Alfa Laval Nakskov A/S
Stavangervej 10
4900 Nakskov

Virksomheder
J.nr. 2024 - 94670
Ref. bebha/tikol
Den 13. november 2026

Afgørelse om, at forøgelse af produktion ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 8. december 2025 modtaget jeres ansøgning om forøgelse af produktion af membraner 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 miljøvurderingsloven[1].

Begrundelse
Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Der forventes lidt øget støj, og udledning af stoffer til luft pr. dag kan øges, gældende grænseværdier forventes overholdt. Udledning af spildevand og affald øges, gældende tilslutningstilladelse og håndtering fortsætter. Risikoen for forurening af jord- og grundvand minimeres ved tilstrækkelige foranstaltninger.

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 miljøvurderingsbekendtgørelsen[2]. Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Forøgelse af produktionen er omfattet af bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven.

---

[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. 1608 af 9. december 2024.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Lolland kommune. Kommunen har fremsendt høringssvar den 19. marts 2026.

Kommentarer modtaget til sagen:
NOTAT - HØRINGSSVAR FRA LOLLAND KOMMUNE PÅ ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Miljøstyrelsen har fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-screening til udtalelse hos Lolland Kommune.

Lolland Kommune har følgende høringssvar til ansøgningsmaterialet.

Virksomhedsgruppen
Det er i ansøgningen angivet, at forøgelse af produktion vil medføre følgende:

1. Ved forøgelsen af produktionen vil der skulle arbejdes med højere bemanding på aften- og nathold, og der kan blive tale om produktion i weekender.
2. Antallet af lastbiltransporter vil blive forøget.
3. Hyppigere kulskift bevirker øget trafik.
4. Mængden af solventer vil reduceres med 40% i forhold til 2009 godkendte mængder.
5. Emissionskoncentrationen vil ikke stige, men perioden hvor der tilledes solventer til filtret vil blive øget. Dette vil medføre, at der skal skiftes kulfilter 3-4 gange om året mod 2 gange ved nuværende produktion.

Lolland Kommune har følgende bemærkninger til ansøgning om forøgelse af produktion og den videre behandling af denne ansøgning.

Ad 1 – 3
Ansøgningen bør som minimum indeholde de oplysninger, som er nævnt under punkt H underpunkt 25 – 26 i bilag 4 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed – pt. bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024.

Det er oplyst, at den sidst foreliggende dokumentation for overholdelse af støjgrænser er fra 1995 og 1996.

Af ansøgningen fremgår det, at den øgede produktion vil medføre et øget bemanding/drift på aften- og nathold samt drift i weekender.

Det fremgår ligeledes i ansøgningen at antallet af lastbilstransporter vil stige fra 70 til 140 pr. år, hvilket er en fordobling af transporter.

Som en del af officialprincippet og da den sidste dokumentation for overholdelse af støjvilkårene er fra 1995/1996, bør Miljøstyrelsen endvidere forlange, at virksomheden udarbejder en ny støjmåling, hvor den øgede produktion efterfølgende lægges ind i beregningen, så det kan dokumenteres, at virksomheden kan overholde de gældende støjgrænser.

Ad 4 – 5
Ansøgningen bør som minimum indeholde de oplysninger, som er nævnt under punkt H underpunkt 20 – 22 i bilag 4 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed – pt. bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024.

Da der sker en forøgelse af produktionen med en øget belastning af kulfiltret til følge, bør Miljøstyrelsen endvidere, som en del af officialprincippet forlange en emissionsmåling og efterfølgende beregning, som dokumentation for overholdelse af emissionsgrænserne.

Spildevandsgruppen
Virksomheden anvender egen trykledning til virksomhedens processpildevand, der ledes til spildevandsbassin ved Savnsø Vig, og herfra til Nakskov Renseanlæg. Virksomheden er i gang med en proces, hvor spildevandsbassinet flyttes fra Savnsø Vig til virksomhedens adresse på Stavangervej. Dette har givet anledning til en revurdering af virksomhedens tilslutningstilladelse fra 2023, hvori der er taget højde for en øget mængde spildevand. Det vurderes ikke at ændringerne kræver yderligere tiltag.

