



Alfa Laval Nakskov A/S
Stavangervej 10
4900 Nakskov

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02057
Ref. MALJS/RUSKO
Den 8. november 2016

MILJØGODKENDELSE

For:

Alfa Laval Nakskov A/S

Stavangervej 10
4900 Nakskov

Matrikel nr.:

1 bt, Krukholm, Nakskov jorder

CVR-nummer:

20533900

P-nummer:

1003100215

Listepunkt nummer:
stoffer

D 201: Fremst. af org/uorg kemiske

J. nummer:

MST-1270-02057

Godkendelsen omfatter:

Forsøgsproduktion med anvendelse af 4 nye aminer og nye forsøgsanlæg.

Dato:

Godkendt: Malene Jozeffa Sørensen

Annonceres den 8. november 2016

Klagefristen udløber den 6. december 2016

Søgsmålsfristen udløber den 8. maj 2017

Godkendelsen udløber den 7. november 2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	A. Generelle forhold.....	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
	3.1 Begrundelse for afgørelse	5
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	5
	Planforhold og beliggenhed	5
	A. Generelle forhold.....	5
	B. Luftforurening	6
	D. Spildevand, overfladevand m.v.	6
	E. Affald.....	7
	3.3 Udtalelser/høringsvar.....	7
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	7
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	8
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	8
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	9
	4.1 Lovgrundlag.....	9
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	9
	4.1.2 Listepunkt	9
	4.1.4 VVM-bekendtgørelsen.....	9
	4.1.6 Habitatdirektivet.....	9
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	9
	4.3 Tilsyn med virksomheden	9
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	10
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	11
5.	BILAG	12

Bilag A: Lovgrundlag – Referenceliste

1. INDLEDNING

Alfa Laval Nakskov A/S, Stavangervej 10, 4900 Nakskov fremstiller membraner til membranfiltreringsanlæg. Virksomheden fremstiller desuden filterelementer af membranerne. Membranfiltreringsanlæg anvendes bl.a. til isolering, opkoncentrering og oprensning af produkter i fødevare- og medicinalindustri, til rensning af spildevand mv.

Membranerne fremstilles af polymerer ved hjælp af organiske opløsningsmidler og andre hjælpestoffer. En del af de stoffer, der anvendes, er på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer og/eller effektlisten. Dette betyder, at virksomheden løbende ifølge deres miljøgodkendelse, skal forsøge at substituere de uønskede stoffer.

Det er primært anvendelsen af organiske opløsningsmidler, der kan have miljømæssig betydning. Størstedelen af de anvendte organiske opløsningsmidler er vandopløselige og ender i virksomhedens spildevand eller som farligt affald. Både farligt affald og spildevand med organiske opløsningsmidler transporteres til godkendte eksterne behandlingsanlæg. Der udledes dog også organiske opløsningsmidler til luften, men for de flestes vedkommende i så små mængder, at der ikke er behov for rensning i forbindelse med denne godkendelse.

Der er søgt om anvendelse af 4 nye aminer til en midlertidig forsøgsproduktion. Det er oplyst af virksomheden, at de 4 nye aminer er en serie af aminer, der er mindre skadelige/giftige og mere miljøvenlige end de kemikalier, der anvendes på virksomheden i dag.

Der er i forbindelse med denne godkendelse lavet en VVM- screening, og Miljøstyrelsen har på baggrund af denne screening vurderet, at forsøgsproduktionen ikke er VVM pligtig.

Virksomhedens drift er i dag reguleret af revurderingsafgørelse fra 2009. Godkendelsen gives under forudsætning af, at den samlede virksomhed overholder af vilkårene i denne afgørelse, samt de supplerende vilkår, der er stillet i nærværende tillægsgodkendelse.

