



Alfa Laval Nakskov A/S
Stavangervej 10
4900 Nakskov

Sendt til CVR. nr. 20533900

Virksomheder
J.nr. 2023 - 101284
Ref. tikol/bebha
Den 19. december 2023

Afgørelse om, at omlægning af spildevandsbassin ved Savnsø Vig ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 1. november 2023 modtaget jeres ansøgning om at omlægge spildevandsbassinet via Byg og Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningen i og omkring bassinet vil være ubetydelig – både i anlægs- og driftsfasen. Bassinet er placeret inden for kystnærhedszonen, men projektet omhandler ikke etablering af bassin, kun ilægning af en membran. Området er V1 kortlagt. Projektet vil minimere risikoen for forurening af jord og grundvand. Slammet bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at det anmeldte projekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

² Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14. juni 2023

Projektet er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Lolland Kommune.

Kommunens kommentarer modtaget til sagen:

Lolland kommune har fremsendt høringssvar den 30. november 2023.

Planforhold:

Da ansøgningen omfatter ilægning af en membran i et eksisterende spildevandsbassin og fortsat drift af bassinet med tilhørende rørledninger er der ingen bemærkninger fra Planmyndigheden. Der sker derfor ikke etablering af nye anlæg eller væsentlige synlige ændringer af det eksisterende anlæg (spildevandsbassinet).

Spildevandsforhold:

Lolland kommune har d. 12. juli 2023 meddelt tilslutningstilladelse til, at vandet fra Alfa Lavals spildevandsbassin må afledes til Nakskov Renseanlæg. I tilladelsen er der stillet vilkår om, at bassinet skal forsynes med en tæt membran inden d. 30. juni 2024. Kommunen har stillet vilkåret for at sikre, at vand fra omgivelserne ikke siver ind i bassinet, og derved tilfører uvedkommende vand til Nakskov Renseanlæg.

Tilslutningstilladelsen indeholder ikke vilkår om, hvordan membranen skal etableres, i hvilke perioder bassinet må oprenses, så det ikke skader det naturlige plante- og dyreliv, der evt. kan være i og omkring bassinet, eller vilkår der skal forebygge en påvirkning eller en forurening fra bassinet, af omgivelserne herunder det nærliggende Natura2000 område i Nakskov Fjord. Disse forhold skal reguleres i miljøgodkendelsen, som meddeles af Miljøstyrelsen.

Trafikale forhold:

Bassinvej er privat vej. Adgang skal gives af vejejer. Det vurderes, at der ikke er tale om etablering af nye adgangsveje, men benyttelse af eksisterende. Ved kørsel/transport af slam fra Bassinvej til Gerringe er det ønskeligt at transporten foregår mod syd ad Langøvej, Brydebøllevej, Maglehøjvej, Rudbjergvej gennem Dannemare og videre til Gerringe, for derved at undgå kørsel gennem Nakskov by.

Beskyttet natur:

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse af projekt på Alfa Laval Nakskov A/S, som omfatter ilægning af tæt membran i et eksisterende spildevandsbassin og fortsat drift af bassinet med tilhørende rørledninger, har Lolland Kommunes Natur- og Miljømyndighed vurderet projektets påvirkning af den beskyttede naturtype. Bassinet er registreret som sø omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3.

Lolland Kommune vurderer på baggrund af bassinets formål og status som teknisk anlæg i aktiv drift, at projektet ikke udgør en ændring, der har en karakter og virkning, som kræver dispensation efter § 3.

Kommunen har lagt bassinets hidtidige og fortsatte drift og udformning til grund for vurderingen, og lægger endvidere vægt på at bassinet leder spildevandet til Nakskov Renseanlæg og udføres for at imødekomme de vilkår Kommunens spildevandsmyndighed har stillet om, at bassinet skal forsynes med en tæt membran for at sikre, at vand fra omgivelserne ikke siver ind i bassinet og derved tilfører uvedkommende vand til renselanlægget.

