



Miljøgodkendelse

For:

Haldor Topsøe A/S

Anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02699
Ref. bebha / anjro

MILJØGODKENDELSE

**For:
Haldor Topsøe A/S**

Adresse: Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund
Matrikel nr.: 15 aæ Ude Sundby, Frederikssund Jorder
CVR-nummer: 41853816
P-nummer: 1.003.065.230
Listepunkt nummer: 4.2 Fremstilling af uorganiske kemikalier
J. nummer: MST-1270-02699

Godkendelsen omfatter:

Anvendelse af P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere

Dato: 24. maj 2019

Godkendt af: Berit B. Husballe

Annonceres den 24. maj 2019

Klagefristen udløber den 21. juni 2019

Søgsmålsfristen udløber den 24. november 2019

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

Revurdering 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
C	Spildevand, overfladevand mv.	5
D	Jord og grundvand	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Spildevand, overfladevand m.v.	8
D	Jord og grundvand	9
E	Øvrige forhold	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
4.	Forholdet til loven	12
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	14
4.3	Tilsyn med virksomheden	14
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	14
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16

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. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Oversigtsplan med godkendte udendørs oplagspladser (ikke tankgrave)
- Bilag F. 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.

Virksomhedens eksisterende aktiviteter miljøforhold er reguleret af seneste re-vurdering af miljøgodkendelse fra 2009 med senere tillægsgodkendelser. Gældende miljøgodkendelser omfatter ikke aktiviteter på Linderupvej 4 (matr.nr. 15 aæ Ude Sundby, Frederikssund Jorder).

For at forbedre virksomhedens transportlogistik har Haldor Topsøe A/S ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere med alumina-pulver (mellemvare, som primært består af aluminiumhydroxid) fra afdeling P2. Hidtil er kun tomme trailere opbevaret på P-pladsen, og opbevaring af de fyldte trailere er sket på virksomhedens eksisterende godkendte trailerpladser ved bygning P2 og P3.

På trailerne er lukkede containere med tætte innerlinere fyldt med alumina. Der vil maksimalt blive opbevaret 11 containere á max. 20 tons.

Afvandingen fra P-pladsen vil blive ændret, så eksisterende afledning til faskine af-blændes, og overfladevand tilkobles virksomhedens eksisterende overfladevandssystem.

Tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder, før der foreligger en miljøgodkendelse til anvendelse af P-pladsen til fyldte trailere blev meddelt af Miljøstyrelsen den 15. marts 2019. De tilknyttede anlægsarbejder forventes færdig maj 2019.

Miljøstyrelsen meddeler hermed miljøgodkendelse til det ansøgte.

Miljøforhold

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

Ændringerne medfører ikke luftforurening, lugt eller øgede affaldsmængder.

De støjmæssige forhold påvirkes ikke.

Overfladevand

Mængden af overfladevand, der bortledes til eksisterende overfladevandssystem med sandfang, olieudskillere og sandfilter, øges i mindre omfang. Udledningen sker kontrolleret via regnvandsbassin til Græse Å, og systemet kan afspærres i tilfælde af spild. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af recipienter med de vilkår, som fastsættes, bl.a. om at alumina ikke må eksponeres for regnvand, og den nævnte håndtering, som finder sted af overfladevandet i det eksisterende overfladevandssystem.

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 vist angår 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

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

Vurdering

Det vurderes, at anvendelse af P-pladsen til fyldte containere vil kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Ansøgningen fremgår af bilag A.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed anvendelse af P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere.

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.

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

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 ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

B Indretning og drift

- B1 På P-pladsen må maksimalt opbevares 11 fyldte trailere med containere, der hver kan rumme 15-20 tons.

B2 På P-pladsen ved bygning D skal oplag af kemikalier (farlige stoffer¹) ske i tætte egnede beholdere, overdækket og beskyttet mod vejrlig.

Oplagspladsen skal have tæt belægning og være indrettet, så spild holdes inden for et afgrænset område. Pladsen skal være indrettet så regnvand ikke kan afledes til ubefæstet areal.

B3 P-pladsen ved bygning D indføres på bilag B, som viser godkendte pladser til opbevaring af kemiske stoffer og produkter, herunder farligt affald på udendørs arealer uden for tankgravene, jf. bilag B i godkendelse af trailer-plads og brandbeskyttelsescontainere af 28. februar 2014. Det ajourførte bilag findes i nærværende miljøgodkendelse som bilag F.

C **Spildevand, overfladevand mv.**

C1 Fra virksomheden må til Græse Å udledes tag- og overfladevand fra i alt 7,62 ha.

D **Jord og grundvand**

D1 Tætheden af afløbsrenden fra P-pladsen skal dokumenteres.

Kontrol af tætheden af renden skal udføres af en uvildig sagkyndig. Dokumentation for tætheden skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 24. juni 2019.

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 anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere kan ske uden, at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Den ansøgte ændring giver ikke anledning til en udvidelse af produktionen eller ændring i kørsel til/fra virksomheden. Støjforholdene på virksomheden vil ikke blive påvirket.

Det ansøgte giver anledning til en mindre forøgelse af udledning af overfladevand til Roskilde Fjord via Græse Å. Det vurderes, at det ansøgte ikke ændrer risikoen for, at overfladevand, som udledes via Græse Å, forurenes med metaller.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

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

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

Grundvand

Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.

Naturbeskyttelse

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

Det ansøgte giver anledning til en mindre forøgelse af udledning af overfladevand til Roskilde Fjord via Græse Å. Udledningen vil ikke give anledning til påvirkning af åen eller fjorden, jf afsnit 3.2.2. Det ansøgte vurderes ikke at give anledning til en ændret sammensætning af stoffer i overfladevand fra virksomheden.

