



Miljøgodkendelse

For:

Haldor Topsøe A/S

**Etablering af nye oplagspladser for flydende råvarer,
faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt
affald**

MILJØGODKENDELSE

**For:
Haldor Topsøe A/S**

Adresse: Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund
Matrikel nr.: 15a, 15aø Ude Sundby, Frederikssund Jorder
CVR-nummer: 41853816
P-nummer: 1.003.065.230
Listepunkt nummer: 4.2 Fremstilling af uorganiske kemikalier
J. nummer: MST-1270-02209 og MST-1270-02484

Godkendelsen omfatter:

Etablering af nye oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald

Dato: 3. oktober 2019

Godkendt: Marianne Jordt

Annonceres den 3. oktober 2019

Klagefristen udløber den 31. oktober 2019

Søgsmålsfristen udløber den 3. april 2020

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato
Revurderingen påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse og vilkår	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	4
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Miljøteknisk vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Til og frakørsel	10
D	Øvrige forhold	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
4.	Forholdet til loven	14
4.1	Lovgrundlag	14
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	16
4.3	Tilsyn med virksomheden	17
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	17
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	18

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om godkendelse til etablering af trailerplads ved P3 og P6
- Bilag B. Ansøgning om godkendelse af oplag i K1-gården og ved P4
- Bilag C. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag D. Kort over placering af oplagspladser, se desuden bilag E
- Bilag E. Oversigtplan med godkendte udendørs oplagspladser (ikke tankgrave)
- Bilag F. Lovgrundlag - Referenceliste
- Bilag G. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Haldor Topsøe A/S, Frederikssund, fremstiller forskellige typer katalysatorer ud fra uorganiske forbindelser tilsat mindre mængder tungmetaller. Katalysatorerne anvendes bl.a. inden for olieindustrien og røggasrensning.

Haldor Topsøe A/S har ansøgt om tilladelse til at udvide trailerpladsen syd for afdeling P6 til at kunne rumme flydende råvarer, se bilag A. Opbevaringen vil betyde, at virksomheden får lagerkapacitet til en hel weekendproduktion. Der vil maksimalt være parkeret 7 fyldte tankvogne på trailerpladsen. Pladsen syd for P6 ønskes desuden anvendt til trailere med faste mellem- og færdigvarer, som hidtil er omfattet af godkendelse til trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014.

Haldor Topsøe A/S har desuden ansøgt om godkendelse til at øge antallet af områder på virksomhedens arealer, hvor der må opbevares fast farligt affald, se bilag B. Affaldet ønskes placeret i K1-gården og ved afdeling P4. Ændringen vil forbedre virksomhedens affaldslogistik og mindske intern kørsel med fast farligt affald på fabriksområdet.

Ansøgningen om tilladelse til udvidelse af trailerplads syd for P6 til opbevaring af flydende råvarer og faste mellem- og færdigvarer samt ansøgning om tilladelse til at øge antallet af områder, hvor der må opbevares fast farligt affald behandles samlet i denne miljøgodkendelse. Områder for placering af trailerpladser fremgår af bilag D og E.

Miljøforhold

De ansøgte ændringer giver ikke anledning til udvidelse af produktionen ej heller øget transport til og fra virksomheden.

De støjmæssige forhold påvirkes ikke.

Ændringerne medfører ikke luftforurening, lugt eller øgede affaldsmængder, og der vil ikke ske en øget udledning af overfladevand til Græse Å/Roskilde Fjord.

Jord og grundvand

For at sikre, at risikoen ved det ansøgte er minimal, er der stillet krav om, at kemikalier/mellemvarer opbevares i tætte egnede beholdere, overdækket og beskyttet mod vejrlig på tæt belægning.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at Haldor Topsøe A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for så vidt angår de ansøgte projekter, da de ikke vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkninger af jord- og grundvand på virksomhedens areal. Afgørelsen er vedlagt som bilag G.

Risikomæssige forhold

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

Naturområder

Haldor Topsøe A/S ligger tæt på Natura 2000-område nr. 136, Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter, primært fugle. Miljøstyrelsen vurderer, at udvidelse af oplagspladser for flydende råvarer og faste mellem- og færdigvarer samt nye oplagspladser til fast farligt affald kan udføres uden, at der sker en påvirkning af Natura 2000-området, andre naturområder eller arter. Vandområdet Roskilde Fjord vil ikke blive påvirket af de ansøgte projekter.

Vurdering

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

Ansøgningen om udvidelse af trailerplads syd for afdeling P6 til opbevaring af flydende råvarer og faste mellem- og færdigvarer fremgår af bilag A og ansøgning om oplag af fast farligt affald i K1-gården og ved P4 fremgår af bilag B.

Nærværende miljøgodkendelse meddeles som et tillæg til seneste revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 10. december 2009 med senere ændringer.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A ”Ansøgning om etablering af trailerplads” og bilag B ”Ansøgning om oplag af farligt affald i K1-gården og ved P4”, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af nye oplagssteder for flydende råvarer, for faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald, og ændrer samtidig bilag E i godkendelse til anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere af 24. maj 2019.

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.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om 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.

A3 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden opfører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

B Indretning og drift

B1 På oplagspladsen syd for afdeling P6 og syd for L3 og P3 må der maksimalt placeres 21 trailere og tankvogne.

B2 Tankvogne med flydende råvarer må kun placeres syd for P6, og der må maksimalt stå 7 tankvogne på pladsen. Alle tankvogne skal sikres mod påkørsel.

- B3 I K1-gården må der placeres 2 stk. containere på op til maksimalt 660 liter og ved P4 må der placeres 1 stk. 20 m³ container. Containerne må kun indeholde fast farligt affald, såsom kontamineret emballageaffald, brugte støvdragter, handsker, klude mm. Affaldet skal være emballeret i lukkede plastsække inden placering i containerne.
- B4 Containerne i K1-gården skal være overdækkede eller forsynet med tæt låg.
- B5 På trailerpladsen syd for P6 skal oplag af kemikalier¹ (flydende råvarer og mellem- og færdigvarer) ske i tætte egnede beholdere beskyttet mod vejrlig.
- B6 Nye oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald indføres på bilag E, som viser godkendte udendørs oplagspladser til kemiske stoffer og produkter herunder farligt affald uden for tankgravene, jf. bilag E i miljøgodkendelse til anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere af 24. maj 2019. Det ajourførte bilag findes i nærværende miljøgodkendelse, se bilag E.

¹ Stoffer omfattet af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

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 udvidelsen af oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald betyder en forbedring af virksomhedens affaldslogistik og mindsker intern transport på virksomhedens område.

Det ansøgte giver ikke anledning til en udvidelse af produktionen, til ændret transport til og fra virksomheden eller øgede støjemissioner på virksomheden.

Desuden vurderes, at udvidelsen af oplagspladser kan ske på stedet, uden at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

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

Det ansøgte kan etableres inden for de planmæssige rammer for området.

Virksomhedens beliggenhed i forhold til omgivelser fremgår af bilag D. Placeringen af de ansøgte projekter fremgår af bilag E.

Grundvand

Virksomheden er beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser.

Naturbeskyttelse

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

Det ansøgte giver ikke anledning til udledning af luftemissioner, deposition til vandområdet eller øget udledning af overfladevand til Roskilde Fjord.

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.

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 § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1-virksomheder.

Vilkår A3

Såfremt virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem skal tilsynsmyndigheden orienteres om dette, idet dele af forudsætningerne for miljøgodkendelsen bortfalder.

B Indretning og drift

Trailerpladsen syd for P6

Haldor Topsøe A/S fik 13. december 2011 godkendelse til produktion af mellemvarer i bygning P6. I godkendelsen fik Haldor Topsøe A/S mulighed for at opbevare 1 trailer med natriumnitrat i big-bags udendørs syd fra bygning P6.

Haldor Topsøe A/S fik i februar 2014 godkendelse til etablering af trailerplads for 20 trailere syd for L3 og P3. Baggrunden for ønsket om en trailerplads var, at virksomheden ville forbedre transportlogistikken med hensyn til weekendproduktion af færdigvarer herunder aluminiumoxid fra P2.

