



Haldor Topsøe A/S

Virksomheder  
J.nr. 2021-49723  
Ref. anjro/major  
Den 12. maj 2022

## Afgørelse om ingen godkendelsespligt for etablering af ny bygning til påfyldning af alumina ved P2

Miljøstyrelsen har den 29.09.2021 (senest opdateret 08.04.2022) modtaget jeres ansøgning om ny fyldegarage til alumina ved bygning P2 til via Byg og Miljø.

### Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning. Herunder forudsættes, at Frederikssund Kommune meddeler en byggetilladelse og evt. nødvendig dispensation fra lokalplanen.

### Miljøvurderingsloven

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven<sup>2</sup>. Der er gennemført screening jf. lovens § 21. Miljøstyrelsen har den 12.05.2022 på baggrund af screeningen truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

### Oplysninger i sagen

Der ønskes etableret en ny mindre bygning i umiddelbar tilknytning til bygning P2. I bygningen etableres indendørs fyldning af containere med alumina (på pulverform). Der er tale om en eksisterende aktivitet, som flyttes til den nye bygning.

Alumina er et produkt, som består af flere metaller, hovedsageligt aluminium, kalium og bor.

### Luft

Projektet indebærer en udsugning på 1.800 Nm<sup>3</sup>/time. Der opsættes HEPA-filter på udsugningen, hvilket sikrer en høj rensegrad. Emissionen af indholdsstofferne i alumina ligger langt under de vejledende emissionsgrænser for stofferne. Der vil ske en minimal merudledning af støv, idet den udsugede luftmængde øges fra 800 til 1.800 Nm<sup>3</sup>/h.

Herudover mindskes udledningen af diffust støv som følge af bedre indkapsling.

### Støj

Nye støjkilder omfatter nyt afkast, transportblæser og vacuumpumpe. Afkastet føres 1 meter over tag og støjdæmpes, så lydeffektniveauet ikke overstiger 64 dB(A). De øvrige støjkilder placeres indendørs i hver sin lydisoleret boks og vil ikke bidrage til øget støj til omgivelserne.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27/10/2021

Det sikres, at støjklenderne ikke bidrager til øget støj.

Etablering af bygningen indebærer ikke ændringer på den eksterne transportvej for transport af containere til og fra P2. Den interne transportvej for transport af containere fra P2 til trailerplads ved bygning D forlænges med ca. 20 meter. Fyldesystemet sikrer en øget fyldningsgrad på 20%, hvorved behovet for anvendelse af containere tilsvarende falder. Dette betyder færre containere, som skal transporteres. Omfanget af transport derfor ikke øges.

Samlet set betyder det ansøgte, at støjbidraget fra virksomheden ikke øges.

#### Spildevand

Det ansøgte indebærer en reduceret dannelse af spildevand. Tidligere har den større støvdannelse ved påfyldning af containere resulteret i behov for rengøring af containere overflade. Dette behov vil blive kraftigt reduceret. Dermed vil også mængden af spildevand blive reduceret.

Spildevandet vil som hidtil blive ledt til afdeling P2's interne vandbehandling, hvor det inddampes og aluminaen vil blive genanvendt på samme måde som i dag. Udledningen vil ske via gulvrender.

Der sker ingen ændringer for overfladevand, da bygningen etableres på et befæstet areal og overfladevand fortsat afledes til overfladevandskloakken.

#### Affald

Det ansøgte genererer ikke affald.

#### BAT

Der anvendes BAT på flg. måde:

- Støvemissionen mindskes ved brug af indesluttethed ved påfyldning
- Vandforbrug og spildevandsmængde reduceres som følge af et mindre behov for rengøring, da støvdannelsen mindskes
- Opsamlet støv i filtre genanvendes
- Der anvendes støvfiltre, som sikrer en høj rensegrad

#### Risiko

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Det ansøgte er beliggende tæt på dampkedelrummet i bygning P2. En konsekvensrapport viser, at det ansøgte projektet ikke ændrer på risikoforholdene.

#### **Høring af Frederikssund Kommune**

Miljøstyrelsen har den 17.03.2022 foretaget en høring af kommunen, som den 08.04.2022 har oplyst flg.:

- o Det ansøgte projekt kræver dispensation fra lokalplanen pga. bygningshøjden samt at det kan forventes, at der vil blive meddelt dispensation.
- o At der er bilag IV-arter i området

#### **Høring af Haldor Topsøe A/S**

Miljøstyrelsen har den 27.04.2022 fremsendt udkast til afgørelse til virksomheden, som ikke har haft bemærkninger hertil.

#### **Miljøstyrelsens vurdering**

Det ansøgte giver ikke anledning til forøget forurening, som redegjort for nedenfor.

#### Luft

Den høje rensegrad på den filtrerede luft betyder, at emissionen af indholdsstofferne i alumina ligger langt under de vejledende emissionsgrænser for stofferne. Også under de nuværende forhold sker der rensning i HEPA-filtre. Luftmængden øges fra

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25/04/2016

800 til 1.800 Nm<sup>3</sup>/h. Som følge af en høj rensegrad anses merudledningen dog for absolut minimal.

Projektet er en forbedring for så vidt angår diffus emission, idet øget indkapsling betyder mindre emission, i overensstemmelse med CWW BREF.

Samlet vurderes det, at støvemissionen ikke øges.

#### Støj

Eneste nye støjkilde, som bidrager væsentligt, er det nye afkast. Dette støj dæmpes, så lydeffektniveauet maksimalt bliver 64 dB(A), svarende til et støjbidrag på maksimalt 5 dB(A) i referencepunkterne.

Transportvejen internt på virksomheden øges i minimal grad, og samtidig falder antallet af kørsler.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke indebærer forøget støj.

#### Spildevand

Mængden af spildevand (fra rengøring) vil blive reduceret, i overensstemmelse med CWW BREF.

Udledningen til det interne vandbehandlingsanlæg vil ske via gulvrender. Tætheden af renderne vil blive kontrolleret i overensstemmelse med fastsatte vilkår herfor, pt. vilkår 66 i afgørelse om revurdering af 10.12.2009.

Udledningen af overfladevand påvirkes ikke.

#### Affald

Det ansøgte genererer ikke affald.

#### BAT

Der er Miljøstyrelsen vurdering, at der anvendes BAT ved det ansøgte projekt, i overensstemmelse med CWW BREF.

#### Risiko

Der er foretaget en høring af risikomyndighederne, som ikke har haft bemærkninger til det ansøgte.

Miljøstyrelsen vurderer på det foreliggende grundlag, at bygningen til alumina containere kan opføres og driftes, uden at det kompromitterer risikoen eller risikobilledet generelt ved bygning P2 og P3. Den nye bygning skal inddrages i sikkerhedsrapporten som en del af driften for P2 når sikkerhedsrapporten skal opdateres ved den 5-årige ajourføring.

#### **Klagevejledning og offentliggørelse**

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

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

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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

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

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 09.06.2022.

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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene

Med venlig hilsen  
Anne-Louise Jørgensen

#### Kopi til:

Frederikssund Kommune  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet  
Styrelsen for Patientsikkerhed  
Tilsyn og rådgivning, øst

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