Arter og Natura 2000:

Det ansøgte projekt omhandler omlægning af et spildevandsbassin med en tæt membran og afledning med rørledninger. Såfremt spildevandet bliver ledt til renselanlæg, vil der ikke ske en påvirkning af det nærvæd liggende Natura 2000 område, men hvis spildevandet ledes direkte til Nakskov Fjord, vil det formentlig kunne påvirke Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag væsentligt, hvilket skal undersøges nærmere med en egentlig væsentlighedsvurdering. Hvis påvirkningen vurderes at være væsentlig, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. I området ved Savnsø Vig er der i flere af bassinerne konstateret ynglende grønbroget tudse blandt andet et bassin som ligger mindre end 150 meter fra det ansøgte. Der er observationer tilbage fra 1992 og frem til de nyeste fra 2018. Man må derfor formode, at der findes en eller flere faste bestande i området.

Derudover er der i området omkring det ansøgte, flere observationer af ynglende rørhøg. Rørhøg er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 179 Nakskov Fjord og Indrefjord. Selvom det ansøgte ligger lige udenfor Natura 2000 lader det til, at området er særligt vigtigt for netop denne art. Lolland Kommune har ikke kendskab til rød- eller gullistede arter, men det må formodes, at også andre forekomster af bilag IV-arter bl.a. padder vil kunne forefindes i området, ligesom det må formodes, at flagermus fouragerer over de mange vandflader i området.

Vandområdeplaner:

Nakskov Fjord er i gældende vandområdeplan omfattet af miljømålsætning om opnåelse af "god økologisk tilstand" og "god kemisk tilstand" senest i 2027. Målsætningen er i dag ikke opfyldt. Den samlede tilstand er vurderet til "moderat økologisk tilstand" på grund af tilstandsparameteren bundplanter. De øvrige parametre fytoplankton og bunddyr opfylder målsætningen. Kemisk tilstand er vurderet til "ikke god tilstand" på grund af værdier for antracen og bly. Der må derfor ikke meddeles tilladelser, der kan hindre opfyldelse af miljømålene i 2027, og bassinet må derfor ikke bevirke en øget nettobelastning af recipienten. Der pågår stadig en kommunal indsats for etablering af et kvælstofvådområde i oplandet til Nakskov Fjord, som forventes etableret i vandplanperioden.

Klimasikringsplaner:

Projektet medfører ikke konflikter i forhold til klimasikringsplaner.

Anvisning af slam fra bassinet:

RGS Nordic er ikke et deponeringsanlæg. Slammet er allerede anvist som deponeringseget affald og anvises derfor fortsat til Miljøcenter Gerringe.

Natura 2000-områder

Der er ca. 900 m til nærmeste Natura 2000-område. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Bilag IV-arter

Der er funder grønbroget tusse 150 m fra bassinet og rørhøg lidt længere væk, men projektet vurderes ikke at kunne påvirke eventuelle tusser/rørhøg i området. Tusserne overvintre i huller i jorden. Oprensning og ilægning af membran skal derfor ske i vintermånederne. Oprensning varer ca. en uge og skal kun ske hvert 10. år.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 20. december 2023.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale

et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 17. januar 2024.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom. Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen. Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Tina Klarskov Olesen

Kopi til:

Lolland Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Nordic Sugar A/S

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema med virksomhedens ansøgning og Miljøstyrelsens kommentar

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Etablering af tæt membran i eksisterende spildevandsbassin Alfa Laval Nakskov – Bassinvej, 4900 Nakskov

MST-journalnummer: 2023-101284

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<i>Hjælpetekst: Projektbeskrivelsen bør være konkret og så detaljeret, at det er muligt at vurdere, hvad der skal ske i såvel anlægs- som driftsfase. Vær opmærksom på, at dét der er oplyst i projektbeskrivelsen, er dét projekt der screenes – hvilket betyder, at bygherre i en afgørelse om, at der ikke skal foretages miljøvurdering, udelukkende må foretage sig det, der er beskrevet. Det kan derfor være vigtigt, at angive fx hvor et erstatningsareal skal placeres.</i> <i>Det er vigtigt, at du tydeliggør, hvad der er eksisterende, godkendt drift og hvad der konkret søges om.</i>	