Trailerpladsen blev etableret i den sydøstlige del af fabriksarealet. På trailerpladsen ville midlertidige oplag af tæt emballerede færdigvarer på fast form blive opbevaret, og bilag B i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse fra 2009 med oversigt over godkendte udendørs oplagspladser blev ændret.

Haldor Topsøe A/S fremsendte den 16. september 2016 en orientering om opbevaring af tankvogne med flydende råvarer på oplagspladsen syd for P6.

Miljøstyrelsen gjorde i brev af 19. november 2016 Haldor Topsøe A/S opmærksom på, at ændringen var godkendelsespligtig.

Ansøgning om tilladelse til etablering af en trailerplads for opbevaring af flydende råvarer samt mellem- og færdigvarer syd for afdeling P6 blev modtaget den 14. marts 2017.

Da Haldor Topsøe A/S ikke har lagerkapacitet til en hel weekendproduktion i afdeling P2, F, K2, P1 og M og da der ikke er godkendelse til at modtage tankvogne fra

lørdag eftermiddag til mandag morgen og kun 10 transportere lørdag før kl. 14, har virksomheden behov for at fyldte tankvogne står på trailerpladsen fra slutningen af ugen til aflæsning lørdag. Når råvarerne skal bruges i produktionerne, køres tankvogne til læssepladser og overføres til afdelingernes tankanlæg. Fyldte tankvogne vil maksimalt stå på trailerpladsen 48 timer inden aflæsning. Herefter vil de stå tomme på trailerpladsen indtil afhentning i løbet af den følgende uge. Efter aflæsning vil tankvognene kun indeholde små mængder råvarer.

Der vil maksimalt være parkeret 7 fyldte tankvogne på trailerpladsen syd for P6. Der sker ingen håndtering, omhældning/ompakning mm af hverken flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer eller fast farligt affald på pladserne.

Tæt ved trailerpladsen syd for P6 er der placeret en miljøboks, der indeholder materiale til opsamling og inddæmning af evt. spild. Pladsen er desuden omfattet af krav om, at spild straks fjernes og arealer rengøres samt afspærring af regnvandskloak ved spild, daglig inspektion for spild, inspektion for skader og revner i de befæstede arealer 1 gang i kvartalet samt inspektion for tæthed af regnvandssystemet 1 gang hvert 5 år, jf. vilkår 1, 54, 65, 66 og 73 i virksomhedens revurdering af 10. december 2009.

Tankvognene er godkendt til vejtransport af farligt gods og tankvognene, pakninger mv. er vurderet til at være kemisk foreneligt med/egnet til tankens indhold.

Tankvognene vil indeholde følgende råvarer: Ammoniakopløsning, kaliumhydroxidopløsning og salpetersyre.

Haldor Topsøe A/S ønsker desuden, at faste mellem- og færdigvarer, som er omfattet af godkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014 også må placeres på den nye trailerplads syd for P6.

Den samlede trailerplads syd for P6 og syd for L3 og P3 vil fremover kunne rumme 21 trailere og tankvogne, hvilket ikke er en udvidelse i forhold til i dag.

Den beskrevne indretning og drift af de nye oplagspladser medfører, at flydende råvarer og mellem- og færdigvarer opbevares i egnede beholdere på tætte belægninger med mulighed for at afspærre overfladevand fra arealerne i tilfælde af et eventuelt spild. Dette fastsættes i vilkårene.

Tankvognene med flydende råvarer placeres på trailerpladsen på den vestlige del af pladsen syd for P6. På denne del af pladsen er risikoen for påkørsel mindst, da der ikke er kørsel med lastbiler, ud over kørsel med trailere og tankvogne til pladsen. På pladsen er til- og frakørselsvej optegnet, lige som der vil blive optegnet båse til parkerede trailere og tankvogne. Det er kun firmaet, som leverer de flydende råvarer, som kører rundt med tankvognene på pladsen.

Der fastsættes vilkår om, at tankvognene skal sikres mod påkørsel, så risikoen for et spild minimeres.

Flytning af trailer ved P2

Haldor Topsøe A/S har den 12. juni 2019 ønsket, at trailer placeret syd for bygning P2 flyttes til en ny placering mellem bygning P3 og lager L3. Traileren fyldes med

pakkede paller af kaliumnitrat (fast stof) fra P2. Den nye placering af trailer mellem P3 og L3 vil lette truckkørsel med pakkede paller fra P2.

Den nye placering af traileren vil som hidtil foregå på fast tæt belægning med mulighed for opsamling af et eventuelt spild. Ændringen af placeringen har ingen betydning for det eksterne miljø.

Miljøstyrelsen tager på den baggrund virksomhedens ønske til efterretning, og ændrer placeringen af oplagspladsen i bilag E.

Oplag af farligt affald i K1-gården og P4

Ved tilsyn på Haldor Topsøe A/S den 30. november 2017 konstaterede Miljøstyrelsen, at virksomheden opbevarede fast farligt affald i K1-gården. Farligt affald måtte jf. virksomhedens godkendelser kun opbevares på udendørs pladser, som er optegnet på bilag B i godkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014.

Haldor Topsøe A/S ansøgte den 1. februar 2018 om godkendelse til at øge antallet af områder, hvor der må opbevares fast farligt affald indtil affaldet køres til bortskaffelse. Ændringen vil forbedre affaldslogistikken og mindske intern kørsel med fast farligt affald på fabriksområdet.

Affaldet, virksomheden ønsker at placere i K1-gården og ved P4, vil udelukkende være fast farligt affald og vil omfattet kontamineret emballageaffald, brugte støvdragter, handsker, klude mv. Affaldet er emballeret i plasticsække, der er lukket med en strip. Affaldet samles i affaldspose i afdelingerne og lægges i container. Når containeren er fuld, vil affaldet blive transporteret til container ved P4. Flydende farligt affald, fejlproduktion, reststoffer mv. vil fortsat oplagres indendørs på lager L4 eller på palletankpladsen ved bygning R3 inden bortskaffelse.

Der søges om tilladelse til placering af 2 containere på op til 660 liter i K1-gården. Containerne i K1-gården vil være overdækkede eller forsynet med tæt låg, så affaldet er beskyttet mod vejrlig.

På pladsen ved P4 ansøges om tilladelse til placering af en transportcontainer på 20 m³ til fast farligt affald. Containeren vil være væsketæt og lukket, således at affaldet er beskyttet mod vejrlig. På pladsen er i forvejen placeret containere til ikke-farligt affald.

Fast farligt affald opbevares i dag indendørs og i området ved vandrens. Området er indtegnet på bilag B i revurdering af miljøgodkendelse, december 2009. I området ved vandrens, opbevares affaldet i lukket container udendørs. I godkendelsen stilles krav om, at farligt affald skal opbevares indendørs eller overdækket og med mulighed for opsamling af eventuelt spild. Lige som der er krav til maksimalt oplag af affald. Disse krav ændres ikke.

Den beskrevne indretning og drift medfører, at fast farligt affald opbevares i egnede beholdere på tætte belægninger. I tilfælde af et spild i K1-gården ledes overfladevandet til intern vandrens for processpildevand, hvor vandet behandles. Ved P4 er der mulighed for at afspærre overfladevandet fra arealet i tilfælde af spild.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at fast farligt affald kan placeres udendørs, da affaldet består af kontamineret emballageaffald, støvdragter, handsker, klude mv. Affaldet er inden placering i container emballeret i plasticsække, der er lukket med strip.

Godkendte udendørs oplagspladser

På udendørs arealer må oplag af kemiske stoffer og produkter herunder farligt affald ske på de dertil godkendte pladser, som er vist i bilag B, jf. gældende vilkår 3 i seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009. Kun de på det tidspunkt eksisterende godkendte pladser for udendørs oplag er vist på det nævnte bilag. Bilaget er senest opdateret i miljøgodkendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere af 24. maj 2019, jf. bilag E. Med nærværende miljøgodkendelse af trailerpladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt til pladser for fast farligt affald opdateres bilaget, hvilket fastsættes i et vilkår.

Derudover gælder de generelle vilkår fastsat i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse dateret 10. december 2009 med senere ændringer, jf. bl.a. vilkår 65 om belægningskontrol, vilkår 66 om eftersyn af utætheder i kloaksystem samt vilkår 73 og 74 om, at spild straks skal fjernes og der skal foretages dagligt inspektion af arealerne mm.