Det ansøgte vil ikke give anledning til påvirkning af det nærtliggende Natura 2000-område, bilag IV-arter eller §3-områder.

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

Vilkår A3

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

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret fastholder, at der på P-pladsen maksimalt opbevares 11 fyldte trailere med container, der hver kan rumme 15-20 tons. Vilkåret er i overensstemmelse med det ansøgte.

Vilkår B2

Der vil kun være oplag af kemikalier på fast form. Containerne er af stål med innerlinere af plast, som fyldes med aluminapulver og lukkes, hvorefter containerne lukkes og plomberes. Containerne vil som hidtil blive fyldt og lukket indendørs i bygning P2 inden transport på trailer til P-pladsen. Der foregår ingen håndtering af kemikalier på P-pladsen. Efter henstand køres trailerne ud fra fabriksgrunden.

Den beskrevne indretning og drift af den nye oplagsplads vil medføre, at kemikalier opbevares i tætte egnede beholdere, der er overdækket og beskyttet mod vejrlig for at mindske risikoen for forurening af overfladevand og jord- og grundvand. Dette fastholdes i vilkår.

Belægning mv. kørearealer og parkeringspladser

P-pladsen og tilhørende interne transportveje har tæt asfaltbelægning, således at der er mulighed for, at spild kan samles op. Pladsen har fald mod en rende i beton. Afvanding fra P-plads og interne transportveje sker til eksisterende overfladevandssystem. Dette er i overensstemmelse med krav til kørearealer og parkeringspladser i vilkår 1 i seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009.

Der stilles krav om, at overfladevand ikke må kunne løbe til ubefæstet areal, hvilket kan opfyldes med den planlagte etablering af afløbsrende.

Påkørselssikring

P-pladsen er lokaliseret i den nordvestlige del af fabriksområdet, hvor der er begrænset trafik og dermed minimal risiko for påkørsel af containere med spild til følge. Der stilles derfor ikke vilkår om påkørselssikring.

Vilkår B3

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 senest opdateret i miljøgodkendelse af trailerplads og brandbeskyttelsescontainer af 28. februar 2014. Med nærværende godkendelse af anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte containere er bilaget ikke længere dækkende. Derfor opdateres bilaget i nærværende godkendelse.

C Spildevand, overfladevand m.v.

Overfladevand fra P-pladsen vil via den nyetablerede rende langs pladsen, der tilsluttes en eksisterende afløbsrende nordvest for bygning V1, blive ledt til eksisterende overfladevandssystem på den nordlige del. Eksisterende faskine under P-pladsen aflændes og eksisterende afløbsbrønde nedlægges.

Det nye afvandringsområde på P-pladsen bliver en del af eksisterende område 3, som vil kunne afspærres i tilfælde af spild i forbindelse med anvendelse af pladsen til fyldte trailere. Dermed er det muligt at leve op til vilkår 54 i seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009.

Det eksisterende system leder overfladevandet via eksisterende sandfang og olieudskiller i overensstemmelse med vilkår 53 i nævnte miljøgodkendelse. Overfladevandet ledes over eksisterende sandfilter, som er placeret efter det gamle regnvandsbassin, inden udledning til Græse Å.

I forbindelse med etablering af et nyt forsinkelsesbassin i 2014 blev 40 % af oplandet til det gamle bassin fjernet. Inddragelsen af P-pladsen ved bygning D til fyldte trailere vil øge det nuværende opland til det gamle bassin med 0,12 ha svarende til ca. 2 % af det oprindelige opland. Oplandet til det gamle bassin vil således fortsat være mindre end det oprindelige. Årsmiddelnedbøren for området er steget med ca. 10 % siden dimensioneringen. På dette grundlag vurderes, at gældende krav om maksimalt 2 overløb årligt til Roskilde Fjord fortsat vil være overholdt, jf. vilkår 52 i nævnte miljøgodkendelse.

Vilkår C1

Det samlede areal, hvorfra der afledes overfladevand til Græse Å, øges med anvendelse af P-pladsen til fyldte trailere med 0,12 ha til mere end de i vilkår E1 fastsatte

i alt maksimale 7,5 ha, hvorfra der må udledes overfladevand, jf. miljøgodkendelse af 28. februar 2014.

Overfladevandet kan indeholde metaller fra regnvand og eventuelt fra håndtering af alumina. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af, at

- der er etableret et nyere forsinkelsesbassin, så oplandet til det gamle regnvandsbassin fortsat vil være reduceret i forhold til tidligere
- arealet, hvorfra der udledes overfladevand til Græse Å, øges med 1-2 %, og mængden af udledt overfladevand øges kun minimalt
- alumina er på fast form og fortrinsvis består af aluminium hydroxid, som ikke er klassificeret
- alumina transporteres og opbevares i lukkede, forseglede stålcontainere forsynet med tætte lukkede innerlinere af plast. Der sker ingen udendørs håndtering
- at de fyldte trailere tidligere har været opbevaret på tilsvarende oplagspladser andre steder på virksomheden
- P-pladsen er lokaliseret i den nordvestlige del af fabriksområdet, hvor der er begrænset trafik og dermed minimal risiko for påkørsel af containere med spild til følge
- afledning af overfladevand fra P-pladsen kan afspærres
- rensningen af overfladevand opretholdes

at det øgede areal ikke vil give anledning til påvirkning af Græse Å og Roskilde Fjord, hverken i tilfælde af utilsigtede hændelser eller ved daglig drift.

Der fastsættes et nyt vilkår for det øgede totale afledningsareal på 7,62 ha, hvorved vilkår E1 i miljøgodkendelse af 28. februar 2014 bortfalder.