Jord- og grundvandsgruppen
Der er ingen bemærkninger i forhold til grundvand, da virksomheden er beliggende uden for drikkevandsinteresser og indvindingsoplande. Der er ingen kendte aktive indvindingsboringer i nærheden af virksomheden. Det beskrives at vandforbruget forventes at stige med 5500 m^3/år. For det større vandforbrug skal Lolland vand kontaktes, for at høre om de kan levere den ekstra mængde.

NOTAT – HØRINGSSVAR FRA LOLLAND KOMMUNE PÅ VVM-SCREENING

Natura 2000-oplande
Da spildevandet ledes til offentligt kloaksystem vurderes det, at det ikke vil give anledning til negativ påvirkning af de nærved liggende Natura 2000 områder.

Planforhold
Virksomheden er beliggende i Lokalplan 367-49 "Eksisterende erhvervsområde ved Sukkerfabrikken", i delområde C. Delområde C er udlagt til "erhvervsformål såsom industri, lager og værkstedsvirksomhed og enkelte boliger (bestyrer-, portnerbolig og lign.) i tilknytning til den enkelte virksomhed." Da der ikke sker bygnings- eller anvendelsesmæssige ændringer er virksomheden har Lolland Kommune derfor ingen bemærkninger i forhold til planforholdene.

VVM-screening
Det vurderes at der ikke vil ske nogen påvirkning af det nærved liggende Natura 2000 område, da ændringerne knytter sig til selve produktionen og ikke de fysiske rammer, og derfor er det Lolland Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af de habitatnaturtyper og arter der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 179. Ligeledes vurderes der heller ikke at ske en direkte påvirkning af bilag IV arter, da vi er inde i byen, hvor Lolland Kommune ikke har kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter. Det må dog formodes at der kan

være flagermus tilstede, men det vurderes at de ikke bliver direkte påvirket af det ansøgte. Øget trafik kan dog potentielt føre til flere trafikdrab af flagermus, og det bør derfor undersøges om, om der er korridorer, hvor trafikken skal passere, hvor der kan være en forekomst af flagermus på jagt eller på vej på jagt, som kan blive påvirket i en væsentlig negativ retning.

Miljøstyrelsens kommentar til Lolland Kommunes høringssvar

Ansøgning om miljøgodkendelse
Virksomhedens listepunkt D210a er ikke markeret med * på bilag 2 til godkendesesbekendtgørelsen, og virksomheden er derfor ikke omfattet af pkt. 26 på bilag 4 om støjberegning som del af ansøgningen.

VVM-screening
Der sker en gradvis øgning af transport, så det vurderes at flagermus har mulighed for at tilvænnes den øgede trafik. Transporten foregår i dagtimerne, flagermus er aktive i skumringen og ikke i vinterhalvåret.

Natura 2000-områder
Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Projektet er placeret ca. 540 meter fra Natura 2000 område og har ikke udledninger eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

Bilag IV-arter
Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Miljøstyrelsen har ikke kendskab til bilag IV-arter i projektområdet i eksisterende bygninger og faciliteter på virksomhedens areal.

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 13. oktober 2026.

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 MitID.

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-foedevareklage-naevnet/).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.
Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.
Se betingelserne for at blive fritaget.

Klagen skal være modtaget senest den 11. december 2026.

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

Berit B. Husballe

Kopi til:
Lolland Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:
Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion 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.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Forøgelse af produktion Alfa Laval Nakskov – Stavangervej 10, 4900 Nakskov

MST-journalnummer: J.nr. 2024 - 94670

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)	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. Det er vigtigt, at du tydeliggør, hvad der er eksisterende, godkendt drift og hvad der konkret søges om.	

