



MILJØGODKENDELSE

For:
Haldor Topsøe A/S

Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Matrikel nr.:

15aø Ude Sundby, Frederikssund jorder

CVR-nummer:

41853816

P-nummer:

1.003.065.230

Listepunkt nummer:

4.2 Fremstilling af uorganiske kemikalier

J. nummer:

MST-1270-02526

Godkendelsen omfatter:

Forsøgsproduktion af batterimateriale i produktionsafdeling F

Dato: den 12. juli 2018

Godkendt af: Marianne Jordt og Anne-Louise Rønlev

Annonceres den 12. juli 2018

Klagefristen udløber den 9. august 2018

Søgsmålsfristen udløber den 12. februar 2019

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
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	Generelle forhold	4
	Indretning og drift	4
	Luftforurening	4
	Egenkontrol	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 Egenkontrol	7
	3.2.6 Øvrige forhold	8
	3.3 Udtalelser/hørings svar	9
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	10
	4.1 Lovgrundlag	10
	4.2 Tilsyn med virksomheden	11
	4.3 Offentliggørelse og klagevejledning	11
	4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	12
5.	BILAG	13
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse	
	Bilag B: Virksomhedens beliggenhed	
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser	
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	
	Bilag E: Afgørelse om basistilstandsrapport	

1. INDLEDNING

Haldor Topsøe A/S har ansøgt om tilladelse til forsøgsproduktion af 5 tons batterimateriale i afdeling F. Produktionen skal foregå på eksisterende produktionsanlæg i afdelingen. Anlægget anvendes også til andre produktioner. Forsøgsproduktionen kan ikke udføres samtidig med fremstilling af andre produkter på produktionslinjernes udstyr.

Det ansøgte projekt kræver ikke udførelse af bygge- og anlægsarbejder.

Luft og lugt

Det ansøgte vil give anledning til udledning af metalstøv i form af bl.a. nikkel. Udledningen vil ikke give anledning til overskridelse af gældende vilkår for emission og immission. Udledningen vil således ikke give anledning til påvirkning af menneskers sundhed.

Det ansøgte vil ikke give anledning til emission af lugt.

Spildevand

Der dannes en mindre spildevandsmængde, der bortskaffes til godkendt modtager.

Støj

Det ansøgte vil ikke give anledning til øget støj eller til ændringer i trafikken til og fra virksomheden.

Jord og grundvand

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at Haldor Topsøe A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for så vist angår det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt som bilag E.

Årsagen er, at ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med forsøgsproduktionen vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Natura

Haldor Topsøe A/S ligger tæt på Natura 2000-område 136. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter, primært fugle. Miljøstyrelsen vurderer, at forsøgsproduktionen kan udføres uden, at der sker en påvirkning af Natura 2000-området, andre naturområder eller arter. Vandområdet Roskilde Fjord vil ligeledes ikke blive påvirket af det ansøgte projekt.

For at sikre, at der ikke kan ske en påvirkning af naturområder og bilag IV-arter, er der stillet krav om, at der skal være dobbeltfiltrering på afkastluften.

Det vurderes, at forsøgsproduktionen vil kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Ansøgningen fremgår af bilag A.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed forsøgsproduktionen af batterimateriale i produktionsafdeling F.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede 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.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis forsøgsproduktionen ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Indretning og drift

- B1 Ved produktionen skal følgende krav overholdes:
- Der må maksimalt udføres 1 forsøg
 - Der må maksimalt fremstilles 5 tons batterimateriale
 - Produktionen må maksimalt forløbe i en periode på 100 timer i løbet af 14 dage.

Luftforurening

- C1 Afkastluften fra produktionen skal overholde følgende krav:
- Afkastluften skal ledes gennem dobbeltfiltrering og afkastluften skal udledes gennem afkast A1
 - Afkastluften må maksimalt indeholde 0,2 mg støv/Nm³
 - Den afkastede luftmængde skal udgøre 8.000 Nm³/time.

Egenkontrol

- D1 Virksomheden skal registrere:
- Tidspunktet for start og afslutning af forsøget
 - Antal produktionstimer medgået til forsøgsproduktionen
 - Mængden af fremstillet batterimateriale.

Oplysningerne fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter forsøgets afslutning.

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.

Desuden vurderes, at forsøgsproduktionen i øvrigt kan drives på stedet uden, at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder. Det skal bemærkes, at forsøgsproduktionen udføres indenfor en periode på 14 dage, hvoraf selve produktionen foregår i maksimalt 100 timer.

Den ansøgte giver ikke anledning til en væsentlig ændring i til- og frakørsel på virksomheden. Støjforholdene på virksomheden vil ikke blive påvirket.

Det ansøgte giver anledning til en lille merproduktion af spildevand, som bortskaffes til godkendt modtager. Der vil ikke blive tale om væsentlig merproduktion af affald. I tilfælde af at forsøgsproduktionen fejler, vil maksimalt 5 tons affald bortskaffes til godkendt modtager.

