



Virksomheder
J.nr. MST-1270-02215
Ref. Anjro/haskr/antkr
Den 4. maj 2017

MILJØGODKENDELSE

For:

Cheminova A/S

Thyborønvej 78, 7673 Harboøre

Matrikel nr.: 1 a, Den Nordlige del af Harboøre

CVR-nummer: 12760043

P-nummer: 1.000.441.0076

Listepunkt nummer: 4.4 Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider
(i) (s)

Godkendelsen omfatter:

Tilladelse til produktion af 3 Chlorpyrifos-mikrokapselformuleringer (Chlorpyrifos 20 CS, Chlorpyrifos 40 CS og 7117-01)

Dato: 4. maj 2017

Godkendt: Anne-Louise Rønlev

Annonceres 4. maj 2017

Klagefristen udløber den 1. juni 2017

Søgsmålsfristen udløber den 4. november 2017

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
	3.1 Begrundelse for afgørelse	5
	3.2 Miljøteknisk vurdering	5
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed	5
	3.2.2 Generelle forhold	6
	3.2.3 Indretning og drift	6
	3.2.4 Luftforurening	6
	3.2.5 Lugt og støj	6
	3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.	6
	3.2.7 Affald	6
	3.2.8 Jord og grundvand	7
	3.2.9 Til og frakørsel	8
	3.2.10 Indberetning/rapportering	8
	3.2.11 Driftsforstyrrelser og uheld	8
	3.2.12 Risiko/forebyggelse af større uheld	8
	3.2.13 Bedst tilgængelige teknik (BAT)	8
	3.2.14 Ophør	9
	3.3 Udtalelser/høringssvar	9
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	9
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	9
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden	9
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	10
	4.1 Lovgrundlag	10
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	10
	4.1.2 Listepunkt	10
	4.1.3 Revurdering	10
	4.1.4 Risikobekendtgørelsen	10
	4.1.5 VVM-bekendtgørelsen	10
	4.1.6 Habitatdirektivet	10
	4.3 Tilsyn med virksomheden	10
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	10
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11
5.	BILAG	12
	Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse	12

1. INDLEDNING

Cheminova A/S er en kemisk virksomhed, hvis hovedprodukter omfatter plantebeskyttelsesmidler. Virksomheden ligger på halvøen Rønland med betydelig afstand til nærmeste naboer.

Cheminova A/S har den 13. marts 2017 ansøgt om fremstilling af 3 mikrokapsel-formuleringer (Chlorpyrifos 20 CS, Chlorpyrifos 40 CS og 7117-01) med indhold af aktivstoffet Chlorpyrifos i Forsøgsafdelingen. Chlorpyrifos er et insekticid.

Produktionen vil foregå på anlæggets eksisterende produktionsenheder.

Det ansøgte indebærer anvendelse af et nyt kemikalie på virksomheden. Der er søgt om at producere en formulering, som er en registreret salgsvare, og de anvendte kemikalier kan derfor ikke substitueres med andre kemikalier.

Det ansøgte genererer ikke processpildevand, men gulvvand og vand fra udvendig rengøring af anlæg og udstyr ønskes udledt via til virksomhedens spildevandsrensningsanlæg. Som udgangspunkt vil rengøringsvandet ikke indeholde stoffer fra produktionen, og udledning fra den planlagte produktion vil derfor være uden miljømæssig betydning for vandmiljøet.

Aktivstoffet indgår i forvejen i formuleringer, der produceres på andre af virksomhedens anlæg. Gældende udlederkrav for Chlorpyrifos vil forsat kunne overholdes.

Der er fremsendt en basistilstandsrapport for det aktuelle anlæg, som bl.a. omfatter aktivstoffet Chlorpyrifos. Øvrige stoffer, som anvendes til formuleringerne, vurderes ikke at være relevante i forhold til grundvandet.

Det ansøgte vurderes at være omfattet af Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse for Rønland/Cheminova A/S fra februar 2010.

Cheminova er omfattet af risikobekendtgørelsen¹. Det ansøgte vil ikke give anledning til risiko for større uheld på anlægget.