Classified by Alfa Laval as: Business

	Ansøgningen omfatter udvidelse af produktionen af membraner og dermed en ændring i forbruget af råvarer. Forøgelse af produktionen vil ske gradvist over de kommende år på det nuværende produktionsapparat. *Den samlede mængde af solventer reduceres med 40% i forhold til de i 2009 godkendte mængder, fra 528 tons til 318 tons. 2 solventer øges, 4 reduceres og de øvrige 6 holdes uændrede.* *For polymererne vil den samlede mængde øges med 15%. 3 polymerer reduceres, 1 udfases, 4 forøges og 2 holdes uændrede.* *For øvrige stoffer vil den samlede mængde falde med 47 %. 1 stof fordobles fra 300 kg til 600 kg, 5 stoffer reduceres og 2 stoffer holdes uændrede.* *Der forventes ikke ændringer i de godkendte råvaremængder for hverken spiral- eller plastproduktion.*	Virksomheden har oplyst, at produktionen af membraner øges ved at forøge antallet af driftstimer på maskinerne. Der er søgt om en produktionsforøgelse på det nuværende produktionsudstyr svarende til prognosen for 2026.

Classified by Alfa Laval as: Business

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*			Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	*Mette Obel Jepsen* *Stavangervej 13* *4900 Nakskov* *28954591* *Metteobel.jepsen@alfalaval.dk*			Ingen bemærkninger.
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).	*Stavangervej 10,4900 Nakskov* *1bt, Krukholm, Nakskov Jorder*			Ingen bemærkninger.
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*			Ingen bemærkninger.
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*			Ingen bemærkninger.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Bemærk målestok skal angives *Vedlagt som bilag 2*			Ingen bemærkninger.
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:	Ingen bemærkninger.

Classified by Alfa Laval as: Business

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: *6. DEN KEMISKE INDUSTRI (PROJEKTER, SOM IKKE ER OMFATTET AF BILAG 1)* *a) Behandling af mellemprodukter og fremstilling af kemiske produkter.*	Da det er en ændring af eksisterende virksomhed: Punkt 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				Ingen bemærkninger.
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			*Arealanvendelsen vil være uændret*	Ingen bemærkninger.
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			*Projektet holdes inden for det eksisterende produktionsareal, der omfatter et bebygget areal på 8.380 m2.* *Da der ikke foretages byggearbejde er der ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet.* *Der skal ikke ske hverken byggearbejde eller nedrivning i forbindelse med projektet.*	Ingen bemærkninger.

Classified by Alfa Laval as: Business

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			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		*Ikke relevant, da der ikke er tale om en anlægsperiode.*	Ingen bemærkninger.

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			

Classified by Alfa Laval as: Business

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		*Produktionen af membraner øges på det nuværende produktionsapparat ved at forøge antallet af driftstimer, hvorfor der nu ansøges om en produktionsforøgelse på det nuværende produktionsudstyr.* *Fabrikkens kapacitet for opbevaring af råstoffer, mellemprodukter og færdigvarer vil være uændrede og flowet af varer igennem fabrikken vil derfor blive øget.* *Placering af de enkelte lagerfaciliteter fremgår af oversigtsplan 2025 5118110, hvor de enkelte faciliteter er nummererede.* *Solventerne opbevares i det udendørs tanklager "hundegården" (nr. 14) og det indendørs tanklager (nr. 13) samt i store udendørs tanke i tankgrav (nr. 18)*. Oplaget af solventer ligger på i alt ca. 30 tons. Polymerer, øvrige tilsætningsstoffer og færdigvarer opbevares på virksomhedens øvrige lagerfaciliteter.* *Vandforbruget til membranproduktion forventes øget med 5.500 m³/år.*	Ingen bemærkninger pånær nedenstående. *Virksomheden oplyser i brev af 16. juli 2026: Under punkt 5 i miljøvurderingsskemaet er fejlagtigt ikke nævnt, at der også opbevares solventer i store udendørs tanke i området nummereret 18 på oversigtsplan 2025 5118110. Der opbevares Isopar L (Ø17) og glycerin (Ø12) i to udendørs rustfri ståltanke på hver 25 m³ placeret i tankgrav. Der findes desuden en disponibel 25 m³ tank i rustfrit stål, som i øjeblikket er tom. (Der har tidligere været opbevaret DMF (O3) i denne tank, men det leveres og opbevares nu i IBC- tanke.)
Basisoplysninger	**Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)**		**Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)**