Godkendelsen tidsbegrænses til den 7. november 2017, idet der er tale om en forsøgsproduktion.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag [A], ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed forsøgsproduktion der vil involvere 4 nye aminer.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. *Generelle forhold*

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 1 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at Alfa Laval Nakskov A/S har truffet foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen i forbindelse med forsøgsproduktionen. Såfremt de stillede vilkår i denne godkendelse samt vilkårene i revurderingen fra 2009 overholdes, finder Miljøstyrelsen, at virksomheden kan etablere og drive forsøgsproduktionen uden væsentlige gener for omgivelserne.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Nakskov Kommune vedtog i 1999 lokalplan nr. E5-II /3/ for bl.a. det erhvervsområde hvor Alfa Laval Nakskov A/S ligger. Formålet med lokalplanen er at sikre fortsat erhvervsudvikling i området under hensyntagen til omgivelserne. af Lolland Kommune har oplyst, at der ikke er sket eller planlagt andre ændringer af planforholdene for og omkring virksomheden siden miljøgodkendelsen i 1995. Alfa Laval Nakskov ligger i et område med grundvandsinteresser.

Fra virksomheden er der ca. 410 meter i luftlinje til Nakskov Indrefjord, som er en del af Natura2000 område nr. 179, Nakskov Fjord og Indrefjord.

Miljøstyrelsen har vurderet at projektet, ud fra kemikalierne samt den forholdsvis lille mængde ikke vil kunne påvirke Natura2000 områdets naturtyper og udpegningsarter negativt på nogen måde ved denne afstand. En væsentlig påvirkning kan derfor udelukkes.

Lolland Kommune oplyser, at de ikke har kendskab til rød- eller gullistede arter i nærområdet, som vil kunne påvirkes af det ansøgt.

A. Generelle forhold

Der stilles i godkendelsen ikke specifikke vilkår om indberetning til tilsynsmyndigheden i tilfælde af uheld, udslip eller lignende, idet virksomheden til enhver tid er underlagt Miljøbeskyttelseslovens § 71, som lyder:

”§ 71. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Dette gælder også i tilfælde af en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade.

Stk. 2. Den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.”

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige

for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A3

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

B. Luftforurening

Det er kun B-værdi for den ene af de aminer, der ønskes anvendt i forsøgsproduktionen. Her er B-værdien 0,07 mg/m³.

I forbindelse med forsøgsproduktionen anvendes relativ små mængder af aminerne. Det er oplyst, at der anvendes 0,5-3 kg i produktionsanlægget af gangen. Samlet forventes der anvendt ca. 45 kg af de 4 aminer i forsøgsperioden. Miljøstyrelsen har på grund af den begrænsede stofmængde og tidshorisont vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår om overholdelse af B-værdien, eller at der foretages nærmere vurderinger for de stoffer, der ikke har en B-værdi i dag.

Hvis virksomheden på baggrund af forsøgsresultaterne efterfølgende ønsker en permanent produktion, må det forventes, at der inden der kan gives en godkendelse til dette skal foreligge nærmere vurderinger i relation til B-værdier for de stoffer, der ikke har en B-værdi i dag eller som minimum foretages analogibetragtninger for disse stoffer udført af uvildig rådgiver.

Miljøstyrelsen forventer, at virksomheden igangsætter dette arbejde så tidligt i forløbet, at oplysningerne kan indgå i en eventuel kommende ansøgning om permanent produktion.

Virksomhedens luftforurening er reguleret af revurderingen fra 4. december 2009. Emissioner fra forsøgsanlægget er omfattet af kravene i denne godkendelse.

C. Lugt

I revurderingen fra 4. december 2009, er der vilkår om at virksomheden ikke må give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ udenfor virksomhedens eget skel. Der anvendes en midlingstid på 1 minut ved beregning af lugtbidraget. Dette vilkår er også gældende for den samlede virksomheden i forbindelse med forsøgsproduktionen.

D. Spildevand, overfladevand m.v.

Lollands Kommune er tilsynsmyndighed for spildevandet fra Alfa Laval. I forbindelse med en høring den 10. oktober 2016 har Lolland Kommune meddelt, at det forudsættes, at der ikke afledes spildevand fra forsøgsproduktionen til offentlig kloak eller offentlig renseanlæg. Og at forsøgsproduktionen således ikke

berører tilslutningstilladelser meddelt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk.3.

E. Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

I henhold til virksomhedens ansøgning, er det oplyst at *”Rester af vandig opløsning med nye kemikalier opsamles ligesom ved eksisterende produktion. Spildevand fra udvaskezone indeholder glycerin, sæbe og udvaskede overskydende mængder af nye kemikalier. Spildevandet opsamles ligesom ved eksisterende produktion”*

I henhold til revurderingen fra 4. december 2009 skal virksomhedens affald stå i tætte tankegrave og under tag, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Miljøstyrelsen har som en del af Alfa Laval Nakskov A/S miljøtekniske beskrivelse den 5. september 2016 modtaget en opdateret liste over de stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med forsøgsproduktionen.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Lollands Kommune har den 10. oktober 2016 fremsendt følge bemærkninger til det fremsendte høringssvar:

Affald: I ansøgningen er det oplyst at *”Rester af vandig opløsning med nye kemikalier opsamles ligesom ved eksisterende produktion. Spildevand fra udvaskezone indeholder glycerin, sæbe og udvaskede overskydende mængder af nye kemikalier. Spildevandet opsamles ligesom ved eksisterende produktion”*

Det forudsættes, at flydende affald og spildevand opsamles, emballeres og håndteres efter reglerne for farligt affald og bortskaffes til godkendt modtager.

Spildevand: Det forudsættes, at der ikke afledes spildevand fra forsøgsproduktionen til offentlig kloak eller offentlig renseanlæg. Og at forsøgsproduktionen således ikke berører tilslutningstilladelser meddelt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk.3.

Natur: Fra virksomheden er der ca. 410 meter i luftlinje til Nakskov Indrefjord, som er en del af Natura2000 område nr. 179, Nakskov Fjord og Indrefjord.

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke Natura2000 områdets naturtyper og udpegningsarter negativt på nogen måde ved denne afstand. En væsentlig påvirkning kan derfor udelukkes

Lolland Kommune har ikke kendskab til rød- eller gullistede arter i nærområdet, som vil kunne påvirkes af det ansøgt.

Flygtninge: Lolland Kommune har på nuværende tidspunkt ikke givet tilladelser til flygtninge i nærheden af Alfa Laval. Kommunen vil højst sandsynligt heller ikke tillade dette i erhvervsområder.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 6. oktober 2016.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Alfa Laval A/S har haft udkast til miljøgodkendelse i høring. Virksomheden har den 7. november 2016 meddelt, at de ikke har bemærkninger til udkastet.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag A.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 4. december 2009 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt D 201:

Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening

4.1.4 VVM-bekendtgørelsen

Forsøgsproduktionen er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 8. november 2016 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at forsøgsproduktionen ikke er VVM – pligtig.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, idet oplaget af farlige stoffer er meget mindre end bekendtgørelsens tærskelmængder.

4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af Nakskov Inderfjord og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Det er vurderet at forsøgsproduktionen, ikke vil kunne påvirke Nakskov Inderfjord.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse fortsat: Revurdering af miljøgodkendelse af 4. december 2009.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Lolland Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrens anlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 6. december 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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 Natur- og Miljøklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Lolland Kommune, lolland@lolland.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

NOAH: noah@noah.dk

Friluftsrådet: kreds@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Med venlig hilsen

Malene Jozeffa Sørensen

7154 4254

maljs@mst.dk

5. BILAG

Bilag A: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 514 af 27. maj 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om vurdering af visses offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 957 af 27. juni 2016
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 372 af 25. april 2016
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, Luftvejledningen (om begrænsning af luftforurening fra virksomheder)
- Vejledning nr. 2/2002 af 16. maj 2002, B-værdivejledningen - <http://mst.dk/89804> med tilhørende supplement i form af miljøprojekt 1252/2008 af 10. december 2008 - <http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2008/dec/supplement-til-b-vaerdivejledningen-2008/>
- Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Miljøprojekt nr. 1252/2008 om supplement til B-værdivejledningen (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-864-1/pdf/978-87-7052-865-8.pdf>)