

DE DANSKE GÆRFABRIKKER A/S  
Bredstrupvej 33  
8500 Grenaa

Afdeling: Byg og Miljø  
Dato: 01-07-2022  
Reference: Lisbeth Røge  
Tlf.: 89594018  
E-mail: lisbr@norddjurs.dk  
Journalnr.: 07/126

## TILSYNSRAPPORT

### Miljøtilsyn hos De Danske Gærfabrikker A/S, Bredstrupvej 33, 8500 Grenaa

Tilsynsdato: 3/6 2022  
Fra virksomheden deltog: Michael Vinge  
Gert Fogh  
Max Hansen  
Casper Bang Andersen  
Fra Norddjurs Kommune deltog: Gunver Møller Madsen  
Lisbeth Røge  
Virksomhedens kontaktperson: Michael Vinge  
Virksomhedens CVR-nr.: 30921860  
Virksomhedens telefonnr.: 87 58 24 00  
Virksomhedens mail-adresse: Mvinge@lallemand.com  
Antal ansatte i virksomheden: Ca. 100  
Virksomhedstype: Gærfabrik (E 209), med eget fyringsanlæg (G 201), større oplag af produkter (D 201) og oplag af ikke-farligt affald (K 212).

#### Baggrunden for tilsynet

Norddjurs Kommune har foretaget et basistilsyn på virksomheden, som er en samlet gennemgang af virksomhedens miljøforhold. Formålet med tilsynet var at sikre, at virksomheden overholder miljøbeskyttelsesloven, lov om forurenede jord, regler udstedt i medfør af disse love og afgørelser truffet i medfør af disse. Tilsynet er foretaget i henhold til § 65 i miljøbeskyttelsesloven.

#### Generelt

Virksomheden producerer forskellige typer gær, fx bagegær og vingær, og gærekstrakt i flydende og tørret form. Virksomheden har eget kulfyret anlæg som hovedsageligt benyttes til produktion af tørgær (spraytørringsanlæg) og inddampning af restproduktet, vinasse. Dog er der netop lavet en større udvidelse af elnettet til fabrikken og det planlægges af inddampningen af vinasse skal overgå til el og dermed er der en kulreduktion på ca. 1/3 på vej.

Virksomheden forventer at vækste henover de næste år og i den forbindelse skal der være fokus på om de nuværende miljøgodkendelser stadig er dækkende for aktiviteterne.

Virksomheden reguleres pt. af

- Miljøgodkendelse af 30/5 2016: Revurdering af miljøgodkendelse for De Danske Gærfabrikker, Bredstrupvej 33, 8500 Grenaa (omfatter gærfabrik inkl. melassetank på havnen/oliepiepen og rørledning hertil samt renseanlæg)
- Miljøgodkendelse af 18/5 2016: Revurdering af eksisterende miljøgodkendelse. Energianlæg. De Danske Gærfabrikker A/S, Bredstrupvej 33, 8500 Grenaa.
- Miljøgodkendelse af 14/9 2009 til etablering og drift af melassetank i Erhvervsparken, Grenaa.

Listepunktet E 209, som dækker over gærproduktionen, er bortfaldet fra godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, men miljøgodkendelsen bortfalder ikke pga. det. Hvis det vurderes at godkendelsen ikke længere dækker over/kan dække over det faktuelle/planlagte, så skal godkendelsen revideres og listepunkt E209 vil blive fjernet. I stedet vil virksomheden blive godkendt efter andre listepunkter.

### **Affald**

Norrdjurs Kommune har ved tilsynet orienteret om det nationale affaldsdatasystem, ADS (hvor data for virksomheden skal kunne fremsøges) og affaldsregistret (nationalt register over godkendte transportører, indsamlere og behandlere).

Virksomheder, der får afhentet affald, skal sikre, at de anvender en transportør / indsamler, der er registreret i det nationale affaldsregister og at affaldet køres til et godkendt modtageranlæg (skal være godkendt til de konkrete typer affald).