D Jord og grundvand

Vilkår D1

Asfaltbelægningen på P-pladsen og afløbsrenden er omfattet af krav om tæthedskontrol hvert kvartal, jf. vilkår 65 i seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009.

Miljøstyrelsen vurderer, at tætheden af den nye afløbsrende skal dokumenteres af eksternt firma inden ibrugtagning. Der stilles vilkår om dette, da overfladevand, der ledes til renden kan være forurennet i tilfælde af spild på det afvandede areal.

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med det ansøgte.

Der henvises til bilag F, hvor afgørelsen, herunder begrundelsen, er vedlagt.

Monitering

Der vurderes ikke at være behov for at fastsætte vilkår for monitering på nuværende tidspunkt. Vilkår for monitering vil blive taget op i forbindelse med revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelser.

E Øvrige forhold

Luftforurening

Anvendelse af P-pladsen til fyldte trailere vil ikke give anledning til luftforurening, da mellemvarerne på fast form opbevares i tætte, lukkede emballager.

Lugt

Oplag af fyldte trailere på P-pladsen vil ikke give anledning til lugt. Mellemvaren er lugtfri.

Støj

Anvendelsen af P-pladsen til fyldte trailere øger ikke støjen fra virksomheden, da transportvejene ikke ændres og kørslen ikke øges i forhold til eksisterende anvendelse af pladsen til tomme trailere og anvendelsen af eksisterende oplagspladser til fyldte trailere.

Kørsel med trailere til og fra afdeling P2 sker som hidtil fortrinsvis i dagperioden samt i mindre grad i aftenperioden.

Affald

Der dannes ikke affald i forbindelse med anvendelsen af P-pladsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte yderligere vilkår for driftsforstyrrelser og uheld, da risikoen herfor ikke øges. P-pladsen vil blive omfattet af krav om daglig inspektion for spild, jf. vilkår 74 i seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009.

Risikomæssige forhold

Anvendelse af P-pladsen til fyldte containere giver ikke anledning til ændrede risikoforhold, da der ikke indgår risikostoffer.

Bedst tilgængelig 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 på P-pladsen er omfattet af BREF-dokumentet "Emissioner fra oplag". Det sker med særligt henblik på:

- Anvende lukkede oplag (f.eks. lukkede containere):
Der anvendes lukkede stålcontainere med tæt innerliner af plast
- Nedbringelse af transportveje:
Det giver bedre transportlogistik og dermed mindre brug for akut transport ud af fabrikken

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra Frederikssund Kommune

Frederikssund Kommune har den 5. marts 2019 oplyst, at kommunen ingen bemærkninger har til ansøgningen.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 27. februar 2019. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til afgørelse til kommentering.

Der er modtaget følgende bemærkninger fra virksomheden:

En præcisering til nedenstående afsnit på side 2:

”Trailerne rummer lukkede containere med tætte plastbeholdere fyldt med alumina. Der vil maksimalt blive opbevaret 11 containere á max. 20 tons.”

Der skal stå noget i retning af:

Trailerne består af lukkede containere med tætte innerline fyldt med alumina. Der vil maksimalt blive opbevaret 11 containere á max. 20 tons.

Endvidere er vedlagt et opdateret bilag B, hvor den nye trailerplads er indtegnet.

Miljøstyrelsen har følgende bemærkninger hertil:

Ovennævnte afsnit er præciseret, se side 2.

En opdateret oversigtsplan over godkendte udendørs oplagspladser findes i bilag E til denne godkendelse.

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 D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

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

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 10. december 2009 (seneste revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009 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.

4.1.2 Listepunkt

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

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 24. maj 2019 truffet afgørelse om, at Haldor Topsøe ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med anvendelse af P-pladsen til fyldte trailere vurderes at kunne medføre risiko for læn-gerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomheden areal.

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

4.1.4 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 ”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. 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.

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

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Det ansøgte påvirker ikke de risikomæssige forhold, jf. afsnit 3.2.2.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 10. januar 2019 modtaget en ansøgning fra Haldor Topsøe A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13 a) i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3, og der er den 15. marts 2019 truffet særskilt afgørelse herom. Det er vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og 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. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser/afgørelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009
- Mellemvareproduktion i bygning P6 af 13. december 2011
- Etablering af laboratorium for langtidstest af DNX-katalysatorer af 27. august 2013
- Trailerplads og brandbeskyttelsescontainere herunder nyt forsinkelsesbassin til overfladevand af 28. februar 2014²
- Ledning til ammoniakvand af 21. oktober 2014
- Afgørelse om ændring af vilkår 9 af 11. juli 2016
- Miljøgodkendelse til produktion af zeolitpulver i afd. F af 6. november 2017.
- Miljøgodkendelse til fremstilling af nikkelpulver i ny tilbygning ved afdeling M af 9. marts 2018
- Påbud om basistilstandsrapport af 28. juni 2018
- Miljøgodkendelse af forsøgsproduktion af ny katalysator i afdeling F og K2 af 7. september 2018
- Miljøgodkendelse til opsætning af port og lempelse af støjvilkår af 30. januar 2019
- Miljøgodkendelse af produktion af TertiNOx og nye CKM-katalysatorer i afdeling K1 og F af 3. april 2019
- Miljøgodkendelse til forsøgsproduktioner af batterimateriale i produktionsafdeling F af 26. april 2019

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 offentlig kloak.

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.

² Vilkår E1 i miljøgodkendelse af 28. februar 2014 bortfalder, jf. afsnit 3.2.2.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.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. 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-foedevareklagenævnet/>).

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 21. juni 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 miljøgodkendelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Frederikssund Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansøgning om anvendelse af P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere.