Classified by Alfa Laval as: Business

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. *Forøgelse af produktionen vil ikke bevirke væsentligt forøgede mængder af affald, herunder farligt affald.* *I 2024 blev der bortskaffet 7,3 t membranmasserester ud af den samlede mængde farligt affald på 38 t. Der må forventes en stigning i mængden af membranmasseaffald på 25-50%.* *Forholdene omkring spildevandsafledning er reguleret af "Tilslutningstilladelse til tilslutning af Type 3-spildevand fra Alfa Laval" dateret 12. juli 2023.* *Jo mere membran der produceres jo mere vand, vil der blive forbrugt til udfældning og skylning og vil derved omdannes til spildevand. Spildevandets sammensætning vil være uændret.* *Spildevandsmængden der ledes til Nakskov renseanlæg forventes øget fra 5.500 m^3/år til 11.000 m^3/år.* *Mængden af spildevand der skal bortskaffes til IWS vil ligeledes blive forøget. Estimatet er fra 2.400 m^3 til 4.800 m^3 svarende til en stigning fra 70 til 140 lastbiltransporter om året.* *Der er taget højde for forøgelse af spildevandsmængden i den gældende tilslutningstilladelse til Nakskov renseanlæg. Tilslutningstilladelsen angiver, at der maksimalt må ledes 30 m^3 pr døgn fra Alfa Lavals spildevandsbassin til Nakskov Renseanlæg, hvor den faktisk udledte*	Virksomheden oplyser den 4. september 2026 i revideret ansøgning om miljøgodkendelse, at tankkapaciteten for spildevand vil blive øget med 50 m^3 fra 300 m^3 til 350 m^3 ved udskiftning af nogle af de eksistende tanke med nye.

Classified by Alfa Laval as: Business

			spildevandsmængde ligger på omtrent halvdelen med den nuværende produktion.	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		Nej		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		Nej	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ingen bemærkninger.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	Ingen bemærkninger.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		Nej	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	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?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		Nej	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	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.	Ikke relevant.

Classified by Alfa Laval as: Business

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 Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja		*Ikke relevant, da der ikke er tale om et anlægsarbejde.*	Ingen bemærkninger.
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	Driftstiden øges ved højere bemanding på aften- og nathold og evt. i weekender. Tung transport vil fortsat foregå i hverdagene. Der forventes lidt øget støj, som ikke medfører overskridelse af støjgrænserne.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Se bkg. på MSTs hjemmeside eller i retsinformation *Virksomheden er underlagt vilkår vedr. luftforurening i miljøgodkendelsen (vilkår C1-C4).*	Ja, projektet er omfattet af Miljøstyrelsens Luftvejledning Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, vejledning nr. 71, revideret december 2024.
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 er ikke tale om et anlægsarbejde.*	Ingen bemærkninger.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. *De af virksomheden anvendte solventer der tilhører hovedgruppe 1 klasse II (O3 og O5)*	

Classified by Alfa Laval as: Business

Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			*jf. B-værdivejledning nr. 72, nov. 2024, reduceres fra 188 tons til 83 tons i forhold til den nuværende tilladelse.* *Øvrige solventer der tilhører hovedgruppe 2 klasse ll (O2, O12) reduceres fra 44 tons til 26 tons.* *Øvrige solventer i Hovedgruppe 2 klasse lll (O1, O8, O10, O13, O14, Ø17) reduceres fra 188 tons til 83 tons.* *Da emissionskoncentrationerne ikke stiger i forhold til den nuværende tilladelse, forventes det, at B-værdierne vil kunne overholdes med de nuværende afkasthøjder.*	Massestrømme og emissionskoncentrationer forventes ikke øget i forhold til nuværende. B-værdier forventes overholdt. Da der produceres i flere skift vil belastning af kulfilteret øges. Kullene skal derfor skiftes hurtigere (3-4 gange pr. år i stedet for 2 gange).

Basisoplysninger	**Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)**			**Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)**
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		Nej Nej	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17 *Der er ikke tale om anlægsarbejde.*	Ingen bemærkninger.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		Nej Nej	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17 *Projektet vil ikke give anledning til øgede lugtgener, idet der heller ikke ved den nuværende produktion er lugtgener.*	Ingen bemærkninger.