Virksomheder og anlæg, der indsamler eller modtager affald til materialenytiggørelse, skal indberette i affaldsdatasystemet.

ADS kan tilgås via Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://mst.dk/affald-jord/affald/affaldsdatasystemet/find-affaldsdata/>

En virksomhed skal for at se egne data i ADS, logge ind med NemID Erhverv.

Affaldsregistreret kan tilgås uden login og kan findes her: <https://affaldsregister.ens.dk/Search.aspx>

Der er forud for tilsynet søgt data i ADS. De fremsøgte data blev gennemgået på tilsynet og stemmer ikke helt overens med de affaldsopgørelser som er fremsendt i virksomhedens årsrapport. Det kan skyldes forkert opdeling eller registrering, både hos ADS eller virksomheden.

Norrdjurs Kommune finder ikke årsrapportens affaldsopgørelse for fyldestgørende. Der er bl.a. ikke opgivet transportører og modtageranlæg for de specifikke affaldstyper og dermed kan det ikke kontrolleres om der benyttes godkendte firmaer til dette. Ved tilsynet var der flere affaldsfraktioner som der ikke kunne redegøres for (hvilket også var fordi at flere nøglepersoner på virksomheder er stoppet) og det blev dermed ikke ved tilsynet dokumenteret at affaldet bortskaffes korrekt. Det blev derfor aftalt at virksomheden fremadrettet laver en mere specifik opgørelse over samtlige affaldstyper. Udover oversigten, som også fremadrettet skal være en del af årsrapporten, skal der også kunne fremvises dokumentation for affaldsordningerne, såfremt myndigheden efterspørger det.

### Nye sorteringer

Jf. affaldsbekendtgørelsens kap. 9 (§ 60) gælder nye krav for virksomheder om at:

Stk. 2. Affaldsproducerende virksomheder skal senest den 31. december 2022 sortere deres husholdningslignende affald i overensstemmelse med sorteringskriterierne i bilag 6 og mærke beholdere til indsamling af husholdningslignende affald med de relevante piktogrammer som angivet i bilag 6.

Stk. 3. Affaldsproducerende virksomheder skal sikre, at deres sorterede erhvervsaffald, jf. stk. 1 og 2, som er egnet til materialenyttiggørelse, forberedes med henblik på genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse efter reglerne om håndtering af erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse i bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

Affaldsbekendtgørelsen, herunder bilag 6, kan ses her:

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/2512>

Vær opmærksomme på at nogle af affaldstyperne godt må blandes (§ 61), forudsat at den virksomhed der modtager det, stadig kan udsortere det til genanvendelse.

#### **Krav til kontrol af tanke**

Jf. miljøgodkendelsens vilkår 83, gælder det at virksomheden skal udarbejde en instruks for drift- og vedligehold af tanke og rørsystemer (nærmere udspecificeret i godkendelsen hvad den skal indeholde).

I mail af 17/10 2019 kommenterer tidligere miljøsagsbehandler på årsrapport og af den mail fremgår det at:

*"I forhold til virksomhedens miljøgodkendelse for gærfabrik og renseanlæg mangler Norddjurs Kommune at modtage følgende oplysninger:*


- *Eventuelle driftsforstyrrelser og unormale forhold.*
- *Oplysninger om diverse undersøgelser, herunder reparationer der er af betydning for de miljømæssige forhold samt resultater heraf, jf. endvidere vilkår 83 samt 88-94 i miljøgodkendelsen.*
- *I forhold til vilkår 83 mangler Norddjurs Kommune endvidere at modtage en instruks for drift- og vedligehold af virksomhedens tanke og rørsystemer."*

*"I forhold til tankene i hhv. erhvervsparken og på Grenaa Havn mangler Norddjurs Kommune oplysninger om hvornår der sidst er udført tankundersøgelser samt kontrol af rørføringer."*

Virksomheden har d. 4/11 2019 fremsendt en drifts- og vedligeholdelsesinstruks. Det vurderes dog ikke at denne instruks lever fuldt op til vilkår 83 i miljøgodkendelsen, som beskriver hvad den skal indeholde. Fx er det ikke klart hvordan det dokumenteres og afrapporteres at instruksen overholdes.

