

Danish Crown A/S - Horsens  
Østbirkvej 2  
8700 Horsens

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01599  
Ref. TASME/BEVCH  
Den 10. december 2015

Sendes kun pr. e-mail til [dc@danishcrown.dk](mailto:dc@danishcrown.dk), [dchr@danishcrown.dk](mailto:dchr@danishcrown.dk) og [csn@danishcrown.dk](mailto:csn@danishcrown.dk), samt med digital post til cvr-nr. 26121264.

### **Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af varmegenvinding på røggassen fra virksomhedens kedler**

Miljøstyrelsen har den 12. februar 2015 modtaget en orientering fra Danish Crown A/S - Horsens om etablering af varmegenvinding fra røggassen fra slagteriets to kedler.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at etableringen af varmegenvindingen ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 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**

Miljøstyrelsen har den 12. februar 2015 modtaget en orientering fra Danish Crown A/S - Horsens om etablering af varmegenvinding fra røggassen fra slagteriets to kedler.

Projektet består af en totrins kondenserende varmeveksler, der etableres indendørs i kedelrummet.

I varmeveksleren produceres 60 grader varmt vand, der i løbet af produktionstiden akkumuleres i to stk. isolerede lagertanke á 115 m<sup>3</sup>. Tankene, der er ca. 15 m høje, placeres udendørs, ved siden af de eksisterende to tanke til rengøringsvand.

Det 60 grader varme vand skal anvendes til den daglige rengøring af produktionsudstyr og -lokaler og dermed supplere det eksisterende genvindingsanlæg til produktion af varmt rengøringsvand. Hidtil er det eksisterende anlæg blevet suppleret med vand, der opvarmes med naturgas.

Der udkondenseres vand i varmevekslerne. Dette rene "destillerede" vand genanvendes i slagteriets kølekondensatorer. Derved reduceres både drikkevandsforbrug og kemikalier til blødgøring af vandværksvand.

Det forventes, at der på årsbasis kan genvindes cirka 3 GWh energi i det nye anlæg, svarende til en reduktion af naturgasforbruget på cirka 275.000 m<sup>3</sup>/år.

---

<sup>1</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse.

Det er forventningen, at stort set hele varmtvandsforbruget til rengøring kan produceres vha. genvunden energi.

Da varmevekslerne placeres indendørs i kedelrummet, vil der ikke ske en forøgelse af støjudsendelsen fra fabrikken – muligvis vil vekslerne endda betyde en vis dæmpning af kedelstøjen.

Miljøstyrelsen meddelte i tilsynsbrev af 11. marts 2015, at *Virksomheden blev anmodet om at udlevere plantegninger over og evt. billeder af de to tanke til brug i VVM-screeningen.*

*Virksomheden oplyste, at afkasttemperaturen vil sænkes i forbindelse med varmegenvindingen. Nye beregninger for immissionskoncentrationer ved OML-metoden skal derfor udføres baseret på den nye afkasttemperatur.*

Den 24. juni 2015 modtages oplysninger fra indreguleringsrapporter om emission af NO<sub>x</sub> og CO, samt OML-beregninger. Miljøstyrelsen bemærker hertil, at emissionen for 10 MW kedlen er tæt på grænseværdien, således at der er behov for en akkrediteret måling. Denne modtages den 18. november 2015. Grænseværdierne for emission af NO<sub>x</sub> og CO er overholdt med fin margen i den nye måling.

Den 9. juli 2015 modtages kopi af kommunens byggetilladelse samt billeder af de opstillede tanke.

### **Miljøstyrelsens vurdering**

Ved projektet sænkes temperaturen i afkastet fra hhv. 5 og 10 MW kedlerne fra hhv. 257 og 204 grader Celsius til 41 grader Celsius. Temperaturænkningen påvirker løftet af røgfanen i afkastet og kan dermed potentielt set påvirke overholdelsen af B-værdierne for stoffer i afkastet. Danish Crown A/S har derfor dokumenteret, at B-værdierne for hhv. NO<sub>x</sub> og CO er overholdt med fin margen.

Projektet medvirker til, at slagteriet kan erstatte anvendt energi til opvarmning af rengøringsvand med genvunden varmeenergi fra røggassen, således at alt rengøringsvand i fremtiden opvarmes med varme fra varmegenvindingssystemet. Samtidig indebærer ændringen en væsentlig besparelse i naturgasforbruget. Miljøstyrelsen vurderer, at dette er en væsentlig forbedring.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet kan rummes indenfor rammerne af slagteriets allerede gældende miljøgodkendelser.

I projektet indgår opstilling af to stk. 15 meter høje tanke til vand. Tankene opstilles mellem eksisterende høje bygninger og kan ikke ses fra omgivelserne.

Det er således Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke er omfattet af VVM-reglerne idet det ikke kan være til skade for miljøet.

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://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](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.

Klagen skal være modtaget senest den 7. januar 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



Tanja Smetana  
Cand.scient., biologi  
7254 4442  
[tasme@mst.dk](mailto:tasme@mst.dk)

Kopi til:

Horsens Kommune, [horsens.kommune@horsens.dk](mailto:horsens.kommune@horsens.dk) (med sikker post)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)