

Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01792
Ref. major / bebha
Den 27. november 2015

Att.: Zabina Akhtar

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for produktion af imprægnerede filterposer

Miljøstyrelsen har den 29. september 2015 modtaget ansøgning om produktion af imprægnerede filterposer. Opdateret ansøgning er fremsendt den 12. oktober 2015, og supplerende oplysninger er modtaget den 13. oktober, 11. og 17. november 2015.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at produktionen af imprægnerede filterposer ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Produktionen af imprægnerede filterposer er hermed 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 producere 50.000 imprægnerede filterposer. Produktionen vil foregå i afdeling K1 på K1,25-anlægget og på eksisterende VK-båndovn.

Filterposerne dyppes i kar med imprægneringsvæske, inden poserne tørres i ovnene ved forskellige temperaturintervaller. Poserne kommer ud af ovnene som det færdige produkt og pakkes. Under processen i ovnene emitteres de forskellige stoffer fra imprægneringsvæsken til eksisterende skorsten A1.

Der produceres 12 poser/time på anlæggene, dvs. der i alt produceres 288 poser/dag, når der køres i 3-holdsskift. Fordelingen på K1,25-anlægget og VK-båndovnen kendes ikke og vil afhænge af de øvrige produktioner på anlæggene.

Den daglige driftstid vil ikke ændres i forhold til nuværende driftstid, som er 7-døgnsdrift ca. 330 døgn/år. Til- og frakørselsforhold ændres ikke i forbindelse med produktionen.

¹ Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Produktionen af imprægnerede filterposer erstatter anden produktion og giver en bedre udnyttelse af kapaciteten på K1,25-anlægget og VK-båndovnen.

Imprægneringsvæske transporteres til afdelingen i 130 liters plasttromler. Der skal i alt bruges ca. 600 tromler. Imprægneringsvæsken leveres løbende fra lager L3, og der vil max. være et oplag af 2 tromler ved hver ovn. Belægningen under "oplagspladsen" er tæt og et evt. spild vil blive opsamlet, og afleveret til EkoKem.

Emissioner til luft

Al røggas fra ovnene ledes til skorsten A1. Luftflow fra K1,25-ovnen er 15.000 Nm³/h, og fra VK-båndovn 7.000 Nm³/h. Luften fra K1,25 ledes via støvfilter (dobbelfilter) inden udledning og luften fra VK-båndovnen ledes via eksisterende skrubber.

Der vil ske en emission af CO, NO_x, SO₂, N₂O, NH₃ og ethylamin til luften. I forbindelse med testproduktion af imprægnerede filtre, er der foretaget en emissionsmåling i afkast fra K1,25. Målingen viser, at emissionen af ethylamin ligger langt under Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, og at emissionen af NH₃ og NO_x ligger langt under gældende emissionsgrænseværdier i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 10. december 2009.

Virksomheden har beregnet, at spredningsfaktoren for alle stofferne er mindre end 250 m³/s. Det er derfor tilstrækkeligt, at afkast føres 1 meter over tag. Stofferne udledes til A1, som har en afksthøjde på 46 meter.

Støj

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende, idet produktionen erstatter en anden produktion og er en bedre udnyttelse af kapaciteten på anlæggene. Støjkildernes driftstid ændres ikke ved produktionen.

Virksomheden vurderer, at støjforholdene i forbindelse med intern transport af råvarer og færdigvarer fra/til lager vil være uforandret.

Affald

Plasttromlerne, som imprægneringsvæsken leveres i, skylles rene efter brug og afhentes af Stena. Tromlerne anvendes i forvejen på virksomheden og bliver genanvendt i det omfang det kan lade sig gøre.

Tromlerne skylles rene med vandslange i afdeling K1. Spildevandet løber i de indendørs render og pumpes efterfølgende op i palletanke sammen med det øvrige spildevand fra K1. Spildevandet afleveres til EkoKem. Mængden af spildevand, der bortskaffes efter rengøring af tromlerne, vil indeholde begrænset mængde imprægneringsvæske.

Spildevandsmængden vil udgøre ca. 20 m³ fra produktionen af imprægnerede filterposer, svarende til max 100 liter/døgn. Tallet er estimeret på baggrund af det reelle spildevandsforbrug under testproduktionen. Til sammenligning udgør mængden af spildevand fra den normale produktion i K1, som pumpes op i palletanke fra renderne, ca. 2 m³/døgn.

Virksomheden fik i 2014 afhentes i alt 834 tons farligt affald fra K1. Affaldet afleveres til EkoKem. Totalt fik fabrikken i 2014 afhentet 5.413 tons farligt affald.

Forøgelsen i mængden af farligt affald ved produktionen af imprægnerede filterposer er beregnet til ca. 2 % i forhold til afdeling K1 og til 0,3 % i forhold til hele fabrikken.

Beskyttelse af jord og grundvand

Imprægneringsvæske bliver leveret i tromler 2 stk. ad gangen til hver ovn via lager L3. Tromlerne bliver oplagret indendørs, og belægningen under "oplagspladsen" er tæt/betongulv. Evt. spild vil blive opsamlet og afleveret til EkoKem.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke kendskab til mulige driftsforstyrrelser eller uheld i forbindelse med produktionen, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift. Risikoen for større uheld vurderes til at være uændret i forhold til nuværende forhold.

Risiko

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Virksomheden vurderer, at det ansøgte ikke påvirker virksomhedens risikoforhold.

Udtalelse fra andre myndigheder

Frederikssund Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen.

Miljøstyrelsens vurdering

Mængden af farligt affald fra rengøring af tromlerne øges med op til 0,3 % i forhold til hele fabrikken, hvilket vurderes til at være indenfor usikkerheden for opgørelsen af affaldsmængden.

På baggrund af ovennævnte er det Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i forbindelse med produktion af imprægnerede filterposer 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 produktion af imprægnerede filterposer ikke kan være "til skade for miljøet", jf. bilag 2 punkt 14 og dermed ikke er omfattet af VVM-reglerne. Produktionen 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 28. december 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. 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
Arbejdstilsynet
Beredskabsstyrelsen
Frederikssund-Halsnæs Brand- & Redningsberedskab
Nordsjællands Politi
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Sundhedsstyrelsen