



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse

## permanent produktion af batterimateriale

For:

**Haldor Topsøe A/S**



# MILJØGODKENDELSE

## Tilladelse til permanent produktion af batterimateriale i afd. F

### For:

### Haldor Topsøe A/S

Adresse: Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund  
Matrikel nr.: 15 a og 15 aø Ude Sundby, Frederikssund Jorder  
CVR-nummer: 4185 3816  
P-nummer: 1.003.065.230  
Listepunkt nummer: 4.2 Fremstilling af uorganiske kemikalier  
J. nummer: 2019-1225

### Godkendelsen omfatter:

Tilladelse til permanent produktion af batterimateriale i afd. F

Dato: 18. december 2020

Godkendt: Anne-Louise Rønlev

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>5</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
	A Generelle forhold	7
	B Indretning og drift	7
	C Luftforurening	7
	D Egenkontrol	9
	E Jord og grundvand	9
	F Risikomæssige forhold	9
	G Øvrige forhold	9
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>12</b>
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	13
4.3	Tilsyn med virksomheden	14
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	14
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed og omgivelser
- Bilag C. Lovgrundlag
- Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Haldor Topsøe A/S har den 13.12.2018 (revideret den 28.10.2020) søgt om tilladelse til permanent produktion af batterimateriale i afdeling F. Produktionen skal foregå på eksisterende produktionsanlæg i afdelingen (Niro 1-linien). Projektet kræver ikke udførelse af bygge- og anlægsarbejder ud over etablering af nyt luftrenseudstyr (HEPA-filer).

## *Luft og lugt*

Det ansøgte vil give anledning til udledning af kvælstofoxider samt metalstøv i form af bl.a. nikkell. Udledningen vil ikke give anledning til overskridelse af gældende vilkår eller vejledende grænseværdier 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 vil blive dannet spildevand, der opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

## *Støj*

Der vil ske en stigning i antallet af truckkørsler om dagen og der vil være en ekstra ekstern transport til og fra virksomheden om ugen. Ændringen er dog så lille, at der ikke vil ske en stigning i støjbelastningen i referencepunkterne.

## *Jord og grundvand*

For at beskytte jord og grundvand er der stillet krav om, at der skal anvendes spildbakke ved transport af flydende affald. Herudover skal i forvejen gældende vilkår til beskyttelse af jord og grundvand overholdes.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Afgørelsen er vedlagt som bilag D.

## *Miljøvurderingsloven*

Miljøstyrelsen har truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

## *Natura 2000*

Haldor Topsøe A/S ligger tæt på Natura 2000-område nr. 136. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter, primært fugle. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte 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.

Anvendelse af HEPA-filtre til rensning af luften fra produktionen sikrer, at produktionen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne, og er desuden BAT.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT og, at den i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Herunder vurderes det, at stigningen i antallet af til- og frakørsler til virksomheden, vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Ansøgningen fremgår af bilag A.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed permanent produktion af batterimateriale. 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 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis produktionen ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

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

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

#### Indretning og drift

- B1 Ved produktionen skal følgende krav overholdes:
- Produktionen må maksimalt forløbe i en periode på 300 døgn om året
  - Flydende affald skal transporteres i egnet emballage placeret på spildbakke

#### Luftforurening

- C1 Afkastluften fra produktionen skal overholde følgende krav:

Luftstrøm	Afkast	Maksimal luftmængde, Nm <sup>3</sup> /h	Slutrensning
Spraytørring i Niro 1	A_Nord	8.300	HEPA filter
Råvarehåndtering i Niro 1	Lokalt afkast	1.000	HEPA filter

Luftstrømmene skal ledes gennem forrensning før tilledning til HEPA-fil-ter.

Det lokale afkast skal være ført minimum 1 m over tag.

## **Egenkontrol**

- D1 Virksomheden skal registrere:
- Antal produktionstimer medgået til produktionen pr. år
  - Mængden af fremstillet batterimateriale på årsbasis.

Oplysningerne fremsendes for hvert kalenderår til tilsynsmyndigheden senest 1. april det efterfølgende år.

# 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 det ansøgte kan drives på stedet uden, at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Det ansøgte giver anledning til 7 ekstra kørsler om dagen med intern transport af råvarer, færdigvarer og affald (truckkørsel) samt 1 ekstern transport til og fra virksomheden om ugen. Forøgelsen giver ikke anledning til en forøgelse af støjbelastningen i virksomhedens referencepunkter.

Det ansøgte giver anledning til en merproduktion af spildevand (fra rengøring), som bortskaffes til godkendt modtager. Desuden bliver der tale om en merproduktion af affald bestående af emballage, støv fra posefiltre og brugt filtermateriale, som bortskaffes til ekstern godkendt modtager.

Der vil ske en merudledning af 5 metaller, herunder nikkel og natrium. Da der monteres HEPA-filtre, vil merudledningen være minimal. Den gældende emissionsgrænse og fastsatte B-værdi for nikkel vil fortsat kunne overholdes. For de øvrige metaller kan vejledende grænseværdier for emission og immission overholdes med stor margin.

Herudover vil der ske medudledning af NO<sub>x</sub> fra tørring af produktet. Den fastsatte emissionsgrænse og B-værdi vil fortsat kunne overholdes.

Det ansøgte giver desuden anledning til deposition af kvælstof og metaller. Depositionen af kvælstof er mindre end 1 % af gældende tålegrænser for de mest følsomme naturtyper i området (jf. DCE 2013). For metaller vil depositionen af nikkel ligge under afskæringskriteriet. For de øvrige metaller er depositionen på niveau med eller mindre end for nikkel.

## 3.2 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 drives inden for 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, hjælpestoffer, færdigvarer og affald foregår på befæstet areal.

Der er fastsat vilkår om, at transport af flydende affald i palletanke, skal foregå på spildbakke.

#### *Naturbeskyttelse*

Virksomheden er beliggende tæt på Natura 2000-område nr. 136.

Det ansøgte giver anledning til udledning af metaller, herunder nikkel, via luftafkast (skorsten A\_Nord og lokalt afkast i afd. F). Desuden sker der udledning af kvælstofoxider fra afkast A\_Nord, stammende fra gasbrænding i forbindelse med tørring af produktet. Der vil ikke ske udledning af spildevand til havet.