Jf. vilkår 83 gælder det også at alle virksomhedens tanke til råvarer, hjælpestoffer og affald (herunder slam) samt produkttanke og tilhørende rørsystemer skal regelmæssigt kontrolleres. Tanke større end 50.000 liter skal kontrolleres i henhold til godkendelsens bilag 6 eller i henhold til en af tilsynsmyndigheden godkendt instruks.

Der foreligger stadig ingen dokumentation for at tanke regelmæssigt kontrolleres, hverken tanke under 50.000 liter eller over 50.000 liter.



Det er ikke klart om den drift- og vedligeholdelsesinstruks der allerede er fremsendt også var ment til at skulle dække kontrol. Det vurderes ikke umiddelbart at den kan leve op til kravene, jf. bilag 6, EEMUA, som bl.a. omfatter gastest og visuelle vurderinger inde fra tanken.

Ved miljøtilsynet oplyste virksomheden at der har været aftalt noget andet med tidligere miljø-sagsbehandler og at der ligger en del korrespondance herom på sagen. Dette har ikke været muligt at finde.

Der er dog udleveret en enkelt rapport om at der er foretaget pladetykkelsesmåling på tank B201 (melassetanken i erhvervsparken) i 2017. Det fremgår af rapporten at der er foretaget reparation 3 steder på tanken, men rapporten konkluderer i øvrigt ikke noget om tankens stand eller anbefaling for næste kontrol, som EMUAA rapporter gør.

Norrdjurs Kommune **indskærper** derfor at alle tanke skal kontrolleres, jf. vilkårene herom i miljøgodkendelsen.

Da ingen tanke er kontrolleret og virksomheden har så mange tanke, som der er, bedes I indledningsvist indsende en oversigt over alle tanke, herunder tankenes alder, hvorvidt de står udendørs eller indendørs og hvad de indeholder. Et kort der viser tankenes placering, herunder nummerangivelse, vil også være ønsket. Ud fra tankoversigten og oplysningerne derpå, skal der tages stilling til, hvilke tanke der skal testes først. I bedes selv udarbejde et udkast til en plan for tankkontrol på samtlige tanke og hvilke der skal prioriteres først. Til det, skal I forholde jer til kravene for EEMUA, hvor tanke kontrolleres hvert 5. år - hver anden gang udvendigt og hver anden gang både udvendigt og indvendigt. I kan evt. rådføre jer med en certificeret EEMUA 159 inspektør.

**Oversigt og udkast til plan for tankkontrol skal fremsendes til Norrdjurs Kommune snarest muligt og senest d. 1/9 2022.**

### **Støj**

Virksomheden har igennem en årrække arbejdet med en støjreduceringsplan, jf. miljøgodkendelsen. Fristen for at indsende dokumentation var oprindeligt d. 1/4 2018, men virksomheden har fået udsettelse til d. 1/9 2021.


Virksomheden er ikke helt i mål med de støjreducerende tiltag endnu og der er endnu ikke fremsendt dokumentation, jf. vilkår 30, om at støjgrænserne kan overholdes.

Virksomheden præsenterede en oversigt over hvad der er gennemført og hvad der mangler. Der mangler pt. kun 2 tiltag, som begge forventes færdige inden sommerferien. Der er også lavet nogle tiltag, som ikke har været en del af anbefalingerne. Ifølge virksomheden, kan der laves en støjmåling/beregning i efteråret 2022 og at sagen derefter kan afsluttes.

I skal være opmærksomme på at betingelserne i vilkår 29, 30 og 31 overholdes når der skal laves støjmålinger/beregninger.

### **Luft**

Virksomheden har igennem en årrække arbejdet med en handleplan for lugtreducering, jf. miljøgodkendelsen.



