



Nordalim A/S
Samoavej 1
8000 Aarhus C

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01367
Ref. zaakh/antkr
Den 21. november 2014

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering og drift af varmeabsorptionspumpe

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 1. oktober 2014 modtaget ansøgning fra Nordalim A/S om etablering og drift af varmeabsorptionspumpe.

Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at etablering af varmeabsorptionspumpen ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 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.

Oplysninger i sagen

Nordalim A/S producerer formalin og i den forbindelse produceres overskudsvarme. Virksomheden oplyser, at 80 % af spildvarmen udnyttes i dag og sælges videre. Den resterende spildvarme kan ikke udnyttes pga. en for lav temperatur, og derfor ønsker virksomheden at installere en varmeabsorptionspumpe, der kan hæve temperaturen til den ønskede fjernvarmetemperatur. Merproduktion af fjernvarme er beregnet til 4.800 MWh/år.

Varmepumpen vil blive drevet af overskudsdamp og energien hentes ved yderligere køling og kondensering af vanddamp i røggassen fra incinerator samt køling af tredje cirkulationerne på absorptionstårnene.

Som kølemiddel anvendes en vandig opløsning af Litium Bromid (LiBr), hvor mængden udgør 7,7 tons. Der anvendes også mindre mængder Octyl Alkohol og Lithium Molybdat i anlægget.

Der opføres en ny bygning på 40 m² til varmeabsorptionspumpe. Bygningen placeres ved incinerator-anlægget.

Nordalim A/S har oplyst:

- Ved køling og kondensering af røggastemperaturen i incineratoren sænkes temperaturen fra nuværende 62 grader til 27 grader. Dette vil medføre, at skorstenens løft mindskes og immissionen øges. B-værdien er dog fortsat

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

overholdt med god margin på trods af den øgede immission fra skorstenen (afkast 13).

Ved kondensering af røggassens vandindhold er det beregnet, at der kondenseres 3.500 kg vanddamp/år. Vandet genanvendes i formalinfabrikken, og det nye anlæg vil derfor ikke give anledning til øget spildevandsmængde.

- Der etableres opsamlingskapacitet i den nye bygning svarende til varmeabsorptionspumpens indhold af Lithium Bromid.
- Anlægget vil ikke påvirke virksomhedens kapacitet og drift.
- Anlægget vil ikke give anledning til diffuse emissioner.
- Anlægget vil ikke bidrage væsentligt til støj fra virksomheden, idet det placeres i en isoleret bygning.
- varmeabsorptionspumpe vil blive serviceret iht. leverandørens anvisninger og er udstyret med PLC-overvågning.

Miljøstyrelsens vurdering

På baggrund af ovenstående oplysninger vurderer Miljøstyrelsen, at etablering og drift af varmeabsorptionspumpe n ikke medfører forøget forurening og kan derfor rummes indenfor eksisterende miljøgodkendelse af 28. november 2013.

VVM

Miljøstyrelsen vurderer samtidig, at det ansøgte ikke skal behandles efter VVM-reglerne, da det nye anlæg ikke kan være til skade for miljøet.

Risiko

Det ansøgte er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

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

En eventuel klage kan indgives via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal som tilgås via Borger.dk eller Virk.dk. Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer logger på og anvender Klageportalen findes på www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal være modtaget senest den 19. december 2014.

Alternativt kan en eventuel klage sendes skriftligt til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller mst@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 19. december 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen Virksomheder. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Man kan finde en vejledning om gebyrordningen på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en 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



Zabina Akhtar
72 54 42 49
zaakh@mst.dk

Kopi til:

Aarhus Kommune, naturogmiljo@aarhus.dk
Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet kreds Østjylland, oestjylland@friluftsradet.dk