



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af oplag af kaliumnitratopløsning på eksisterende oplagspladser ved P6, P3, D og Vandrens

For:

Topsoe A/S



MILJØGODKENDELSE af oplag af kaliumnitratopløsning på eksisterende oplagspladser ved P6, P3, D og Vandrens

For: Topsoe A/S

Adresse: Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund
Matrikel nr.: 15a, 15aæ, 15 aø og 16a Ude Sundby,
Frederikssund Jorder
CVR-nummer: 41853816
P-nummer: 1003065230
Listepunkt nummer: 4.2 Fremstilling af uorganiske kemikalier
J. nummer: 2023 - 57895

Godkendelsen omfatter:

Oplag af 10-20 % kaliumnitrat (procesvand fra P2) i tankvogne eller flexitankcontainere på eksisterende oplagspladser ved P3, P6 og bygning D, læssepladser ved P6 samt ved Vandrens.

Dato: 7. september 2023

Godkendt: Tina Klarskov Olesen

Annonceres den 7. september 2023

Klagefristen udløber den 5. oktober 2023

Søgsmålsfristen udløber den 7. marts 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

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

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

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	8
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Støj	9
G	Affald	9
H	Jord og grundvand	9
I	Til og frakørsel	9
J	Indberetning/rapportering	9
K	Driftsforstyrrelser og uheld	9
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	9
M	Bedst tilgængelige teknik	9
3.3	Udtalelser/høringssvar	10
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	13
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Oversigtsplan med godkendte udendørs oplagspladser
- Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Topsoe A/S producerer katalysatorer. Et af biprodukterne er kaliumnitrat, der sælges som gødning. Kaliumnitraten dannes som en 10-20 % opløsning i produktionen og inddampes til fast kaliumnitrat inden salg. Hvis inddamperen ikke er i drift pga. vedligehold eller nedbrud, skal opløsningen opbevares midlertidigt.

Opbevaringen foregår hos ekstern leverandør, men der er perioder (aften/nat, weekender og helligdage), hvor der ikke må køre lastbiler ind og ud af fabriksområdet. I disse perioder er der behov for at opbevare de fyldte tankvogne eller flexitank-containerne inde på pladsen.

Topsoe A/S har allerede etableret oplagspladser til fyldende råvarer og faste mellem- og færdigvarer samt læssepladser. Virksomheden ønsker at opbevare kaliumnitratopløsningen på disse pladser. Der er behov for opbevaring af 2-5 tankvogne/containerne 5-10 gange pr. år. Opholdstiden kan variere fra få dage op til 4 uger. Ansøgning herom er fremsendt den 4. august 2023. Ansøgningen er opdateret med ny titel og præcisering af punkt 7, 27 og 31 den 5. september 2023. Ansøgningen fremgår af bilag A.

Luft og lugt

Der er ingen emissioner til luft, da kaliumnitratopløsningen opbevares i tætte tanke/containerne og ikke lugter eller damper af.

Spildevand

Der dannes ikke spildevand ifm. oplagene. Der etableres ikke nye oplagspladser.

Støj

Der flyttes kun tankvogne og flexitank-containerne i dagtimerne på hverdage. De nuværende støjforhold ændres ikke.

Affald

Som udgangspunkt er det den leverandør, som opbevarer flexitank-containerne, der også står for bortskaffelse af inliner (plastpose inden i containeren). Topsoe A/S ønsker dog, at de også får tilladelse til at skifte inliner, hvis der bliver behov for det. I så fald vil inliner blive bortskaffet jf. anvisning fra Frederikssund Kommune.

Jord og grundvand

Opløsningen af kaliumnitrat er ikke klassificeret som et farligt stof jf. CLP forordningen. Miljøstyrelsen har derfor truffet afgørelse om, at Topsoe A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt som bilag F.

Risikomæssige forhold

Det ansøgte giver ikke anledning til ændring af de sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden.

Naturområder

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

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

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

Miljøstyrelsen meddeler hermed miljøgodkendelse til det ansøgte projekt. Godkendelsen meddeles som tillæg til seneste revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 10. december 2009 med senere ændringer. Oversigtsplan med godkendte udendørs oplagspladser er vedlagt som bilag D (sidst opdateret i miljøgodkendelse vedr. etablering af nye oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald af 3. oktober 2019).

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed oplag af kaliumnitrat opløsning i tankvogne og/eller flexitank-containerer på eksisterende oplagspladser.

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 E.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 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.

B Indretning og drift

- B1 Tankvogne og/eller flexitank-containerer må placeres på eksisterende oplagspladser ved P3, P6 og bygning D, læssepladser ved P6 samt ved Vandrens jf. bilag D. Trailerpladserne skal forsynes med optegnede båse.
- B2 Der må maksimalt stå 5 tankvogne og/eller flexitank-containerer med kaliumnitrat opløsning på hele siten på samme tid ud over oplag af andre kemikalier, som Topsoe A/S allerede har tilladelse til.
- B3 Hver fyldt tankvogn og/eller flexitank-container må maksimalt opbevares i 4 uger, inden den køres til ekstern leverandør eller tømmes. Der skal fø-

res journal over tidspunkt for modtagelse og afhændelse af tankvogne og flexitank-containerere. Journalen skal forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

- B4 Inliner i flexitank-containerere må kun benyttes én gang og i maksimalt 3 måneder. Der skal føres journal over tidspunkt for ibrugtagning til tømning af flexitank-container. Journalen skal forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- B5 Der skal være placeret materiale til opsamling og inddæmning af evt. spild, ved alle oplagspladser, der er nævnt i vilkår B1.
- B6 Udskiftning af inliner i flexitank-containerere må kun foregå på vaskeplads ved Vandrens.