Classified by Alfa Laval as: Business

22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		Nej Nej	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. *Der er ikke tale om anlægsarbejde.*	Ingen bemærkninger.
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		Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger				**Myndighedsvurdering**
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ingen bemærkninger.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		Nej	Hvis »ja« angiv hvilke:	Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		Nej	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut	Ingen bemærkninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		Nej		Ingen bemærkninger.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		*Produktionen øges på eksisterende produktionsanlæg*	Nej, Lolland kommune har tidligere bemærket at fabrikken er beliggende inden for den kystnære del af

Classified by Alfa Laval as: Business

				byzonen, og dermed ikke er omfattet af bestemmelserne for kystnærhedszonen, jf. planlovens §§ 5a og 5b.
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. *Produktionen øges på eksisterende produktionsanlæg*	Ingen bemærkninger.

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 *Produktionen øges på eksisterende produktionsanlæg*	Ingen bemærkninger.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			*Afstand til* - *sø og strandeng 540 meter* - *beskyttet vandløb 425 meter*	Afstand til - mose 500 meter mod nordøst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Nej		Lolland Kommune har oplyst, at den ikke har kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af virksomheden, at det må formodes, at der kan være flagermus til stede, men det vurderes, at de ikke bliver direkte påvirket af det ansøgte. Det vurderes ikke, at den øgede trafik fra det ansøgte har betydning for flagermusene. Lolland Kommune har ikke viden om rødlistede arter i tilknytning til virksomheden.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger *2,3 km afstand til Avnede Kirke*	Ingen bemærkninger.

Classified by Alfa Laval as: Business

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			*540 m afstand til NATURA 2000 fuglebeskyttelsesområde og Ramsar område (Nakskov Indrefjord)*	Ingen bemærkninger.
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.	Ingen bemærkninger.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		Nej		Ingen bemærkninger.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja		Lokaliseret (uafklaret)	Ingen bemærkninger.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	Ja		Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelsesanlæg uden tilvejebringelse af en lokalplan. Der henvises til de gældende kommuneplaner. *Udpegningen fremgår af kommunens web-GIS.*	Nakskov er udpeget som et område med potentiel væsentlig risiko for oversvømmelse.

Anmelders oplysninger			
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

Myndighedsvurdering
Den seneste udpegning af risikoområde Sydlolland er en genudpegning af Nakskov fra 2011 og inklusionen af større dele af Sydlolland i 2018. Afgrænsningen er opdateret i forhold til de nyeste data, hvilket for dette område betyder en større reduktion af arealet, hvilket blandt andet omfatter fabrikkens areal på Stavangervej.

Classified by Alfa Laval as: Business

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		Påvirkningen af miljøet fra det ansøgte projekt er i det relevante omfang vurderet sammen med virksomhedens øvrige aktiviteter herunder eksisterende plastproduktion.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej		Ingen bemærkninger.
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?		*Virksomheden har intensiveret arbejdet med det igangværende substitutionsprojekt for udfasning af O5, og det har højeste prioritet for vores R&D afdeling.* *De nuværende faciliteter er, ligesom de tilhørende processer, for håndtering af råvarer og kemikalier, blevet gennemgået og flere forbedringer er foretaget.* *Stationerne med kattegrus for opsamling ved eventuelt kemikaliespild er flyttet udendørs, og der er indkøbt nye gule spande, som er mere synlige end de gamle.* *Der er opstillet en ny miljøcontainer med plads til 8 IBC i "hundegården", så opbevaringskapaciteten for solventer under tag er forøget.* *På tanklageret er foretaget risikovurdering for håndtering af kemikalier hvorefter der er etableret gasdetektor samt sikkerhed for opsamling af teoretisk overløb.* *Efter samme risikovurdering er der igangsat et projekt for lækageovervågning af ledningerne mellem tanklageret og blanderummet.* *Der er eksempelvis udført TV-inspektion af spildevandsledningerne i relevante områder og afledte renoveringsarbejder er igangsat. I forbindelse med etablering af nyt spildevandsbassin på siten, som der er givet miljøgodkendelse til, vil en del af de nedslidte kloakledninger ikke længere skulle anvendes.*	Ingen bemærkninger.