	Der er tale om en ændring af bestående virksomhed, idet projektet omfatter ilægning af tæt membran i et eksisterende spildevandsbassin på 2000 m³, hvor der i statussituationen ligger en tæt lermembran med en fiberdug over. Projektets udførelse er nødvendigt for at opfylde et af vilkårene i "Tilslutningstilladelse til tilslutning af Type 3-spildevand fra Alfa Laval" dateret 12. juli 2023. Der er fastsat en frist til 30. juni 2024 for etablering af membran i bassinet. Alfa Laval er klar til, og ønsker at, gennemføre anlægsarbejdet i november 2023, idet niveauet i bassinet er bragt til lavt niveau. Hvis starttidspunktet forsinkes, kan det have negativ indflydelse på den biologiske proces i bassinet. Inden ilægning af den nye membran tømmes bassinet via en pumpeump ved bassinets dybeste sted. Sedimentet/slammet fjernes og bortskaffes til deponering hos RGS Rødby. Der planlægges opstillet 5 stk. 30/36 m³ væsketætte 30/36 m³ containere ude ved bassinet. Containerne serieforbindes med rørføringer imellem dem, så risikoen for overfyldning minimeres. Når vi når ned til at pumpe de sidste 50 – 150 m³ spildevand (hvor vi ikke kan undgå at få slam med) kan dette pumpes til containerløsningen. Når den nye membran er lagt vil indholdet kunne pumpes tilbage til bassinet og fungere som podning til ny opstart. Membranen er af fabrikatet Solmax HDPE 1.0 mm og er resistent inden for angivne grænser for stofferne O3, O10, O12, O8, O2 og O1 og den er UV-bestandig (datablad vedlagt som bilag). Entreprenør på etablering af membranen er firmaet PBJ Miljø, Struer. Entreprenør FKSSlamson, Nakskov udlægger køreplader parallelt med adgangsvejen, med fald mod bassinet på 10	✓ RGS Rødby er ikke et deponeringsanlæg. Slammet er allerede anvist af kommunen som deponeringseget affald.
--	---	---

	o/oo, en havnekran opstilles og med denne skrubes slam fra bassinet op, indtil man når ned til den gamle dug. Slammet læsses på sættevogne og transporteres med lastbiler til deponering hos RGS Rødby. Entreprenøren anvender væsketætte containere / lad for at undgå spild under transporten. Ved læsning af slam i containere vil eventuelt spild blive ledt tilbage til bassinet, idet jernpladerne vil blive lagt med 10 o/oo fald mod bassinet. Anslået mængde slam er 800 m³ svarende til 1200 tons. I anlægsperioden vil alt spildevandet, der normalt tilledes bassinet, blive transporteret til rensning hos RGS Skælskør. Projektet forventes udført på 9 dage med start en lørdag og slut søndag i den efterfølgende uge. Uge 1 efter projektets afslutning startes tilledningen af spildevand til bassinet igen. Da det er vigtigt med et kontinuerligt flow til Nakskov renseanlæg, af hensyn til renseanlæggets drift, vil der løbende blive tilledt mindre mængder spildevand indtil bassinet er oppe på maksimal fyldning. Derefter afpasses flowet til Nakskov renseanlæg med indløbsflowet.	
--	---	--

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Alfa Laval Nakskov A/S Stavangervej 10 4900 Nakskov	✓
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson		Mette Obel Jepsen Stavangervej 13 4900 Nakskov 28954591 Metteobel.jepsen@alfalaval.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).	Øst for Bassinvej 10,4900 Nakskov 1i, Savnsø Vig, Vestenskov			✓
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)	Lolland Kommune			✓
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bemærk målestok skal angives Vedlagt som bilag 1			✓
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Bemærk målestok skal angives Vedlagt som bilag 2			✓
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		Nej	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	✓
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	Ja		Angiv punktet på bilag 2: Pkt. 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).	✓