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 oplaget ikke indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Oplaget giver ikke anledning til øget emissioner til luft, lugt, spildevand, støj eller affald. Risiko for forurening af jord og grundvand vurderes at være meget lille.

Der vil ikke komme øget transport til og fra virksomheden som følge af det ansøgte.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Topsoe 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 inden for de planmæssige rammer for området.

Virksomhedens beliggenhed, herunder af det ansøgte projekt, fremgår af bilag B. Virksomhedens beliggenhed i forhold til omgivelserne fremgår af bilag C. Oversigtsplan med godkendte udendørs oplagspladser fremgår af bilag D.

Grundvand

Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (afgørelse om revurdering af 10.12.2009) skal være overholdt, herunder de vilkår, som skal sikre beskyttelse af jord og grundvand.

Naturbeskyttelse

Virksomheden er beliggende tæt på Natura 2000-område nr. 136, Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov.

Udledning til vandområdet

Det ansøgte projekt indebærer ikke ændret eller forøget udledning af overfladevand. Der udledes ikke processpildevand fra det ansøgte.

Deposition

Det ansøgte giver ikke anledning til udledning af luftemissioner og deposition til vandområder.

Fugle og bilag IV-arter

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

Anden beskyttet natur

Der findes i virksomhedens nærhed enkelte mindre søer samt strandenge, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne påvirkes ikke af det ansøgte projekt.

Konklusion

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

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.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, 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

Generelt

Topsoe A/S har klassificeret kaliumnitratopløsningen jf. CLP. Opløsningen er ikke klassificeret som farligt stof eller farligt gods. Opløsningen kan indeholde <0,06 w/w % salpetersyre, som kan give en pH på 2. I andre tilfælde kan der være kaliumhydroxid i opløsningen, som kan give pH på 11, 5. Normalt er pH 10,5. pH kontrolleres inden påfyldning af tankvogn / flexitank og skal ligge mellem 2 og 11,5 jf. virksomhedens interne procedure.

Producenten af inliner har gennemgået arbejdspladsbrugsanvisningen, som Topsoe A/S har udarbejdet. De garanterer, at inliner er resistent over for opløsningen i mindst 3 måneder.

Miljøstyrelsen vurderer, at anvendelse af tankvogne og/eller flexitank-containerer er miljømæssigt forsvarligt, da der ikke er tale om et farligt stof.

Vilkår B1

Virksomheden har søgt om, at tankvogne og/eller flexitank-containerer må placeres på eksisterende og godkendte oplagspladser ved P3, P6 og bygning D, læssepladser ved P6 samt ved Vandrens. Der gives godkendelse til at benytte disse pladser til det ansøgte.

Virksomheden har i forvejen godkendelse til at oplagre 7 fyldte tankvogne med flydende råvarer på oplagspladsen syd for P6. Læssepladsen ved P6 benyttes til aflæsning af flydende råvarer. Området ved Vandrens benyttes bl.a. til aflæsning af kemikalier. Oplagspladsen ved P3 og bygning D anvendes i dag kun til oplag af faste stoffer.

Miljøstyrelsen vurderer, at de nævnte pladser kan benyttes til oplag af kaliumnitratopløsning såfremt vilkår i denne godkendelse overholdes, da kaliumnitratopløsningen ikke er et farligt stof, tankvogne og flexitank-containerer placeres på befæstet areal så spild kan opsamles og der er mulighed for afspærring af kloak.

Vilkår B2

Virksomheden har søgt om oplag af 2-5 tankvogne og/eller flexitank-containerer med kaliumnitratopløsning på hele siten. Der gives godkendelse til 5 tankvogne og/eller flexitank-containerer ud over de oplag af andre kemikalier, Topsoe A/S allerede har godkendelse til.

Vilkår B1 i miljøgodkendelse af 3. oktober 2019 vedrørende maksoplæg på 21 trailere og tankvogne på pladsen syd for P6, P3 og L3 gælder stadig for de kemikalier, der er nævnt i denne godkendelse.

På oplagsplads ved bygning D må oplagres 11 containere med alumina-pulver jf. vilkår B1 i miljøgodkendelse af 24. maj 2019.

Vilkår B3

Virksomheden har søgt om, at flydte tankvogne og/eller flexitank-containerer må opbevares på siden fra få dage op til 4 uger, inden de køres til ekstern leverandør eller tømmes. Der gives godkendelse til oplag i 4 uger, i overensstemmelse med det ansøgte.

Der er desuden stillet krav om journalføring for at give tilsynsmyndigheden mulighed for at føre kontrol med, at vilkåret overholdes.

Vilkåret er meddelt med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1 nr. 7 og 11.

Vilkår B4

Virksomheden har oplyst, at inliner i flexitank-containerer kun benyttes én gang. Producenten har garanteret, at inliner er resistent over for kaliumnitratopløsningen i minimum 3 måneder, derfor stilles der vilkår om, at inliner kun må benyttes i 3 måneder.

Vilkår B5

Oplagspladsen ved P3 og bygning D anvendes i dag kun til oplag af faste stoffer. Derfor er der i eksisterende godkendelse vedr. disse pladser ikke vilkår om, at der skal være placeret materiale til opsamling og inddæmning af evt. spild. Der stilles i denne godkendelse vilkår om, at der skal være placeret materiale til opsamling og inddæmning af evt. spild, ved alle oplagspladser, hvor der kan oplagres kaliumnitratopløsning.