- 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: 15aæ 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>For at forbedre transportlogistikken ønsker Haldor Topsøe at anvende p-pladsen syd for bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere med Alumina fra afd. P2</p> <p>Trailerne består af 40" container, der hver kan rumme 15-20 tons. Containerne er lukkede og udført i stål. Inden påfyldning af alumina i afd. P2 forsynes containerne med en innerlinier i plast, der er udstyret med en tud i enden. Her igennem fyldes containeren med Alumina-pulver. Når containeren er fuld lukkes tuden med en strip. Containeren lukkes og plumberes. Herefter køres trailerne til P-pladsen ved byg. D og en tom trailer tages med tilbage til afd. P2.</p> <p>Alumina er en aluminiumforbindelse og er nærmere beskrevet i Arbejdspladsbrugsanvisning APB nr 168 og 838, APB'erne er vedlagt</p> <p>De fyldte trailere vil maksimalt stå på p-pladsen 4 dage inden bortkørsel. Der vil maksimalt være 11 fyldte trailer på p-pladsen samtidig.</p> <p>I dag anvendes p-pladsen udelukkende til tomme trailere og tomme containere. Der vil ikke være øget antal kørsler til og fra p-pladsen ifht i den nuværende drift. Støjbidraget fra kørslen til og fra trailerpladsen vil ikke bevirke at støjbelastningen ændres.</p> <p>Ibm projektet vil afvanding fra P-pladsen vil blive ændret. I dag ledes overfladevand fra p-pladsen til faskine under p-pladsen. Dette vil blive afblændet og overfladevand vil blive tilkoblet virksomhedens eksisterende overfladevandssystem.</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.	<p>P-pladsen er udført med tæt asfaltbelægning. Der etableres Aco-afløbsrende langs p-pladsen til opsamling af overfladevand. Der er fald på p-pladsen således overfladet vandet ledes til den nyetablerede afløbsrende. Eksisterende afløbsbrønde nedlægges.</p> <p>Afløbsrenden tilsluttes en eksisterende afløbsrende nordvest for bygning V1. Området bliver derved en del af område 3</p> <p>Afløbesrenden er udført i beton. Rendeelementerne er sat i beton, der sikre at renden er tæt.</p> <p>Afløbesrenden er indtegnet på vedlagte kloakplan</p>
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.	Anvendelse af p-pladsen til fyldte trailere ønskes snarest muligt. Der søges derfor tilladelse til at påbegynde bygge- anlægsarbejde til etablering af afløbsrenden.
- 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.	<p>Oversigtsplan fremgår af bilag</p> <p>Området er omfattet af Frederikssund kommuneplan 2009-2021, tillæg nr. 016, område E 1.1, samt Frederikssund kommunes lokalplan nr. 23.</p>
12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjklender, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	<p>Driftstiden er - ligesom de øvrige afdelinger på fabrikken - godkendt til 7-døgnsdrift hele året. Projektet vil ikke medføre ændringer i den allerede godkendte driftstid på lørdage og søn- og helligdage.</p> <p>Gældende regler for transporttider overholdes.</p> <p>Kørsel med trailere til og fra afd. P2 vil fortrinsvist ske i dagtimerne. Der kan højst produceres alumina svarende til 2-3 containere i døgnet.</p>

	<p>Der er i seneste støjkortlægning indregnet 12 kørsler i dagtimerne (kl. 6-18) og 3 kørsler i aften- timerne (kl. 18-22). (TP2Lv401.lk)</p> <p>Der ændres ikke på dette idet trailerne fyldes i afd. P2 og køres herefter til p-pladsen med en terminal- traktor. Der tages en tom trailer med tilbage fra p-pladsen til afd. P2.</p>
13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støj- belastningen i forbindelse hermed.	<p>Til- og frakørsel til virksomheden sker via Linderupvej.</p> <p>I dag anvendes p-pladsen udelukkende til tomme trailere og containere. Der vil ikke være øget antal kørsler til og fra p-pladsen ifht i den nuværende drift.</p> <p>Støjbidraget fra kørslen til og fra trailerpladsen vil ikke bevirke at støjbelastningen ændres (se pkt. 27- 29).</p>

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>Følgende tegninger er vedlagt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kort over fabrikken • Oversigt over trailerplads 1-10.000 • Oversigtskort 1-50000 • Kloakplan • Luftfoto, der viser placering af trailere på pladsen
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>Ikke relevant, da der ikke ændres på produktionen.</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>Ikke relevant, da der ikke ændres på produktionen.</p>
<p>17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).</p>	<p>Ikke relevant, da der ikke ændres på produktionen.</p>
<p>18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.</p>	<p>Ved spild af alumina, samtidig med kraftig regn, kan dette udledes til recipient. Spild vil blive opdaget ved daglig safety walk og rengjort. Der er ligeledes mulighed for at afspærre spildet inden udledning til recipient.</p>