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Nordic Sugar A/S Edvard Thomsens Vej 10, 7. 2300 København S	✓
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			Bassinet dækker et areal på cirka 1000 m2. Der er ikke tale om en udvidelse af det omfattede areal.	Der er ikke befæstet areal omkring bassinet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			Det er vigtigt, at der er oplyst typer og mængder i anmeldelsen, da det bruges til at vurdere omfanget af en påvirkning ift. den type og mængde, det drejer sig om. Tallene skal være et forventet overslag fx: forventet vandforbrug er 10.000 l og ikke 9.998	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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	Der er ikke behov for tilførsel af råstoffer i anlægsperioden. I anlægsperioden, på forventet 9 dage, vil alt spildevandet, der normalt tilledes bassinet, blive transporteret til RGS Skælskør. Regnvand der samles i bassinet, vil blive bortskaffet sammen med spildevandet ved efterfølgende tilledning til Nakskov renseanlæg i driftsfasen. Anslået mængde slam er 800 m³, svarende til 1200 tons, der bortskaffes til deponering hos RGS Rødby.	✓ ✓ Der vil være midlertidig opbevaring af det sidste spildevand og eventuelt regnvand fra bassinet i containere ved bassinet. Der skal ikke bruges vand i anlægsperioden. Eneste affaldstype er slam. Se også punkt om projektbeskrivelse.
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	Hvis der er behov for oplag af et råstof eller et (mellem/side) produkt skal det være indarbejdet i anmeldelsen. Den fremtidige drift er beskrevet i "Tilslutningstilladelse til tilslutning af Type 3-spildevand fra Alfa Laval" dateret 12. juli 2023.	I driftsfasen bruges bassinet som udligningsbassin for spildevand til Nakskov Renseanlæg.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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:		– Anmeldelsen skal forholde sig til affaldstyper og -mængder, som overslagstal, så myndigheden kan vurdere, om det fx er muligt at komme af med affaldet/spildevandet og konsekvenserne heraf. Den fremtidige drift er beskrevet i "Tilslutningstilladelse til tilslutning af Type 3-spildevand fra Alfa Laval" dateret 12. juli 2023.	Spildevandet ledes til renseanlægget, som beskrevet i tilslutningstilladelsen. Bassinet oprenses ca. hvert 10. år. Kommunen anviser slammet til godkendt modtageanlæg. Ved den første oprensning forventes ca. 1200 tons slam.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		Nej	✓
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		Nej	✓
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		Nej	Virksomheden er en bilag 2 virksomhed jf. godkendelsesbekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		Nej	Virksomheden er en bilag 2 virksomhed jf. godkendelsesbekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af BAT-konklusioner.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BATkonklusioner, 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?	Ja		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Virksomheden er underlagt vilkår om støjgrænser i miljøgodkendelsen (vilkår E2).	Projektet er omfattet af vejledning "Ekstern støj fra virksomheder". Der er ikke en lokalplan for området.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	✓
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	✓
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		Nej	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation Luftvejledningen, Miljøstyrelsen	Der kan forekomme diffus emission fra bassinets overflade. Diffus emission er ikke omfattet af Luftvejledningen.

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.	Der kan forekomme diffus emission fra håndtering af slam ved opgravning mm. Diffus emission er ikke omfattet af Luftvejledningen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	Ja	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	- Den diffuse emission vurderes at være ubetydelig. Den er ikke omfattet af Luftvejledningen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17 Nej Nej	✓ ✓

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	
I anlægsperioden?		Nej	Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17	✓ Oprensning af bassinet vurderes ikke at give anledning til lugtgener.
I driftsfasen?		Nej		✓
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	✓
I anlægsperioden?		Nej		✓
I driftsfasen?		Nej		
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		Nej		✓

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der findes ingen lokalplan for området	✓
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		Nej	Hvis »ja« angiv hvilke:	✓
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		Nej	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut	✓

27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		Nej		✓
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		Der er tale om et eksisterende anlæg	Der ændres ikke på bassinets placering, areal og rumfang. Der ilægges en membran for at sikre tæthed.
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.)		Nej	Definition af skov fremgår af skovloven.	✓

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		Nej	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger	✓
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			109 m afstand til mose 88 m afstand til vandløb	✓
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Nej		Jf. kommunens høringssvar er der grønbroget tusse og rørhøg i området. Det kan ikke udelukkes, at der også er padder og flagermus.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger 3,3 km afstand til Vestenskov Kirke	✓
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			915 m afstand til Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde	✓