C Til og frakørsel

Der sker ingen ændringer i transport til og fra virksomhedens område. Udvidelsen af trailerplads syd for afdeling P6 og oplagspladser for fast farligt affald forbedrer virksomhedens affaldslogistik og mindsker intern transport på virksomhedens område.

Vilkår for transport til og fra virksomheden fastsat i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse fra 2009, gælder fortsat. Der er ikke behov for yderligere vilkår om transport til og fra virksomheden.

D Øvrige forhold

Lugt og emissioner til luft

Det ansøgte forventes ikke at give anledning til lugt eller emissioner til luft. Der er derfor ikke stillet vilkår vedrørende dette.

Spildevand og affald

Der sker ingen ændringer i spildevands- og affaldsmængder, og det vurderes, at der ikke er behov for at stille vilkår herfor.

Støj

Kørsel med trailere og tankvogne foregår hovedsagelig i hverdagene fra kl. 6 til 18 og lørdage kl. 8-14. Der vil i mindre grad forekomme intern kørsel mellem trailerpladsen og produktionsafdelingerne i aftentimerne. Der vil ikke forekomme kørsel med trailere til og fra trailerpladsen i natperioden fra kl. 22 til kl. 6.

Der ændres ikke på antallet af kørsler til og fra trailerpladsen ved P3 og P6 ved at inddrage pladsen syd for P6. Køreveje til og fra trailerpladsen vil være de samme, som før udvidelsen.

Kørsel med trailere til og fra trailerpladsen ved P3 og P6 er indarbejdet i virksomhedens støjkortlægningen 2015. Kortlægningen viser, at grænseværdier for støj kan overholdes i de relevante referencepunkter.

Driftsforstyrrelser og uheld

De ansøgte projekter vurderes kun at kunne påvirke grundvandet i tilfælde af spild. Virksomheden har minimeret risikoen for uheld ved, at opbevare flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer og fast farligt affald i godkendte beholdere på fast belægning.

Overfladevand fra trailerpladsen syd for P6 ledes til virksomhedens overfladevandsystem. Overfladevandskloakken er udstyret med afspærringsventiler, som kan lukkes i tilfælde af spild.

Overfladevand fra K1-gården ledes til intern vandrens for processpildevand, hvor overfladevandet behandles. Der er således ikke udledning af overfladevand fra K1-gården.

Det vurderes, at når pladsen indrettes på ovenstående måde, er der ikke behov for at fastsætte yderligere vilkår for driftsforstyrrelser og uheld, da risikoen ikke øges.

Risikoforhold

De ansøgte ændringer giver ikke anledning til ændrede risikoforhold, da der ikke indgår nye risikostoffer.

Bedst tilgængelige teknik

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.

Oplaget af faste stoffer er omfattet af BREF-dokumentet "Emissioner fra oplag". Det sker med særlig henblik på:

- Anvende lukkede oplag (f.eks. lukkede containere)
- Nedbringelse af transportvej
Det giver bedre transportlogistik og mindsker intern transport på fabriksområdet

3.3 Udtalelser/høringssvar

Udtalelse fra Frederikssund Kommune

Ansøgning om udvidelse af trailerplads til opbevaring af råvarer på flydende form
Frederikssund Kommune har den 26. marts 2018 oplyst, at kommunen ingen bemærkninger har til ansøgningen.

Ansøgning om oplag af farligt affald i K1-gården og ved P4

Frederikssund Kommune den 21. februar 2018 oplyst i sit høringssvar, at kommunen vil gøre opmærksom på, at en overdækning af affaldet i K1-gården kræver en byggetilladelse. Derudover har kommunen ingen bemærkninger.

Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningerne om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside den 4. april 2018. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningerne.

Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til afgørelse til kommentering.

Virksomheden har følgende bemærkninger til vilkår B2:

"Siden vi ansøgte om godkendelse til oplag af flydende råvare er vi blevet lidt klogere på vores reelle behov. Vi har i ansøgningen angivet et behov på 5 fyldte trailere. Vi er blevet opmærksomme på at 5 trailere vil være i underkanten. Vi vil derfor gerne have vilkåret ændret til maksimalt 7 fyldte trailere. Det samlede antal trailere på 21 ønsker vi ikke ændret. Trailerne vil blive placeret på trailerpladsen syd for P6, fortrinsvis længst mod vest".

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til at der kan stå op til 7 fyldte tankvogne på pladsen syd for P6. Godkendelsen er ændret i forhold til virksomhedens ønske.

Virksomhedens bemærkninger til vilkår B3:

"Som udkastet angiver på side 8 nederst, er tankvogne placeret i et område, hvor der ikke er kørsel med lastbiler udover kørsel med trailere og tankvogne til og fra pladsen. Den vej, der fortsætter forbi trailerpladsen syd for P6 er alene brandvej. Der er således ikke kørsel ad denne vej.

Vi har opstreget køreveje og parkeringspladser til trailere og tankvogne, vi har ligeledes placeret påkørselssikring, i form af betonklodser, vest for den sidste trailerrække. Angivet med gult på vedhæftede luftfoto. Det vil ikke være muligt at placere yderligere påkørselssikring uden at forringe til- og frakørselsforholdene på trailerpladsen. Vi vil sikre os, at den påkørselssikring vi har foretaget opfylder vilkåret".

Det er Miljøstyrelsen vurdering, at alle pladser, hvor der står tankvogne skal sikres mod påkørsel, så risikoen for påkørsel minimeres. Dette fastholdes i vilkår. Virksomheden har påkørselssikret 5 pladser og skal foretage yderligere påkørselssikring inden ibrugtagning af de resterende 2 pladser til tankvogne.

Virksomhedens bemærkninger til vilkår B4:

"I dag anvender vi 350 liters vippecontainere til transport fra afdelingerne til containeren. Vi overvejer i fremtiden at overgå til plastcontainere med låg, disse kan være op til 660 liter. Affaldet vil forsat være emballeret i lukkede plasticsække inden placering i plastcontainerne. Vi ønsker vilkåret ændret, således vi ikke er fastlåst på vores nuværende løsning.

Vilkår B4 og B5 ønskes ændret til:

Vilkår B4

I K1-gården må der placeres 2 stk. containere op til 660 liter og ved P4 må der placeret 1 stk. 30 m³ container. Containerne må kun indeholde fast farligt affald,

såsom kontamineret emballageaffald, brugte støvdragter, handsker, klude mm. Affaldet skal være emballeret i lukkede plasticsække inden placering i containerne.

Vilkår B5

Containerne i K1-gården skal være overdækkede eller forsynet med tæt låg”.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til, at type og størrelse af container kan ændres, da opbevaringsmåden for affaldet ikke ændres. Godkendelsen er ændret i forhold til virksomhedens ønsker.

Miljøstyrelsen har 17. september 2019 fremsendt 2. udkast af afgørelsen til virksomheden. Styrelsen har den 26. september 2019 modtaget virksomhedens bemærkninger:

Virksomhedens bemærkning til vilkår B2 i 2. udkast:

”Tankvogne med flydende råvare må kun placeres syd for P6, og der må maksimalt stå 7 tankvogne på pladsen.

Vi er klar over, at de 7 tankvogne omfatter fyldte tankvogne, hvilket også fremgår af vurderingen side 8, andet afsnit.

Vi tænker vilkåret skal lyde:

Tankvogne med flydende råvare må kun placeres syd for P6, og der må maksimalt stå 7 fyldte tankvogne på pladsen”.

Miljøstyrelsen fastholder vilkåret. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at ved denne formulering, må der maksimalt stå 7 tankvogne syd for P6, om tankvognene er fyldte eller ej har ingen betydning. Det vil sige, at der på pladsen kan stå fyldte, delvis fyldte og tomme tankvogne.