I perioden for forsøgsproduktionen vil der ske en forøgelse af udledning af metallerne. Miljøstyrelsen vurderer, at der er tale om en lille merudledning, som ikke giver anledning til overskridelse af kravværdier for emission og immission.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Haldor Topsøe A/S's katalysatorfabrik er omfattet af Frederikssund Kommunes lokalplan nr. 23 "Lokalplan for et erhvervsområde ved Linderupvej/Heimdalsvej" vedtaget den 12. oktober 1993. Området er i lokalplanen fastlagt til erhvervsformål som liberalt erhverv, administration, industri, håndværks- og lagervirksomhed.

Det ansøgte kan etableres indenfor de planmæssige rammer for området.

Grundvand

Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke grundvandet, da produktionen foregår i en bygning med fast belægning. Transport af råvarer og hjælpestoffer foregår på befæstet areal. Desuden er forbruget af råvarer og hjælpestoffer til det ansøgte relativt begrænset og forsøgsproduktionen foregår i en tidsbegrænset periode (14 dage).

Naturbeskyttelse

Virksomheden er beliggende tæt på Natura 2000-område 136.

Det ansøgte giver anledning til udledning af metaller, herunder nikkel, via luftafkast (skorsten A1). Der vil ikke ske udledning af spildevand til havet.

Der er foretaget en beregning af depositionen af nikkel. Beregningen viser, at den maksimale deposition udgør 3,2 µg/m²/år.

Terrestrisk natur

Ifølge udkast til manual for vurdering af effekter af deposition af forurenende stoffer fra virksomheder på Natura 2000-områder, udgør depositionen mindre end 1 % af tålegrensen på 27 µg/m²/år for terrestrisk natur.

Udover nikkel emitteres også natrium samt mindre mængder af andre metaller. Disse metaller emitteres i mængder, som ligger på niveau med eller under værdien for nikkel. Det vurderes derfor samlet set, at udledningen af metaller fra projektet ikke kan påvirke naturtyper i området.

Der er kendskab til forekomst af bilag IV-arterne flagermus, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Desuden omfatter udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området flere fuglearter. Som følge af den minimale merdeposition, giver projektet ikke anledning til påvirkning af fugle og bilag IV-arter, herunder disses yngle- og rasteområder.

Den marginale merdeposition af metaller til det terrestriske miljø betyder således, at,

- Det kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur
- Det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Deposition til vandområdet

Der vil tillige ske en øget deposition af metaller til vandområdet (Roskilde Fjord) via skorsten A1. Der er beregnet en deposition af nikkel hertil på ca. 3 gram. For de øvrige metaller er depositionen af samme størrelsesorden eller mindre end for nikkel. Da beregningen er meget konservativ og der desuden er tale om en forsøgsproduktion, som forløber over en kort periode, vurderes det, at depositionen til vandområdet ikke kan være til skade.

I vandområdet Roskilde Fjord, ydre, er der ikke god kemisk tilstand, hvilket skyldes forhøjede koncentrationer af stoffet BDE (bromerede flammehæmmere) og kviksølv i fisk.

Depositionen af metaller vurderes at være marginal og uden væsentlig betydning for vandmiljøet. Kviksølv og BDE indgår ikke i produktionen og emitteres ikke, og har derfor ikke betydning for indsatsen med tilførsel af disse stoffer til vandmiljøet.

3.2.2 Generelle forhold

I godkendelsen er der fastsat følgende nye vilkår:

Vilkår A1

Vilkåret er fastsat med hjemmel § 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.

3.2.3 Indretning og drift

Vilkår B1 fastsætter de driftsmæssige rammer for det ansøgte.

Da virksomheden har ansøgt om at udføre 1 forsøg, hvor der produceres 5 tons batterimateriale i 100 timer i løbet af en periode på 14 dage, er der stillet vilkår om, at disse betingelser skal overholdes.

3.2.4 Luftforurening

Vilkår C1

Da vurderinger af luftforureningen er baseret på, at luften ledes til afkast A1 og forinden passerer igennem dobbeltfilter med en maksimal emission på 0,2 mg støv/Nm³ samt, at luftmængden skal udgøre 8.000 Nm³/time, er der stillet krav herom.

Emissioner

Der emitteres metaller og kvælstofoxider fra produktionen.

Emissioner fra det ansøgte projekt vil ikke give anledning til at stille yderligere vilkår, hvilket fremgår af redegørelsen nedenfor.

Der udledes kvælstofoxider fra anlægget. Idet forsøgsproduktionen erstatter den produktion, som normalt ville foregå på anlægget, vil emissionen af kvælstofoxider ikke blive forøget. Emissionen er derfor ikke yderligere beskrevet.