19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Ikke relevant, da der ikke ændres på produktionen.
- 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>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 projektet er nedenstående BREF-noter gennemgået:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BREF for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri. • BREF for immissioner fra oplagring <p>På overordnet plan foreskriver BREF dokumenterne anvendelse af miljøledelsessystemer og – værktøjer. Certificeret miljøledelsessystem ISO 14001 siden 2006. Virksomheden har således procedurer og instrukser, der opfylder BAT-krav herfor.</p> <p>Oplaget af de faste stoffer på parkeringspladsen sker i henhold til BREF-noten "Emissioner fra oplagring" med særlig henblik på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvende lukkede oplag (lukkede containere) Der anvendes lukkede stålcontainere med tæt innerliner • Nedbringelse af transportveje (giver bedre transportlogistik og dermed mindre brug for akut transport ud af fabrikken)
- 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 vejledning om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</p>	<p>De fyldte trailere giver ikke anledning til luftforurening.</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>	
22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	Der vil ikke være emission fra diffuse kilder
23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Ikke relevant
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	
<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>Det befæstede areal, hvor der opsamles overfladevand, udvides med ca. 1200 m². Overfladevand tilkobles virksomhedens eksisterende overfladevandssystem. Der etableres en afløbsrende langs p-pladsen til opsamling af overfladevand.</p> <p>Principperne for håndtering af overfladevand vil være de samme som for virksomhedens øvrige arealer, hvor vandet ledes gennem eksisterende rørbrønd til sandfang og olieudskillere og videre til opsamling, hvorefter det filtreres inden udledning til Græse å. Det nye område kan afspærres som de eksisterende områder.</p> <p>I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteter på Linderupvej 4, dateret 17/5 2015, Ansøgningen omfattede brug af det tidligere Topsil-område til laboratorie, kantine og testcenter. Ansøgning omfattede afvanding af hele Topsil-området på 1,12 ha. herunder p-pladsen, der ansøges om i denne ansøgning.</p> <p>Der blev foretaget en beregning af overløb til Roskilde Fjord. Beregningen blev lavet i CDS-regn med følgende inddata:</p> <p>Årsmiddelnedbør: 600 mm Region: Øst Gentagelsesperiode år: 0,5 Frekvensfaktor: 1,0 Sikkerhedsfaktor: 1,0</p>

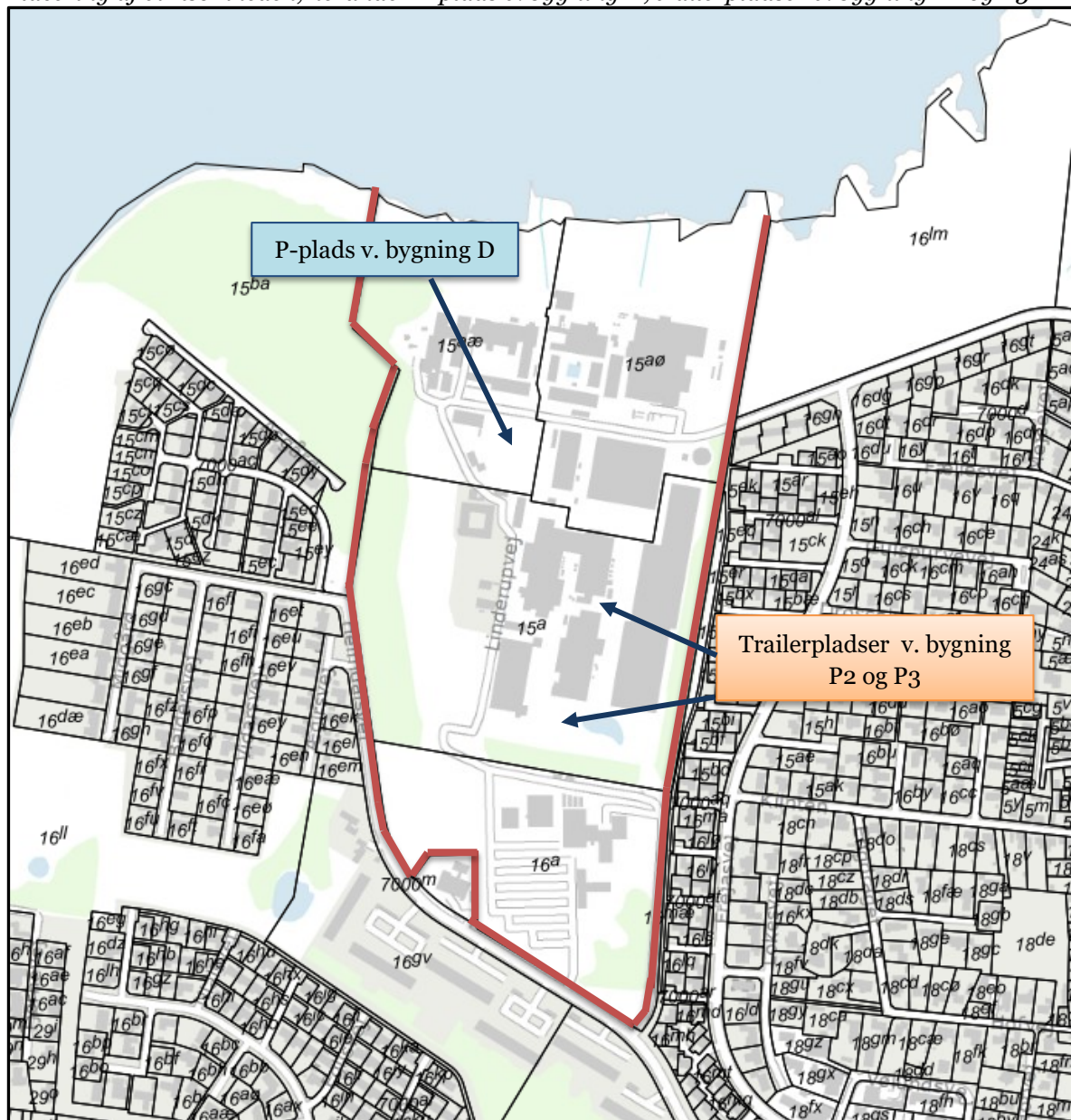
	<p>Årsmiddelnedbør for Frederikssund kommune er nu fastsat til 655 mm, jf kommunens hjemmeside.</p> <p>Da det befæstede areal, der ansøges om i denne ansøgning, kun udgør ca. 10% af det areal, CDS-beregningen omfattede, vil kravet om maksimalt 2 overløb til Roskilde Fjord, derfor overholdes kunne overholdes.</p>
<p>26) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse.</p> <p>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tilige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.</p>	<p>Der foregår ingen håndtering på p-pladsen, vil når de står på pladsen være lukkede og forseglede. risikoen for spild er derfor minimal. Containerne</p> <p>Der ændres derfor ikke på sammensætningen af udledt overfladevand og flowet på maksimalt 13 l/s til Græse Å vil ikke ændres.</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>	<p>Trailerne fyldes i afd. P2 og køres herefter til p-pladsen med en terminaltraktor. Der tages en tom trailer med tilbage fra p-pladsen til afd. P2.</p>
<p>28) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.</p>	
<p>29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.</p>	<p>Der er på virksomheden 1 terminaltraktor til at trække trailerne. Afhentning af tomme trailere fra P-pladsen til afd. P2 er allerede medtaget i den årlige støjberegning, (Støjkilde TP2V401.lk i Støjkortlægning 2017).</p> <p>Det ansøgte vil ikke give anledning til øget antal kørsel og dermed ikke øget støj.</p>
Affald	
<p>30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.</p>	<p>Der bliver ikke dannet affald i forbindelse med brug af p-pladsen</p>
<p>31) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.</p>	<p>Ikke relevant</p>
Jord og grundvand	