Udtalelse fra risikomyndighederne

Ansøgning om udvidelse af trailerplads til opbevaring af råvarer i flydende form
Beredskabsstyrelsen har ikke bemærkninger til ansøgningen, da de ”nye” stoffer ikke er omfattet af beredskabslovgivningen og ændringen ikke vurderes at have betydning for de eksisterende tilladelser på beredskabslovgivningens område, så længe vilkårene heri overholdes.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

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

Miljøgodkendelsen

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

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009, miljøgodkendelse til mellemvareproduktion i bygning P6 af 13. december 2011 og miljøgodkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

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

Listepunkt

Virksomheden er omfattet af punkt 4.2. *Fremstilling af uorganiske kemikalier* på bilag 1 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bkg. nr. 1317 af 20. november 2018.

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 30. september 2019 truffet afgørelse om, at Haldor Topsøe A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for så vist angår de ansøgte projekter, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

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

BAT

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

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

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker "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.

Revurdering

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

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

Risikobekendtgørelsen

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

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 14. marts 2017 og den 1. februar 2018 modtaget ansøgninger fra Haldor Topsøe A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 1, punkt 6 i Miljøvurderingsloven. "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 uorganiske grundkemikalier".

Miljøstyrelsen har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 1, så er de ansøgte projekter ikke omfattet af dette punkt.

Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af nye oplagssteder for råvarer, mellemvarer og færdigvarer samt for fast farligt affald er omfattet af bilag 2, punkt 13a "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 (ændringer eller udvidelser, som ikke er omfattet af bilag 1).

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af projekternes virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3, og der er truffet afgørelse om, at de ansøgte projekter ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtig).

Habitatdirektivet

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at de ansøgte projekter ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. Der henvises til afsnit 3.2.1 i den miljøtekniske vurdering.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser/afgørelser fortsat:

- 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 til testlaboratoriet for DNX-katalysatorer af 23. august 2013
- 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
- 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
- Miljøgodkendelse af produktion af TertiNO_x 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

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Frederikssund Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald, samt afledningen af processpildevand til det offentlige spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Følgende parter kan klage over 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.nmkn.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 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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 31. oktober 2019.

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 afgørelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen 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

epost@frederikssund.dk
stps@stps.dk
dn@dn.dk
fr@friluftstraadet.dk
dof@dof.dk

Bilag

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

CVR nr. 41853816

Tlf +45 4527 2900
Fax +45 4527 2989
www.topsøe.com
2. marts 2017

Trailerplads ved P3 og P6

Haldor Topsøe fik februar 2014 godkendelse til at etablere en trailerplads til 20 trailere syd for L3 og P3. Pladsen blev godkendt til midlertidig oplag af færdigvare på fast form. 31. juli og 4. november 2014 fremsendte Haldor Topsøe orientering om at trailerpladsen også ønskes anvendt til oplag af kaliumnitrat og natriumnitrat.

Risikomyndighederne fremsendte 10. november 2015 afgørelse om oplag af kaliumnitrat og natriumnitrat. I samme brev oplyser Miljøstyrelsen at oplag af kaliumnitrat og natriumnitrat på trailerpladsen, tages til efterretning.

Grundet pladsudfordringer fremsender Haldor Topsøe 2. december 2015 mail med anmodning om ændring af FREDERIKSSUND – HALSNÆS Brand- & Redningsberedskabs vilkår i risikomyndighedernes afgørelse om trailerpladsen på Haldor Topsøe. Der anmodes om at få ændret vilkår 9. Anmodningen fremsendes, da den del af trailerpladsen, der ligger syd for L3 bliver anvendt til oplag og sortering af træpaller samt trailere med paller. Trailerpladsen opdeles derfor i en plads 1 og 2.

Plads 1 bliver anvendt til oplag og sortering af træpaller samt trailere med paller og bliver kun i begrænset omfang brugt til trailere med alumina, faste færdigvarer samt mellemvarer. Trailerplads 2 skal fortsat anvendes til opholdsplads for kaliumnitrat, natriumnitrat, alumina, faste færdigvarer og mellemvarer.

Den fremsendte mail indholdt kortmateriale, hvor trailerplads 1 og 2 er indtegnet. Trailerplads 2 omfatter et areal syd for P3 samt et areal syd for P6 (kortbilag vedlagt).

Pladsen syd for P6 er allerede godkendt til at opbevare trailer med natriumnitrat. Mellemvareproduktion i bygning P6, Tillæg til miljøgodkendelse af 13. dec. 2011

Ansøgning

Haldor Topsøe ønsker at inddrage pladsen syd for P6 til trailerplads. Ud over færdigvarer og mellemvarer på fast form, ønskes trailerpladsen også anvendt til råvare på flydende form i tankvogne.

Antallet af trailere ønskes ikke udvidet fra det nuværende antal: 20 trailere ved L3 og P3 samt 1 ved P6 i alt 21 trailere.

Da Haldor Topsøe ikke har lagerkapacitet til en hel weekends produktion og det ikke er muligt at modtage tankvogne fra lørdag eftermiddag til mandag morgen og kun 10 transporter lørdag før kl 14, er der behov for at fyldte tankvogne står på trailerpladsen fra slutningen af ugen til aflæsning lørdag. Fyldte tankvogne vil maksimalt stå på trailerpladsen 48 timer inden aflæsning. Herefter vil de stå tomme på trailerpladsen inden afhentning i løbet af den følgende uge. Ved aflæsning vil tankvognene blive tømt fuldstændigt og vil herefter indeholde meget meget lidt råvare.

Der vil maksimalt være parkeret 5 fyldte tankvogne på trailerpladsen. Dette vil forekomme fredag eftermiddag til lørdag.

Tankvognene er godkendt til vejtransport af farligt gods og tankvognen, pakninger mv. er vurderet til at være kemisk foreneligt med tankens indhold. Godkendelsesattest og tegning er vedlagt.

Tankvogne med følgende råvare på flydende form ønskes placeret på trailerpladsen:

Stof	Fareklassificering
Ammoniakopløsning 10-25%	H314, H335, H412
Kaliumhydroxidopløsning 25% eller mere	H290, H302, H314
Salpetersyre 10-<65%	H290, H314, H331

Herudover ønskes trailere med de faste mellem- og færdigvare, der omfattes af godkendelsen af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2015 også placeret på den nye del af trailerpladsen.

Den samlede trailerplads, Trailerplads L3, Trailerplads P3 og Trailerplads P6 vil fremover kunne rumme 21 trailere og tankvogne, da trailerpladsen ved L3, hovedsagelig anvendes til oplag og sortering af træpaller samt trailere med paller. Trailerplads L1 skal kun i begrænset omfang bruges til trailere med alumina, faste færdigvarer samt mellemvarer.

Vilkårene i Miljøgodkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere, februar 2014, og Miljøgodkendelse af 10. december 2009 kan forsat overholdes efter ændringen.

Luft

Drift af trailerplads giver ikke anledning til emissioner til luft, da råvare og færdigvare opbevares i lukkede UN-godkendte emballager samt ADR-godkendte containere og trailere.

Spildevand og overfladevand, jord og grundvand

3 / 4

Pladsen syd for P6 er udført med tæt belægning og overfladevand ledes til fabrikkens overfladevandssystem. Overfladevandskloak for pladsen syd for P6 er indrettet som det øvrige overfladevandssystem og udstyret med afspærringsventiler, som kan lukkes, hvis der forekommer spild på arealet. Der er placeret en miljøboks, der indeholder materiale til opsamling og inddæmning af evt. spild, ved P6, tæt ved trailerpladsen.

Pladsen er omfattet af krav om, at spild straks fjernes og arealet rengøres, daglig inspektion af arealer for spild, inspektion for skader og revner i de befæstede arealer 1 gang i kvartalet, samt inspektion for tæthed af regnvandssystemet 1 gang hvert 5. år. (Vilkår 1, 54, 65, 66)

Trailerpladserne ved P6 og P3 er lokaliseret i sydenden af fabriksområdet, hvor der ikke er kørsel med lastbiler, udover kørsel med trailere og tankvogne til og fra trailerpladserne. Til og fra kørselsvej er optegnet, lige som der vil blive optegnet båse til de parkerede trailere og tankvogne.

Tankvogne med flydende råvare vil fortrinsvis blive placeret på trailerplads P6, på den vestligste del af pladsen. Her vil risikoen for påkørsel være mindst.

