



Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Att.: Zabina Akhtar

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01796
Ref. major / anjro
Den 9. marts 2016

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af køletårn ved P4

Miljøstyrelsen har den 12. oktober 2015 modtaget ansøgning fra Haldor Topsøe A/S om etablering af køletårn ved P4. Yderligere oplysninger er modtaget den 2. november 2015 og den 17. februar 2016.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af køletårn ved P4 ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Etablering af nyt køletårn ved P4 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 en anden lovgivning.

Oplysninger i sagen

Haldor Topsøe A/S ønsker at etablere et nyt køletårn ved P4 grundet mangel på kølevandskapacitet i det eksisterende køletårn mellem P1 og P2, der tillige dækker P4.

Tårnets placering er bestemt af, hvor det støjmæssigt er mest optimalt, således at de gældende grænseværdier overholdes. Derudover er der indbygget lyddæmper i systemet. Tårnet hæves over jorden, således at kørsel under tårnet er muligt. Tårnet vil få en højde på 13,35 meter over terræn. Køletårnet vil ligge under højden på P2's filterbygning.

Som spædevand til køletårn anvendes kondensat fra HT-inddamper T-840. Der sker ingen udledning af kølevand til den offentlige kloak, idet vandet recirkuleres i systemet.

Køletårn og rørføring etablering i rustfri stål, således at kemikalier til korrosionsinhibering kan undgås.

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

For at undgå biologisk vækst i køletårnet har virksomheden valgt at bruge klordioxid i systemet ligesom i P6. Køletårnet er dimensioneret til en temperatur på 25-35 °C, hvilket er en optimal temperatur for biologisk vækst generelt.

Til den biologiske vandbehandling anvendes et automatisk doseringsanlæg, svarende det i P6 eller P7. Der introduceres derfor ingen nye kemikalier i forbindelse med etablering af køleanlægget.

I køletårnet etableres kapacitet til at bortkøle varme fra tørreovnsens skrubber således, at den våde røgfane kan fjernes. Virksomheden arbejder desuden på at lave en løsning, hvor de i vinterhalvåret kan bruge noget af varmen til intern opvarmning og sælge resterende varme til fjernvarme. I sommerhalvåret er der ingen afsætningsmulighed og der vil virksomheden derfor bortkøle i køletårnet.

Støj

Etableringen af køletårnet vil ikke øge virksomhedens interne kørsel og transport.

Køletårnets lydeffektniveau er på 77 dB(A), og tårnet er et "low-noise" anlæg, et af de mest støjsvage på markedet.

Virksomheden har udført en orienterende støjberegning, som viser, at støjbidraget fra køletårnet i de mest kritiske referencepunkter hos naboer ikke giver anledning til øget bidrag.

Risikoforhold

Haldor Topsøe har vurderet, at risikoforholdene ikke påvirkes ved etablering af køletårnet.

Basistilstandsrapport

Virksomheden har vurderet, at etablering af køletårnet ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Denne vurdering er taget med baggrund i, at der ikke anvendes stoffer, der jf. afsnit 4.2 i Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter er relevante stoffer.

Bedst tilgængelig teknologi

I henhold til BREF-dokumentet for industrielle kølesystemer, er følgende BAT opfyldt:

- Ledningsevne måles kontinuertligt
- Tårnets placering er bestemt af, hvor det støjmæssigt er mest optimalt, og der indbygges lyddæmper i systemet
- Kølevandet recirkuleres
- Der anvendes korrosionsbestandigt materiale til udstyret
- Der installeres et doseringsanlæg til kølevandsbehandling

Udtalelser fra andre myndigheder

Frederikssund Kommune har den 29. oktober 2015 oplyst, at de ingen bemærkninger har til ansøgningen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 7.

Frederikssund Kommune har den 26. november 2015 meddelt dispensation fra lokalplan nr. 23 til opførelse af et køletårn med en højde på 13,35 meter.

Miljøstyrelsens samlede vurdering

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at etablering af køletårn ikke overskrider rammerne for virksomhedens lovlige drift, og herunder ikke medfører, at:

- der udsendes nye stoffer,
- affaldsmængden øges,
- der sker en forøgelse af den godkendte produktionstid,
- en gennemførelse af ændringerne gør det nødvendigt at foretage ændringer i det allerede godkendte projekt, eller
- vilkårene i den eksisterende godkendelse ikke er dækkende for regulering af den forøgede forurening

På den baggrund træffer Miljøstyrelsen afgørelse om ikke-godkendelsespligt for etablering af nyt køletårn ved P4.

VVM

Virksomhedens produktion er omfattet af bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen vurderer, at etablering af køletårn ikke kan være til skade for miljøet, jf. bilag 2 punkt 14 i ovennævnte bekendtgørelse, og dermed ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsen. Etablering af køletårn 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 6. april 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
major@mst.dk
Tlf.nr. 7254 4943

Kopi til:
Frederikssund Kommune: epost@frederikssund.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk
Sundhedsstyrelsen: hvs@sst.dk