<p>32) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.</p>	<p>P-pladsen og tilhørende interne transportveje er befæstet med tæt belægning, afvanding sker til eksisterende overfladevandssystem.</p> <p>Der etableres Aco-afløbsrende langs p-pladsen til opsamling af overfladevand. Der er fald på p-pladsen således overfladet vandet ledes til den nyetablerede afløbsrende. Eksisterende afløbsbrønde nedlægges.</p> <p>Afløbsrenden tilsluttes en eksisterende afløbsrende nordvest for bygning V1. Området bliver derved en del af område 3</p> <p>Afløbsrenden er udført i beton. Rendeelementerne er sat i beton, der sikre at renden er tæt.</p> <p>Belægningen og renderne bliver inspiceret for skader og revner min 1 gang i kvartalet, jf vilkår 65.</p>
<p>33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 13, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.</p>	<p>Anvendelsen af p-pladsen er ikke omfattet af BTR, idet der ikke anvendes stoffer, der jf. afsnit 4.2 i Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter er relevante stoffer.</p> <p>Oplysninger om alumina kan ses af vedlagte APB'er</p>
<p>- I. Forslag til vilkår og egenkontrol</p>	
<p>34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrolvilkår bør indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.</p>	<p>Det foreslås at gældende vilkår 1, 53, 54, 58, 65, 66, 73, 74, 75, 76, 77 i godkendelse af 10. december 2009 skal gælde for anvendelse af P-pladsen ved byg D til fyldte trailere.</p>

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	<p>Ved spild af alumina, samtidig med kraftig regn, kan dette udledes til recipient. Spild vil blive opdaget ved daglig safety walk og rengjort. Der er ligeledes mulighed for at afspærre spildet inden udledning til recipient.</p> <p>Trailerpladsen er lokaliseret i den vestlige del af fabriksområdet, hvor der er begrænset trafik. Containerne på trailerne er lukkede og udført i stål. Det vurderes ikke at være behov for påkørsessikring for trailerne</p>
36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.	Overfladevandssystemet er sikret med afspærringsventiler, olieudskillere, sandfang og regnvandsbasing. Der foretages dagligt safety-walk hvor evt. spild håndteres.
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.	Se pkt. 36
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 ændringer ifht nuværende foranstaltninger
L. Ikke-teknisk resume	
39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.	Se pkt. 6

BILAG B

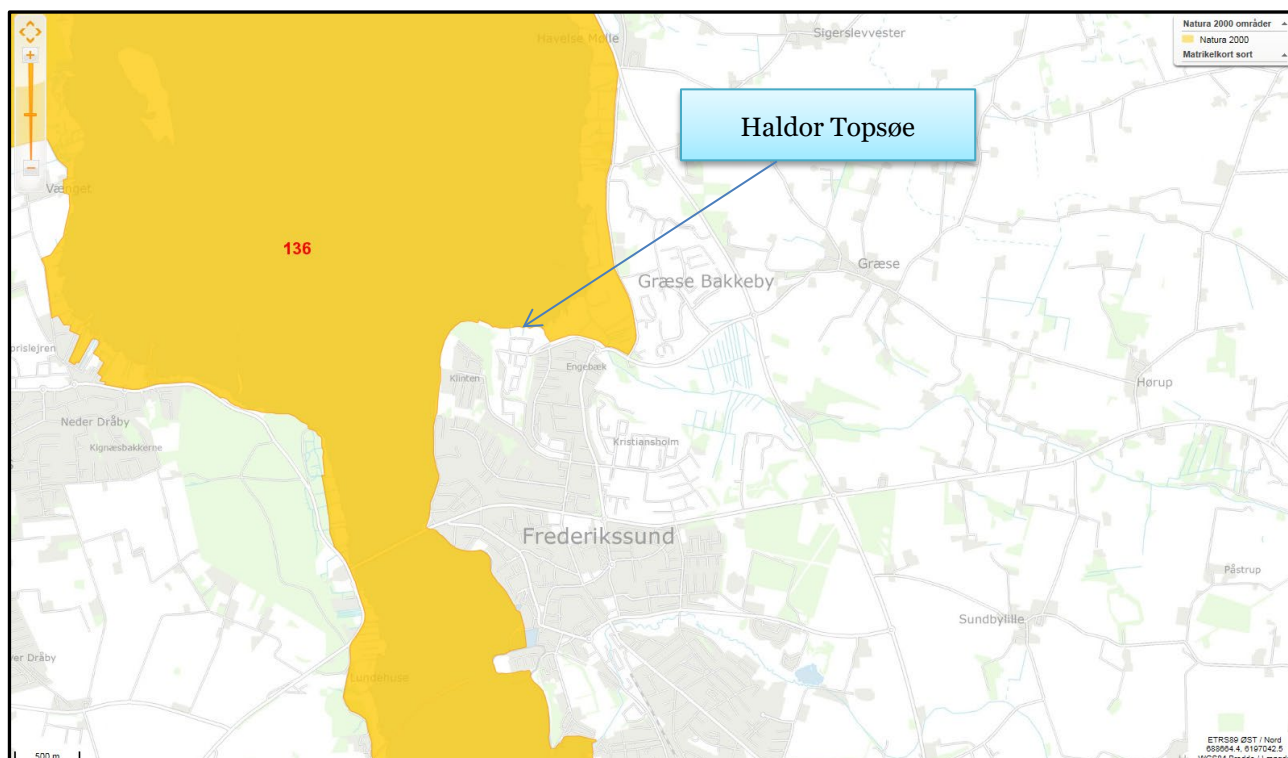
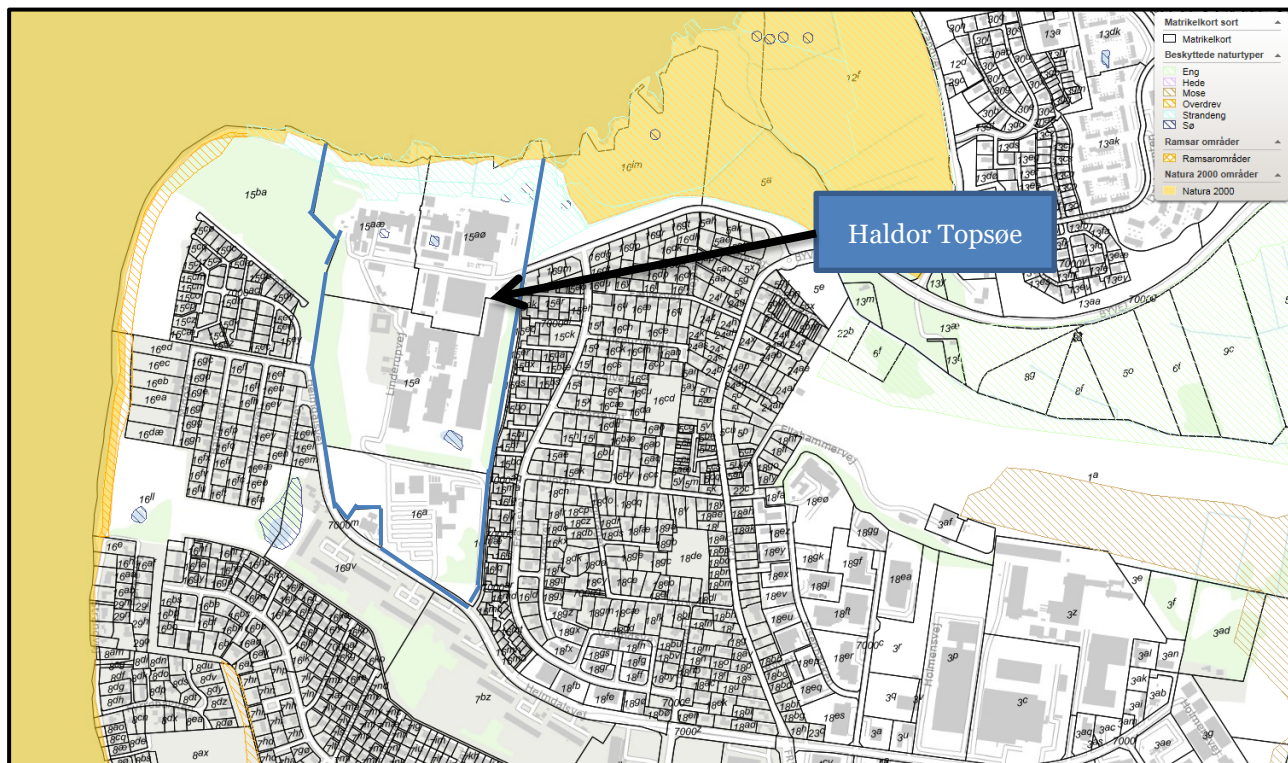
Placering af virksomheden, herunder P-plads v. bygning D, trailerpladser v. bygning P2 og P3



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: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lbkg. nr. 241 af 13/03/2019 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

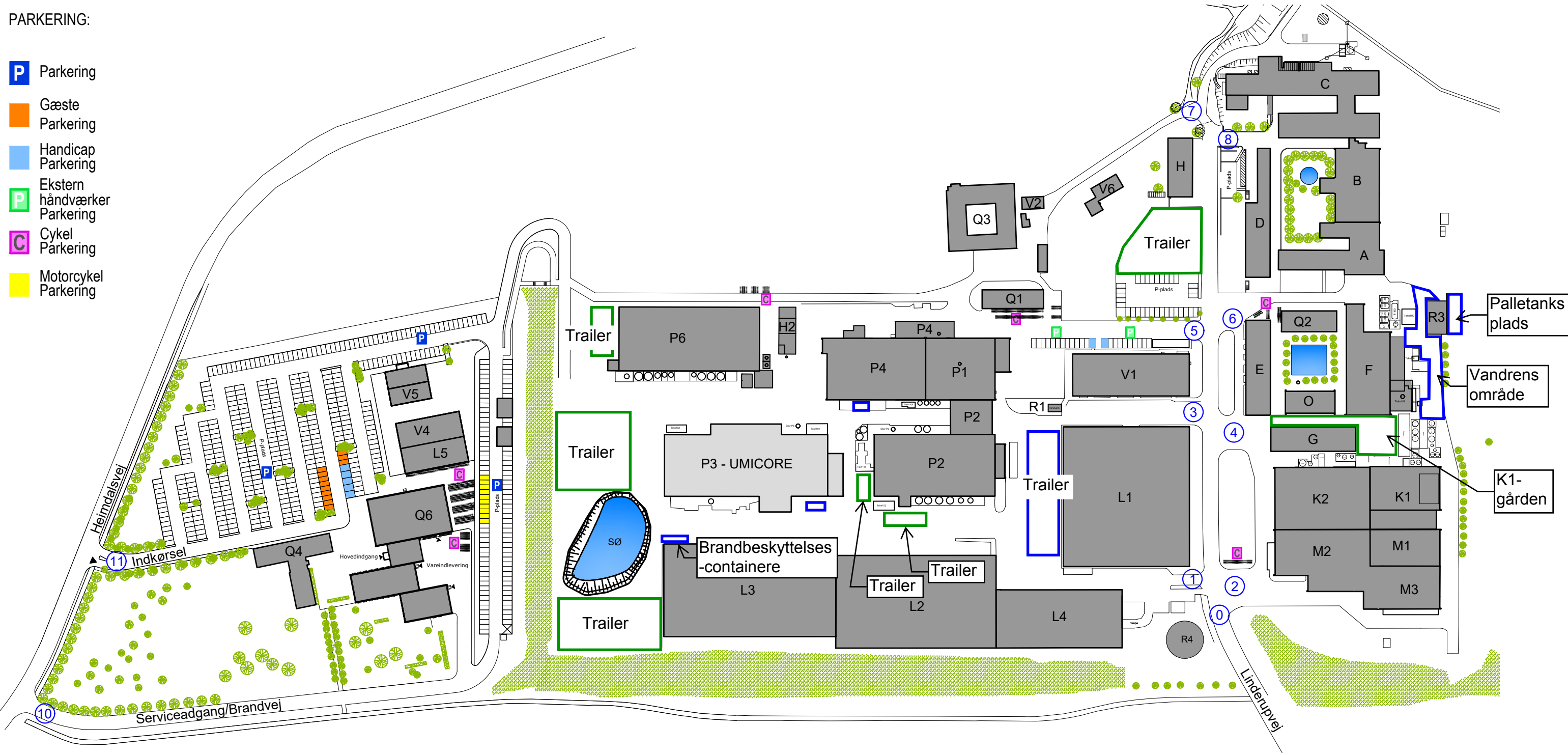
Bkg. 121 af 04/02/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Bilag E Oversigtsplan med godkendte udendørs oplagspladser (ikke tankgrave)



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

Bilag F Afgørelse om basistilstandsrapport



Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02699
Ref. bebha / anjro
Den 24. maj 2019

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Haldor Topsøe A/S i forbindelse med anvendelse af P-plads ved bygning D til fyldte trailere

Haldor Topsøe A/S, Heimdalsvej 4-6, 3600 Frederikssund har den 10. januar 2019 ansøgt om miljøgodkendelse til anvendelse af P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere. I forbindelse med ansøgningen her Miljøstyrelsen modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹ samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

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

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

Miljøstyrelsen afgjorde den 28. juni 2018, at Haldor Topsøe A/S skulle udarbejde en basistilstandsrapport for virksomhedens aktiviteter, der var omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Det ansøgte projekt omfatter anvendelse af eksisterende P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til trailere fyldt med alumina-pulver. Projektet og arealet herfor er ikke omfattet af ovennævnte basistilstandsrapport.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at anvendelse af P-plads ved bygning D, Linderupvej 4 til fyldte trailere på Haldor Topsøe A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med dette projekt, vurderes at kunne medføre risiko for længevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

¹Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136.

<http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

²Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20. november 2018

Oplysninger

Miljøstyrelsen har som en del af virksomhedens ansøgning modtaget oplysninger om de stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte. Oplysningerne angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/20084.

På P-pladsen vil blive opbevaret alumina-pulver, som er på fast form og primært består af aluminiumhydroxid, der ikke er klassificeret. Nogle typer alumina indeholder endvidere mindre mængder af borsyre, der er klassificeret Repr. 1B.

Der opbevares maksimalt 220 tons mellemvare på P-pladsen ad gangen, svarende til 11 containere.

Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen

Miljøstyrelsen har fremsendt udkast til afgørelse til virksomheden.

Virksomheden havde ingen bemærkninger til afgørelsen

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

- Alumina er på fast form og består fortrinsvis af aluminium hydroxid, som ikke er klassificeret
- Alumina transporteres og opbevares i lukkede, forseglede stålcontainere forsynet med tætte lukkede innerlinere af plast. Der sker ingen udendørs håndtering
- Transporten af de fyldte trailere vil som hidtil foregå på virksomhedens interne asfalterede veje med afvanding til overfladevandskloak
- P-pladsen er lokaliseret i den nordvestlige del af fabriksområdet, hvor der er begrænset trafik og dermed minimal risiko for påkørsel af containere med spild til følge
- Der er daglig inspektion af opbevaringen på P-pladsen for spild
- Risikoen for et større spild vurderes at være meget lille, og der vurderes ikke at være risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening

Klagevejledning

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

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

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

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

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Søgsmål

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

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret.

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

Med venlig hilsen

Berit B. Husballe