Støj

Kørsel med trailere og tankvogne til og fra trailerpladsen foregår hovedsagelig i hverdage fra kl. 6-18 og lørdage kl. 8-14. Der vil i mindre grad forekomme intern kørsel mellem trailerpladsen og produktionsafdelingerne i aften timerne kl. 18-22 og lørdag/søndage. Der vil ikke forekomme kørsel med trailere til og fra trailerpladsen i natperioden fra kl. 22-6.

Der ændres ikke på antallet af kørsler til og fra trailerpladsen ved at inddrage pladsen syd for P6 til trailerplads. Køreveje til og fra trailerpladsen vil være de samme som før udvidelsen.

Kørsel med trailer til og fra trailerpladsen ved P3 og P6 er indarbejdet i støj kortlægning 2015 (bilag H6 og H7). Kortlægningen viser at grænseværdier for støj kan overholdes i de relevante referencepunkter (R2, R3 og R4). Vilkår 42, 43, 44 i revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009 kan derfor overholdes efter udvidelsen.

Risiko

Haldor Topsøe er omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer. Salpetersyre har fornyligt fået ændret fareklassificering, hvor klassificeringen H331, Giftig ved indånding, er blevet tilføjet. Salpetersyre er dermed blevet omfattet af risikobekendtgørelsen.

Der er derfor udarbejdet en konsekvensvurdering, konsekvensvurdering er vedlagt ansøgningen.

Det opstillede worst case scenarie i konsekvensvurderingen vil medføre en maksimal koncentration i indåndingszonen svarende til 240 ppm.

Der er risiko for længevarende helbredseffekter ved 10 minutters udsættelse for 43 ppm. (US EPA's acute exposure guidel level 2, 10 min)

4 / 4

Salpetersyre er en meget stærk luftvejsirritant, og de umiddelbare symptomer på eksponering vil være en ekstrem stærk svie i næseregionen. Pga den meget ubehagelige følelse vil man hurtigst muligt søge væk fra området, og den forventede udsættelsestid er derfor få sekunder.

For at komme til skade, skal man udsættes for et af følgende:

- 1) Stå på stedet når lækagen opstår og derefter passivt se på at salpetersyren løber ud og fylder alle 50 kvm. Hvis man står i nærheden, mens syren løber ud af tankvognen, vil en naturligt reaktion være at gå væk med det samme.
- 2) Spildet skal allerede være sket (dvs syren dækker 50 kvm) og alligevel vælger man at bevæge sig hen i zonen. Man vil kunne mærke syredampene længe inden man når hen til stedet, og en naturlig reaktion vil være at gå væk inden koncentrationen af syre er høj.

På baggrund af dette vurderes det at ændringen ikke kan medføre risiko for større uheld med alvorlig følger.

Trailerpladsen er omfattet af sikkerhedsrapporten for lageret. Ifølge tidsplanen skal opdatering opstarte juni 2017 og indsendes november 2017. Udvidelsen af trailerpladsen og oplag af flydende råvare vil indgå i denne opdatering.

BTR

Det vurderes ikke, at Haldor Topsøe er omfattet af kravet om udarbejdelse af basis-tilstandsrapport i forbindelse med udvidelsen af trailerpladsen. Dette vurderes på grundlag af, at stofferne ikke kan komme i kontakt med jord og grundvand da stofferne opbevares i lukkede UN godkendte emballager i lukkede ADR-godkendte containere, trailere og tankvogne. Stofferne opbevares på tæt befæstede arealer.

Der gås dagligt safety walk på området, hvor området bl.a. inspiceres for evt. spild

Bilag B

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: 10. juli 2018

Ansøgning om oplag af farligt affald i K1-gården, ændring af bilag B

- A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.	Haldor Topsøe A/S Nymøllevej 55 2800 Lyngby Tlf: + 45 4527 2000 www.topsoe.dk
2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.	Haldor Topsøe A/S Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Tlf: + 45 4527 2900 Fax: +45 4527 2989 Matrikelnummer: 15a og 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.	Morten Lützhøft-Madsen Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +45 53393335 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>Haldor Topsøe ønsker at øge antallet af områder, hvor der må opbevare farligt affald inden affaldet køres til bortskaffelse. Ændringen vil forbedre affaldslogistikken og mindste intern kørsel med farligt affald på fabriksområdet.</p> <p>Affaldet vil udelukkende være fast affald og vil omfatte kontamineret emballageaffald, brugte støvdragter, handsker, klude mv.</p> <p>Kemikalieaffald, i form af fejlproduktion, reststoffer mv. vil fortsat oplagres indendørs på lageret inden bortskaffelse. Flydende affald vil oplagres indendørs på lageret eller i byg. R3</p> <p>Der søges om placering af 2 vippecontainere, 350 l, i K1-gården. Der etableres et halvtag over containerne, der beskytter mod vejrlig. Vippecontainerne er med tæt bund</p> <p>På pladsen ved P4, søges der om at placere en transportcontainer på 20 m³. Containeren vil være væsketæt og lukket, således at affaldet er beskyttet mod vejrlig.</p> <p>På pladsen er i forvejen placeret containere til ikke-farligt affald.</p> <p>Affaldet må i dag opbevares indendørs og i området ved vandrens. Området er indtegnet på bilag B i Revurdering af miljøgodkendelse, december 2009. Godkendelsen stiller krav om at farligt affald skal opbevares indendørs eller overdækket og med mulighed for opsamling af eventuelt spild. Lige som der er krav til maksimalt oplag af affald. Disse krav søges ikke ændret.</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.</p>
8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt.

- C. Oplysninger om etablering	
9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer.	I K1-gården etableres en overdækning, med plads til 2 vippecontainerne, på hver 350 l På pladsen ved P4 vælges en lukket container, der er væsketæt. Affaldet i containeren er således beskyttet mod vejrlig.
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 tidshorizont for gennemførelse af disse.	Etableringen ønskes gennemført 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 A Området er omfattet af Frederikssund kommuneplan 2009-2021, tillæg nr. 016, område E 1.1, samt Frederikssund kommunes lokalplan nr. 23.
12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	Driftstiden er - ligesom de øvrige afdelinger på fabrikken - godkendt til 7-døgnsdrift hele året. Ændringen 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.	Det ansøgte vil ikke medføre ændringer i til- og frakørselsforhold
- E. Tegninger over virksomhedens indretning	
14) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende: - 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.	Placering af oplagspladserne fremgår af bilag B Oversigtskort over afspærringsventiler for områder fremgår af bilag C

<ul style="list-style-type: none"> - 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>	
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>Det ansøgte vil ikke medføre ændringer i samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.</p> <p>Det ansøgte vil ikke medfører ændring den maksimale mængde affald, der oplagres inden bortskaffelse.</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>Det ansøgte vil ikke medføre ændringer i virksomhedens procesforløb</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>Det ansøgte vil ikke medføre ændringer i forhold til nuværende</p>
<p>19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.</p>	<p>Ikke relevant</p>
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>Haldor Topsøe A/S er i Danmark alene om produktion af katalysatorer til den kemiske procesindustri og til miljøforbedrende foranstaltninger som røggasrensning og katalytisk forbrænding af opløsningsmidler.</p> <p>Der findes ingen BREF-note der specifikt beskriver produktion af heterogene katalysatorer.</p> <p>I forbindelse med ansøgning om oplag af farligt affald i K1-gården og ved P4 er BREF for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri og BREF for immissioner fra oplagring gennemgået.</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>På overordnet plan foreskriver BREF dokumenterne anvendelse af miljøledelsessystemer og – værktøjer.</p> <p>Haldor Topsøe har certificeret miljøledelsessystem ISO 14001 siden 2006. Virksomheden har således procedurer og instrukser, der opfylder BAT-krav herfor.</p> <p>I BREF for immissioner fra oplagring angives i afsnit 5.1.2 at det er BAT at</p> <ul style="list-style-type: none"> • anvende lagerbygning og/eller overdækket udendørsområde, • anvende lagerceller for oplagringsmængder mindre end 2500 liter eller kg • separere emballerede farlige stoffer i lager fra øvrige • separere eller adskille uforenelige stoffer <p>De ansøgte områder til oplag af farligt affald indrettes således at ovenstående BAT-krav opfyldes.</p>
<p>- H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</p>	
<p>Luftforurening</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>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</p>	<p>Ikke relevant</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>Ikke relevant</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.	Ikke relevant
Spildevand	
25) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype: <ul style="list-style-type: none"> – Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m. – Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år. – Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til 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. 	Ikke relevant
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 til lige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.	Ikke relevant
Støj	
27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.	Ændringen vil betyde mindre intern kørsel med farligt affald for produktionsafdelingerne syd for Linderupvej.
28) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.	Der er ikke planlagt støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger ifbm ændringen.

