandsbassiner. Der opføres ikke nye bygninger. Anlægsfasen vil være kortvarig med en mindre ombygning.
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter?	☐	☒	Der er ikke kendskab til nogle større projekter, der kan bidrage til kumulativ negativ påvirkning af miljøet, hverken i drifts- eller anlægsperioden.
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet?	☐	☒	Projektet omfatter ikke inddragelse af nyt jordareal. Projektet kræver ikke forbrug af vand i hverken anlægsfase eller driftsfase. Projektet vil ikke have nogen indvirkning på biodiversiteten i området.
d) affaldsproduktion?	☐	☒	I forbindelse med projektets anlægsfase vil der ikke opstå væsentlige mængder affald. I projektets driftsfase vil der være en løbende affaldsfraktion i form af opgravet sediment fra oprensning af regnvandsbassiner. Det vil det første år dreje sig om op til 300 tons/dag (10 lastbiler) og 3500 tons/år. På sigt kan den årlige mængde komme op på 5000-10000 tons. Opgravet sediment bortskaffes til godkendt modtaget. Det vil typisk være klasse 3-4 jord, hvor olieforureningen kan være klasse 4, mens tungmetaller oftest er klasse 2-3. Spildevand fra afdrænet sediment ledes til renseanlægget. Majoriteten af forureningen er bundet i sedimentet, og drænvandet forventes derfor ikke at være væsentligt forurennet. Der

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
			vil blive oprettet et monitoringsprogram for drænvandet fra bedene, så det løbende sikres, at drænvandet ikke vil udgøre et problem for renseanlægget.
e) forurening og gener?	☐	☒	Det vurderes ikke, at projektet vil medføre væsentlig forurening eller gener i omgivelserne. Se også punkt 1g og punkt 2b.
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?	☐	☒	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der vurderes ikke, at projektet vil udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer.
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)?	☐	☒	Støjen fra projektets anlægsfase forventes at kunne overholde kommunes anbefalinger for bygge- og anlægsstøj. Der vil være tale om en mindre og kortvarig ombygning. I driftsfasen vil der være støj fra tilførsel og fraførsel af sediment. Tilførsel og fraførsel af sediment sker med lastbiler i dagtimer. Der vil også være støj fra maskiner, der grabber sediment, og opgravning af sediment med gravemaskiner. Opgravningen sker efter en sæson. Der er etableret pumper til rejktvand på matriklen. Novafofos har erfaring med at disse pumpe støj er uproblematisk i beboede områder. Støjen i driftsfasen forventes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj. Det vurderes ikke, at typen af arbejdsprocesserne i projektet vil give anledning til væsentlige vibrationsgener hos nærmeste naboer til projektet. Projektet forventes heller ikke at give anledning til lugtgener. Projektet vil ikke bidrage væsentligt til luftforureningen i området.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
			Projektet vil ikke medføre behov for belysning i aften- og nattetimerne. Se også punkt 1e ovenfor.
h) øvrige forhold?	☐	☒	
2. Projekters placering			
Er forhold omkring projektets placering, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af de berørte geografiske områder, herunder:			
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse?	☐	☒	Projekter kræver ikke udarbejdelse af ny lokalplan eller kommuneplantillæg. Området er ikke udpeget som råstofområde.
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund?	☐	☒	Området vil fortsat blive anvendt til bassiner. Projektet vil ikke forhindre en senere udnyttelse af området naturressourcer. Egedal kommune er et OSD område. Der er PVC membran i bunden af bassinerne. Membranen er limet på betonelementerne, som udgør væggene. Den eksisterende bund i bassinerne vil blive forstærket for at beskytte membranen ved aflæsning af sediment. Det vurderes derfor, at bassinerne ikke vil give anledning til en væsentlig forureningsrisiko.
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	☐	☒	