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		Nej	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	✓
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		Nej		✓
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja		V1 kortlagt	✓
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		Nej	Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelses anlæg uden tilvejebringelse af en lokalplan. Der henvises til de gældende kommuneplaner.	✓

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		Nej	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvoemmelseskort.aspx	✓
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)?		Nej		✓ Der er flere bassiner ved siden af, der tilhører sukkerfabrikken, men de indeholder ikke samme type spildevand.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		Nej		✓

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?		Det oppumpede slam/spildevand, der opbevares i de 5 containere, vil blive ledt tilbage til bassinet som podning til ny opstart af de biologiske processer. I anlægsperioden vil alt spildevandet, der normalt tilledes bassinet, blive transporteret til rensning hos RGS Skælskør.	✓ Det sidste vand, som ikke kan pumpes til renseanlægget inden oprensning af slam, pumpes over i vandtætte containere. Når den nye membran er monteret, pumpes vandet tilbage i bassinet.
--	--	---	--

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		Der er ingen væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Kommunen anviser slammet til godkendt modtageanlæg. Spildevandet, som dannes på fabrikken, køres til godkendt modtageanlæg under anlægsfasen.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		Der skal kun ilægges en polymermembran.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		Projektet indebærer ikke risiko for større ulykker og/eller katastrofer.

Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Slammet vurderes ikke at være sundhedsskadeligt jf. analyse af slammet og arbejdsmiljøvurdering af spildevandet foretaget af Crecea på virksomhedens vegne.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Der er kun udledning fra de maskiner og lastbiler, der anvendes i forbindelse med oprensningen og bortkørsel af slammet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Det er tale om et eksisterende bassin.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Projektet bidrager til mindre risiko for udsivning af spildevand fra bassinet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			x		Nej, jf. kommunens høringssvar.
1. Nationalt:			x		
2. Internationalt (Natura 2000):					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		x			Der er funder grønbroget tusse 150 m fra bassinet og rørhøg lidt længere væk, men projektet vurderes ikke at kunne påvirke eventuelle tusser/rørhøg i området. Tusserne overvintrer i huller i jorden. Oprensning og ilægning af membran skal derfor ske i vintermånederne. Oprensning varer ca. en uge og skal kun ske hvert 10. år.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Nej, jf. kommunens høringssvar.

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Projektet bidrager til mindre risiko for udsivning af spildevand fra bassinet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Nej, jf. kommunens høringssvar.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Bassinet ligger i landzone.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Der er tale om et eksisterende bassin.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektets miljøpåvirkning berører kun et mindre geografiske område og påvirker ikke personer.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet har ikke grænseoverskridende karakter.
Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet					Miljøpåvirkningen i og omkring bassinet vurderes at være ubetydelig – både i anlægs- og driftsfasen.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					For at opnå optimal drift på Nakskov Renseanlæg, skal spildevandet gennem udligningsbassinet. Det kan ikke undgås, at der sker en bundfældning af partikler, mens spildevandet er i bassinet.
Miljøpåvirkningens:					

Varighed Hyppighed Reversibilitet		Så længe bassinet er i brug, vil der ske bundfældning af partikler, som senere skal suges op og bortskaffes. Oprensning af bassinet vil foregå ca. hvert 10. år. Hvis bassinet ikke skal anvendes mere, kan det tømmes og membranen fjernes.
---	--	--

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		x	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningen i og omkring bassinet vil være ubetydelig – både i anlægs- og driftsfasen. Bassinet er placeret indenfor kystnærhedszonen, men projektet omhandler ikke anlæg af bassinet, kun ilægning af membran. Området er V1 kortlagt. Projektet vil minimere risikoen for forurening af jord og grundvand. Slammet bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Beskyttede arter påvirkes ikke af projektet. Samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at det anmeldte projekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Der er således ikke krav om miljøvurdering.

Dato: 19. december 2023 Sagsbehandler: Tina Klarskov Olesen