#### Terrestrisk natur

Der er foretaget en beregning af depositionen af støv. Beregningen viser (konserverativt forudsat, at al støv udgøres af nikkel), at den maksimale deposition udgør mindre end 1 % af tålegrænsen på 27 µg/m<sup>2</sup>/år for nikkel for terrestrisk natur (jf. de Wries, 2006, Asmore m.fl., 2004). Det skal bemærkes, at beregningen yderligere er konservativ fordi det forudsættes, at emissionskoncentrationen efter rensning er 0,01 mg/Nm<sup>3</sup>, hvor den faktiske koncentration vurderes at være langt lavere.

Ud over nikkel emitteres også natrium samt mindre mængder af 3 andre metaller. Disse metaller emitteres i mængder, som ligger på niveau med eller under værdien for nikkel. Nikkel vurderes at være det metal, som har den største potentielle miljøpåvirkning, da det er et hovedgruppe 1-stof. Det vurderes derfor samlet set, at udledningen af metaller fra projektet ikke kan påvirke naturtyper i området.

Der er desuden foretaget en beregning af depositionen af kvælstofoxider, som viser, at den maksimale deposition er mindre end 1 % af tålegrænsen for de mest kvælstoffølsomme naturtyper i området (jf. DCE 2013).

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 af metaller og kvælstofoxider, 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, 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 A\_Nord. Der er beregnet en deposition af nikkel hertil på mindre end 1 gram årligt. For de øvrige metaller er depositionen af samme størrelsesorden eller mindre.

Depositionen af kvælstof er minimal, da depositionen kun i meget ringe grad sker til vandoverflader.

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 kvælstof og 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 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

I godkendelsen er der fastsat følgende nye vilkår:

##### Vilkår A1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

##### Vilkår A2

Afgørelsen 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.

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 11.

##### Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

#### **B Indretning og drift**

##### Vilkår B1

Da vurderinger af luftforurening er baseret på virksomhedens oplysninger om det maksimale antal årlige driftstimer, er dette fastholdt i vilkåret.

Af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand, er der desuden stillet krav om, at flydende affald skal transporteres i egnet emballage placeret på spildbakke. Dette er i overensstemmelse med det ansøgte.

#### **C Luftforurening**

##### Vilkår C1

###### *Emissioner*

Det ansøgte giver anledning til udledning af metalstøv til luften fra 2 steder i produktionen:

- Udsugning af luft fra råvarehåndtering (ca. 1.000 Nm<sup>3</sup>/h, som udledes til lokalt afkast i afd. F)
- Udsugning af luft fra produktionen (spraytørring) (ca. 8.300 Nm<sup>3</sup>/h som udledes til afkast A\_Nord)

Begge luftstrømme ledes igennem forrensning efterfulgt af HEPA-filter.

Der udledes støv, som indeholder nikkel og natrium samt yderligere 3 metaller. Herudover udledes NO<sub>x</sub> fra spraytørringen. Virksomheden har ønsket navnene på metallerne holdt fortroligt, men Miljøstyrelsen er bekendt med hvilke 3 metaller, der er tale om. Metallerne kaldes i det følgende metal 1, metal 2 og metal 3.

Oplysninger om emissioner og B-værdier fra det ansøgte fremgår af tabel 1. Med vilkår C1 fastholdes kravet til luftmængder, svarende til virksomhedens oplysninger i ansøgningen.

Tabel 1

Stof	Luftstrøm fra råvarehåndtering	Luftstrøm fra spray-tørring	Emissionsgrænse mg/Nm <sup>3</sup>	B-værdi mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissionskonc. <sup>1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Emissionskonc. <sup>1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>		
Nikkel	<0,01	<0,01	0,1 <sup>2)</sup>	0,0001
Natrium	<0,01	<0,01	-	-
Metal 1, 2 og 3	<0,01	<0,01	5 <sup>3)</sup>	0,001-0,08
Støv	<0,01	<0,01	10 <sup>4)</sup>	0,08
NO <sub>x</sub>	-	25	400 <sup>5)</sup>	0,125 <sup>6)</sup>

1) Emission af rent metal. For metal 1,2,3 er anført koncentrationen for det enkelte metal

2) Emissionsgrænse jf. vilkår 17 i afgørelse om revurdering af 10.12.2009

3) Vejledende emissionsgrænse for hovedgruppe 2 klasse III-stoffer

4) Emissionsgrænse jf. vilkår 20 i afgørelse om revurdering af 10.12.2009

5) Emissionsgrænse jf. vilkår 26 i afgørelse om revurdering af 10.12.2009

6) Værdi for NO<sub>2</sub>, jf. vilkår 27 i afgørelse om revurdering af 10.12.2009

### Metaller og støv

For alle metaller og for støv gælder, at koncentrationen i de rensede luftstrømme ligger langt under fastsatte og vejledende emissionsgrænser.

For natrium er der ikke fastsat en emissionsgrænse, og der findes ikke en vejledende emissionsgrænseværdi. Koncentrationen i de rensede luftstrømme vil ligge langt under den vejledende emissionsgrænse for hovedgruppe 1 klasse I-stoffer på 0,25 mg/Nm<sup>3</sup> og for hovedgruppe 2 klasse I-stoffer på 0,1 mg/Nm<sup>3</sup>. Den udledte mængde er lille og vurderes at være uproblematisk for menneskers sundhed.

Nikkel er et hovedgruppe 1, klasse I stof. Til hovedgruppe 1 henføres kemiske stoffer, som er særligt farlige for sundheden eller særligt skadelige for miljøet. Det er derfor vigtigt, at emissionen af disse stoffer er så lav som muligt.

Når der udledes hovedgruppe 1 stoffer, bør der normalt være forrensning efterfulgt af absolutfiltrering, jf. Luftvejledningen. Absolutfilteret bør være minimum klasse H13 efter DS/EN 1822. Ifølge det oplyste, vil der blive anvendt forfiltrering efterfulgt af HEPA filter H13 i overensstemmelse med Luftvejledningen. Dette er fastholdt med vilkår C1.

### Kvælstofoxider

Kvælstofoxider udledes i forbindelse med tørreprocessen og stammer fra afbrænding af naturgas til opvarmningen.

Koncentrationen i luften ligger langt under den fastsatte emissionsgrænse på 400 mg/Nm<sup>3</sup>.

### *Immissioner*

Emissionen af de anvendte metaller er ganske lille. Spredningsfaktoren kan for alle metaller og for støv beregnes til mindre end 1 m<sup>3</sup>/sek. Bidraget til spredningen (immissionen) i omgivelserne vil derfor være minimal.