Vilkåret er meddelt med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1 nr. 7.

Vilkår B6

Skift af inliner i flexitank-containererne skal foregå på vaskepladsen ved Vandrens, hvor der er tæt belægning uden mulighed for afløb til ubefæstet areal og med opsamling af eventuelt spild for at mimimere risikoen for spild til overfladevand, jord og grundvand.

Vilkåret er meddelt med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1 nr. 7 og 11.

C Luftforurening

Der forekommer ikke luftemission i forbindelse med oplagring af kaliumnitratopløsning, da tankvogne og flexitank-containerer er tætte.

D Lugt

Da der ikke er luftemission, kan der heller ikke slippe lugt ud.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Afledning af regnvand fra oplagspladserne ændres ikke. Vandet ledes til regnvandssystemet.

F Støj

Der forekommer støj fra kørsel med tankvogne og flexitank-containerne, når de flyttes fra R3 til oplagsplads. Flytning forgår kun på hverdage i dagtimerne, hvor de eksisterende støjvilkår kan overholdes.

G Affald

Hvis Topsoe A/S selv skifter inliner i flexitank-containerne, vil disse skulle bortskaffes. Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. Under afsnit B er der stillet vilkår til indretning og drift, som skal mindske risikoen for forurening af jord og grundvand.

Oplagspladserne er desuden omfattet af vilkår 1, 54, 65, 66, 73 og 74 i revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009. Det medfører, at spild straks skal fjernes og arealet rengøres, regnvandskloakken skal afspærres ved spild, der skal dagligt udføres inspektion for spild, befæstede arealer skal inspiceres 1 gang i kvartalet og regnvandssystemet skal inspiceres 1 gang hvert 5. år.

I Til og frakørsel

Der sker ingen ændring i transport til og fra virksomhedens område.

J Indberetning/rapportering

Der stilles ikke vilkår om indberetning eller rapportering i forbindelse med denne godkendelse, ud over krav om journalføring i vilkår B3-B4.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Det ansøgte projekt vurderes kun at kunne påvirke omgivelserne i tilfælde af spild. Virksomheden har minimeret risikoen for uheld ved at opbevare kaliumnitratopløsningen i tætte tankvogne og/eller flexitank-containerne, der placeres på befæstet areal med mulighed for afspærring af regnvandskloak og opsamling af spild.

Desuden må oplagring kun ske i maksimalt 4 uger.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Det ansøgte projekt giver ikke anledning til ændring af risikoforhold, da der ikke indgår nye risikostoffer.

M Bedst tilgængelige teknik

Det er nødvendigt at have mulighed for at oplagre opløsningen midlertidigt for at kunne nyttiggøre al kaliumnitrat.

For dette projekt er BREF-dokumentet "Emission fra oplag" relevant. Oplaget er lukket jf. BAT, der er tæt belægning og muligt for at begrænse og opsamle spild.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet lever op til BAT.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Frederikssund Kommune har den 17. august 2023 fremsendt udtalelse i forbindelse med virksomhedens indsendelse af ansøgning. Kommunen bemærker, at hvis tankvogne skal oplagres på pladser, der p.t. ikke er godkendt til oplag flydende kemikalier, skal pladserne indrettes som allerede godkendte pladser til opbevaring af flydende kemikalier. Kommunen har ikke yderligere bemærkninger til jord og grundvand, trafikale forhold, planforhold og planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner samt oplysninger om bilag 4-arter i lov om naturbeskyttelse.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 7. august 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen inden fristens udløb den 28. august 2023.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har fået fremsendt udkast til afgørelsen den 6. september 2023. Virksomheden har den 7. september 2023 fremsendt bemærkning vedr. vilkår B4:

Vi ønsker vilkåret ændret fra "isættelse" til "ibrugtagning" og "fjernelse" til "tømning". Der kan godt gå nogle dage, måske uger, fra isættelse af flexitank til ibrugtagning, da der nok kommer til at stå en container klar med en flexitank monteret til det tilfælde at man pludselig får brug for den. Desuden er det Henriksen i Hundested, som monterer flexitankene i containerne, og der kan også gå noget tid, før den leveres.

Miljøstyrelsen er enig i, at det er perioden, hvor inlineren i brug, der skal fastsættes i vilkåret. Dette er rettet i denne godkendelse.

3.3.4 Udtalelse fra risikomyndighederne

Risikomyndighederne har ikke udtalt sig i denne sag, da den ikke vedrører risikoforhold på virksomheden.

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 E.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009 samt efterfølgende tillæg og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af punkt 4.2. *Fremstilling af uorganiske kemikalier* på bilag 1 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er den 21. juni 2019 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 7. september 2023 afgørelse om, at Topsoe A/S ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

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

4.1.4 BAT

Virksomheden er omfattet af følgende BAT-konklusioner:

- Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri (CWW, Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector, 2016)

Projektet er ligeledes omfattet af BREF-dokumentet "Emission fra oplag", se punkt 3.2.2. L.