Natrium

Der udledes ikke natrium til luften fra virksomhedens øvrige produktion. Virksomheden har ikke vilkår for udledning af natrium. Der findes ikke vejledende grænseværdier for emission af natrium til luften.

Den udledte mængde er lille og vurderes at være uproblematisk for menneskers sundhed.

Nikkel

Der vil blive udledt op til 0,032 mg/Nm³ nikkel svarende til 0,070 mg/sek.

Emissionen af nikkel fra den øvrige del af virksomheden er op til:

- 0,25 mg/sek. (afkast A1) svarende til 0,007 mg/Nm³
- 0,0003 mg/sek. (afkast A38)
- 0,011 mg/sek. (afkast A40)

Nikkel er et hovedgruppe 1, klasse I stof. Emissionsgrænseværdien er 0,25 mg/Nm³. Denne værdi er overholdt for bidraget fra det ansøgte, hvor den er maksimalt 0,032 mg/Nm³. For afkast A1, hvortil den afkastede luft ledes, er emissionsgrænsen også overholdt, både for de nuværende forhold og ved den forøgede udledning fra den ansøgte produktion.

Øvrige metaller

For de øvrige metaller, som tilhører hovedgruppe 2, vil udledningen overholde emissionsgrænsen med stor margin.

Immissioner

Natrium

Emissionen er lille, og der er ingen bidrag fra virksomhedens øvrige produktioner. Der er ikke fastsat en B-værdi for natrium. Den lille emission vurderes ikke at give anledning til væsentlige immissioner af stoffer.

Øvrige metaller

For de øvrige stoffer viser udførte OML-beregninger, at immissionen af stofferne ved drift af den ansøgte produktion samtidig med virksomhedens øvrige produktioner, ligger langt under B-værdierne for stofferne.

På den baggrund er der ikke fastsat supplerende vilkår udover vilkår C1, som begrænser udledningen af støv fra det ansøgte.

3.2.5 Egenkontrol

Vilkår D1

Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal registrere tidspunkt for udførelse af forsøget, herunder antal produktionstimer og mængden af batterimateriale

Vilkåret er stillet for at sikre, at vilkår B1 er overholdt.

3.2.6 Øvrige forhold

Lugt

Det ansøgte forventes ikke at give anledning til lugtemission. Der er derfor ikke stillet vilkår vedr. lugt.

Spildevand og affald

Der dannes kun små mængder spildevand og affald, og det vurderes, at der ikke er behov for at stille vilkår herfor.

Mængden af fast affald og spildevand, som bortskaffes som affald fra forsøgsproduktionen, er minimal set i forhold til virksomhedens samlede bortskaffelse af affald. Der er tale om tilnærmelsesvis samme affaldstype- og spildevandsmængde, som i forvejen dannes på virksomheden. Affald og spildevand bortskaffes til ekstern godkendt modtager.

Støj

Der vil ikke blive tale om ændringer i støjmissionen, da antallet af transporter til og fra afdeling F ved forsøgsproduktionen vil være den samme som ved ordinær produktion i afdelingen. Der vil blive anvendt det eksisterende procesudstyr, og støjen herfra vil derfor være uændret.

Jord og grundvand

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 12. juli 2018 truffet afgørelse om, at Haldor Topsøe ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomheden areal.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

Monitering

Der er ikke fastsat vilkår for monitering, da produktionen skal udføres i løbet af en periode på 14 dage. Vilkår for monitering for virksomheden vil blive taget op i forbindelse med revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelser.

Beskyttelse af jord og grundvand

Da produktionen foregår i eksisterende produktionslokaler ved anvendelse af eksisterende udstyr, vurderes det, at der ikke er behov for at stille vilkår til beskyttelse af jord og grundvand.

Driftsforstyrrelser og uheld

Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår for driftsforstyrrelser og uheld, da risikoen herfor er minimal.

Risikomæssige forhold

Den ansøgte forsøgsproduktion giver ikke anledning til ændrede risikoforhold, da der ikke indgår nye risikostoffer. Det eneste risikostof der indgår, er en nikkel-forbindelse, som allerede benyttes på fabrikken.

Bedst tilgængelige teknik

Forsøgsproduktionen skal foregå på et eksisterende anlæg i afdeling F.

Der findes ikke BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner, som specifikt omhandler katalysatorfabrikken. Aktiviteterne er omfattet af BREF-dokumentet "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector" fra 2016. Der findes ikke i dette BREF-dokument bindende grænseværdier for udledning til luft.

På virksomheden er der udført følgende tiltag, som betegnes som bedst teknologi for det ansøgte forsøgsproduktion:

- Anlægget er indkapslet, således der kun er adgang ved råvarepåfyldning/udtagning af færdigvare.
- Produktionslinjen er forsynet med dobbeltfiltre som bibeholdes ved forsøgsproduktionen. Virksomheden har oplyst, at rensningsgraden for slutfiltret er 99,39 %.