Udførte OML-beregninger for hele virksomheden har vist, at B-værdien for alle metaller er overholdt. For natrium er der ikke fastlagt en B-værdi, men her er sammenholdt med B-værdien for natriumhydroxid.

For NO<sub>x</sub>, hvor der er et betydende merbidrag, er der udført OML-beregninger, som viser, at det ansøgte ikke giver anledning til overskridelse af B-værdien.

På den baggrund er der ikke fastsat supplerende vilkår ud over vilkår C1, som begrænser udledningen af støv og NO<sub>x</sub> fra det ansøgte.

## **D Egenkontrol**

### Vilkår D1

Der er stillet krav om registrering af produceret mængde og antal produktionsdøgn for at sikre, at produktionen ligger inden for det ansøgte (300 døgn på årsbasis). De registrerede data skal indberettes til Miljøstyrelsen så der kan føres kontrol med vilkår B1 samt at produktionen ikke overstiger den størrelse, der er lagt til grund for vurderingerne.

## **E Jord og grundvand**

### Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at Haldor Topsøe ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

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

### Monitering

Der er ikke fastsat vilkår for monitering. Vilkår for monitering for virksomheden vil blive taget op i forbindelse med revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelser (under udarbejdelse).

### Beskyttelse af jord og grundvand

Der er stillet krav til foranstaltninger ved transport af flydende affald, jf. vilkår B1.

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

## **F Risikomæssige forhold**

Det ansøgte giver ikke anledning til ændrede risikoforhold, da der ikke indgår nye risikostoffer. Det eneste risikostof der indgår, er en nikkelforbindelse, som allerede benyttes på fabrikken. Det vurderes ikke at være relevant at fastsætte vilkår i relation til risikomæssige forhold. Miljøstyrelsen forudsætter, at sikkerhedsrapporten opdateres med hensyn til angivelse af mængder af nikkelforbindelsen på anlægget.

## **G Øvrige forhold**

### *Lugt*

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

### *Affald*

Der dannes affald i form af støv fra posefiltre (ca. 1 kg/døgn).

Mængden af emballageaffald udgør ca. 25 kg/døgn. Herudover opstår der ca. 200 kg årligt, stammende fra udskiftning af filtre.

Der er tale om tilnærmelsesvis samme affaldstyper, som i forvejen dannes på virksomheden. Affald bortskaffes til ekstern godkendt modtager.

Tørt affald opbevares i plasttromle, mens vådt affald opbevares i palletank. Palletanke placeres på spildbakke under transport.

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Håndtering og opbevaring skal ske i overensstemmelse med virksomhedens gældende afgørelser. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

### *Støj*

Der er tale om en mindre stigning i truckkørsler om dagen samt en ekstra transport til og fra virksomheden om ugen. Stigningen har ikke betydning for virksomhedens samlede støjemission. Der er således ikke behov for fastsættelse af nye vilkår for støj.

### *Driftsforstyrrelser og uheld*

Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår for driftsforstyrrelser og uheld, da der ikke er identificeret scenarier, som kan give anledning til større uheld.

### *Spildevand*

Spildevand opstår ved rengøring af anlægget. Ved daglig produktion dannes ca. 200 l spildevand pr. døgn fra rensning af dyser på spraytørreren. Vandet opsamles og sendes til ekstern modtager.

Herudover genereres ca. 10 m<sup>3</sup> spildevand ved rengøring efter endt produktion, hvor systemet skylles igennem. Spildevandet indeholder vand og de samme metalforbindelser, som indgår i råvarer og færdigvarer samt lidt salpetersyre fra rengøring. Vandet bortskaffes til godkendt modtager.

Der frembringes i forvejen metalholdigt spildevand, både fra afdeling F og fra andre produktionsenheder, som bortskaffes til ekstern modtager som uorganisk pumpbart affald. Der bortskaffes ca. 1.400 tons uorganisk spildevand årligt.

Årligt vil der ved fuld produktion på 450 ton produkt, opstå op til 75 m<sup>3</sup> spildevand.

### *Overfladevand*

Mængde og sammensætning af overfladevand vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

### *Ophør*

Ved ophør af produktionen, skal vilkår 90 i afgørelse om revurdering af 13.12.2009 overholdes. I forbindelse med den igangværende revurdering, vil vilkår for ophør blive ajourført.

### *Bedst tilgængelige teknik*

Det ansøgte 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 produktion:

- Anlægget er indkapslet, således der kun er adgang ved råvarepåfyldning/udtagning af færdigvare.
- Anlægget er optimeret, så spild og energiforbrug holdes på et minimum. Herunder genanvendes støv, som frafiltreres i forbindelse med spraytørring
- Vand til rengøring genanvendes, så vandforbruget på den måde minimeres
- Luftstrømme fra produktionen ledes gennem forfiltrering efterfulgt af HEPA-filter.

Nikkel indgår i produktionen. Nikkel er et hovedgruppe 1 klasse I stof, og der bør derfor ifølge Luftvejledningen ske luftrensning ved absolutfiltrering. Idet al luft fra produktionen ledes gennem forfilter og efterfølgende HEPA-filter, er luftrensningen i overensstemmelse med Luftvejledningen, og i øvrigt også ovenstående BAT dokument.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **Udtalelse fra Frederikssund Kommune**

Frederikssund Kommune har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

#### **Udtalelse fra andre myndigheder**

Risikomyndighederne har ikke haft bemærkninger ud over, at sikkerhedsrapporten skal opdateres mht. mængder af nikkelforbindelsen.

#### **Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har fremsendt bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse den 16.12.2020.

I sit høringssvar har virksomheden oplyst:

- at spildevandsmængden er ca. 75 m<sup>3</sup>
- at det medsendte kortbilag har en forkert angivelse af virksomhedens placering

Disse forhold er tilrettet.

#### **Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside.

En borger og en virksomheden har efter anmodning fået tilsendt virksomhedens ansøgning. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen.

## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

#### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 10.12.2009 (afgørelse om revurdering) og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i afgørelsen om revurdering overholdes.

#### 4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt 4.2. *Fremstilling af uorganiske kemikalier* på bilag 1 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bkg. nr. 1534 af 9. december 2019.

#### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport. Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

#### 4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("[direktivet for industrielle emissioner](#)") (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

#### 4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

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

#### 4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Der henvises til afsnit 3.2.2. F.

#### 4.1.7 Miljøvurderingsloven

Virksomheden er opført på bilag 1, pkt. 6a i Miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

”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 det ansøgte ikke er omfattet af dette punkt, fordi det ansøgte finder sted ved udnyttelse af eksisterende produktionsudstyr i placeret i en allerede etableret bygning.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte er omfattet af bilag 2 punkt 13 a)  
*Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).*

Miljøstyrelsen har truffet særskilt afgørelse den 18.12.2020 om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

#### 4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter. Der henvises til afsnit 3.2.1.

### 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende afgørelser fortsat:

- Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009
- Miljøgodkendelse til etablering af stålbrønd til processpildevand i afdeling F af 13. september 2010
- Miljøgodkendelse til etablering af dobbeltvæggede brønde i syrefast rustfrit stål af 10. marts 2011
- Miljøgodkendelse af mellemvareproduktion i bygning P6 af 13. december 2011
- Miljøgodkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014
- Miljøgodkendelse af ledning til ammoniakvand af 21. oktober 2014
- Afgørelse om ændring af vilkår 9 af 11. juli 2016
- Miljøgodkendelse til produktion af zeolitpulver i afdeling F af 6. november 2017
- Miljøgodkendelse til fremstilling af nikkelpulver i afdeling M af 9. marts 2018
- Påbud om udarbejdelse af basistilstandsrapport af 28. juni 2018
- Miljøgodkendelse til forsøgsproduktion af batterimateriale af 12. juli 2018
- Miljøgodkendelse til forsøgsproduktion af ny katalysator af 7. september 2018
- Miljøgodkendelse af ændret produktionsmetode for TK-katalysatorer af 19. december 2018
- Miljøgodkendelse til opsætning af port og lempelse af støjvilkår af 30. januar 2019

---

<sup>1</sup> LBK nr. 973 af 25.06.2019 om bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

- Miljøgodkendelse af produktion af TertiNOx og nye CKM-katalysatorer i afdeling K1 og F af 3. april 2019
- Miljøgodkendelse til forsøgsproduktioner af batterimateriale i produktionsafdeling F af 26. april 2019.
- Miljøgodkendelse til anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere af 24. maj 2019
- Miljøgodkendelse til produktion af klor absorptions katalysatorer i bygn. C og K2 af 27. juni 2019
- Miljøgodkendelse til etablering af QC-laboratorium af 9. juli 2019
- Miljøgodkendelse til etablering af nye oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald af 03. oktober 2019
- Påbud om vilkårsændring for forsøgsproduktioner af batterimateriale, jf. godkendelse af 26. april 2019, af 25 november 2019

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af overfladevand.

### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- 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 formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 15. januar 2020.

#### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

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

#### *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 ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Frederikssund Kommune  
Styrelsen for Patientsikkerhed  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet  
Dansk Ornitologisk Forening  
Danmarks Idrætsforbund

[epost@frederikssund.dk](mailto:epost@frederikssund.dk)  
[stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk); [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
[fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)  
[dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)  
[dif@dif.dk](mailto:dif@dif.dk)

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: 28-10-2020

### Ansøgning om permanent produktion af batterimateriale i produktionsafdeling F

- <b>A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold</b>	
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.	Zabina Akhtar Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +45 2249 6677 e-mail: miljoe_frs@topsoe.com

<b>B. Oplysninger om virksomhedens art</b>	
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.	<p>Haldor Topsøe ansøger om en permanent produktion af batterimateriale. Produktionen kommer til at foregå på eksisterende udstyr på NIRO 1-anlægget i afd. F. Som nyt udstyr etableres et HEPA-filter på anlægget.</p> <p>Der skal produceres 450 tons batterimateriale pr. år.</p>
7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	<p>Haldor Topsøe er omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer.</p> <p>Den ansøgte ændring giver ikke anledning til ændrede risikoforhold, da der ikke indgår nye risikostoffer i forbindelse med produktionen. Nikkelcarbonat er det eneste risikostof der indgår, og det bliver allerede benyttet på fabrikken i samme produktionsbygning, dog på en anden produktionslinje. Se også bilag 2.</p>
8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	Det ansøgte projekt er permanent.

<b>- C. Oplysninger om etablering</b>	
9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer.	Produktionen kommer til at foregå på Niro 1 anlægget i afdeling F. Eksisterende filter bliver erstattet med et HEPA-filter. Ellers sker der ingen 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.	Forventet opstart af produktion er den 15. november 2020.
<b>- D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid</b>	
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 2017-2029, 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 støjkloder, 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 produktionen vil ikke medføre ændringer i den allerede godkendte driftstid på lørdage og søn- og helligdage.  Produktion af 450 tons batterimateriale svarer til 300 produktionsdage (7200 timer) om året.
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. Antallet af truckkørsler øges med 7 pr dag, som følge af det ansøgte. Alle kørsler sker i dagtimerne.  Der vil være en ugentlig ekstern transport.