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 i henhold til CCW er meddelt den 18. august 2022, men efterfølgende påklaget. Revurdering i henhold til WGC er under udarbejdelse.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det ansøgte projekt påvirker ikke de risikomæssige forhold på virksomheden.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Topsoe A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser/afgørelser:

- 1) Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 10.12.2009
- 2) Miljøgodkendelse af etablering af stålbrønd til processpildevand i afdeling F af 13.09.2010
- 3) Miljøgodkendelse af etablering af dobbeltvægede brønde i syrefast rustfrit stål af 10.03.2011

- 4) Miljøgodkendelse af mellemvareproduktion i bygning P6 af 13.12.2011
- 5) Miljøgodkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere herunder nyt forsinkelsesbassin til overfladevand af 28.02.2014
- 6) Miljøgodkendelse af ledning til ammoniakvand af 21.10.2014
- 7) Afgørelse om ændring af vilkår 9 af 11.07.2016
- 8) Miljøgodkendelse til produktion af zeolitpulver i afd. F af 06.11.2017.
- 9) Miljøgodkendelse til fremstilling af nikkelpulver i ny tilbygning ved afdeling M af 09.03.2018
- 10) Miljøgodkendelse af forsøgsproduktion af batterimateriale af 12.07.2018
- 11) Miljøgodkendelse af forsøgsproduktion af ny katalysator i afdeling F og K2 af 07.09.2018.
- 12) Miljøgodkendelse af udskiftning af citronsyre med salpetersyre ved produktion af TK-katalysator i afd. K2 af 19.12.2018
- 13) Miljøgodkendelse til opsætning af port og lempelse af støjgrænser af 30.01.2019
- 14) Miljøgodkendelse af produktion af TertiNOx og nye CKM-katalysatorer i afdeling K1 og F af 03.04.2019
- 15) Miljøgodkendelse til forsøgsproduktioner af batterimateriale i afdeling F af 26.04.2019
- 16) Miljøgodkendelse til anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere med 24.05.2019
- 17) Miljøgodkendelse til fremstilling af klorabsorptionskatalysatorer i bygn. C og K2 af 27.06.2019
- 18) Miljøgodkendelse til QC-laboratorium af 09.07.2019
- 19) Miljøgodkendelse til etablering af nye oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald af 03.10.2019
- 20) Påbud om vilkårsændring af 25.11.2019 for forsøgsproduktioner af batterimateriale, jf. godkendelse af 26.04.2019
- 21) Miljøgodkendelse til permanent produktion af batterimateriale af 18.12.2020
- 22) Miljøgodkendelse til øget produktion i P4 af 21.12.2020
- 23) Miljøgodkendelse til flytning og udvidelse af produktionsudviklingscenter af 28.04.2021
- 24) Miljøgodkendelse af 01.07.2021 til øget produktion af TK-katalysatorer og vilkårsændringer i miljøgodkendelse af 19.12.2018
- 25) Miljøgodkendelse af 23.11.2021 til udvidelse af produktionen af alumina i bygning P2
- 26) Miljøgodkendelse til brændselsskift og brandslukningsanlæg af 03.10.2022
- 27) Miljøgodkendelse til SOEC brintelegtrolyseanlæg af 24.11.2022
- 28) Miljøgodkendelse til produktion af TK-katalysatorer i afdeling P1 af 08.12.2022
- 29) Miljøgodkendelse til øget produktion af TertoNOx og CKM i adf. K1 og F, inkl. ny produktionsmetode af 23.03.2023
- 30) Miljøgodkendelse til øget produktion af TK-katalysatorer i afdeling K2 af 14.06.2023

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

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

Følgende 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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-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. 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 (<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 5. oktober 2023.

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 offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Frederikssund Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D. Oversigtsplan med godkendte udendørs oplagspladser

Bilag E. Lovgrundlag

Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

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: 03-08-2023
Vers. 2: 01-09-2023

Ansøgning om oplag af kaliumnitratopløsning på eksisterende pladser ved P6, P3, D og Vandrens

- A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.	Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøe Allé 1 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.	Liv Kirstin Kure Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +45 26468971 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.	<p>Ansøgning om tilladelse til, at oplagre procesvand, indeholdende kaliumnitrat 10-20%, fra P2 i tankvogne og flexitank-containerere. Tankvogne og flexitank-containerere placeres på trailerpladser ved P6, P3 og bygning D, ved læssepladser ved P6, samt ved Vandrens.</p> <p>Topsoe har i dag godkendelse til at opbevare 7 fyldte tankvogne med flydende råvare på trailerpladser syd for afdeling P6, og i alt 21 trailere og tankvogne på trailerpladser syd for afdeling P6 og syd for L3 og P3. På trailer parkering ved bygning D må maksimalt opbevares 11 fyldte trailere med containere. Læssepladsen ved P6 benyttes til aflæsning af flydende råvarer, men pladserne benyttes ikke i perioder med nedluk i P6. Området ved Vandrens benyttes bl.a. til aflæsning af kemikalier og kemikalieaf-fald.</p> <p>Der er behov for at kunne opbevare fyldte tankvogne og trailere med flydende procesvand på Site FRS i situationer, hvor inddamperen i P2 er ude af drift og, hvor der ikke kan transporteres ud fra Site FRS, f.eks. kl. 18-06, i weekender og på helligdage. Eller hvor det skal køres til bortskaffelse hos ekstern leverandør. Vores leverandør kan kun modtage en tankvogn ca. hver 2.-3. dag.</p> <p>Procesvand er fra P2 (10-20% KNO₃ opløst i vand), som normalt inddampes for at producere fast kaliumnitrat. Hvis inddamperen ikke er i drift pga. nedbrud eller vedligehold, skal væsken opbevares et sted for senere at kunne inddampes og kaliumnitrat nyttiggøres. Procesvand kan være basisk op til pH 11.</p> <p>Behov for opbevaring i tankvogne i FRS vil være 5-10 gange på et år. Og antal pr gang vil være ca. 2-5. Opholdstid kan variere fra få dage og i værste fald op til 4 uger.</p> <p>Procesvand blev tidligere kørt til opbevaring på Prøvestenen, som nu har opsagt lejeaftalen af deres tank. På grund af et akut behov for opbevaring af Procesvand, når inddamperen ikke er i drift, arbejdes der på en løsning med opbevaring af procesvand hos Henriksen Shipping i Hundested. De råder over</p>

