

Danfoss A/S  
Nordborgvej 81  
6430 Nordborg



## **Miljøgodkendelse til kapacitetsanlæg, Industripark Nordborg, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg**

### **Afgørelse**

#### *Baggrund*

Danfoss A/S har den 08.06.2015 anmeldt opstilling af 2 kapacitetsanlæg ved Danfoss Refrigeration & Automatic Controls (AC) i bygning L3-S18 (maskinrum) i Industripark Nordborg, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg. De 2 kapacitetsanlæg har følgende data:

- 250 kW, kølemidlet er HFC R134a (1,1,1,2-Tetraflourethan) i et lukket kredsløb, maskinnr. 601172. Anlægget er taget i brug primo 2015.
- 500 kW, kølemidlet er CO<sub>2</sub> R744 i et lukket kredsløb. Anlægget er opstillet og forventes taget i drift i løbet af 2015.

Anlæggene forsynes med el og kølevand. Kølevand leveres af Danfoss (GS).

Der er ingen luftemissioner fra anlægget under drift. Arbejde på kølekredsene med kølemidler foretages af certificerede kølemontører. Ved servicering forekommer der affald i form af smørelie som bortskaffes via affaldshåndteringen i industriparken. Olien herfra afhændes til NORD hvor den regenereres. Kølevand fra filterrensning bortledes som sanitært spildevand.

#### *Vurdering*

Anlæggene skal anvendes til funktionsafprøvning af køleventiler med vand og tildeles miljønummer LT2, *anlæg til tæthedsprøvning, funktionstest, kalibrering m.m. ved anvendelse af væsker* jævnfør dokument F.11 *Beskrivelse og vilkår for laboratorier og testanlæg* i miljøgodkendelsen til Industripark Nordborg. Der foretages i dag tilsvarende test af køleventiler i test- og udviklingslaboratoriet i L3 og

### **Sønderborg Kommune**

#### **Miljø**

Rådhusvej 10  
6400 Sønderborg

Telefon 88 72 40 83

[miljo@sonderborg.dk](mailto:miljo@sonderborg.dk)

[www.sonderborgkommune.dk](http://www.sonderborgkommune.dk)

#### Åbningstider:

Mandag-onsdag kl. 10-15

Torsdag kl. 10-17

Fredag kl. 10-14

Dato: 20-08-2015

Sagsnr: 15/25670

KS: chse

aktiviteten er beskrevet og reguleret af miljøgodkendelsen til Industripark Nordborg. Anlæggene opstilles indendørs og giver ikke anledning til påvirkning af omgivelserne udenfor bygningen. Miljøafdelingen vurderer, at etablering og drift af de ansøgte kapacitetsanlæg er inden for rammerne af den gældende miljøgodkendelse og der er derfor ikke behov for yderligere vilkår.

2/5

Udledning af spildevand fra køleanlæg i L3 er reguleret af dokument 2.3.05. *Beskrivelse og vilkår for L3 (Test- og udviklingslaboratorium)*, køleanlæg i tilslutningstilladelsen til industriparken. Der kan samlet afledes op til 500 l kølevand til det offentlige spildevandsanlæg. Miljøafdelingen vurderer, at udledningen af kølevand er indenfor rammerne af den gældende tilslutningstilladelse og der er derfor ikke behov for et tillæg her til.

#### *Konklusion*

Sønderborg Kommune vurderer, at anlæggene kan etableres uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

#### **Vilkår for etablering og drift**

Sønderborg Kommune meddeler den 20.08.2015 miljøgodkendelse til opstilling af 2 kapacitetsanlæg ved Danfoss Refrigeration & Automatic Controls (AC) i bygning L3-S18 (maskinrum) i Industripark Nordborg, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg.

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristen udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens ansvar.

Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til hovedgodkendelsen til Industripark Nordborg (af 15.04.2015) og vilkår i kapitel E. *Vilkår for hele industriparken* samt dokument F.11 *Beskrivelse og vilkår for laboratorier og testanlæg* er gældende for anlæggene.

#### **Baggrund for afgørelse**

##### *Forholdet til Miljøbeskyttelsesloven*

Anlæggene er i sig selv ikke omfattet af § 33 i Miljøbeskyttelsesloven men disse etableres på en godkendelsespligtig virksomhed i Industripark Nordborg. Virksomhederne i industriparken er reguleret af en samlet miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse som kan ses her: <http://d4.sonderborg.dk/> (brugernavn: høring, adgangskode: testanlæg).

#### *Forholdet til Godkendelsesbekendtgørelsen*

De aktuelle listepunkter som aktiviteterne i industriparken er omfattet af fremgår af dokument B.2. *Forholdet til Godkendelsesbekendtgørelsen* i ovennævnte miljøgodkendelse.

#### *Forholdet til VVM-bekendtgørelsen*

Aktiviteten er ikke omfattet af bilag 1 eller 2 i VVM-bekendtgørelsen.

3/5

#### *Forholdet til Planloven*

Anlæggene anvendes som en integreret del af den produktion som er miljøgodkendt og opstillingen er ikke i strid med kommuneplanen for området (se dokument B.6. *Forholdet til planlægningen* i ovennævnte miljøgodkendelse).

#### *Forholdet til Naturbeskyttelsesloven*

Det er i ovennævnte miljøgodkendelse vurderet at aktiviteterne i industriparken ikke vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt (se dokument B.6. *Forholdet til planlægningen* i miljøgodkendelsen). Anlæggene opstilles indendørs og vil ikke påvirke naturbeskyttelsesområderne.

#### *Driftsforstyrrelser og uheld*

Anlæggene forventes ikke at give anledning til væsentlig forurening ved eventuelle driftsforstyrrelser og uheld.

#### *Bedst tilgængelig teknik*

Det er i ovennævnte miljøgodkendelse vurderet at aktiviteter, der foregår i laboratorier og testanlæg har et så begrænset omfang, at det ikke er relevant at vurdere anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

#### *Høring og indsigelser*

Opstilling af anlæggene vurderes ikke at være til ugunst for eksterne parter og den er derfor kun sendt i formel høring ved virksomheden som i den forbindelse ikke har haft bemærkninger miljøgodkendelsen.

#### *Liste over sagens akter*

<b>Dokument</b>	<b>Dato</b>	<b>Sags nr.</b>	<b>Dok nr.</b>
Bemærkninger fra Danfoss A/S (formel høring)	13.08.2015	15/25670	4
Anmeldelse af kapacitetsanlæg	11.06.2015	15/25670	1

#### **Klagevejledning**

##### *Natur- og Miljøklagenævnet*

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Følgende er klageberettigede:

- Danfoss A/S
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen

- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen	sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk; natur@dof.dk

4/5

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.

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 20.08.2015 og klagen skal være indtastet i Klageportalen senest den 17.09.2015.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

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

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid

#### *Civilt søgsmål*

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

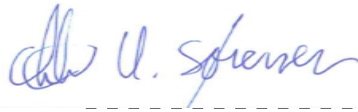
### **Bortfald af godkendelse**

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 20.08.2017.  
Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

5/5



Claus B. Nielsen  
*Civilingeniør*



Christian Hougaard Sørensen  
*Biolog*