3.3 Udtalelser/høringssvar

Udtalelse fra Frederikssund Kommune

Der er modtaget følgende bemærkninger fra kommunen:

- 1) Det vurderes ikke, at projektet påvirker bilag IV arter og Natura 2000-områder
- 2) Kommunen har ingen bemærkninger for så vidt angår byggeri og planforhold
- 3) I beskrivelsen af forsøgsproduktionen nævnes ikke noget om støjforholdene. Kommunen vil derfor anmode om en kommentar vedrørende dette. Den samlede støjemission fra Haldor Topsøe er til tider tæt på den øvre grænse.
Det nævnes, at den luftbårne tungmetalemission forøges, men ikke i hvilket omfang. Er der risiko for øget jordforurening? I hvilken form udledes tungmetallet? Er det støv?

Miljøstyrelsen har følgende bemærkninger hertil:

Ad 3):

Støjforholdene påvirkes ikke, at det ansøgte projekt.

Der er redegjort mht. luftforureningen (som består af metalstøv) i afsnit 3.2.1 og 3.2.4, og der er desuden fastsat vilkår i godkendelsen, som skal begrænse luftforureningen.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af miljø, sundhed og vand- og naturområder.

Udledningen af metalstøv er så lille og så kortvarig, at der ikke vil være risiko for øget jordforurening, jf. afsnit 3.2.6.

Udtalelse fra risikomyndighederne

Der er foretaget en høring af risikomyndighederne.

Arbejdstilsynet tager virksomhedens ansøgning til efterretning og har noteret sig, at virksomheden har gennemført en risikoscreening ifm. testproduktionen af batterimateriale. Arbejdstilsynet ønsker, at Miljøstyrelsen henviser virksomheden til afgørelse af 19. september 2012 sag.nr. 20120213384 og kvittering af 25. august sag.nr. 20150053736 bl.a. omhandlende nikkelforbindelsen.

De øvrige risikomyndigheder har ikke haft bemærkninger.

Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside. Der er ikke modtaget henvendelser omkring annonceringen eller sagen i øvrigt.

Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til afgørelse til kommentering og har anmodet om, at oplysningerne om, hvilke metaller der indgår i produktionen, ikke nævnes.

Miljøstyrelsen er bekendt med oplysningerne om de anvendte stoffer.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

Miljøgodkendelse

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 miljøgodkendelse af 10. december 2009 (seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009), og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i disse godkendelser som vilkår i denne godkendelse overholdes.

Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt 4.2. *Fremstilling af uorganiske kemikalier* på bilag 1 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bkg. nr. 1458 af 12. december 2017.

BREF

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af BREF-dokumentet "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector" fra 2016, og BREF-dokumentet "Large Volume Inorganic Chemical – Solids and Others Industry".

Der findes dog ikke BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner, som specifikt omhandler katalysatorfabrikation.

Revurdering

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

Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser er påbegyndt den 10. november 2016.

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det ansøgte påvirker ikke de risikomæssige forhold, jf. afsnit 3.2.6.

Miljøvurderingsloven

Virksomheden er opført på bilag 1, pkt. 6a i Miljøvurderingsloven¹.

"Integrerede kemiske anlæg, dvs. anlæg til fremstilling i industriel målestok af stoffer ved kemisk omdannelse, som ligger side om side og funktionelt hører sammen, og som er til fremstilling af organiske grundkemikalier"

Miljøstyrelsen vurderer dog, at forsøgsproduktionen ikke er omfattet af dette punkt, fordi det ansøgte finder sted ved udnyttelse af en eksisterende produktionslinje, som er placeret i en allerede etableret bygning.

Miljøstyrelsen vurderer, at forsøgsproduktionen er omfattet af bilag 2 punkt 13 b) *Projekter i bilag 1, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter og som ikke anvendes mere end 2 år.*

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

¹ LBK nr. 448 af 10. maj 2017 om bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af Natura 2000-område 136 og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

Øvrige gældende godkendelse og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse/afgørelser:

1. Revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009
2. Mellemvareproduktion i bygning P6 af 13. december 2011
3. Etablering af laboratorium for langtidstest af DNX-katalysatorer af 27. august 2013
4. Trailerplads og brandbeskyttelsescontainere herunder nyt forsinkelsesbassin til overfladevand af 28. februar 2014
5. Ledning til ammoniakvand af 21. oktober 2014
6. Afgørelse om ændring af vilkår 9 af 11. juli 2016
7. Miljøgodkendelse til produktion af zeolitpulver i afd. F af 6. november 2017.
8. Miljøgodkendelse til fremstilling af nikkelpulver i ny tilbygning ved afdeling M af 9. marts 2018
9. Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder til flytning og udvidelse af produktionsudviklingscenter af 08.06.2018

4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Frederikssund Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt udledning af spildevand til det kommunale spildevandsrens anlæg.