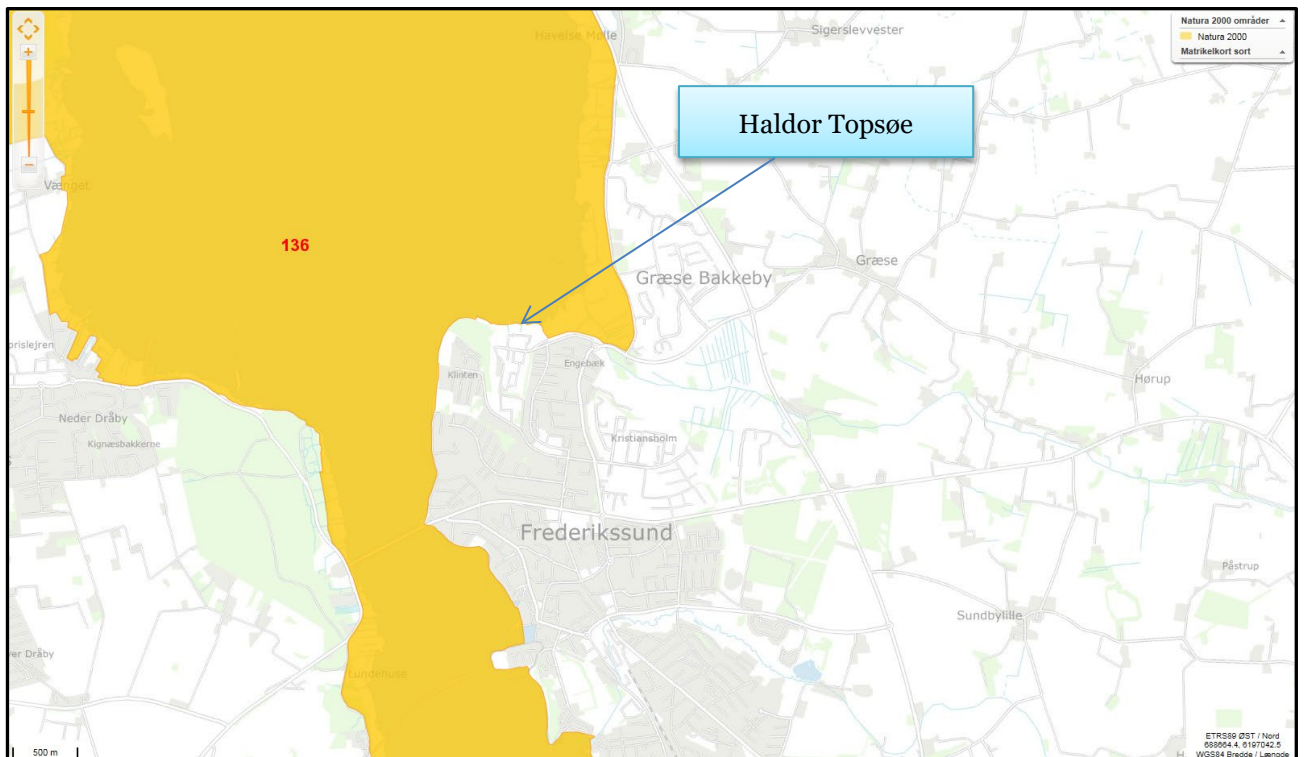
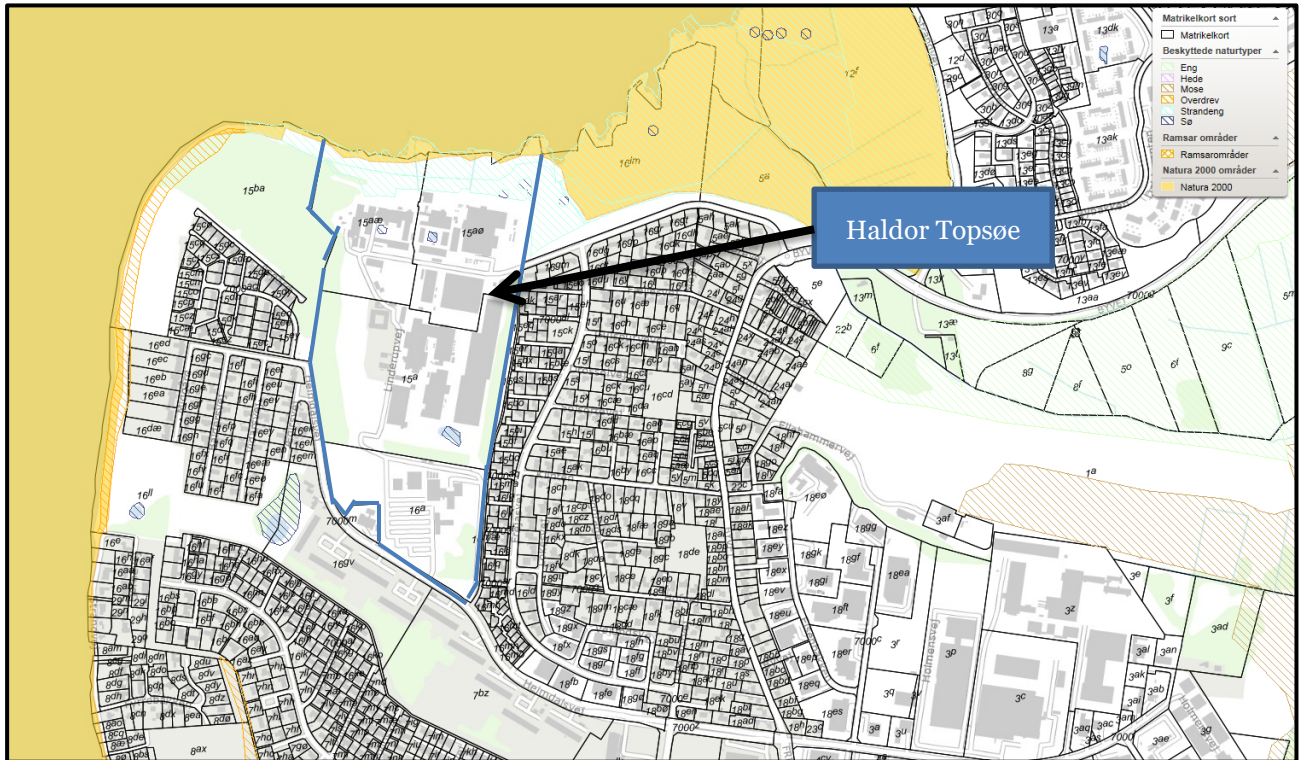
29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.	Den årlige støjkortlægning vil blive opdateret, når ændringerne er gennemført.
Affald	
30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.	Ingen ændring
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.	Se pkt 6. Der ændres ikke på mængden af affald, der opbevares på virksomheden.
Jord og grundvand	
32) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.	Vippecontainere i K1-gården og transportcontaineren ved P4 er udført med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i dem. Pladsen, hvor containerne skal stå er udført med tæt belægning. Overfladevand fra pladsen ved P4 ledes til virksomhedens overfladevandssystem. Det er muligt at afspærre området i tilfælde af spild. Overfladevand fra K1-gården ledes til vandrens, hvor overfladevand behandles. Der er således ikke udledning af overfladevand fra K1-gården.
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.	Ændringen vurderes ikke at være omfattet af BTR, idet der udelukkende opbevares fast affald i containere. Evt. spild vil blive opdaget med det samme og kan opsamles.
- I. Forslag til vilkår og egenkontrol	
34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrolvilkår 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.	Opbevaring af farligt affald er omfattet af vilkår 3 og vilkår 64 i revideret miljøgodkendelse, december 2009. Områderne, hvor containerne ønskes placeret er omfattet af vilkår 1, 54, 65 og vilkår 66 i revideret miljøgodkendelse, december 2009. Haldor Topsøe vil fortsat kunne overholde vilkårene efter ændringen.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.	
J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	Ingen særlige emissioner
36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.	Overfladevand fra pladsen ved P4 ledes til virksomhedens overfladevandssystem. Det er muligt at afspærre området i tilfælde af spild.
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.	Ikke relevant
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.	Ingen særlige, vilkår 90 om ophør i miljøgodkendelse december 2009 følges.
L. Ikke-teknisk resume	
39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.	<p>Haldor Topsøe ønsker at øge antallet af områder, hvor der må opbevare farligt affald inden affaldet køres til bortskaffelse. Ændringen vil forbedre affaldslogistikken og mindste intern kørsel med farligt affald på fabriksområdet.</p> <p>Der søges om placering af 2 vippecontainere, 350 l, i K1-gården. Der etableres et halvtag over containerne, der beskytter mod vejrlig. Vippecontainerne er med tæt bund</p>