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	☐	☒	Projektet vil på grund af dets omfang og nuværende beliggenhed ikke have nogen indvirkning på vådområder.
ii) kystområder og havmiljøet?	☐	☒	Der er ingen kyst- eller havområder i nærheden af projektet. Derfor påvirkes sådanne områder ikke.
iii) bjerg- og skovområder?	☐	☒	Projektet vil ikke have nogen påvirkning på bjergområder. Projektet er en fortsat anvendelse af bassinerne og passer derfor ind i den eksisterende anvendelser for området.
iv) naturreservater og -parker?	☐	☒	Projektet ligger ikke indenfor et naturreservat eller -park. Projektet medfører ikke nogen påvirkning af eksisterende naturreservater og -parker. Projektet vil ikke være til hindring for etablering af nye naturreservater og -parker.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF?	☐	☒	Nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 3 km fra projektområdet. Projektet ligger ikke i eller i sammenhæng med et Natura 2000-område, og projektet vil derfor ikke påvirke disse. Overfladevand ledes til renseanlægget.
vi) områder, hvor det ikke er lykkedes - eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes - at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet?	☐	☒	Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke områder, hvor miljøkvalitetsnormer for grundvand, overfladevand, støj og vandløbskvalitet ikke kan overholdes.
vii) tætbefolkede områder?	☐	☒	Projektet er ikke beliggende i et tætbefolkede område. Anlægsprojektet forventes ikke at påvirke miljøet væsentligt.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?	☐	☒	Det vurderes ikke, at projektet på det pågældende areal vil påvirke landskabsværdier, da projektet ikke medfører ny bebyggelse. Der er ikke beskyttede diger eller fortidsminder på arealet. Under alle omstændigheder gælder, at såfremt bygherre påtræffer fortidsminder under anlægsarbejdet, skal arbejdet indstilles, jf. museumslovens § 29.
d) øvrige forhold?	☐	☒	

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Kan projektet forventes at få væsentlige negative virkninger på miljøet, herunder på:

1) Befolkningen og menneskers sundhed?*	☐	☒	Jf. pkt. 1 e. Der er tale om en kortvarig anlægsperiode, og gener fra projektet vil herefter være minimale.
2) Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttet i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle?*	☐	☒	Projektet finder sted i eksisterende bassiner og vil ikke kræve ny bebyggelse. Der vil ikke ske en påvirkning af bilag IV arter. Der skal ikke fældes træer i forbindelse med projektet.
3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?*	☐	☒	Området vil fortsat blive anvendt til eksisterende bassiner. Projektet vil ikke påvirke jordbund, vand og luft væsentligt. Projektet vil heller ikke have en væsentlig indvirkning på klimaet, og klimaskabte forandringer forventes ikke at påvirke selve projektet væsentligt.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*	☐	☒	Projektet vurderes ikke at have væsentlige påvirkninger på områdets materielle goder og kulturarv. Såfremt bygherre påtræffer underjordiske arkæologiske værdier, skal bygherren straks indstille arbejdet, jf. museumslovens § 29.
5) Samspillet mellem faktorerne i nr. 1-4?*	☐	☒	

* Kriterierne omfatter også de forventede virkninger af projektets sårbarhed over for risici for større ulykker eller katastrofer, jf. MVL § 20, stk. 5.

Konklusion/VVM-pligt	Ja	Nej	Bemærkning
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligtigt)?	☐	☒	Anlægsfasen vil være af en kort varighed, og det vurderes, at generne i anlægsfasen vil være kortvarige og minimale. Anlægget er indrettet, så det ikke udgør en væsentlig risiko forurening af jord og grundvand. Projektet vil ikke medføre en påvirkning af Natura 2000 områder, Bilag IV-arter eller beskyttet natur. Projektet vurderes ikke at belaste omgivelserne med støjgener, støvgener, lugtgener eller anden forurening. Projektet vil hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter udgøre en væsentlig påvirkning af miljøet. Det vurderes derfor, at det samlede projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering for projektet. Uddybning af denne vurdering findes i skemaet ovenfor.

Dato: 15. december 2025

Sagsbehandler: Jonna Højer Jensen