4.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

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.

Klage

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 hovedformål, 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 kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<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 9. august 2018.

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 afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Frederikssund Kommune:	epost@frederikssund.dk
Styrelsen for patientsikkerhed	stps@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	dof@dif.dk

5. BILAG

Bilag A

Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund
Danmark

CVR nr. 41853816

Tlf +45 4527 2900
Fax +45 4527 2989
www.topsoe.com

Dato: 22-05-2018

Ansøgning om etablering af forsøgsproduktion af batterimateriale i produktionsafdeling F

- A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.	Haldor Topsøe A/S Nymøllevej 55 2800 Lyngby Tlf: + 45 4527 2000 www.topsoe.dk
2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.	Haldor Topsøe A/S Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Tlf: + 45 4527 2900 Fax: +45 4527 2989 Matrikelnummer: 15aø Ude Sundby, Frederikssund jorder CVR-nummer: 41853816 P-nummer: 1.003.065.230
3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	
4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.	Ahmed Acharkau Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +45 51756968 e-mail: miljoe_frs@topsoe.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art	
5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.	Listepunkt: 4.2
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.	Haldor Topsøe ønsker at køre et forsøg med fremstillingen af et pulver, til anvendelse i batterier, i produktionsafdeling F. Denne forsøgsproduktion kommer til at foregå på eksisterende udstyr kommer til at være ca. 2 uger. Der vil blive produceret maksimalt 5 tons batterimateriale.
7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	Haldor Topsøe er omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer. Den ansøgte ændring giver ikke anledning til ændrede risikoforhold, da der ikke indgår nye risikostoffer i forbindelse med forsøgsproduktionen. Det eneste risikostof der indgår er nikkelforbindelse, som allerede bliver benyttet på fabrikken.
8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	Det ansøgte projekt er midlertidigt. Forventet opstart er i uge 22, 2018 og det forventes at vare 2 uger.

- C. Oplysninger om etablering	
9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer.	Forsøgsproduktionen kommer til at foregå på Niro 1 anlægget i afdeling F og dermed kræves der ikke bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer.
10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.	Forsøgsproduktionen ønskes påbegyndt i uge 22 og den kommer til at vare 2 uger.
- D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid	
11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.	Oversigtsplan fremgår af bilag 4 Området er omfattet af Frederikssund kommuneplan 2009-2021, tillæg nr. 016, område E 1.1, samt Frederikssund kommunes lokalplan nr. 23.
12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	Driftstiden er - ligesom de øvrige afdelinger på fabrikken - godkendt til 7-døgnsdrift hele året. Etablering af forsøgsproduktion vil ikke medføre ændringer i den allerede godkendte driftstid på lørdage og søn- og helligdage.
13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.	Der sker ingen ændringer i nuværende måde at transportere varer på, i forhold til det allerede godkendte. Det forventes at der kan foregå 5 transporter i døgnet hovedsageligt i dagstimerne, men dette skal ses i forhold til at der ikke kan foregå anden produktion på produktionslinjen samtidigt, og transporten erstatter derfor anden transport der ellers ville foregå.

E. Tegninger over virksomhedens indretning	
<p>-</p> <p>14) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. - Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. - Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. - Placering af skorstene og andre luftafkast. - Placering af støj- og vibrationskilder. - Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningselskabet - Befæstede arealer. - Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørføring. - Interne transportveje. <p>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</p>	<p>Der vil ikke ske ændringer i bygningsmæssige rammer, da processen sker indendørs i eksisterende bygning. Der foretages ligeledes inden anlægsændringer, idet testproduktionen sker på eksisterende godkendt anlæg.</p> <p>Der er ingen ændringer i forhold til nuværende måde at opbevare råvarer og produkt. Råvarer og produkt opbevares i godkendt emballage på eksisterende lager. I produktionen opbevares det i eksisterende Niro I produktionslinje. Der er ingen ændringer i forhold til nuværende måde at håndtere råvarer og produkt i produktionen.</p> <p>For yderligere beskrivelse henvises der til den miljøtekniske beskrivelse for produktionsafdeling F.</p>
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	
<p>15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.</p>	<p>Der vil blive produceret 5 tons batterimateriale. Som råvarer anvendes 5 metalforbindelser og vand. Mængder af råvarer kan ses på bilag 3.</p>
<p>16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og -anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.</p>	<p>Råvarer bestilles fra lager og leveres til råvarehåndteringen nord for bygning F. Skematisk proces kan ses på bilag 1.</p>
<p>17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).</p>	<p>Ikke relevant.</p>
<p>18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.</p>	<p>Ingen ændringer i forhold til nuværende, da det foregår på eksisterende anlæg.</p>
<p>19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.</p>	<p>Ingen særlige forhold.</p>