	<p>en tank, som er godkendt til opbevaring af samme type produkt, som vores procesvand. Det har imidlertid vist sig, at tanken ikke kan gøres klar i tide.</p> <p>Planen er nu, at procesvand vil blive påfyldt i FRS som tidligere, bortset fra, at der benyttes containere udstyret med en flexitank. En flexitank er en inliner "pose" designet til at passe til en normal lukket container. Den er af et materiale, der er godkendt til opbevaring af kemikalier. Påfyldning og aftapning sker som ved påfyldning af tankvogn via slanger fra tank. Containere køres til Frederiksen Shipping i Hundested, som opbevarer dem, indtil procesvand kan køres tilbage og inddampes. Beskrivelse af flexitanks ses i Bilag 3. Kompabilitet imellem flexitank og kaliumnitratopløsningen er garanteret af leverandør (bilag 4). Henriksen Shipping holder styr på hvornår flexitanks tages i brug og sikrer opbevaring.</p> <p>Derfor søges om både at kunne opbevare flydende kaliumnitrat i tankvogne og i flexitank-containere på de nævnte steder.</p>
<p>7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</p>	<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. Kaliumnitrat (CAS nr. 7757-79-1) er i fast form et risikostof (faremærket H272), men i en vandig opløsning med et indhold omkring 10-20% regnes procesvand ikke som farligt eller som udgørende en risiko.</p> <p>Procesvand kan indeholde <0,06 % w/w salpetersyre. Og der kan være lidt KOH i opløsningen, som hæver pH. Der skal meget lidt til for at pH ændrer sig markant. Normalt ligger pH omkring 10,5.</p> <p>Procesvand er ikke farligt gods hvis pH er over 2 og under 11,5. Det kontrolleres inden påfyldning af tankvogn/flexitank.</p> <p>Se vedlagte APB Bilag 5. Der er udført en selv-klassificering jfr. CLP.</p>
<p>8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.</p>	<p>Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt. Dog er det under overvejelse, hvordan kapacitet til inddampning kan øges.</p>

- C. Oplysninger om etablering	
9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer.	De tre pladser er allerede i dag indrettet, så evt. spild kan håndteres, så der skal ikke foretages nogen fysiske 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.	Tilladelse til oplagring af flydende kaliumnitrat i tankvogne eller flexitank-containere ønskes snarest muligt.
- 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 1 Området er omfattet af Frederikssund kommuneplan 2021-2033, rammenummer 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. Placering på de ansøgte pladser 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.	Gældende vilkår overholdes, ingen ændring i forhold til nuværende forhold.

- E. Tegninger over virksomhedens indretning	
<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>I Bilag 2 er indtegnet pladser, hvor der ønskes mulighed for midlertidigt kortvarigt oplag af tankbiler og/eller flexitank-containere med flydende kaliumnitrat.</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 er ingen ændringer i nuværende produktion.</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>Der er ingen ændringer i forhold til nuværende praksis, kun ønskes det tilladt at opbevare tankvogne og/eller flexitank-containere i en kort periode på allerede etablerede pladser</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>Der kan kun ved uheld lække 10-20% kaliumnitratvand ud på befæstet areal. Trailerpladsen syd for P6 er allerede godkendt til oplag af tankvogne med flydende kemikalier. Læssepladsen ved P6 er indrettet og godkendt til håndtering af tankvogne med flydende kemikalier. Trailerpladserne er indrettet med fast tæt underlag. Der er rutinemæssige rundringer og nødstop,</p>