Bilag C

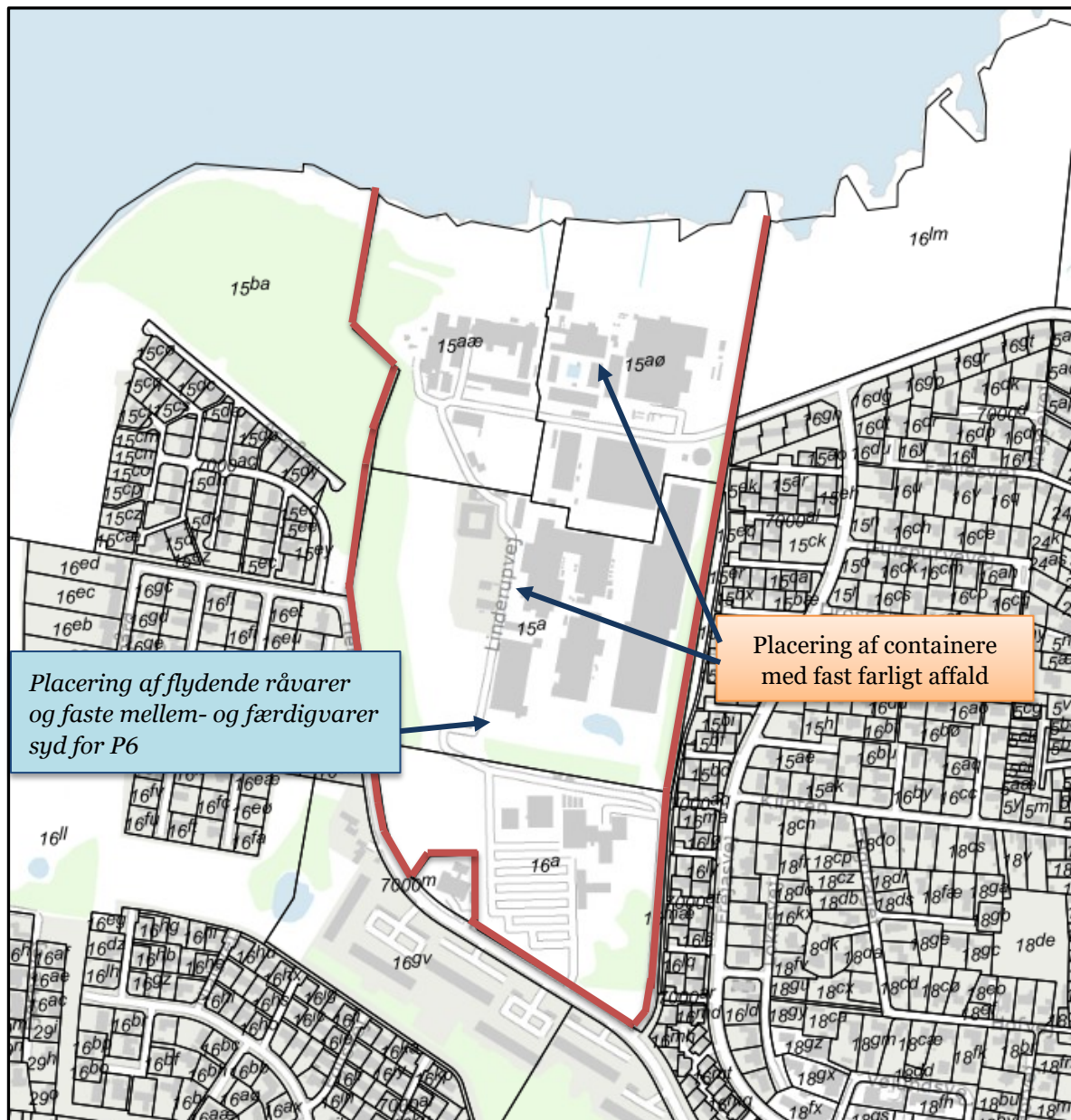
Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne

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



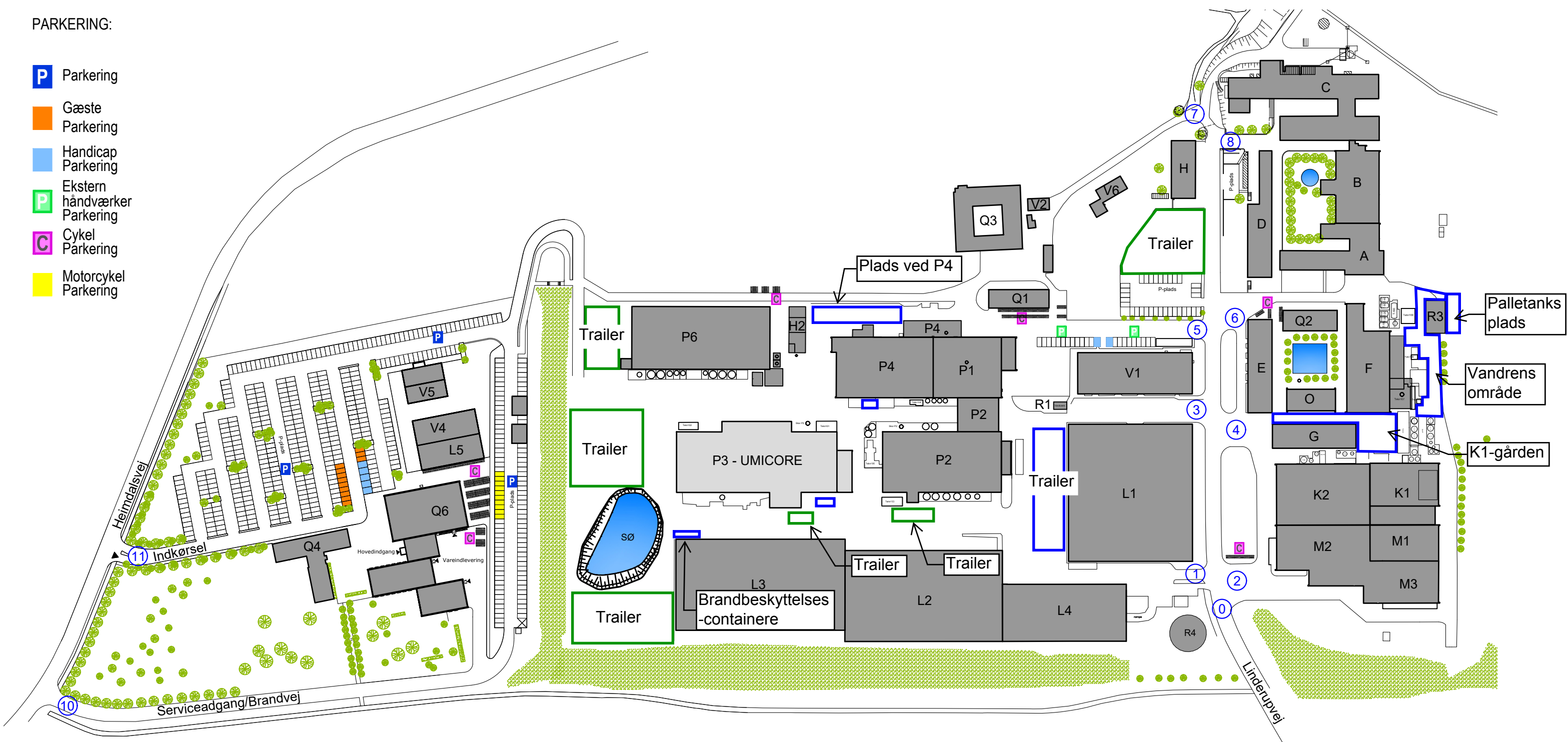
Bilag D

Placering af virksomheden, herunder placering af oplagspladser syd for bygning P6, i K1-gården og ved P4



PARKERING:

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



- Opbevaring af kemikalier
- Opbevaring af kemikalier og farligt affald

Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lbkg. nr. 681 af 02/07/2019 om miljøbeskyttelse

Lbkg. nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Bekendtgørelser

Bkg. nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed

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

Bkg. 121 af 04/02/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Vejledninger

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder

Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996, supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder



Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02209 og
MST-1270-02484
Ref. major / bebha
Den 3. oktober 2019

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport ved etablering af nye oplagspladser på Haldor Topsøe A/S

Haldor Topsøe A/S har den 14. marts 2017 (ansøgning dateret 2. marts 2017) og den 1. februar 2018 (revideret ansøgning dateret 10. juli 2018) fremsendt ansøgning om tilladelse til etablering af nye oplagspladser for flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer samt for fast farligt affald. På grund af pladsudfordringer ønsker virksomheden at udvide trailerpladsen syd for P6 til at kunne rumme flydende råvarer og faste mellem- og færdigvarer. Virksomheden ønsker desuden at opsætte 2 containere op til 660 liter i K1-gården og en 20 m³ container ved P4 til fast farligt affald.

I forbindelse med ansøgningerne har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Haldor Topsøe A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.2 i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

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

Miljøstyrelsen afgjorde den 28. juni 2018, at Haldor Topsøe A/S skulle udarbejde en basistilstandsrapport for virksomhedens aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Miljøstyrelsen anser påbuddet om basistilstandsrapport for efterkommet, jf. brev dateret den 8. juli 2019.

De ansøgte projekter omfatter anvendelse af eksisterende oplagspladser syd for bygning P6 til flydende råvarer og faste mellem- og færdigvarer samt etablering af plads i K1-gården og ved P4 til fast farligt affald. Ansøgte projekter er ikke omfattet af ovennævnte basistilstandsrapport.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20. november 2018

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at anvendelse af trailerplads syd for P6 til flydende råvarer og faste mellem- og færdigvarer samt etablering af plads for fast farligt affald i K1-gården og ved P4 ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med disse projekter, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har som en del af Haldor Topsøe A/S's ansøgninger modtaget oplysninger om de stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de ansøgte projekter.

Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordningen 1272/2008² i forbindelse med ændringen af bilag 1-virksomheden.

Flydende råvarer

Følgende råvarer på flydende form ønskes placeret i tankvogne på trailerpladsen syd for P6: Ammoniakopløsning, kaliumhydroxidopløsning og salpetersyre.

Af ovennævnte stoffer er det kun ammoniakopløsning, der eventuelt kan give anledning til en længerevarende forurening af jord- og grundvand. Ammoniakopløsning har en faresætning H412 - skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

På grund af ammoniaks flygtighed vil en del fordampe ved et eventuelt spild af ammoniakopløsning. Den del af ammoniakken, som ikke fordamper, vurderes relativt let at kunne transporteres i jorden, men vil undervejs blive omdannet til ammonium, som under aerobe (iltrige) forhold bliver omsat til nitrat af jordbakterier.

Både ammonium og nitrat er mobile i jord- og grundvand, og nitrat er en velkendt kilde til grundvandsforurening under landbrugsarealer og forurening af visse drikkevandsboringer. Hverken ammonium eller nitrat er i sig selv klassificeret som et farligt stof, og en eventuel forurening udløst af et uheld med spild af ammoniakopløsning vil ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en eventuel restforurening ved driftsophør.

Det vurderes, at virksomhedens anvendelse af ammoniakopløsning ikke vil udgøre en risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Faste mellem- og færdigvarer

På trailerpladsen syd for bygning P6 vil der placeres trailere med faste mellem- og færdigvarer, stoffer som er omfattet af miljøgodkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014.

Mellem- og færdigvarerne vil indeholde forskellige metalforbindelser (herunder nikkel-, zink-, kobberforbindelser mm) stoffer som vurderes at være farlige i hen-

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

hold til forordningen og vil kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Mellem- og færdigvarer som placeres på trailerpladsen, er alle faste stoffer, som opbevares i UN-godkendte emballager. Der vil ikke ske en håndtering, ompakning mm. af varerne på pladsen.

Trailerne er placeret på tæt belægning, og overfladevand fra pladsen syd for P6 ledes til virksomhedens overfladevandssystem. Overfladevandskloakken er udstyret med afspærringsventiler, som kan lukkes i tilfælde af spild. Tæt ved trailerpladsen syd for P6 er der placeret en miljøboks, der indeholder materiale til opsamling og inddæmning af eventuelt spild. Pladsen er desuden omfattet af krav om, at spild straks fjernes og arealer rengøres, daglig inspektion af pladsen, inspektion for skader og revner i befæstede arealer 1 gang i kvartalet samt inspektion af regnvandsystemet 1 gang hvert 5 år.

Miljøstyrelsen vurderer, at opbevaringen af faste mellem- og færdigvarer på trailerpladsen ikke vil give anledning til en længerevarende jord- og grundvandsforurening, da det er faste mellem- og færdigvarer som opbevares og da der ikke sker håndtering, ompakning mm på arealet. Desuden er der ingen kørsel med lastbiler, udover kørsel med trailere og tankvogne.

Fast farligt affald

Det faste farlige affald er ikke klassificeret i henhold til forordningen.

Fast farligt affald vil i K1-gården blive opbevaret i to containere på op til maksimalt 660 liter. Containerne er med tæt bund og overdækkede eller forsynet med tæt låg. Affaldet er emballeret i plastsække, der er lukket med strip, inden de placeres i containerne. Alt fast farligt affald "samles" i containeren ved P4 inden affaldet transporteres til godkendt modtager. Containeren ved P4 er lukket og væsketæt.

Der er tæt belægning på alle pladser, og overfladevandet ved P4 ledes til virksomhedens overfladevandssystem. Overfladevandskloakken er udstyret med afspærringsventiler, som kan lukkes i tilfælde af spild.

Overfladevand fra oplagspladsen i K1-gården ledes til intern vandrens for procespildevand, hvor vandet behandles. Der er således ikke udledning af overfladevand fra K1-gården.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at opbevaringen og håndteringen af fast farligt affald ikke vil kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen

Miljøstyrelsen har fremsendt udkast til afgørelse til virksomheden.

Virksomheden ansøgte om at opsætte to 350 liters vippecontainere i K1-gården. De overvejer i fremtiden at overgå til plastcontainere med låg, disse kan være på op til 660 liter. Affaldet vil fortsat være emballeret i lukkede plastsække inden placeringen i plastcontainerne.

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til ændringerne, og teksten er blevet tilrettet.

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 den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet³.

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

- Ammoniakopløsning ikke vil kunne give anledning til en længerevarende jord- og grundvandsforurening
- Mellem- og færdigvarer er på fast form og opbevares i lukkede trailere
- Opbevaring og transport af mellem- og færdigvarer sker på tætte befæstede arealer
- Der sker ingen håndtering, omhældning/ompakning mm af hverken flydende råvarer, faste mellem- og færdigvarer eller fast farligt affald på arealerne
- Der foregår ingen anden transport på oplagspladserne
- Der er daglig inspektion (safety walk) på området, hvor pladserne bl.a. inspiceres for eventuelt spild
- Der er fast tæt belægning og mulighed for opsamling af spild. Endvidere kan overfladevandskloakken afspærres, så et eventuelt spild kan tilbageholdes
- Risikoen for et større spild vurderes at være meget lille, og der vurderes ikke at være risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening.

Disse forhold gør, at Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke kan give anledning til en længerevarende forurening af jord- og grundvand.

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:

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

Nærmere klagevejledning vil fremgå 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.

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner

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

Med venlig hilsen

Marianne Jordt
tlf. 7254 4943
major@mst.dk