Det ansøgte medfører ikke etablering af nye støjkluder. Luftafkast fra beholdere og andet udstyr ledes til det centrale luftforbrændingsanlæg. Det ansøgte vil ikke give anledning væsentlig påvirkning af luftemissioner fra virksomheden.

Det vurderes, at den ansøgte ændring ved sin art, størrelse og beliggenhed kan gennemføres uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig virkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med vilkårene i virksomhedens samlede miljøgodkendelse.

Ansøgningen er vedlagt (se bilag 1).

¹ Miljø- og fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag 1, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed produktion af 3 mikrokapsel-formuleringer (Chlorpyrifos 20 CS, Chlorpyrifos 40 CS og 7117-01) med indhold af aktivstoffet Chlorpyrifos i Forsøgsafdelingen.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Der er ikke fundet behov for fastsættelse af vilkår til godkendelsen.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til Cheminovas samlede miljøgodkendelse (totalgodkendelsen) af 15. december 2006.

Godkendelsen er retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Virksomheden har tidligere udarbejdet en basistilstandsrapport for Forsøgsområdet. Rapporten omfatter bl.a. aktivstoffet Chlorpyrifos. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke indebærer brug, fremstilling og frigivelse af andre stoffer af relevans for jord og grundvand. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke er behov for at udarbejde en supplerende basistilstandsrapport.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har redegjort for, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi. Der er endvidere truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse mulighederne for større uheld, samt følgerne heraf.

Det vurderes, at det ansøgte kan etableres uden, at det indebærer en forringelse af naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Den ansøgte ændring giver ikke anledning til en væsentlig ændring i til- og frakørsel til /fra virksomheden. Al til- og frakørsel foregår ad Thyborønvej, som er eneste adgangsvej til virksomhedens område.

Det ansøgte indebærer ikke forøgelse af emissioner til luft af betydning.

Der vil ikke blive genereret processpildevand. Ved driftskontrol med rengøringsvandet sikres, at der ikke ledes kritiske mængder Chlorpyrifos til det biologiske rensningsanlæg, og at det gældende udlederkrav for Chlorpyrifos fortsat kan overholdes. Udledningen vil være uden miljømæssig betydning for vandmiljøet (Vesterhavet).

Gældende vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (kaldet totalgodkendelse i det følgende) vil også være gældende for det ansøgte. Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte supplerende vilkår.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Det ansøgte indebærer ikke forøget bygningsmæssige ændringer/udvidelser, idet det eksisterende procesudstyr skal anvendes. Ydermere vil der ikke ske en udvidelse af udstyrets produktionskapacitet.

Det ansøgte vurderes at være omfattet af Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse for udvidelse/ændring af eksisterende anlæg og produktioner på Rønland/Cheminova A/S fra februar 2010.

Rønland er delvist omgivet af Natura 2000-områder. I en afstand af mere end 4 km ligger habitatområde nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted fjord og Agerø. Der er mere end 10 km ud til habitatområde nr. 253 Sandbanker nordvest for Thyborøn. Fuglebeskyttelsesområde nr. 39 Harboøre Tange, Plet Enge og Gjeller Sø ligger tæt på, og kystzonen på den sydlige del af Rønland § 3-område (strandeng).

Det er i VVM-redegørelsen og vurderingen efter habitatreglerne vurderet, at de omfattede udvidelser/ændringer ikke indebærer forringelse af naturtyperne og levestederne for arterne i området eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for (Natura 2000). Det vurderes endvidere, at der heller ikke vil kunne ske beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder for beskyttede arter (dyr og planter) på habitatdirektivets bilag IV.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ligger inden for rammerne af de vurderede ændringer/udvidelser.

Virksomhedens placering fremgår af virksomhedens totalgodkendelse.

3.2.2 Generelle forhold

Vilkår vedr. generelle forhold fremgår af virksomhedens totalgodkendelse (basisvilkår). Heraf fremgår det bl.a., at meddelte miljøgodkendelser bortfalder, hvis de ikke er taget i brug inden 2 år fra meddelelse af godkendelse.