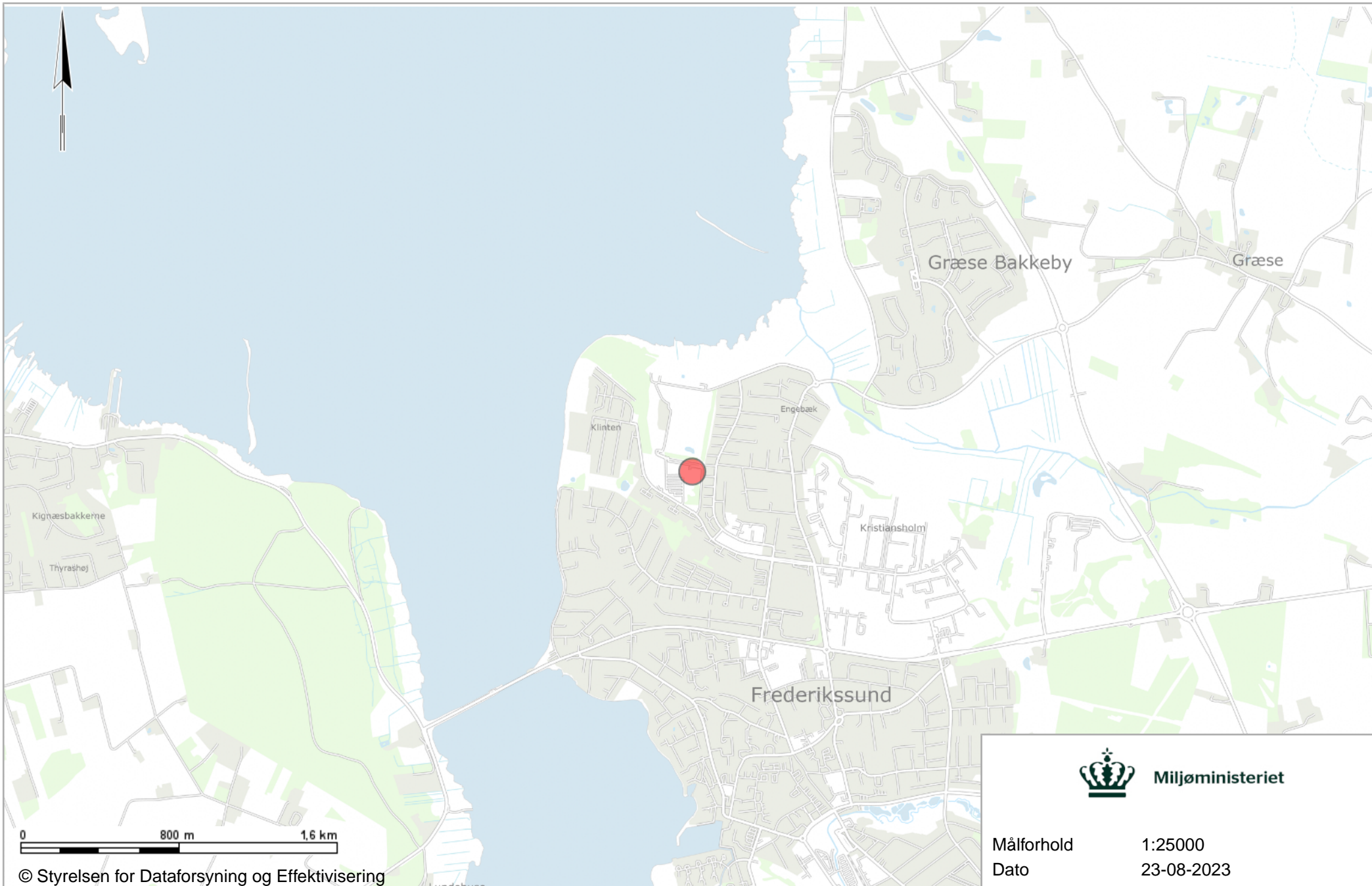
	som stopper udledning af overfladevand, hvis der skulle opstå spild.
19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Ingen særlige forhold.
G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	
<p>20) Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker 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>Den flydende kaliumnitrat dannes under produktionen af katalysatorer og nyttiggøres efter inddampning bl.a. i gødningsindustri. Ansøgning gælder alene ønsket om at måtte opbevare den flydende kaliumnitrat i kortere perioder indtil det kan køres på et eksternt lager, og senere komme retur, når inddamper har kapacitet.</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</p>	<p>Der er ingen emissioner til luft eller jord, da kaliumnitratopløsningen opbevares i tætte beholdere og ikke lugter eller damper af.</p>

<p>i emissionen angives. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</p>	
<p>22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.</p>	<p>Der er ingen ændring og ingen diffuse kilder.</p>
<p>23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.</p>	<p>Ingen ændring se punkt 21.</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>Ingen ændring, se punkt 21.</p>
<p>Spildevand</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"> – 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 spildevandsforsyningselskabets 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>Der afledes ikke spildevand fra pladserne hvor der ønskes midlertidigt kortvarigt oplag af flydende kaliumnitrat i lukkede tankbiler eller flexitank-containere.</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. 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.</p>	<p>Ikke relevant. Se punkt 25.</p>
<p>Støj</p>	

27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.	<p>Tankvogne og flexitank-containere fyldes ved bygning R3 og køres herefter til trailerpladser. Der kan forekomme støj fra kørsel med tankvogne og flexitank-containere. Hvorfor de kun transporteres til trailerpladser i dagtimer på hverdage. Der er ikke ekstra kørsel til og fra virksomheden, da opløsningen også tidligere har være oplagret hos ekstern samarbejdspartner.</p> <p>Ved behov for fyldning i weekenden, henstår tankvogn/flexitank-containere ved bygning R3 til mandag morgen, hvor den flyttes.</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.	Se pkt 27
29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledning om støj.	Der vil ikke være behov for beregning af støjniveau, idet tankvogne og flexitank-containere kun flyttes på hverdage i dagtimerne.
Affald	
30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.	Ingen ændring i forhold til nuværende praksis. Kun i undtagelsestilfælde vil den flydende kaliumnitrat blive bortskaffet som affald. Ansøgning gælder alene tilladelse til opbevaring af det flydende procesvand på Site FRS.
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>Procesvand indeholdende kaliumnitrat er ikke affald, men væske, der skal videreforarbejdes.</p> <p>En flexitank benyttes kun en enkelt gang og kasseres herefter. I den nuværende situation, er det Henriksen Shipping, som står for at montere flexitank i en container hos dem, og de afmonterer også de brugte flexitanke hos dem. Så vi får ikke noget affald. Henriksen Shipping står for bortskaffelse.</p> <p>I fremtiden kan vi få brug for selv at kunne stå for montage og bortskaffelse af flexitanke, hvis et behov skulle opstå. I begge tilfælde vil flexitanke bortskaffes efter gældende regler til godkendt modtager. Håndtering i Site FRS vil foregå på arealet ved Vandrens og evt. spild vil håndteres dér efter gældende regler.</p>
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	Opbevaring på de ansøgte pladser er beskrevet i punkt 18. Evt. spild kan håndteres med de nuværende foranstaltninger. Der foretages runderinger, forefindes nødstop og procedurer til håndtering af spild. Der er ikke ændringer i forhold til eksisterende håndtering af overførsel fra opbevaringstank til tank-

samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.	vogn.
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.	Tilladelse til placering af tankvogn og flexitank-container med flydende kaliumnitrat er ikke omfattet af BTR, idet der ikke anvendes stoffer, der jf. afsnit 4.2 i Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter er relevante stoffer.
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 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 egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.	Det vurderes ikke at der er behov for yderligere vilkår i forhold til allerede eksisterende vilkår i gældende miljøgodkendelse.
J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	Er gennemgået i punkt 18.
36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.	Er gennemgået i punkt 18.
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.	Er gennemgået i punkt 18.
K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.	
38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.	