<b>- E. Tegninger over virksomhedens indretning</b>	
<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"> <li>- Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.</li> <li>- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v.</li> <li>- Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.</li> <li>- Placering af skorstene og andre luftafkast.</li> <li>- Placering af støj- og vibrationskilder.</li> <li>- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningselskabet</li> <li>- Befæstede arealer.</li> <li>- Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørføring.</li> <li>- Interne transportveje.</li> </ul> <p>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</p>	<p>Produktionen foregår i råvarehåndteringen tilknyttet bygning F samt inde i bygning F. Der vil ikke ske ændringer i bygningsmæssige rammer, processen foregår i eksisterende udstyr og bygninger.</p> <p>Der er to luftafkast i forbindelse med produktionen. Fra spraytørring ledes luft via HEPA- filter til skorsten A_Nord. Luftstrømmen er ca. 8300 Nm<sup>3</sup>/h.</p> <p>Fra håndtering af råvarer i råvarehåndteringen ledes støvafzug via HEPA-filter til lokalt afkast over tag ved råvarehåndteringen. Luftstrømmen er ca. 1000 Nm<sup>3</sup>/h.</p> <p>Udendørs opbevaring af råvarer samt færdigvarer og affald sker på befæstede arealer med kontrolleret afløb til eget vandrensningsanlæg.</p> <p>Råvarer opbevares udenfor og indendørs i råvarehåndteringen nord for bygning F.</p> <p>Færdigvare samt affald placeres i gårdsplads mellem F og K1 og køres derfra på lager. Affald oplagres i L3. Færdigvarer oplagres, hvor der er plads i L1 eller Centervej.</p> <p>Råvarer og færdigvare opbevares i bigbags.</p> <p>Tørt affald opbevares i plasttromle.</p> <p>Vådt affald opbevares i palletank. Ved transport af palletanke er der spildbakke under dem.</p> <p>Opbevaring på lageret foregår iht. gældende procedurer for oplag. Der sker ingen ændringer ift. den håndtering, der foregår i dag.</p> <p>For yderligere beskrivelse henvises der til den miljøtekniske beskrivelse for produktionsafdeling F, Niro 1 og 2.</p>
<b>- F. Beskrivelse af virksomhedens produktion</b>	
<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 op til 450 tons batterimateriale pr. år. Som råvarer anvendes vand og 5 metalforbindelser, hvoraf 2 metalforbindelser er nye på fabrikken, men de anvendte metaller anvendes i forvejen – blot i andre kemiske forbindelser. Mængder af råvarer kan ses i bilag 3.</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>Batterimaterialet produceres ved at råvarerne blandes vha. våd perlemølning og efterfølgende tørres pulveret vha. spraytørring. Der sker ingen kemiske reaktioner. Flowdiagram er vist under bilag 1.</p> <p>Der dannes metalstøv under processen. Dette er nærmere beskrevet under pkt. 21.</p> <p>Råvarer bestilles fra lager og leveres til råvarehåndteringen nord for bygning F.</p>
17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).	<p>Energi til produktionen kommer fra strøm og naturgas fra forsyningsselskaberne.</p> <p>Eksisterende brændere til ovne anvendes – ingen nye energianlæg etableres. Forbrug af naturgas øges med ca. 70% ved produktionen idet spraytørringsanlægget ikke bliver anvendt i samme grad som tidligere. Ved fuld drift i 7200 timer/år svarer det til 216.000 m<sup>3</sup> naturgas/år.</p>
18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.	<p>Der tages udgangspunkt i produktion af MCR, som har tilsvarende produktionsmetode og også indeholder nikkelforurening.</p> <p>Der nævnes tre scenarier i sikkerhedsrapporten, som også vil kunne forekomme ved denne produktion.</p> <p>Scenarie 4. Indånding af nikkelforurening. Der er her tale om et indendørs udslip.</p> <p>Scenarie 7. Indendørs CO udslip.</p> <p>Scenarie 8. Indendørs naturgas udslip.</p> <p>Der er ikke identificeret yderligere scenarier og altså ingen scenarier der giver anledning til et stort uheld med forurening.</p>
19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	<p>Produktionsmetoden og driften af anlægget kører som ved andre produkter, der produceres i bygningen. Der er ikke særlige nye forhold der skal tages højde for ved dette produkt.</p>
<b>G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)</b>	
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	<p>Produktion af batterimateriale skal foregå på den eksisterende produktionslinje NIRO 1 i produktionsafdeling F. Anlægget er indkapslet, således der kun er adgang ved råvarepåfyldning og udtagning af færdigvare. Dette minimerer støvdannelsen fra produktionen.</p>

<p>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>Der dannes støv to steder i produktionen. Området hvor råvarer håndteres og blandingen laves og spraytørringsområdet, hvor væsken tørres til pulver. Hvert område har sit eget posefilter efterfulgt af et Hepa filter. Luft fra håndtering af råvarer ledes til lokalt afkast. Luft fra spraytørring ledes til A-Nord.</p> <p>Spild holdes på et minimum ved at anvende både fraktionen af pulver fra spraytørrer og også det der havner i spraytørrerens posefilter.</p> <p>Spildevand opstår ved rengøring af anlægget, enten nødvendig rengøring under normal drift alternativt en større mængde ved rengøring af hele produktionslinjen ved skift af produkt.</p> <p>Der benyttes vand med lidt syre til rengøringen, vandmængden minimeres ved at genbruge det til det er så beskidt det må kasseres. Råvarerne i spildevandet kan desværre ikke frafiltreres og genbruges, da de er delvist opløselige i vandet. Mængden af råvarer der havner i spildevandet minimeres ved optimering af designet af udstyret, så det holder sig selv rent under drift.</p> <p>Produktionsprocessen er i videst muligt omfang simplificeret og indeholder kun få stykker udstyr. Dette er tillige med til at mindske fejlproduktion og dermed mindskes spild og energiforbrug. Processen er optimeret til at køre med et minimum af vand, for at begrænse energiforbrug til fordampning i spraytørringsprocessen.</p>
<p>- <b>H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</b></p>	
<p><b>Luftforurening</b></p>	
<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>Der vil blive udledt nikkel og natrium og små mængder støv fra de øvrige 3 metaller. Koncentrationen af støv og metaller er &lt;0,01 mg/Nm<sup>3</sup>. Fastsatte vilkår for støv er overholdt. Samlet emission, immision og renseforanstaltninger er beskrevet under bilag 3 og bilag 5.</p> <p>Der udledes ikke NO<sub>x</sub> fra spraytørring af batterimateriale. Der udledes dog NO<sub>x</sub> fra brænderen gennem afkast A_Nord, og emissionskoncentrationen af NO<sub>x</sub> fra brænder er &lt; 25 mg/Nm<sup>3</sup>. Der er lavet en OML-beregning for NO<sub>x</sub>, og B-værdien er overholdt.</p> <p>OML-beregninger for hele virksomheden er gennemført ifm. revurderingen, der pågår pt.</p> <p>Støvbidraget fra den ansøgte produktion indgår i disse OML-beregninger og B-værdien er dokumenteret overholdt for alle stoffer. Det kan oplyses, at spredningsfaktoren ligger under 1 m<sup>3</sup>/s for alle 5 metaller anvendt i denne produktion.</p>

