

Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01797
Ref. major / bebha
Den 5. februar 2016

Att.: Michala Tellerup Møller

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af lagersilo ved P2

Miljøstyrelsen har den 20. oktober 2015 modtaget ansøgning fra Haldor Topsøe A/S om etablering af ny lagersilo ved P2. Supplerende oplysninger er modtaget den 9. november, den 8., 17. og 18. december 2015 og den 8. januar 2016.

Revideret ansøgning om etablering af ny lagersilo ved P2 er modtaget den 2. februar 2016.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af ny lagersilo ved P2 ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Etablering af ny lagersilo ved P2 er herefter omfattet af bestemmelserne i seneste revurdering af virksomhedens godkendelse af 10. december 2009.

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

Oplysninger i sagen

Haldor Topsøe ønsker at udvide lagerkapaciteten af gibbsite (aluminiumhydroxid) ved afdeling P2.

Den nuværende lagerkapacitet er 65 tons til et døgnforbrug på 68,8 tons gibbsite, hvilket medfører behov for daglig levering af råvare heriblandt om aftenen, i weekender og på helligdage. Virksomheden har behov for en ekstra lagersilo på 170 tons, der muliggør mere end 3 dages lageropbevaring af gibbsite og dermed en reduktion af transporter. Sammen med den eksisterende silo, der kan rumme 65 tons gibbsite øges oplaget til i alt 235 tons fordelt på de to siloer. Den nye silo placeres på P2's nordside.

Fundamentet til siloen bliver i niveau med asfalten. Lagersiloens højde er 13 meter. Derudover etableres et filter inkl. jethætte på 2 meter på toppen af siloen, hvilket begrænser emissionen af støv til mindre end 0,5 mg/m³.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse

Aflæsning af gibbsite foregår efter samme procedure som hidtil. Gibbsite aflæses i den nuværende silo, som er placeret indendørs i P2's gulv. Efterfølgende blæses gibbsiten op i lagersiloen vha. kompressorer med en kapacitet på 7 tons/h og 1.050 m³/h. Fra lagersilo transporteres gibbsite videre i lukket system til eksisterende proces. Kompressorerne er placeret indendørs i produktionsbygningen.

Luftmængden i filteret er på ca. 500 Nm³/h under transporten af gibbsite fra aflæsningssilo til lagersilo.

Filteret på toppen af siloen lyddæmpes, således at den nuværende støjbelastning ikke ændres, og der bliver etableret kontinuerlig overvågning af støvfiltre, jf. vilkår 69 i revurdering af godkendelse. Overvågningen vil blive en relativ måling af støvkonzentrationen, som overvåges via Satt-line.

Etablering af lagersilo indeholder et forbedret transportsystem fra aflæsningsgrav til siloer. Dette vil muliggøre en hurtigere aflæsning og tømning af aflæsningsgrav og dermed mulighed for at modtage gibbsite transporter med 34-36 tons pr. læs.

Ved udvidelsen af lagerkapaciteten af gibbsite forventes en reduktion på 30 % af transporterne med råvaren.

Reduktionen af transporter med 30 % skyldes, at Haldor Topsøe har fundet en ny leverandør af gibbsite, som kan levere en større mængde pr. vognlæs. Den nye leverandør leverer op til 48 tons total vægt pr. vogntog, svarende til 34-36 tons gibbsite mod tidligere 40 tons totalt, svarende til 24 tons pr. læs.

Virksomhedens formål med etablering af lagersilo er bl.a., at kunne lagre så meget gibbsite, at weekendkørsler kan undgås.

Haldor Topsøe har foretaget en beregning af støjbelastningen som viser, at virksomhedens nuværende støjbelastning ikke ændres.

Risikoforhold

Haldor Topsøe har vurderet, at risikoforholdene ikke påvirkes ved etableringen af lagersiloen.

Basistilstandsrapport

Virksomheden har vurderet, at etablering af ny lagersilo ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Denne vurdering er taget med baggrund i, at gibbsite ikke er et "relevant farligt stof" jf. EU kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Haldor Topsøe har vurderet, at der ingen ændringer er i forhold til nuværende. Virksomheden har procedure og instrukser, der opfylder de overordnede BREF-anbefalinger, og procedurer for håndtering af uheld med farlige stoffer.

Udtalelse fra andre myndigheder

Frederikssund Kommune har den 20. oktober 2015 oplyst, at de ingen bemærkninger har til ansøgningen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 7.

Frederikssund Kommune har den 9. november 2015 meddelt dispensation fra lokalplan nr. 23, til opførelse af en pulvertank med en højde på 12,98 meter.

Miljøstyrelsens vurdering

Støj

Haldor Topsøe forventer ikke, at afkast og filter i toppen af siloen giver anledning til øget støj. Der er foretaget en orienterende beregning af støjbelastningen, som viser, at virksomhedens nuværende støjbelastning ikke ændres ved etablering af lagersilo ved P2.

Den øgede lagerkapacitet betyder, at antallet af transporter med gibbsite vil blive reduceret, og dermed vil støjbelastningen fra kørsel med lastbiler mindskes. Virksomheden vil sigte efter at planlægge transporterne til ankomst i dagtimerne på hverdage.

På baggrund af ovennævnte er det Miljøstyrelsens vurdering, at støjbelastningen ikke øges.

Emission til luft

Lagersiloen forsynes med egnede filtre til at begrænse emissionen af støv til mindre end 0,5 mg/m³.

Haldor Topsøe har beregnet spredningsfaktoren til 139 m³/s ved en maksimal emission på 10 mg/Nm³, en luftmængde på 500 Nm³/h og en B-værdi på 0,01 mg/m³. Afkast skal føres 1 meter over tag og være opadrettet.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at Haldor Topsøe med etablering af filter på afkast fra lagersilo, kan overholde de vilkårsfastsatte emissionsgrænseværdier for støv og aluminium ved påfyldning af siloen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Et eventuelt posebrud på en eller flere poser i filterhuset vil kunne give anledning til forøget støvudledning. I forbindelse med etablering af lagersiloen, vil der blive etableres kontinuerlig overvågning af filtre.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at Haldor Topsøe har truffet tilstrækkelige forholdsregler mod driftsforstyrrelser og uheld.

Miljøstyrelsens samlede vurdering

Miljøstyrelsens samlede vurdering er, at etablering af ny lagersilo ved 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 produktion er omfattet af bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af lagersilo ikke kan være til skade for miljøet, jf. bilag 2 punkt 14 i ovennævnte bekendtgørelse, og dermed ikke omfattet er af VVM-bekendtgørelsen. Etablering af lagersilo kan derfor gennemføres uden VVM-screening, endsige VVM.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen kan ses på 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. 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 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 7. marts 2016.

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. Udnyttes 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
Tlf. nr. 7254 4943
major@mst.dk

Kopi til:

Frederikssund Kommune: epost@frederikssund.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Sundhedsstyrelsen: hvs@sst.dk