L. Ikke-teknisk resume	
39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.	<p>Ansøgning om tilladelse til, at oplagre procesvand, indeholdende kaliumnitrat 10-20%, fra P2 i tankvogne og flexitank-containerere. Tankvogne og flexitank-containerere placeres på trailerpladser ved P6, P3 og bygning D, ved læssepladser ved P6, samt ved Vandrens.</p> <p>Procesvand indeholder 10-20 % kaliumnitrat og er ikke farligt. Der er behov for at kunne opbevare 2-5 stk på eksisterende pladser i FRS, når det ikke er muligt at transportere dem ud fra siten.</p>



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Miljøministeriet

Målforhold

1:25000

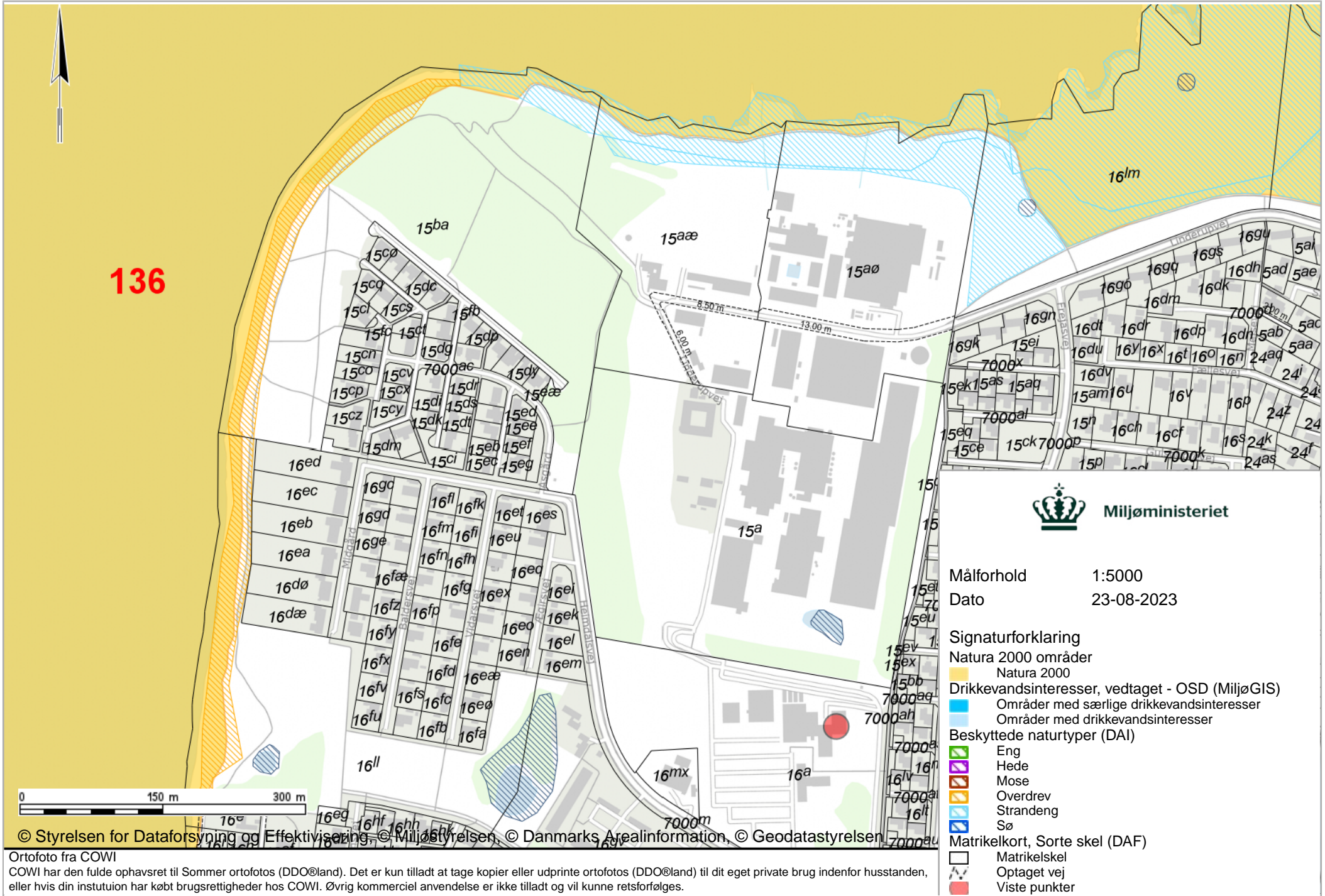
Dato

23-08-2023

Signaturforklaring

 Viste punkter

136



Målforhold 1:5000
Dato 23-08-2023

Signaturforklaring
Natura 2000 områder
Natura 2000
Drilkevandsinteresser, vedtaget - OSD (MiljøGIS)
Områder med særlige drilkevandsinteresser
Områder med drilkevandsinteresser