Fristen for at indsende dokumentation var oprindeligt d. 31/3 2019, men virksomheden har fået udsettelse til d. 1/9 2021.

Virksomheden er ikke helt i mål med de lugtreducerende tiltag endnu og der er endnu ikke fremsendt dokumentation, jf. vilkår 47, om at lugtgrænserne kan overholdes.

Virksomheden præsenterede ved tilsynet en oversigt over hvad der er gennemført og hvad der mangler.

Fristen er overskredet, dels fordi det har været svært at finde den rette tekniske løsning, men også fordi at transport og byggefase har taget meget længere tid end forventet (sket under corona).

Pt. mangler der indkøring af det nye scrubberanlæg der er opsat ved spraytørringsanlægget. Det forventes at kunne ske herover sommeren og at der derfor kan laves målinger i efteråret.

Der har ikke været klager over lugt fra omkringboende/nabovirksomheder i lang tid.

### **Spildevand**

Virksomheden har deres eget renseanlæg med direkte udledning til Kattegat. For at kunne overholde virksomhedens udlederkrav pågår der dog en løbende udledning af spildevand til Fornæs Renseanlæg.

Der har som følge heraf været en dialog iht. en afklaring af en fremtidssikret spildevandsrensning.

Virksomheden oplyste på møde i maj 2022, at virksomheden fremadrettet ønsker en løsning, hvor alt spildevand fra virksomheden ledes til rensning på Fornæs Renseanlæg. Herved skal der ske en nedlukning af virksomhedens eget renseanlæg. En forudsætning herfor er dog en løsningsmodel, hvor virksomheden kan "udtage" en del af spildevandets COD-indhold til gasproduktion inden afledningen til Fornæs Renseanlæg. Dette er muligt, da spildevandet fra virksomheden har et højt COD/N-forhold i forhold til almindeligt husspildevand.

Der pågår pt. beregninger/vurderinger iht. ovenstående.

Den fremadrettede proces vil foregå i tæt samarbejde mellem virksomheden, AquaDjurs og Norddjurs Kommune.

### **Fyringsanlæg**

Virksomheden har eget energianlæg, som er reguleret af særskilt miljøgodkendelse fra 2016


Ifølge miljøgodkendelsen er der tale om en kedelcentral bestående af:

1 stk. kulfyringsanlæg med indfyret effekt på 13,2 MW

1 stk. oliefyringsanlæg med indfyret effekt på 4,8 MW

Ved tilsynet blev det oplyst at oliekedlen blev ombygget til en gaskedel i 2017/2018. Der er tale om en LPG-kedel med en indfyret effekt på 18 MW. Der er i den forbindelse ikke blevet lavet en ny miljøgodkendelse, hvilket der skulle have været.

Siden da er der kommet en bekendtgørelse der regulerer mellemstore fyringsanlæg (*Bekendtgørelse nr. 1535 af 9/12 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg*)



Det betyder at en lovliggørelse af anlægget ikke længere skal ske ved at søge om miljøgodkendelse, men ved at anmelde anlægget efter den nye bekendtgørelse.

Anmeldelsen skal ske som om der var tale om nyetablering og skal derfor, jf. bekendtgørelsens § 60, stk. 3, indeholde de oplysninger der fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, del 1. Anmeldelsen skal omfatte hele jeres kedelcentral, dvs. både kulfyr og gasfyr.

**I bedes indsende anmeldelsen snarest muligt og senest d. 1/10 2022.**

#### **Olietank**

Virksomheden har tidligere benyttet en olietank på 50 m<sup>3</sup> til energianlægget.

Det er uklart om tanken er sløjfet og om dette er anmeldt til kommunen. Umiddelbart figurerer den ikke i BBR, hvilket tyder på at den er sløjfet. Vil I bekræfte dette.

#### **Jordforurening**

Ejendommen er kortlagt på vidensniveau V1 efter jordforureningsloven.

Der blev ved tilsynet ikke visuelt set noget, der kunne være tegn på en aktuell jordforurening.

#### **Egenkontrol og årsrapporter**

Virksomheden har et række vilkår om egenkontrol og årsrapporter i de meddelte miljøgodkendelser.

#### Egenkontrol

Nogle af egenkontrolvilkårene blev gennemgået ved tilsynet, men der var ikke en systematisk gennemgang af alle.

Virksomheden skal være opmærksomme på at der er en del krav til ting som skal tjekkes jævnligt og til journalføring.

Godkendelsen for gærproduktion: Vilkår 88-98.

Godkendelsen for vinassetank i Erhvervsparken: Vilkår 2.3.12.1-2.3.12.3

Godkendelsen for energianlæg: vilkår 28-37.

Egenkontrollen vil have større fokus ved næste miljøtilsyn.

#### Årsrapporter

Der skal fremsendes årsrapport for det forudgående år, hvert år senest d. 1. marts. Virksomheden har anmodet om at årsrapportens data kan følge regnskabsåret som går fra 1/2 - 31/1. Dette er accepteret.

Årsrapport 2021 er fremsendt d. 28/2 2022.

Virksomheden skal være opmærksomme på at der er forskellige krav til årsrapport, afhængigt af hvilken miljøgodkendelse det drejer sig om. Den fremsendte årsrapport lever op til kravene om årsrapport for selve gærproduktionen (vilkår 99), men ikke de krav om årsrapport der er i miljøgodkendelsen for melassetanken i erhvervsparken (vilkår 2.3.13) og for energianlægget (vilkår 38). Fremadrettet bedes årsrapporten dække over samtlige godkendelser (I kan selv bestemme om det skal være en samlet eller særskilte årsrapporter).

## Håndhævelser

Norrdjurs Kommune har som tilsynsmyndighed pligt til at foranledige et ulovligt forhold til ophør jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1.

## Henstillinger

Henstillinger gives, hvor der er utilfredsstillende miljøforhold af mindre alvorlig karakter. En henstilling kan kun påtales én gang. Norrdjurs Kommune vil ved fornyet tilsyn kontrollere, at henstillingen er efterkommet. Hvis henstillingen ikke efterkommes, kan tilsynsmyndigheden umiddelbart som næste skridt meddele påbud om de aftalte forhold.

## Indskærpelse

Ved meddelelse af en indskærpelse er der ikke tale om at fastlægge nye vilkår eller grænser (ny retstilstand), men om at indskærpe allerede gældende bestemmelser. Baggrunden for at meddele en indskærpelse er overtrædelse af miljøbeskyttelsesloven eller bestemmelser eller vilkår, fastsat i medfør af loven.

Da en indskærpelse ikke kan indeholde nye bestemmelser, kan den ikke påklages til anden myndighed. Det er dog muligt at anlægge et civilt sagsanlæg. Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget.

## Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse.

I forbindelse med miljøtilsynet, herunder forberedelse, tilsyn, afrapportering, opfølgning på eventuelle håndhævelser med videre, vil virksomheden blive opkrævet brugerbetaling for tidsforbruget. Brugerbetalingen udgør for 2022 kr. 440,78 pr. time. Brugerbetalingen vil blive opkrævet på et senere tidspunkt.

## Offentliggørelse af tilsynsrapport

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn<sup>1</sup> offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital Miljø Administration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal du have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Norrdjurs Kommune enten til adressen Norrdjurs Kommune, Virksomhedsgruppen, Torvet 3, 8500 Grenaa eller på mail til [lisbr@norrdjurs.dk](mailto:lisbr@norrdjurs.dk). Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Norrdjurs Kommune inden den **1/8 2022** inden for rådhusets åbningstid. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra dig inden denne dato, vil Norrdjurs Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven<sup>2</sup>, forvaltningsloven<sup>3</sup> og miljøoplysningsloven<sup>4</sup> sætter.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

<sup>2</sup> Lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. juni 2014 om forvaltningsloven

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger



Med venlig hilsen

Lisbeth Røge  
Miljømedarbejder