Classified by Alfa Laval as: Business

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	**Ja**	**Nej**	**Bør undersøges**	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Projektet er ikke et strækningsanlæg.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			(X)		Projektet forventes ikke at medføre væsentligt forøgede mængder affald. Mængden af spildevand forventes at stige, da membranerne gennemgår en skylleproces. Dette er der taget højde for i den gældende tilslutningstilladelse til Nakskov renseanlæg. Virksomheden har fået miljøgodkendelse til flytning af spildevandsbassinet fra Saunsøvig til arealet på Stavangervej 10. Kommunen har oplyst, at den ønskede flytning har givet kommunen anledning til revurdering af tilslutningstilladelsen fra 2023, som ikke er afsluttet.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet vil indgå i eksisterende produktion og tilknyttede aktiviteter placeret i eksisterende produktionsfaciliteter på virksomhedens areal i erhvervsområde. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er tale om særlige jordarealer. Der er ikke tale om anlæg.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet forventes ikke at indebære risiko for større ulykker.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet medfører ikke væsentlig udledning af drivhusgasser.

Classified by Alfa Laval as: Business

Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet er placeret i Lolland Kommune.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Projektet er placeret på virksomhedens areal i erhvervsområde.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet er placeret på virksomhedens areal i erhvervsområde. De omkringliggende beskyttede § 3 områder og vandløb forventes ikke at kunne blive påvirket af det ansøgte projekt.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Projektet forventes ikke at påvirke beskyttet natur. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil berøre Natura 2000-områder.

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	**Ja**	**Nej**	**Bør undersøges**	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Miljøstyrelsen har ikke kendskab til bilag IV-arter i projektområdet ved eksisterende bygninger og faciliteter på virksomhedens areal. Lolland Kommune har oplyst, at den ikke har kendskab til, at der skulle være bilag IV-arter i nærheden af virksomheden, men det må formodes, at der findes flagermus i området, som vurderes ikke bliver direkte påvirket af det ansøgte. Det vurderes ikke, at den øgede trafik fra det ansøgte har betydning for flagermusene.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Miljøstyrelsen har ikke kendskab til rødlistede arter i projektområdet. Lolland Kommune har ikke viden om rødlistede arter i tilknytning til virksomheden.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder:			X		Projektet indebærer ikke emissioner der forventes at kunne påvirke det omkringliggende miljø. Projektet medfører ikke behov for direkte udledning.

Classified by Alfa Laval as: Business

Boligområder (støj/lys og Luft):					Der forventes ikke væsentligt øget støjbidrag eller lugtbidrag fra projektet. Lysforholdene på virksomheden ændres ikke som følge af projektet. Der er ikke tale om anlæg.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet placeres på virksomhedens areal i erhvervsområde.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet placeres på virksomhedens areal i erhvervsområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet placeres på virksomhedens areal i erhvervsområde i eksisterende bygning/udendørs faciliteter. Projektet omfatter ikke anlæg.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektet vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning i et større geografisk område uden for virksomheden, renseanlæg og modtager af affald
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet har ikke grænseoverskridende karakter.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet			X		Miljøpåvirkningerne vurderes at være af overskuelig karakter.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøpåvirkning forventes men ikke at være væsentlig
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Støj øges om dagen, om aftenen og i weekender kan produktionen øges med øget støj til følge. Støj er en reversibel miljøpåvirkning. Mængden af spildevand og affald øges gradvist til en fordobling, gældende tilladelse og håndtering fortsættes.

Classified by Alfa Laval as: Business

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	Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af oplysningerne i screeningsskemaet, at projektet kan driftes uden at det omkringliggende miljø påvirkes væsentligt. Der er derfor ikke krav om miljøvurdering.

Dato: 13. november 2026
Sagsbehandler:_Berit B. Husballe

Classified by Alfa Laval as: Business