3.2.3 Indretning og drift

Vilkår for indretning og drift fremgår af virksomhedens totalgodkendelse. Det ansøgte giver ikke anledning til at fastsætte ændrede/supplerende vilkår, og indebærer ikke bygningsmæssige ændringer.

3.2.4 Luftforurening

Luftemissioner ledes via lokal skrubber til centrale luftforbrændingsanlæg, som har en høj rensnings-grad. Formuleringerne er en vandbaserede og ingen af de indgående stoffer er flygtige. Den planlagte produktion vil ikke give anledning til ændring af luftemissioner.

Luftflowet vil være på samme niveau som det nuværende luftflow. Samlet set forventes derfor ikke at ske nogen ændring i luftemissionerne fra Forsøgsafdelingen.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår for luft i forbindelse med det ansøgte.

3.2.5 Lugt og støj

Det ansøgte er uden betydning for lugtemissionen fra virksomheden. Den ansøgte produktion er ligeledes uden betydning for støjforholdene. Der er derfor ikke fastsat vilkår for lugt og støj.

3.2.6 Spildevand

Det ansøgte genererer ikke processpildevand, men der genereres spildevand fra gulvvask og udvendig rengøring af procesudstyr. Som udgangspunkt vil rengøringsvandet ikke indeholde stoffer fra produktionen.

Der kan dog være afsmitning af hjælpestoffer eller aktivstoffet Chlorpyrifos, hvis rengøring efter spild ikke er 100 % effektiv, eller hvis der upåagtet spildes få gram hjælpestof, f.eks. når en tømmelanse hæves op af en tromle, eller støv fra faste stoffer.

Cheminova har i ansøgningen redegjort for, at virksomhedens driftskontrol med den maksimale mængde af Chlorpyrifos i rengøringsvandet, vil sikre, at der ikke udledes kritiske mængder til rensningsanlægget, og at det gældende udlederkrav for Chlorpyrifos på maksimalt 0,4 g/dag fortsat vil kunne overholdes.

Det er yderligere vurderet, at koncentrationen af hjælpestoffer i udledningen med stor margen er lavere end et beregnet potentielt miljøkvalitetskrav. Det vurderes derfor, at udledningen fra den planlagte produktion af Chlorpyrifos vil være uden miljømæssig betydning for vandmiljøet, og at der ikke er behov for at fastsætte yderligere udlederkrav.

3.2.7 Affald

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

Oplagspladsen skal opfylde kravene i totalgodkendelsens vilkår Bas 2.1, hvoraf det fremgår, at oplag af affald skal ske forsvarligt. Desuden skal vilkår Bas 4.1, som bl.a. indeholder krav til at befæstede arealer er vedligeholdt for at sikre mod forurening være overholdt.

Affald i form af emballage mv. bortskaffes til destruktion hos godkendt affaldsbehandler. Brugte tromler og andre store beholdere vil så vidt muligt blive anvendt et flydende affald til forsendelse til ekstern modtager.

Sække, pap og lign., som har indeholdt uklassificerede kemikalier, bortskaffes til forbrænding.

Affald i form af rengøringsvæske fra indvendig rengøring af procesudstyr bortskaffes som farligt affald.

I forbindelse med de nye formuleringer vil der samlet set ikke ske nogen forøgelse af virksomhedens affaldsproduktion. Det skyldes, at produktionen sker på eksisterende anlæg, der hidtil/tidligere har været anvendt til andre produktioner. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille supplerende vilkår for affald i denne miljøgodkendelse.

3.2.8 Jord og grundvand

Indretning og drift

Der er i basisvilkårene i virksomhedens totalgodkendelse stillet krav til indretning og drift for at forebygge jord- og grundvandsforurening. Vilkårene omhandler bl.a. oplag og håndtering af kemikalier og affald.

Det ansøgte foregår indendørs i bygninger forsynet med på gulve med tæt belægning og uden afløb til kloak, og risikoen for jord- og grundvandsforurening vurderes som følge heraf at være minimal. Der er derfor ikke behov for at stille supplerende vilkår.

