

Haldor Topsøe A/S  
Heimdalsvej 4-6  
3600 Frederikssund

Att.: Zabina Akhtar

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01767  
Ref. major/ bebha  
Den 26. oktober 2015

### **Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af ny centralstøvsuger med nyt afkast fra P2**

Miljøstyrelsen har den 14. august 2015 modtaget ansøgning fra Haldor Topsøe A/S om etablering af ny centralstøvsuger med nyt afkast fra P2. Supplerende oplysninger er modtaget den 25. august 2015.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af ny centralstøvsuger med nyt afkast i P2 ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Etablering af ny centralstøvsuger og nyt afkast til centralstøvsugeren i P2 er herefter omfattet af bestemmelserne i seneste revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 10. december 2009.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

#### **Oplysninger i sagen**

Afdeling P2 har i dag en fælles centralstøvsuger, der anvendes til både alumina- og KNO<sub>3</sub>-holdigt affald. Afkastet fra støvsugeren går i dag til skorsten A33 i P2. Det opsugede støv bortskaffes i dag som affald til Ekokem, tidligere NORD. For at kunne genanvende affaldet/støvet, ønsker afdeling P2 at separere det alumina-, og KNO<sub>3</sub>-holdige affald. Afdelingen ønsker at placere en ny støvsuger indendørs, og fører afkastet 1 meter over tag.

Etablering af centralstøvsugeren vil ske fra starten af november og forventes afsluttet i slutning af december 2015.

Støvsugeranlægget er placeret indendørs i bygningen og anvendes til generel renholdelse af områder indendørs i P2.

---

<sup>1</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Begge filtre på centralstøvsugeranlægget er af polyesterduk med PFTE membran med en fladevægt på 250 mg/m<sup>2</sup> og med en udskillelsesgrad på 99,9 % eller bedre. HEPA filteret er et H13 filter.

Filtrene renses automatisk og er forsynet med alarm for tilstoppet filter og alarm for fyldt emballage (big bag). Alarmerne føres til SattLineskærm. HEPA filter vil blive kontrolleret ved funktionsprøvning af eksternt firma i henhold til vilkår 35 i revurdering af 10. december 2009.

Der etableres 1 ny støjkilde på taget af bygning P2. Placeringen af afkast fremgår af bilag 1 i ansøgningen. Det nye afkast etableres med lyddæmper, og lydeffekten overstiger ikke 67 dB(A).

Haldor Topsøe A/S har foretaget en orienterende støjberegning. Ved en lydeffekt på 67 dB(A) vil bidraget fra anlægget i de mest kritiske referencepunkter hos naboer være mindre end 13 dB(A), hvilket er tilstrækkeligt lavt til ikke at give anledning til en stigning i støjgrænseværdien for natperioden på 35 dB(A).

Der foretages kontrolmålinger af den nye støjkilde i forbindelse med den årlige støjkortlægning iht. vilkår 46 i revurdering af 10. december 2009.

Der vil ikke ske ændringer i kørsel til og fra afdeling P2.

Det er BAT at overvåge filtrene kontinuert og at separere affaldsstrømme

Virksomheden forventer at opsamle i alt ca. 16 tons. Svarende til ca. 8 tons alumina og 8 tons kaliumnitrat (KNO<sub>3</sub>). Kaliumnitrat vil blive genbrugt direkte i processen, mens aluminastøv vil blive transporteret til lager som affald.

Filtrene i afkastet vil blive skiftes hvert 2. år og bortskaffes som farligt affald i eksisterende gul container. Affaldet bortskaffes til Ekokem.

## **Miljøstyrelsens vurdering**

### Emission til luft

Ved etablering af ny centralstøvsuger i P2, vil emissionerne til luften falde, idet der etableres både PFTE filtre med en udskillelsesgrad på 99,9 % eller bedre og HEPA filter på afkastet modsat nu, hvor der kun er et filter på afkast A33.

### Støj

Haldor Topsøe har foretaget en orienterende støjberegning, som viser, at etablering af nyt afkast på P2 ikke vil give anledning til en stigning i støjgrænseværdien for natperioden på 35 dB(A).

### Affald

Ved etablering af centralstøvsuger i P2 og separering af alumina og kaliumnitrat affaldet vil affaldsmængden fra P2 falde, da ca. 8 tons kaliumnitrat kan genanvendes i processen.

### Udtalelse fra andre myndigheder

Frederikssund Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen.

### **Miljøstyrelsens samlede vurdering**

Miljøstyrelsens samlede vurdering er, at etablering af afkast på bygning P2 ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår i virksomhedens revurdering af godkendelse af 10. december 2009. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

### VVM

Virksomhedens produktioner i afdeling P2 er omfattet af bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af nyt afkast på bygning P2 ikke kan være "til skade for miljø", jf. bilag 2 pkt. 14 og dermed, at den ikke er omfattet af VVM-reglerne. Etablering af nyt afkast på bygning P2 kan derfor gennemføres uden VVM-screening, endsige VVM.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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 Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 23. november 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

### *Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttelse af afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

*Søgsmål*

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

Med venlig hilsen

Marianne Jordt  
kemiingeniør  
7254 4943  
[major@mst.dk](mailto:major@mst.dk)

Kopi:  
Frederikssund Kommune  
Arbejdstilsynet  
Beredskabsstyrelsen  
Frederikssund-Halsnæs Brand- & Redningsberedskab  
Nordsjællands Politi  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet  
Sundhedsstyrelsen