Beskyttede naturtyper (DAI)
Eng
Hede
Mose
Overdrev
Strandeng
Sø

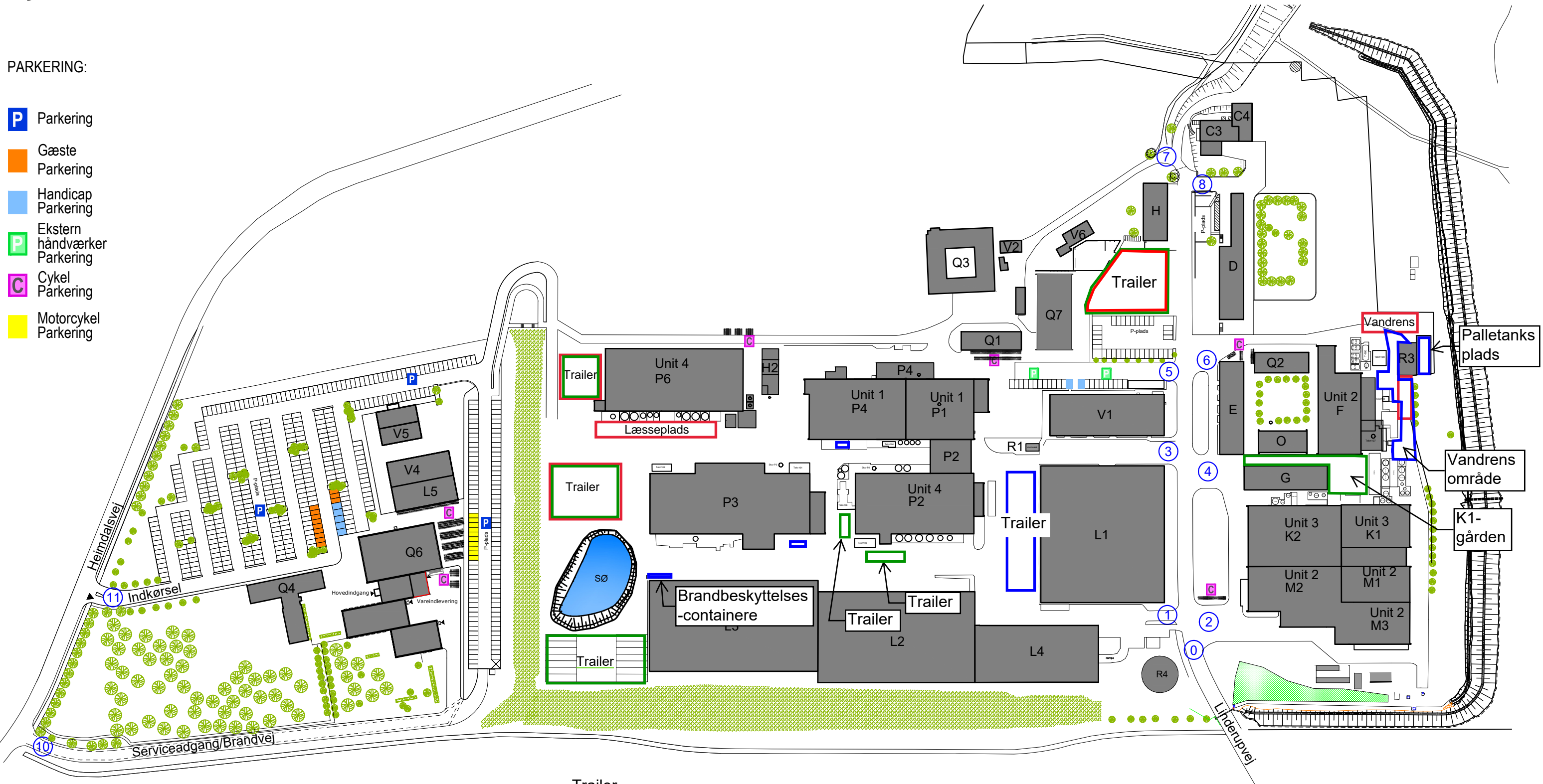
Matrikelkort, Sorte skel (DAF)
Matrikelskel
Optaget vej
Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Miljøstyrelsen, © Danmarks Arealinformation, © Geodatastyrelsen
Ortofoto fra COWI
COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



PARKERING:

- P Parkering
- Gæste Parkering
- Handicap Parkering
- P Ekstern håndværker Parkering
- C Cykel Parkering
- Motorcykel Parkering



Trailer

- Opbevaring af kemikalier
- Opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Opbevaring af kaliumnitratopløsning



Bilag E: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

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

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03



Topsoe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. 2023 - 57895
Ref. tikol/anjro
Den 7. september 2023

Sendt til CVR nr. 41853816

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Topsoe A/S, Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund

Miljøstyrelsen har den 4. august 2023 modtaget en ansøgning om oplag af procesvand (kaliumnitratopløsning) på eksisterende pladser på ovenstående adresse fra Topsoe A/S.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Topsoe A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.2 d i godkendelsesbekendtgørelsen².

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 21. juni 2019.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger

Topsoe A/S har i ansøgningen om miljøgodkendelse oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ i forbindelse med det ansøgte projekt.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

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

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Det ansøgte projekt er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven den 6. september 2023. Virksomheden har svaret den 7. september 2023. De har ingen bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

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

- afgørelsens adressat
- 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 ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁴. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Tina Klarskov Olesen

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023