Basistilstandsrapport

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for Forsøgsområdet. Rapporten viser, at der ikke er fundet indhold i grundvandet af de stoffer, som er vurderet at være relevante forhold til grundvandsforurening, herunder chlorpyrifos. Gennemførelse af det ansøgte vil ikke påvirke muligheden for at lave supplerende tekniske undersøgelser, da der ikke vil blive udført bygge- og anlægsarbejder.

Forsøgsafdelingen er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen. Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden derfor træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde supplerende basistilstandsrapport for det ansøgte.

Miljøstyrelsen har som supplement til ansøgningen i bilag 1 modtaget en opdateret liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. I listen er angivet de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008. Herudover indeholder listen angivelser af mængderne i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse samt oplysninger om leverings-, opbevarings- og anvendelsesform og lokaliteter.

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Cheminova bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra bilag 1-aktiviteterne, inkl. andre aktiviteter, der hører til samme anlæg som bilag 1-aktiviteterne, jf. anlægsdefinitionen i godkendelsesbekendtgørelsens § 2, nr. 6.

Det fremgår af ansøgningen, at der med formuleringerne introduceres et nyt stof på anlægget. Det vurderes på grundlag af håndtering, opbevaring, mængde og klassificering, at stoffet ikke er relevant mht. basistilstandsrapport. Stoffet vil indgå i den fremtidige monitoring af samleparameteren total fosfor.

I forbindelse med den rutinemæssige revurdering af Cheminovas A/S, har Miljøstyrelsen den 1. september 2016 truffet afgørelse om, at Cheminova A/S er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Basistilstandsrapporten vil

bl.a. omfatte Forsøgsområdet. I forbindelse med revurderingen vil der blive fastsat monitoringsvilkår for hele virksomheden.

3.2.9 Til og frakørsel

Projektet giver ikke anledning til en væsentlig ændring i til- og frakørsel til /fra virksomheden. Al til- og frakørsel foregår ad Thyborønvej, som er eneste adgangsvej til virksomhedens område.

3.2.10 Indberetning/rapportering

Totalgodkendelsen rummer vilkår for årlig indberetning i hhv. basisvilkår og vilkår for spildevandsudledning og luft. Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte supplerende vilkår.

3.2.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Der er i virksomhedens totalgodkendelse stillet vilkår herfor. Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte supplerende vilkår.

3.2.12 Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen og der er derfor udarbejdet en sikkerhedsrapport for virksomheden. Miljøstyrelsen har i 2014 accepteret den samlede sikkerhedsrapport for virksomheden.

Sikkerhedsanalyse

I forbindelse med de nye formuleringer har Cheminova vurderet behovet for en systematisk sikkerhedsanalyse i henhold til procedurerne i virksomhedens integrerede ledelsessystem. Vurderingen viser, at en sådan analyse ikke er påkrævet, da der ikke indgår ny kemi, kemi uden for normale rammer eller en teoretisk mulighed for større uheld. Det begrundes i, at de nye formuleringer er tilsvarende andre produkter på Forsøgsanlægget.

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen vurderer, at det er tilstrækkeligt, at sikkerhedsrapporten for anlægget opdateres ved næste regelmæssige ajourføring.

3.2.13 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

BAT-tiltag i forbindelse med det ansøgte omfatter:

- Der er indført et miljøledelsessystem, som sikrer fokus på BAT ved projektering og drift
- Der anvendes kvalitetstestet udstyr, der kontrolleres før ibrugtagning efter instrukser fastlagt i miljøledelsessystemet
- Anvendte materialer testes for korrosion og nedbrydning før anvendelse
- Formuleringprocessen foregår i indkapslede/lukkede systemer, så emissionen minimeres mest muligt
- Medarbejdere er instrueret i korrekt håndtering af kemikalier generelt og i fremstilling af de aktuelle formuleringer
- Al procesluft behandles i skrubbere og herefter i det centrale luftforbrændingsanlæg.
- Al spildevand behandles ved en kombination af basisk hydrolyse, biologisk rensning og slutfældning af nedbrydningsprodukter.
- Affald sorteres og bortskaffes som beskrevet i miljøledelsessystemet og under hensyntagen til affaldshierarkiet.
- Vandige formuleringer anses for at være BAT, da der undgås brug af opløsningsmidler, som ellers traditionelt anvendes ved formuleringer.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte er i overensstemmelse med BAT på området.

Anvendte kemikalier

Det ansøgte indebærer brug af et nyt stof i Forsøgsafdelingen til anvendelse i formuleringerne. Stoffet er ikke klassificeret som giftigt eller miljøfarligt, og er ikke optaget på listen over uønskede stoffer eller effektlisten. Miljøstyrelsen vurderer

derfor, at der kan meddeles tilladelse til ibrugtagning af stoffet iht. totalgodkendelses vilkår Bas 3.3.

Desuden vil der blive anvendt 17 stoffer i Forsøgsafdelingen i teknisk skala, som tidligere kun har været anvendt i forsøgsskala i Forsøgsafdelingen.

Produktionen vedrører registrerede salgsvare. Registreringerne er foretaget ud fra en specifik sammensætning af produktet, og det er derfor ikke muligt at ændre på formuleringens sammensætning (foretage substitution). Derfor er der ikke udarbejdet nogen redegørelse for mulighederne for substitution, jf. vilkår Bas 3.3 i virksomhedens miljøgodkendelse.

3.2.14 Ophør

Der er i virksomhedens totalgodkendelse stillet vilkår herfor.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Lemvig Kommune har fremsendt bemærkninger af 28. marts 2017 til ansøgningen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 8, stk. 2. Af kommunens udtalelse fremgår det, at udvidelsen kan rummes indenfor den gældende lokalplans bestemmelser og formål samt kommunens planlægning i øvrigt.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 4. april 2017. Fristen for at komme med bemærkninger udløb den 25. april 2017. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Et udkast til afgørelse er fremsendt til virksomheden. Virksomheden har oplyst ikke at have bemærkninger til udkastet.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens totalgodkendelse og gives under forudsætning af, at vilkår i totalgodkendelsen 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

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt 4.4 "Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider".

4.1.3 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Godkendelsen vil i øvrigt blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at en miljøgodkendelse skal revurderes senest 8 år efter, at godkendelsen er meddelt første gang. Revurderingen vil således blive påbegyndt senest i 2025.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af § 5 i risikobekendtgørelsen. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold findes i totalgodkendelsen.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen. Der er udarbejdet et Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse for Rønland/Cheminova A/S i februar 2010.

4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af Natura 2000-områder og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Konsekvensvurdering er udarbejdet i februar 2010.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder virksomhedens miljøgodkendelse af 15. december 2006. Der er herudover meddelt en række tillægsgodkendelser.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Lemvig Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald, samt håndtering af forurenede jord.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også 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, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 1. juni 2017.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

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.

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

Lemvig Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed,
Tilsyn og Rådgivning Nord
Nordvestjyllands Brandvæsen
Beredskabsstyrelsen
Midt- og Vestjyllands Politi
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet, Kreds Limfjord Syd

lemvig.kommune@lemvig.dk;
senord@sst.dk;
post@nvjbrand.dk;
brs@brs.dk;
mvjyl-opu@politi.dk;
dn@dn.dk; lemvig@dn.dk;
fr@friluftsradaet.dk;
ajj-7600@webspeed.dk;

5. BILAG

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen Aarhus
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

13. marts 2017

SI/UR/mh

Bilag 1. Myndighedsskrivelse

Produktion af formulering i teknisk skala i forsøgsafdelingen: Chlorpyrifos-mikrokapsler

Sammenfatning

FMC | Cheminova har flere gange ansøgt om og opnået tilladelse til forsøgsproduktioner af Chlorpyrifos-mikrokapsler i forsøgsafdelingen. Første gang i 2000 og senest i 2016, med accept af 4. maj 2016.

Vi ønsker nu tilladelse til en fast produktion af Chlorpyrifos-mikrokapsler i teknisk skala. Sammensætningen og ingredienserne til Chlorpyrifos-mikrokapsler har varieret undervejs. 2 af de formuleringer, der nu søges om, er nye i forhold til tidligere ansøgninger, men alle de indgående ingredienser anvendes i forvejen på FMC | Cheminova. Der ansøges om 3 forskellige formuleringer indeholdende mellem ca. 19% og ca. 43% aktivstof.

I bilag 2, der er fortroligt, findes beskrivelse af produkternes sammensætning, fremstillingsprocessen m.v. Produktionen vil ske på eksisterende udstyr i Vestfløjen i forsøgsafdelingen.

De nye produktioner betragtes som omfattet af det gældende kommuneplantillæg med VVM-redegørelse og Miljøkonsekvensvurdering, Lemvig Kommune, Rammeområde 9E 1.1, af februar 2010, ligesom produktionen anses for dækket af lokalplan nr. 127 E.21.01/2007.

Fremstilling

Formuleringsprocessen er beskrevet i bilag 2.

Formuleringerne vil blive tappet på Fyfanon-tapperiet eller på tapperi Nord.

Til produktion af de 3 Chlorpyrifos-mikrokapselformuleringer anvendes, ud over aktivstoffet Chlorpyrifos (Cyfos), en række hjælpestoffer. Af disse hjælpestoffer anvendes 13 allerede i teknisk skala i forsøgsafdelingen. 16 hjælpestoffer er hidtil kun anvendt i pilot plant skala i forsøgsafdelingen, men vil fremover blive anvendt til teknisk produktion. 1 af hjælpestofferne er nyt i forsøgsafdelingen, men er tidligere anvendt til tekniske produktioner på andre anlæg på site Rønland.

Der medsendes arbejdspladsbrugsanvisninger på de 3 formuleringer samt på 2 hjælpestoffer, som er nye i teknisk skala på hele site Rønland.

Substitutionsovervejelser

Formuleringerne er eksisterende, registrerede salgsvare, som fremover forventes at skulle fremstilles på FMC | Cheminova. Registreringerne er foretaget ud fra en specifik sammensætning af produktet, og det er derfor ikke umiddelbart muligt at substituere ingredienserne.

Spildevand

Der vil ikke fremkomme spildevand ved fremstilling af formuleringerne. Der vil dog være vand efter rengøring af produktionsudstyr. Vand fra indvendig rengøring af produktionsudstyr og vand fra rengøring efter evt. spild vil blive håndteret som kemikalieaffald.

Vand fra den daglige, udvendige rengøring af produktionsrummet vil som hovedregel blive behandlet som spildevand og ledt til fabrikkens biologiske rensningsanlæg, se bilag 2. Som udgangspunkt vil rengøringsvandet ikke indeholde stoffer fra produktionen. Der kan dog være afsmitning af hjælpestoffer eller aktivstoffet Chlorpyrifos, hvis rengøring efter spild ikke er 100% effektiv, eller hvis der upåagtet spildes få gram hjælpestof, f.eks. når en tømmelanse hæves op af en tromle, eller støv fra faste stoffer. Spildevandet fra forsøgsafdelingen ledes gennem en kulkolonne, hvor der sker adsorption, via A-bunken, hvor der sker basisk hydrolyse, og derefter til det biologiske rensningsanlæg, hvor der kan ske nedbrydning. Erfaringsmæssigt fjernes mere end 50% af enkeltstoffer ved rensning i det biologiske rensningsanlæg, for de fleste stoffer forventes rensningsgrader >90%.

Det aktive stof Chlorpyrifos har et fastsat udlederkrav, og stoffet kontrolleres rutinemæssigt i de interne driftskontroller af spildevand.

Der forventes derfor ikke, at den planlagte produktion medfører betydende ændringer af spildevandets kvalitet.

Luft

Chlorpyrifos-mikrokapsler er vandbaserede formuleringer, og ingen af de indgående stoffer i produkterne er letflygtige. Procesluft går via sydområdet skrubber til det centrale luftforbrændingsanlæg. Den planlagte produktion af Chlorpyrifos-mikrokapsler vil derfor ikke give ændringer i luftemissioner.

Affald

Affald i form af emballage mv. håndteres i henhold til instruks EHS-100 og EHS-101, hvilket vil sige ved ekstern destruktion hos godkendt affaldsbehandler. Enkelte affaldsstrømme kan genbruges. I bilag 2 findes en nærmere beskrivelse af affaldsstrømme og mængder.

I forbindelse med de nye formuleringer vil der samlet set ikke ske nogen forøgelse af virksomhedens affaldsproduktion. Det skyldes, at produktionen sker på eksisterende anlæg, der hidtil/tidligere har været anvendt til andre produktioner.

BAT

FMC | Cheminova har et miljøledelsessystem, der sikrer fokus på BAT ved projektering og drift.

Til produktionen anvendes kvalitetstestet udstyr, der kontrolleres før ibrugtagning efter instrukser fastlagt i det integrerede ledelsessystem.

Anvendte materialer testes for korrosion og nedbrydning før anvendelse.

Formuleringsprocessen foregår i en lukket beholder, så emissionen mindskes mest muligt.

Medarbejdere er instrueret i korrekt håndtering af kemikalier generelt og i fremstilling af den aktuelle formulering.

Al procesluft behandles i skrubbere og herefter i det centrale luftforbrændingsanlæg.

Alt spildevand behandles ved en kombination af basisk hydrolyse, biologisk rensning og slutfældning af nedbrydningsprodukter.

Affald sorteres og bortskaffes som beskrevet i EHS 100 og under hensyntagen til affaldshierarkiet.

CS (Capsule Suspension) anses for BAT-teknologi i forhold til ældre typer af formuleringer, idet opløsningerne er vandige, og kapslerne beskytter brugeren mod kontakt med aktivstoffet.

Basistilstandsrapport

Der er udarbejdet og fremsendt basistilstandsrapport for forsøgsområdet med forslag til supplerende tekniske undersøgelser. Gennemførelse af de ansøgte produktioner af Chlorpyrifos-mikrokapsler vil ikke påvirke muligheden for at lave supplerende tekniske undersøgelser. Aktivstoffet Chlorpyrifos (Cyfos) er inkluderet som analyseparameter ved supplerende tekniske undersøgelser, ligesom der er analyseret for stoffet i de allerede udførte tekniske undersøgelser. Der fremsendes en revideret liste over kemikalier i forsøgsområdet med herværende ansøgning.

Risiko

I forbindelse med de nye formuleringer er det vurderet, om der er behov for en systematisk sikkerhedsanalyse i henhold til ENG-201 i FMC | Cheminovas integrerede ledelsessystem. Vurderingen viser, at en sådan analyse ikke er påkrævet, da der ikke indgår ny kemi, kemi uden for normale rammer eller er en teoretisk mulighed for større uheld. Dette begrundes i, at de nye formuleringer er tilsvarende andre produkter på dette anlæg.

Det konkluderes derfor, at den ansøgte aktivitet ikke medfører risiko for et større uheld.

Sikkerhedsrapporten for forsøgsafdelingen opdateres med ændringen ved næste rutinemæssige revision.

Med venlig hilsen



Ulla Raundahl
Afdelingschef, miljø og kemikalieadministration

Bilagsoversigt

Bilag 2: Produktionsbeskrivelse Chlorpyrifos-mikrokapsler i forsøgsafdelingen.

Endvidere medsendes opdateret bilag 5.1 (Anvendte kemikalier, forsøgsområdet) til basistilstandsrapporten for forsøgsområdet.

Medsendte arbejdspladsbrugsanvisninger

Formuleringer:

Chlorpyrifos 20 CS

Chlorpyrifos 42 CS

7117-01 (Cyfos)

Hjælpestoffer, der er nye i teknisk skala på site Rønland:

Isopar L

Integra 44