<p>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</p>	<p>Håndtering af råvare sker 4 gange pr produktionsdøgn af en times varighed. Det betyder at emissionen af de enkelte metaller er meget, meget lille fra lokalt afkast fra råvarehåndteringen, Emissionen fra råvarehåndtering indgår derfor ikke i OML-beregningerne og depositionsregningerne.</p> <p>Der er gennemført depositionsregninger for NOx og støv. Beregningerne er vedlagt som bilag 5.</p> <p>Emissionen fra det ansøgte erstatter ikke emissioner fra andre produkter, der køres på NIRO 1-anlægget.</p>
<p>22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.</p>	<p>Ikke relevant.</p>
<p>23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.</p>	<p>Ingen afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedluk af anlæg.</p>
<p>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.</p>	<p>Luft fra håndtering af råvarer ledes til lokalt afkast. Afkast er placeret vest for råvarehåndteringen og er 12 meter højt. Luftstrømmen er 1000 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Luft fra spraytørring ledes til skorsten A_Nord</p>
<p><b>Spildevand</b></p>	
<p>25) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.</li> <li>– Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.</li> <li>– Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.</li> <li>– Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.</li> <li>– Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.</li> <li>– Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</li> </ul>	<p>Ved endt produktion skylles systemet igennem. Dette vil generere ca. 10 m<sup>3</sup> spildevand, som sendes til behandling hos Fortum, der i forvejen behandler farligt affald for Haldor Topsøe. Spildevandet vil primært indeholde vand og salpetersyre med nogle få procent tørstof, med samme sammensætning som produktet.</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> <p>Under produktionen opstår ca. 200 l/døgn spildevand. Også her er der tale om primært vand med få procent tørstof. Spildevandet opstår ved rens af dyser på spraytørreren. Dette spildevand opsamles også og sendes til Fortum.</p> <p>Spildevandet bortskaffes til Fortum, da det indeholder natrium ioner, som ikke kan indgå i virksomhedens spildevands kredsløb som er kalium baseret. Årligt vil der ved fuld produktion på 450 ton produkt opstå op til ca. 75 m<sup>3</sup> spildevand.</p>



<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.</p> <p>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen til lige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.</p>	<p>Der søges ikke om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet.</p>
<p><b>Støj</b></p>	
<p>27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.</p>	<p>Se punkt 29.</p>
<p>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.</p>	<p>Se punkt 29.</p>
<p>29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.</p>	<p>Antallet af truckkørsler øges med 7 pr dag, som følge af det ansøgte. Alle kørsler sker i dagtimerne. I dag er der i støjkortlægning 2019 ca. 14 kørsler til og fra afd. F. Dertil skal lægges 4 kørsler som følge af godkendelse til produktion af zeolitpulver, 6/11-17. Antallet af kørsler til og fra afd. F vil dermed udgøre i alt ca. 25 inkl. det ansøgte.</p> <p>I den årlige støjkortlægning fremgår alle støjkilders bidrag i alle referencepunkter. Kørsel mellem lager L1 og afd. F er navngivet FL101.tk. Antallet er opgivet til 9,4 kørsler i referencetidsrummet (bilag H1). Da referencetidsrummet i dagtimerne er 8 timer, svare dette til ca. 14 kørsler i dagtimerne (kl 6-18).</p> <p>I vedhæftede udklip fra støjkortlægningen 2019, markeret med gult, fremgår det at støjkilde FL101.tk i dagtimerne bidrager med 13,1 dB(A) i referencepunkt R1. I de øvrige referencepunkter er støjbidraget væsentligt lavere.</p> <p>I bilag H2 i støjkortlægningen ses køreveje for transporter. Som det ses, køres en tilsvarende kørsel fra afd. K1 til lager navngivet K1L401.tk. Denne kørsel køres 35,2 gange i referencetidsrummet, svarende til 53 transporter i dagtimerne (kl 6-18). I bilag A1 ses at K1L401.tk bidrager med 18,9 dB(A) i referencpunkt R1.</p>

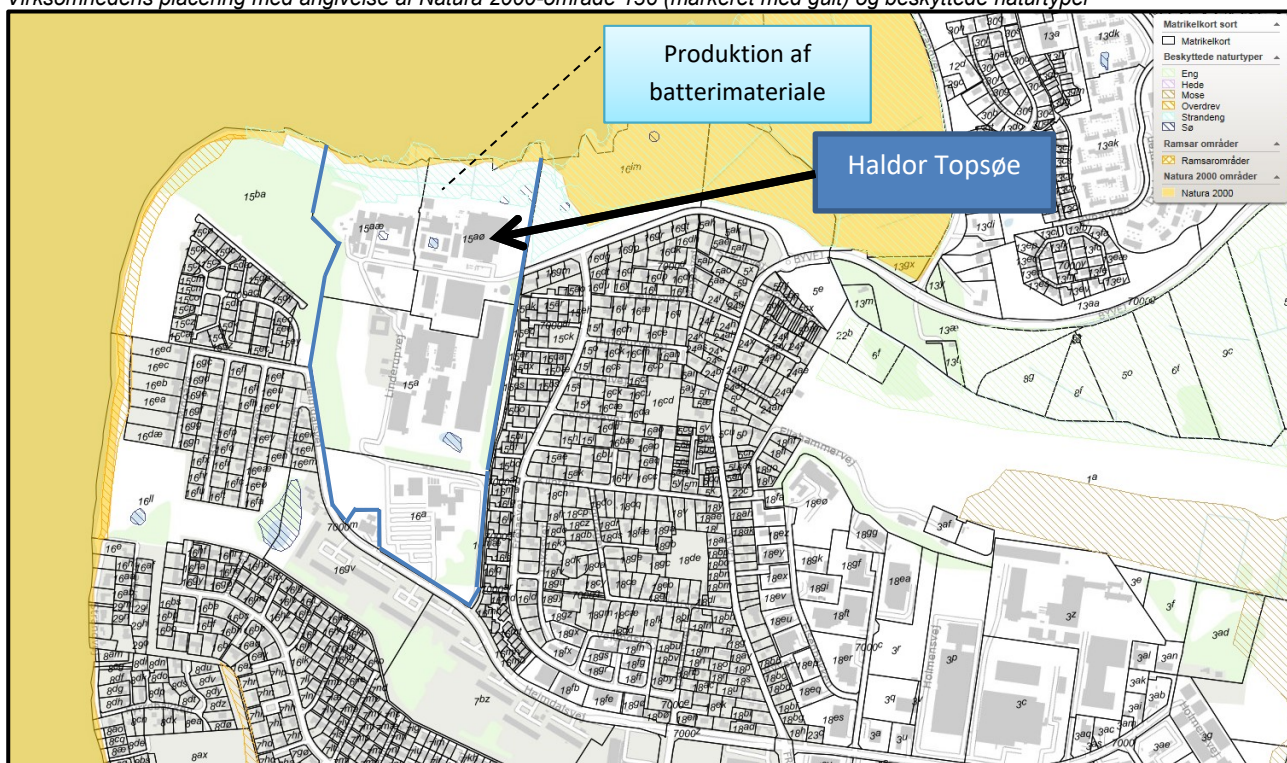
	<p>Da kørsel mellem afd. K1 – lager og afd. F – lager kører ad samme rute må det betyde at støjbidraget fra øget kørsel mellem afd. F og lager maksimalt vil bidrage med samme støjbidrag som kørsel mellem K1 og lager.</p> <p>En tommelfingerregel siger at støjbidrag lavere end grænseværdien minus 25 dB(A) ikke medfører ændringer i støjbelastningen. Da grænseværdien i referencepunkt R1 er 52,7 dB(A) i dagtimerne, vil en støjkilde på op til 27,7 d(A) (52.7 – 25) ikke øge støjbelastningen i referencepunktet. Samtidig vil støjbidraget ikke være til hinder for at den vejledende grænseværdi på 45 dB(A) kan overholdes, (45-25=20)</p> <p>Dette betyder, at selv om støjbidraget fra kørsel stiger, vil ændringen uden tvivl ikke kunne bidrage til stigning i støjniveaue i referencepunkt R1 eller nogen af de andre referencepunkter. Vi vurderer det derfor unødvendigt at få foretaget en støjberegning, da ændringen i støjniveaue er minimal og uden betydning.</p> <p>Miljøstyrelsen godkendte 23/5-19 produktion af HTG-10 i bygning C og afd. K2. Som en del af ansøgningen var vedlagt en støjberegning der viste støjbelastning fra truckkørsel og afkast på bygning C. Beregningen viste at produktion af HTG-10 ikke giver anledning til øget støjbelastning.</p> <p>Haldor Topsøe A/S skal foretage en støjkortlægning af 1/5 af virksomheden hvert år. Den 5-årige opdeling er fordelt således at intern trafik med trucks, person- og lastbiler vil blive opdateret i støjkortlægningen for 2020.</p>
<b>Affald</b>	
30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.	<p>Under normal produktion genereres spildevand, 200 l/døgn, indeholdende få procent produkt. Støv fra posefilter ved håndtering af råvarer bortskaffes som affald, ca. 1 kg/døgn. Bortskaffelse af råvare emballage er ca. 25 kg/døgn.</p> <p>Der skiftes typisk årligt filtre, dette vil give ca. 200 kg affald.</p>

<p>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.</p>	<p>Filtre og emballage bortskaffes som brændbart affald til Fortum via containere på fabrikkens område. Spildevand opsamles i palletanke og samles i bygning R3 ved vandrensningen. Når der er opsamlet en tilstrækkelig mængde afhentes det af tankbil og køres til Fortum.</p> <p>Støv fra posefilter ved håndtering af råvarer støvsuges væk med centralstøvsuger. Fra denne samles pulver i BB, som sendes til Fortum.</p> <p>Håndtering og transport af affald sker som ved eksisterende produktion.</p>
<p><b>Jord og grundvand</b></p>	
<p>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.</p>	<p>Alle varer opbevares i UN godkendt emballage. Al truckkørsel foregår på befæstet asfalteret område med mulighed for aflukning af overfladevandssystemet. Transport af palletanke foregår på drypbakke. Det befæstede område bliver inspiceret kvartalvis.</p>
<p>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.</p>	<p>Der vil ikke blive introduceret nye stoffer, der kan medføre jord- eller grundvandsforurening. Færdigvaren og en af råvarerne indeholder nikkel, og kan som de eneste i denne produktion medføre jord- eller grundvandsforurening pga. nikkel-indholdet. Nikkel anvendes i forvejen i afd. F og er allerede taget med i <i>Basistilstandsrapport</i> sendt ind til Miljøstyrelsen i 2019. Placeringen af boringer og steder for udtagning af jordprøver er repræsentative for den ansøgte produktion.</p>
<p>- <b>I. Forslag til vilkår og egenkontrol</b></p>	
<p>34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrolvilkår bør indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand.</li> <li>- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.</li> <li>- Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.</li> </ul>	<p>Ingen ændringer i forhold til gældende vilkår i miljøgodkendelsen.</p>

<p>– 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>- <b>J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld</b></p>	
<p>35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.</p>	<p>Udslip af støv vil kunne ske udenfor bygningen gennem et af de to afkast, hvis der er defekter i støvfiltrene. Disse udslip er behandlet i FMEA for MCR2 produktion i sikkerhedsrapporten. Ingen af dem giver anledning til et større udslip med farlige stoffer. Der sker ikke udslip til produktionslokalet ved eventuelle driftsforstyrrelser ved HEPA-filtret.</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 bilag 2.</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 bilag 2.</p>
<p>- <b>K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.</b></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>- <b>L. Ikke-teknisk resume</b></p>	
<p>39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.</p>	<p>Haldor Topsøe ønsker permanent at producere batterimateriale på eksisterende Niro 1 anlæg i produktionsafdeling F. Der ansøges om 450 tons pr. år. Produktionsmetoden er en sammenblanding af kemikalier – der sker ingen kemiske reaktioner. Der emitteres støv indeholdende nikkel fra processen, og i den forbindelse etableres et HEPA-filter på anlægget. Der er foretaget en risikoscreening ift. risikostofferne og sikkerhedsniveauet er fortsat tilstrækkeligt til forebyggelse af større uheld.</p> <p>Bilag 1, 2, 3 og 5 ønskes holdt fortrolig.</p>

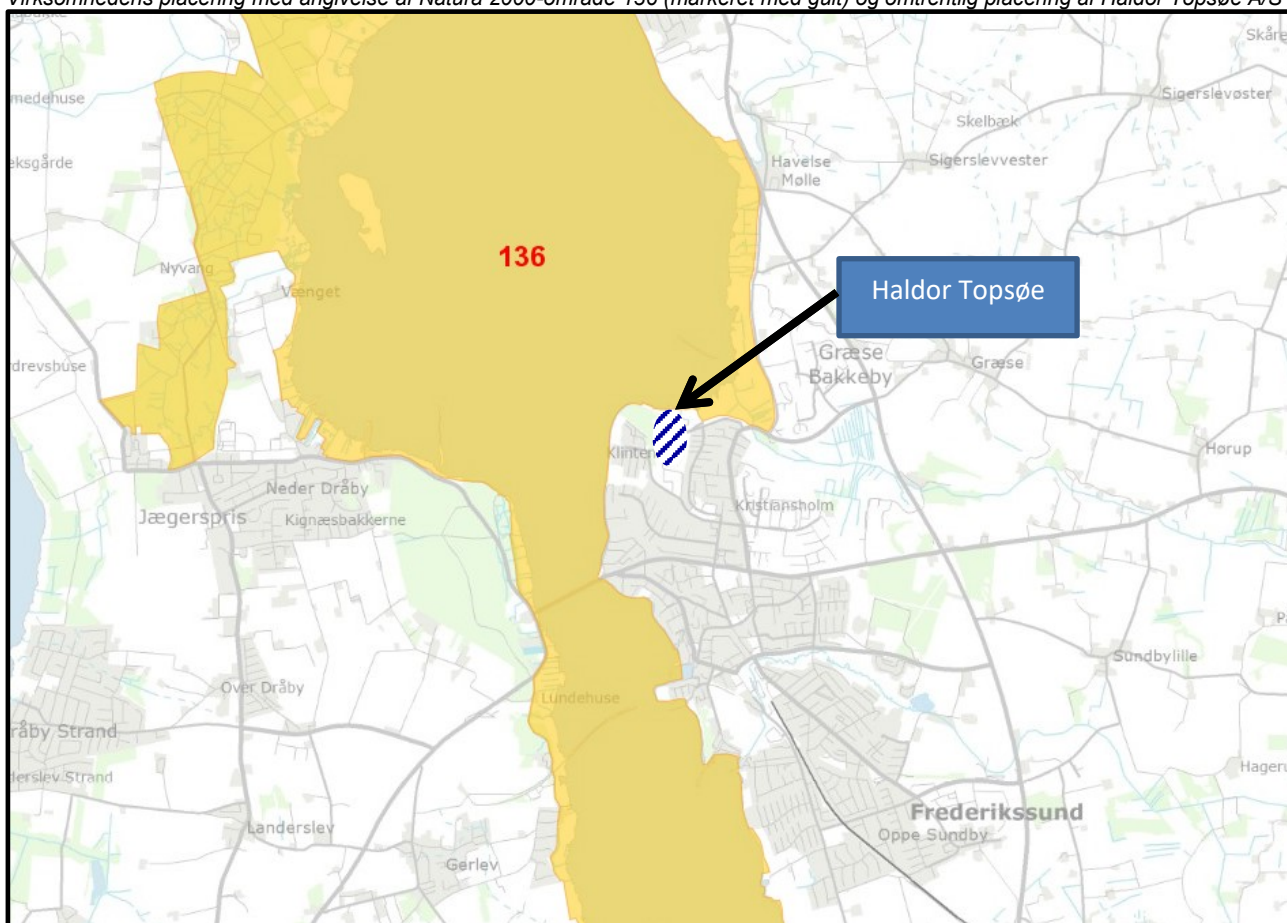
## Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed og omgivelser

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



## Virksomhedens omgivelser

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



## **Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste**

### **Love**

Lbkg. nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse

Lbkg. nr. 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

### **Bekendtgørelser**

Bkg. nr. 1534 af 09/12/2019 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. 2019-1225  
Ref. anjro/major  
Dato: 18. december 2020

## Afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport for Haldor Topsøe A/S ved permanent produktion af batterimateriale

Haldor Topsøe A/S, Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund, har den 13.12.2018 (revideret den 28.10.2020) ansøgt om miljøgodkendelse af permanent produktion af batterimateriale. Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.2 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2<sup>2</sup>.

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 procesudstyr i virksomhedens afdeling F.

### Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

### Oplysninger

I forbindelse med ansøgningen har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger vedrørende de forhold anvendte råvarer og producerede mængder, produktionsforhold, håndtering og opbevaring af råvarer/færdigvarer/affald.

Det ansøgte indebærer forbrug af 5 metalforbindelser, som omfatter nikkel, natrium og 3 andre metaller (kaldet metal 1, metal 2 og metal 3).

Yderligere kan oplyses om metalforbindelserne:

- Der skal anvendes en ny natriumforbindelse. På virksomheden anvendes allerede natrium i form af et letopløseligt salt.
- Der skal anvendes 2 metalforbindelser, som indeholder metal 1 og 2. Disse forbindelser er ikke klassificerede<sup>3</sup>.
- Nikkelforbindelsen og forbindelsen med indhold af metal 3 anvendes på virksomheden i forvejen.

I produktet og affaldet indgår de metaller, som indgår i råvarerne. Alle anvendte råvarer og det færdige produkt er faste stoffer, men der vil blive dannet flydende affald, som vil blive transporteret på spildbakke.

Virksomheden har ønsket, at oplysninger om identiteten af metal 1, 2 og 3 holdes fortroligt af konkurrencemæssige forhold. Miljøstyrelsen er bekendt med, hvilke metaller og metalforbindelser, det drejer sig om.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 9. december 2019

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 15. november 2019

<sup>3</sup> EU forordning 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

### **Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen**

Miljøstyrelsen har haft udkast til afgørelse til kommentering.

Virksomheden har ikke haft bemærkninger for så vidt angår basistilstandsrapport eller jord- og grundvandsforhold.

### **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-direktivet<sup>4</sup>.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for den samlede virksomhed/produktion, hvor de anvendte metaller er omfattet. Det gælder dog ikke for natrium og metal 1. Begge metallerne er naturligt forekommende stoffer i jord- og grundvand og vurderes ikke at kunne forårsage en længerevarende forurening i jord og grundvand.

Yderligere gælder følgende:

- De anvendte råvarer med indhold af metal 1 og 2 er ikke klassificerede<sup>5</sup>, og er derfor ikke omfattet af reglerne om basistilstandsrapport
- Håndtering og drift foregår på områder med tæt belægning, og selve produktionen foregår indendørs i en produktionsbygning
- De anvendte råvarer og det færdige produkt er på fast form
- Transport af flydende affald i mindre emballager skal foregå med spildbakke
- Der vil blive stillet krav om løbende monitorering for de stoffer, som er omfattet af basistilstandsrapporten. Kravet vil blive stillet i forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for det ansøgte.

### **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

---

<sup>4</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner

<sup>5</sup> Se fodnote 3