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	
<p>-</p> <p>20) Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord, således at BAT-AEL-værdier (BAT-Associated Emission Levels) overholdes. Hvis det ikke er muligt at begrænse forureningen fra virksomheden, så BAT-AEL-værdier overholdes, skal der gives en begrundelse for, hvorfor den valgte teknologi og andre teknikker anses for BAT.</p> <p>Relevante BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter (BREF), jf. bilag 7, skal lægges til grund i denne begrundelse.</p> <p>Virksomheder med aktiviteter, der ikke er omfattet af en BAT-konklusion eller et BAT-referencedokument, skal i redegørelsen gå ud fra de kriterier, der er nævnt i bilag 5.</p> <p>Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse ikke kan substitueres.</p> <p>Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt.</p>	<p>Forsøgsproduktion af batterimateriale skal foregå på den eksisterende produktionslinje NIRO 1 i produktionsafdeling F.</p> <p>Anlægget er indkapslet, således der kun er adgang ved råvarepåfyldning og udtagning af færdigvare. Dette minimere støvdannelsen fra produktionen.</p> <p>Produktionslinjen er forsynet med dobbeltfiltre (vilkår 9). Dette filtersystem bibeholdes ved forsøgsproduktionen.</p>
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
Luftforurening	
<p>21) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissions- koncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</p> <p>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</p> <p>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.</p> <p>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</p>	<p>Der vil blive udledt nikkel og små mængder støv fra de øvrige 4 metaller. Samlet emission, immission og rensforanstaltninger kan ses på bilag 3.</p>

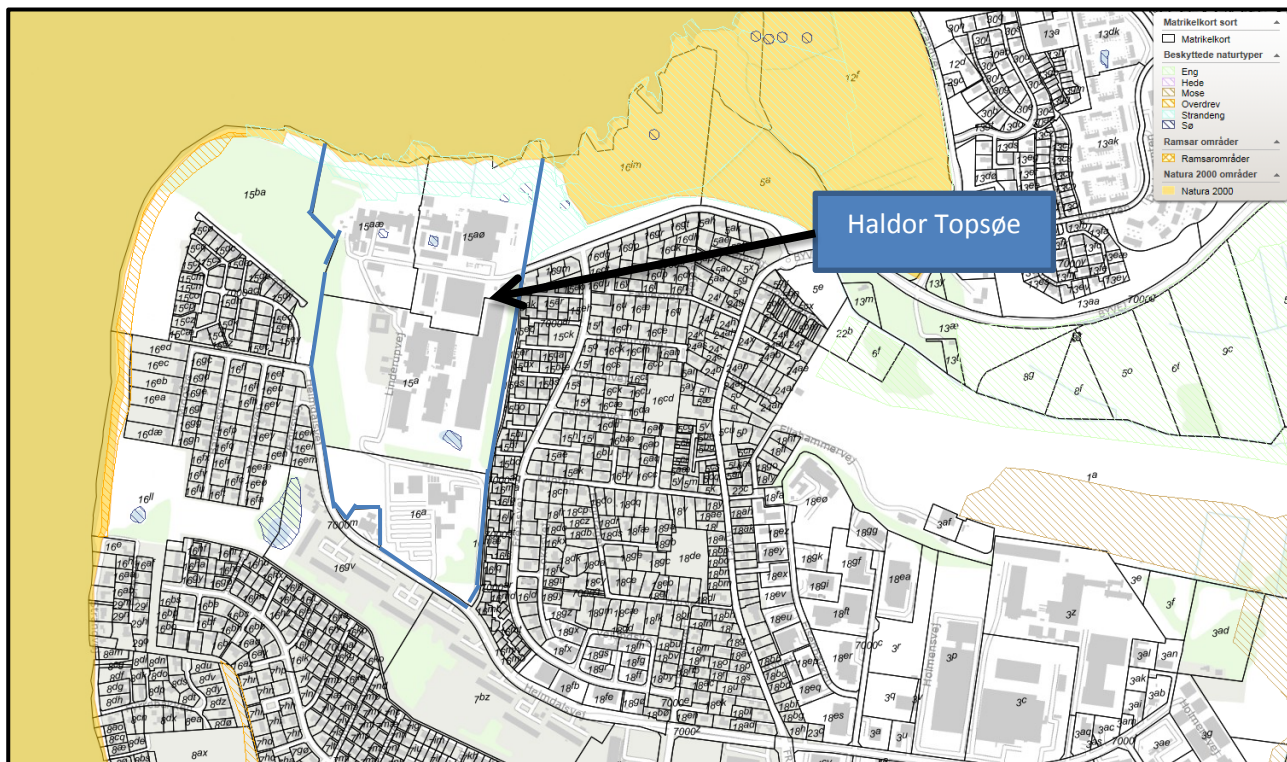
22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	Ikke relevant.
23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Ingen afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedluk af anlæg.
24) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.	Eksisterende afkast (A1) benyttes.
Spildevand	
25) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype: <ul style="list-style-type: none"> – Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m. – Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år. – Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. – Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer. – Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere. – Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer. 	<p>Ved endt produktion skylles systemet igennem. Dette vil generere ca. 10 m³ spildevand, som sendes til behandling hos Fortum, der i forvejen behandler farligt affald for Haldor Topsøe. Denne handling sker efter hver produktionsskift, og er derfor også en del af den nuværende miljøgodkendelse af RKN.</p> <p>Tørstofsammensætningen er den samme som for produktet (Se sammensætningen i bilag 3). Totalmængden i spildevand vil være nogle få procent, da det fortyndes med vand.</p> <p>Der frembringes i forvejen metalholdigt spildevand, både fra afdeling F og fra andre produktionsenheder, som bortskaffes hos Fortum, som uorganisk pumpbart affald. Der bortskaffes ca. 1400 tons uorganisk spildevand til Fortum årligt.</p>
26) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse. Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.	Der søges ikke om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet.
Støj	
27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.	Ingen ændringer i forhold til nuværende.

28) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.	Der er ikke planlagt støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger, da der ikke er ændringer i forhold til nuværende støj- og vibrationskilder.
29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.	Der kommer ikke et øget støjbidrag fra forsøgsproduktionen så der henvises til støjkortlægning indsendt første kvartal 2018.
Affald	
30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.	Der kan genereres affald i tilfælde af at forsøgsproduktionen fejler. Her vil det være maksimalt 5 tons indeholdende de angivne råvarer.
31) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.	Hvis produktet ikke kan anvendes vil hele produktionsmængden på 4-5 tons skulle bortskaffes til Fortum, som uorganisk fast affald. Der bortskaffes ca. 1000 tons uorganisk fast affald til Fortum om året.
Jord og grundvand	
32) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.	Alle varer opbevares i UN godkendt emballage. Al truckkørsel foregår på befæstet område med mulighed for aflukning af overfladevandsystemet. Transport af palletanke foregår på drypbakke. Det befæstede område bliver inspiceret kvartalvis.
33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 13, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.	Der vil ikke blive introduceret nye stoffer, som er taget med i <i>Vurdering af behov for basistilstandsrapport Trin 1-3</i> sendt ind til miljøstyrelsen d. 8. september 2017.
I. Forslag til vilkår og egenkontrol	
34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrollvilkår bør indeholde: – Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand. – Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger. – Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle	Ingen ændringer i forhold gældende vilkår i miljøgodkendelsen.

<p>mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne. – Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning. Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.</p>	
<p>- J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld</p>	
<p>35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.</p>	<p>Der vil ikke være særlige emissioner, se bilag 2.</p>
<p>36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.</p>	<p>Der introduceres ikke nye driftsforstyrrelser eller uheld, se bilag2.</p>
<p>37) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.</p>	<p>Der introduceres ikke nye driftsforstyrrelser eller uheld, se bilag2.</p>
<p>- K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.</p>	
<p>38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.</p>	<p>Ingen ændringer i forhold til nuværende foranstaltninger</p>
<p>- L. Ikke-teknisk resume</p>	
<p>39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.</p>	<p>Haldor Topsøe ønsker at køre en forsøgsproduktion på batterimateriale. Dette kommer til at foregå på eksisterende Niro 1 anlæg i produktionsafdeling F og der vil maksimalt blive produceret 5 tons.</p>

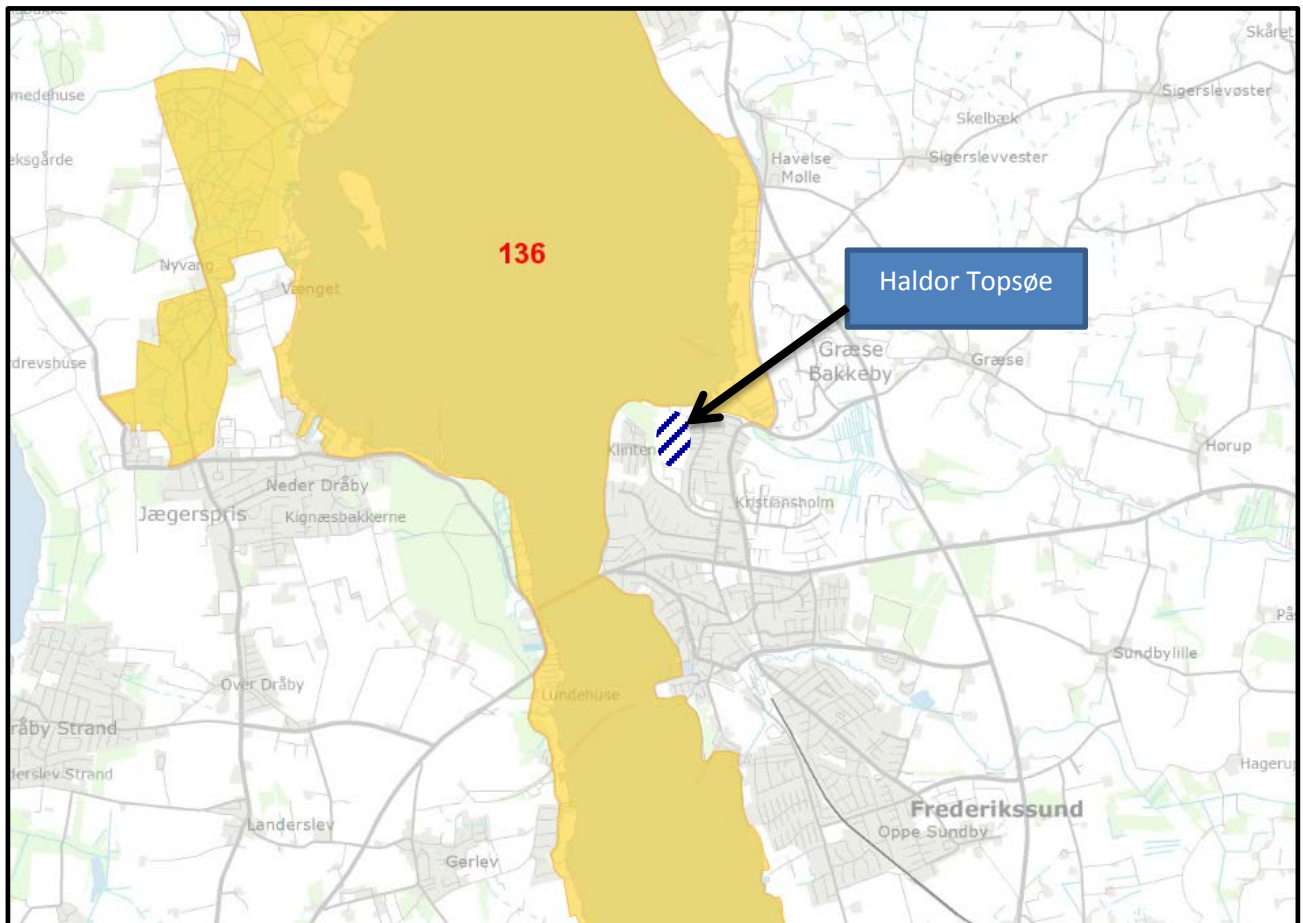
Bilag B: Virksomhedens beliggenhed

Virksomhedens placering med angivelse af Natura 2000-område 136 (markeret med gult) og beskyttede naturtyper



Bilag C: Virksomhedens omgivelser

Virksomhedens placering med angivelse af Natura 2000-område 136 (markeret med gult) og omtrentlig placering af Haldor Topsøe A/S



Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lbkg. nr. 966 af 23/06/2017 om miljøbeskyttelse

Lbkg. nr. 448 af 10/05/2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Bekendtgørelser

Bkg. nr. 1458 af 12/12/2017 om godkendelse af listevirksomhed

Bkg. nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer



Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02526
Ref. anjro/major
Dato: 12. juli 2018

Afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport for Haldor Topsøe ved forsøgsproduktion med batterimateriale

Haldor Topsøe A/S, Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund, har den 06.04.2018 ansøgt om miljøgodkendelse af forsøgsproduktion til fremstilling af batterimateriale. I forbindelse med ansøgningen har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹ samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.2 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2³.

Det ansøgte projekt er en bilag 1-aktivitet og omfatter produktion af batterimateriale, som skal fremstilles på en eksisterende produktionslinje ved brug af det eksisterende produktionsudstyr i virksomhedens afdeling F, som er en mindre del af virksomheden.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at forsøgsproduktionen af batterimateriale på Haldor Topsøe A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har som en del af virksomhedens ansøgning den 06.04.2018, modtaget en opdateret liste over de stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte.

Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008⁴.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136. <http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1458 af 12. december 2017

³ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 966 af 23. juni 2017

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

I produktet og affaldet indgår de metaller, som indgår i produktionen.

Alle anvendte råvarer samt produktet er faste stoffer.

Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen

Miljøstyrelsen har haft udkast til afgørelse til kommentering og har anmodet om, at oplysninger om, hvilke metaller der indgår i produktionen, ikke nævnes.

Sammensætningen af forbindelserne og produktet er Miljøstyrelsen bekendt.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Haldor Topsøe A/S bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet⁵.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, da

- De håndterede mængder er små
- De anvendte råvarer og det færdige produkt er på fast form
- Produktionen kun skal foregå i kort tid (14 dage)

Disse forhold gør, at Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke kan give anledning til en længerevarende forurening af jord- og grundvand. Yderligere foregår håndtering og drift på områder med tæt belægning, og selve produktionen foregår indendørs i en produktionsbygning.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4 men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

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

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

Med venlig hilsen

Anne-Louise Rønlev

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner