



Virksomheder
J.nr. MST-1270-02186
Ref. Anjro/haskr/antkr
Den 21. februar 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 formulering med Zeta-cypermethrin (Fury 10 EW) i
Forsøgsområdet

Dato: 21. februar 2017

Godkendt: Anders T. Kristensen

Annonceres den 22. februar 2017

Klagefristen udløber den 22. marts 2017

Søgsmålsfristen udløber den 22. august 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	5
	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	9
	4.1 Lovgrundlag	9
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	9
	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 A: 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 17. januar 2017 ansøgt om fremstilling af en formulering (Fury 10 EW) med indhold af insekticidet Zeta-cypermethrin i Forsøgsområdet.

Cypermethrin er et insekticid.

Produktionen vil foregå på anlæggets eksisterende produktionsenheder.

Det ansøgte indebærer anvendelse af nye kemikalier på anlægget. 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 processpildvand, men gulvvand og vand fra udvendig rengøring af anlæg og udstyr ønskes udledt via til virksomhedens spildevandsrensingsanlæg. 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.

Der er fremsendt en basistilstandsrapport for det aktuelle anlæg. Rapporten viser, at der ikke er fundet indhold af de stoffer, som for den nye formulering er vurderet 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 A).

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 A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed produktion af formulering med Zeta-cypermethrin i Forsøgsområdet.

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

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at virksomheden skal udarbejde supplerende basistilstandsrapport, da den ansøgte produktion medfører, at virksomheden fremover bruger, fremstiller eller frigiver yderligere relevante farlige stoffer, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14 og 15.

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 cypermethrin til det biologiske rensningsanlæg, og dermed at 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 Virksomheder 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. Formuleringen er en vandig emulsion (EW), 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 Forsøgsområdet.

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, overfladevand m.v.

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 cypermethrin, 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 driftskontrol med max. mængden af cypermethrin i holdetanken, som opsamler rengøringsvandet, vil sikre, at der ikke udledes kritiske mængder til rensningsanlægget. Det vurderes derfor, at udledningen fra den planlagte produktion af Zeta-cypermethrin vil være uden miljømæssig betydning for vandmiljøet, og at der derfor ikke er behov for at fastsætte 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.

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. Rapporten indeholder forslag til supplerende tekniske undersøgelser, som endnu ikke er gennemført. Gennemførelse af den ansøgte produktion af Fury 10 EW vil ikke påvirke muligheden for at lave supplerende tekniske undersøgelser, da der ikke vil blive udført bygge- og anlægsarbejder.

Forsøgsområdet er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen. Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden derfor træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde supplerende basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33².

Miljøstyrelsen har som supplement til ansøgningen i bilag A 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 1272/2008³. 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 formuleringen ud over aktivstoffet cypermethrin introduceres 5 nye stoffer på anlægget. Cypermethrin har været anvendt i forsøgsskala i en begrænset mængde i en kortere periode i 1997-99, og der jf. basistilstandsrapporten ikke registreret spild. Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for det ansøgte omfattende cypermethrin, som vurderes at være et relevant farligt stof. Der er ikke konstateret cypermethrin i de eksisterende boringer.

Det vurderes endvidere på grundlag af håndtering, opbevaring, mængde og klassificering, at de øvrige 5 nye stoffer ikke er relevante mht. basistilstandsrapport. Udgangspunktet er derfor, at basistilstanden for de 5 stoffer er, at de ikke forekommer som forurening i jord og grundvand. De vil indgå i den fremtidige monitoring af samleparameteren TOC. Endvidere indgår der tre uklassificerede stoffer i

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

formuleringen, der aktuelt eller tidligere er anvendt i Forsøgsområdet. Disse er ikke relevante i forhold til basistilstanden.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at der skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport for det ansøgte.

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.

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

Der er for det ansøgte projekt foretaget en systematisk sikkerhedsanalyse efter checkliste-metoden.

Den systematiske sikkerhedsanalyse viser, at den nye formuleringsaktivitet og tapping af de fremstillede varer ikke bidrager med risiko for et større uheld i Forsøgsområdet. Dette begrundes med, at cypermethrin med god margin er termisk stabil ved de temperaturer, der anvendes under opsmeltning og sammenblanding. Der er ikke identificeret nye scenarier i forbindelse med det ansøgte.

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
- Formuleringsprocessen foregår i indkapslede/lukkede systemer, så emissionen minimeres 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.
- 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 affaldshierakiet.
- 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

Ved den planlagte produktion introduceres 5 nye kemikalier i Forsøgsområdet. Ingen af stofferne har uønskede miljø- og sundhedsmæssige effekter.

Aktivstoffet cypermethrin indgår i forvejen i formuleringer, der produceres på andre af virksomhedens anlæg. Cypermethrin er en uspecificeret blanding af de 8 stereo-isomerer, som molekylet kan forekomme i. Zeta-cypermethrin er en åben set blanding af nogle få isomerer af cypermethrin.

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 16. februar 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 2. februar 2017. Fristen for at komme med bemærkninger udløb den 16. februar 2017.

Der er modtaget ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Cheminova A/S har ikke haft 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 2023.

Virksomheden aktiviteter er omfattet af følgende BAT-konklusioner:

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 Fødevarerklagenævnet. 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 22. marts 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@friluftsraadet.dk;

ajj-7600@webspeed.dk;

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse

Miljøstyrelsen Aarhus
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

8. februar 2017

SI/UR/mh

Bilag 1. Myndighedsskrivelse

Produktion af ny formulering i forsøgafdelingen: Fury 10 EW

Sammenfatning

FMC | Cheminova ønsker at producere en ny EW i forsøgsafdelingen med en variant af aktivstoffet Cypermethrin, der kaldes Zeta-cypermethrin. Efterfølgende skal der ske tapning på et af fabrikkens tappe-rier.

Der er den 17. januar 2017 fremsendt en fælles ansøgning om produktion af Fury 10 EW i forsøgsafdelingen og Bestox 100 på formuleringsanlægget. Denne ansøgning udgår og erstattes af herværende med hensyn til Fury 10 EW. Der vil på et senere tidspunkt blive fremsendt en ansøgning vedrørende Bestox 100.

Aktivstoffet Cypermethrin, i form af en uspecificeret blanding af isomerer, anvendes i forvejen til formuleringsbrug på FMC | Cheminova. Cypermethrin er et molekyle, der findes i 8 stereo-isomere former. Ingen af de tekniske produkter af Cypermethrin forefindes som enkelte isomere, men består af blandinger af 2 eller flere isomerer.

Den nye produktion 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.

Der ansøges specifikt om tilladelse til at igangsætte formulering af produktet Fury 10 EW med indhold af Zeta-cypermethrin.

I den nye formulering vil der indgå en række nye hjælpestoffer. Der medsendes arbejdspladsbrugsanvisninger på Zeta-cypermethrin, den nye formulering, samt de nye hjælpestoffer.

Fortrolige oplysninger findes i bilag 2.

Fremstilling

Formuleringsprocessen er en simpel sammenblanding af aktivstof og hjælpestoffer.

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

Til produktion af Fury 10 EW indgår, ud over Zeta-cypermethrin, 9 hjælpestoffer, hvoraf de 6 er nye i produktionsskala på FMC | Cheminova. Der medsendes arbejdspladsbrugsanvisninger på de nye hjælpestoffer.

Substitutionsovervejelser

Formuleringen er en eksisterende, registreret 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 Cypermethrin, 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%, dette gælder f.eks. for Zeta-cypermethrin lignende stoffer.

I perioder, hvor der håndteres Zeta-cypermethrin i forsøgsafdelingen, vil der ske analytisk kontrol af anlæggets holdetanke for dette stof. Zeta-cypermethrin er det stof i formuleringen, som forekommer i størst koncentration (ud over vand), og som har den største giftighed. Analyse for aktivstoffet kan derfor tjene som indikator for eventuelt spild af selve formuleringen. Kontrol af max. mængde af Zeta-cypermethrin vil derfor sikre, at der ikke med spildt formulering ledes kritiske mængder af hjælpestofferne til det biologiske rensningsanlæg.

Det vurderes derfor, at udledningen fra den planlagte produktion vil være uden miljømæssig betydning for recipienten.

Der er dog beregnet et potentielt vandkvalitetskrav gældende alle isomere af Cypermethrin, så det er klarlagt hvilket niveau, der evt. kan accepteres i det rensede spildevand.

På baggrund af tilgængelige oplysninger om nedbrydning, bioakkumulerbarhed og økotoxikologiske forhold er der udregnet et forslag til et potentielt vandkvalitetskrav. Baggrunden for udregningen er vedlagt i bilag 3.

Det foreslåede vandkvalitetskrav er så lavt, at vi ikke er i stand til at eftervise overholdelse i udløbet fra det biologiske rensningsanlæg.

For at sikre, at det potentielle vandkvalitetskrav ikke overskrides i recipienten, vil FMC | Cheminova i de situationer, hvor der detekteres Cypermethrin i holdetanke på forsøgsanlægget, højst lede den mængde Zeta-cypermethrin pr. døgn til det biologiske rensningsanlæg, som vil kunne udledes uden miljømæssig betydning i recipienten jævnfør beregningerne i bilag 3.

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

Luft

Fury 10 EW er en vandig emulsion, og ingen af de indgående stoffer i Fury 10 EW er letflygtige. Procesluft går via syd-områdets skrubbere til det centrale luftforbrændingsanlæg. Den planlagte produktion af Fury EW 10 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.

Basistilstandsrapport

Der er udarbejdet og fremsendt basistilstandsrapport for forsøgsområdet med forslag til supplerende tekniske undersøgelser. Gennemførelse af den ansøgte produktion af Fury 10 EW vil ikke påvirke muligheden for at lave supplerende tekniske undersøgelser. Det foreslås, at aktivstoffet Cypermethrin inkluderes som analyseparameter ved supplerende tekniske undersøgelser. Der fremsendes en revideret liste over kemikalier i forsøgsområdet med herværende ansøgning.

Risiko

For produktion af formuleringer med Cypermethrin er der lavet en systematisk sikkerhedsanalyse efter checklistenmetoden. Sikkerhedsanalysen viser, at den nye formuleringsaktivitet og tapningen af de fremstillede varer ikke medfører risiko for et større uheld.

Dette begrundes i, at Cypermethrin og hjælpestoffer med god margin er termisk stabile ved de temperaturer, der anvendes.

Der er ikke identificeret nye risici i forbindelse med den nye produktion.

Sikkerhedsrapporten for forsøgsanlægget opdateres med ændringen ved næste rutinemæssige revision.

Med venlig hilsen



Ulla Raundahl
Afdelingschef, miljø og kemikalieadministration

Bilagsoversigt

Bilag 2: Produktionsbeskrivelse Fury 10 EW på forsøgsanlægget.

Bilag 3: Forslag til potentielt vandkvalitetskrav for Cypermethrin.

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

Medsendte arbejdspladsbrugsanvisninger:

Aktivstoffer og formuleringer:

Zeta-cypermethrin

Fury 10 EW (Zeta-cypermethrin 10%)

Nye formuleringskemikalier:

Xiameter AFE-0100 antifoam FG

Tergitol XD

Tergitol XH

Dextrol OC-100

Iseddikesyre

Kathon MK



Ansøgning

Indeholder ønske om fortrolighed

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Lemvig Kommune

Indsendt af

Ulla Raundahl
Thyborønvej 78
7673 Harboøre

E-mail: Ulla.Raundahl@FMC.com

Telefon 96909460

CVR / RID CVR:12760043-RID:84706484

Indsendt: 13-02-2017 16:19

Ansøgningsnr.: MaID-2017-968

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder CVR: 12760043, P-nr.: Ikke udfyldt
Adresser Thyborønvej 78, 7673 Harboøre

Ansøgere

Ulla Raundahl
Thyborønvej 78
7673 Harboøre
E-mail: Ulla.Raundahl@FMC.com
Telefon: 96909460

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Virksomhedens produktionskapacitet Ønskes fortroligholdt	4
Virksomhedens procesforløb	4
Oplysninger om energianlæg	4
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	4
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	5
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	5
Affald - sammensætning og mængde Ønskes fortroligholdt	5
Affald - håndtering og opbevaring Ønskes fortroligholdt	5
Basistilstandsrapport Ønskes fortroligholdt	5
Ikke-teknisk resume	6
Andre relevante oplysninger	6
Tidligere indsendelser	6

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
APB - Dextrol OC-180.pdf SHA1:2278CE33CF3F96B0CF6B87AFE6636130CFDC7DDC	Virksomhedens produktionskapacitet
APB - Fury 10 EW (zeta-cypermethrin 10 %).pdf SHA1:C3256F1F29C0C6D913747D327958360303A20448	Virksomhedens produktionskapacitet
APB - Iseddikesyre 99-100 pct.pdf SHA1:B1B9029000B8208ABE6DA7EA8516144FE77B1FBD	Virksomhedens produktionskapacitet
APB - Tergitol XD - APB.pdf SHA1:AB742A6C63C62BE280EF631501CB8471E51D2D54	Virksomhedens produktionskapacitet
APB - Tergitol XH - APB.pdf SHA1:16802875756B6D0CE9C738B1EB9C9A9A63B71A7	Virksomhedens produktionskapacitet
APB - Xiameter AFE-0100 antifoam FG.pdf SHA1:DA54A9C3F0EB45E90E1864A0083B3097C672C246	Virksomhedens produktionskapacitet
APB - Zeta-cypermethrin.pdf SHA1:7E13AD20FBD4A8C5EA2DB5C59ACB51AE857295CC	Virksomhedens produktionskapacitet
Bilag 1 Fury med cypermethrin i forsøg.pdf SHA1:AEC6B94C0FCECAF80D0356BDE4FE4D6542B40E48	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2- Produktionsbeskrivelse Fury 10 EW på Forsøgsanlægget.pdf SHA1:71FEA8B762BFB1EE4F92CCABC99C7B5EB77DD609	Virksomhedens produktionskapacitet
Bilag 3 - Forslag til potentielt vandkvalitetskrav for Cypermethrin.pdf SHA1:82DB06E00210319253F7D5B4C21E12D71180116F	Virksomhedens produktionskapacitet
Bilag 5.1 Anvendte kemikalier Forsøg-området.pdf SHA1:A8545ED54114A9CF92D017EC68242689218676B3	Basistilstandsrapport
Bilag 5.2 Boringer, Placering og analyser.pdf SHA1:07EEF6D28570A4B7E1D7AE98CCE21F92E3F4BACD	Basistilstandsrapport
Kapitel 3. Tekniske undersøgelser Forsøgs-området.pdf SHA1:E938509478848CBE65580A8EB4189019B2FA3D26	Basistilstandsrapport
Kathon MK.pdf SHA1:BB3B8412847DB0722A914773BD197299CC690BFC	Virksomhedens produktionskapacitet

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x	x	x	Virksomhedens produktionskapacitet

x	x		Virksomhedens procesforløb
x	x		Oplysninger om energianlæg
x	x		Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x	x		Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x	x		Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x	x		Affald - sammensætning og mængde
x	x		Affald - håndtering og opbevaring
x	x	x	Basistilstandsrapport
x	x		Ikke-teknisk resume
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

12760043

P-nummer

Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Cheminova A/S
Vejnavn	Thyborønvej
Vejnummer	78
Postnummer	7673
By	Harboøre
Virksomhedens navn	Cheminova A/S
Vejnavn	Thyborønvej
Vejnummer	78
Postnummer	7673
By	Harboøre
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1000441076
Bemærkning	
Kontaktperson	Ulla Raundahl
Vejnavn	Thyborønvej
Vejnummer	78
Postnummer	7673
By	Harboøre
Telefonnummer	90909460
Mailadresse	Ulla.Raundahl@FMC.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.4, Kemisk industri, Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Herværende projekt anses for omfattet af det gældende kommuneplantillæg med VVM redegørelse og Miljøkonsekvensvurdering, af februar 2010
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Det ansøgte projekt er beskrevet i vedhæftede bilag 1, som ikke er fortroligt

Bilag

[Bilag 1 Fury med cypermethrin i forsøg.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Den ansøgte aktivitet medfører ikke risiko for et større uheld

Virksomhedens produktionskapacitet

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Se vedhæftede bilag, der beskriver produktionsprocesser, de indgående stoffer m.v.

Bilag

[Bilag 2- Produktionsbeskrivelse Fury 10 EW på Forsøgsanlægget.pdf](#)

[Bilag 3 - Forslag til potentielt vandkvalitetskrav for Cypermethrin.pdf](#)

[APB - Zeta-cypermethrin.pdf](#)

[APB - Dextrol OC-180.pdf](#)

[Kathon MK.pdf](#)

[APB - Fury 10 EW \(zeta-cypermethrin 10 %\).pdf](#)

[APB - Xiameter AFE-0100 antifoam FG.pdf](#)

[APB - Tergitol XH - APB.pdf](#)

[APB - Tergitol XD - APB.pdf](#)

[APB - Iseddikesyre 99-100 pct.pdf](#)

Virksomhedens procesforløb

Redegørelse:

Der henvises til oplysningerne angivet under forrige punkt (virksomhedens produktionskapacitet)

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

Der henvises til oplysningerne angivet under punkterne: Beskriv det ansøgte projekt og virksomhedens produktionskapacitet

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Markeret ikke relevant:

Affald - sammensætning og mængde

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt

Udfyldt værdi

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til bilag 2 for oplysninger om affald

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Affald - håndtering og opbevaring

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt

Udfyldt værdi

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Der henvises til bilag 2 for disse oplysninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion

Maksimal oplagret mængde

Enhed (mængde/år)

type (affald eller restprodukt)

Basistilstandsrapport

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Der er indsendt basistilstandsrapport for Forsøgsområdet på FMC Cheminova (18. november 2016).

Der vedhæftes et opdateret kapitel 3. Tekniske undersøgelser forsøgsområdet, hvor analyser for Cypermethrin i grundvand er tilføjet. Dette kapitel er ikke fortroligt.

Der vedhæftes endvidere et opdateret bilag 5.1 Anvendte kemikalier Forsøgs-området, hvor nye kemikalier i relation til herværende ansøgning, ansøgning om forsøg med fremstilling af Permethrin mikrokapsler (indsendt 27. januar 2017) samt kemikalier til yderligere en fremtidig produktion Abamectin 1,8 EC (indsendt 9. februar 2017) er tilføjet.

Der vedhæftes et opdateret bilag 5.2 Boringer. Placering og analyser.

Begge de vedhæftede bilag er fortrolige.

Det foreslås, at der ved bestemmelse af basistilstanden i Forsøgsområdet også analyseres for indholdet af Cypermethrin i grundvandet.

Bilag

[Bilag 5.2 Boringer. Placering og analyser.pdf](#)

[Bilag 5.1 Anvendte kemikalier Forsøgs-området.pdf](#)

[Kapitel 3. Tekniske undersøgelser Forsøgs-området.pdf](#)

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:

FMC Cheminova ønsker at producere en ny formulering, der indeholder aktivstoffet Zeta-cypermethrin. Formuleringen Fury 10 EW vil blive produceret på eksisterende udstyr i fabrikkens Forsøgsafdeling.

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Erstatter tidligere fremsendt ansøgning af 17. januar 2017 (fremsendt via mail til Miljøstyrelsen Aarhus)

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner