



H. LUNDBECK A/S
Ottiliavej 9
2500 Valby

Vilkårsændring af miljøgodkendelse: Gasoliekedel og emissioner

H. Lundbeck A/S ønsker mulighed for at fyre med gasolie i firmaets Danstoker-kedel med en kapacitet på 3650 kW.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt D 202 som hovedaktivitet og som biaktivitet G201: Kraftproducerende anlæg. H. Lundbeck A/S er derfor reguleret af miljøgodkendelse af 8. februar 2022. De enkelte kedler hos H. Lundbeck A/S er omfattet af Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Med mail af 18. jan. 2023 har H. Lundbeck A/S anmodet om en vilkårsændring så anvendelsen af gasolie forlænges til 31. dec. 2024.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomheder og VVM hermed vilkår som tillæg af miljøgodkendelsen af 8. februar 2022. Vilkårsændringen er gældende fra dd. til 31. dec. 2024, hvorefter vilkåret ophører og det hidtil gældende vilkår træder i kraft uden yderligere varsel.

Vilkår 7.1 ændres fra:

Fra kedler fyret med naturgas må emissionerne, målt som mg/Nm³ tør røggas ved 3% O₂, ikke overstige:

| | Grænseværdi, mg/Nm ³ | Prøvetagnings- analysemetoder, REF-Lab | og |
|----|------------------------------------|---|----|
| CO | 123 | MEL-06 | |

25. januar 2023

Sagsnummer
2022-0346091

Dokumentnummer
2022-0346091-6

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og Byliv
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S
Tlf: 2630 0648

www.kk.dk

| | | |
|-----|-----|--------|
| NOx | 106 | MEL-03 |
|-----|-----|--------|

NOx er summen af NO og NO₂ og beregnes som NO₂.

til

Fra kedler fyret med naturgas eller gasolie må emissionerne, målt som mg/Nm³ tør røggas ved 3% O₂, ikke overstige:

| | Grænseværdi, mg/Nm ³ | Prøvetagnings- og analysemetoder, REF-Lab |
|-----|------------------------------------|--|
| CO | 123 | MEL-06 |
| NOx | 106 | MEL-03 |

NOx er summen af NO og NO₂ og beregnes som NO₂.

Fra kedler fyret med gasolie må emissionerne, målt som mg/Nm³ tør røggas ved 3% O₂, ikke overstige:

| | Grænseværdi, mg/Nm ³ | Prøvetagnings- og analysemetoder, REF-Lab |
|-----|------------------------------------|--|
| CO | 165 | MEL-06 |
| NOx | 180 | MEL-03 |

Begrundelse

Danstoker-kedlen kan fyres med både gas og olie, men er de seneste år kun anvendt til naturgas, idet H. Lundbeck A/S er gået bort fra anvendelse af gasolie.

Som følge af den igangværende usikkerhed om levering af naturgas har H. Lundbeck A/S opstillet en 30 m³-tank til gasolie, som skal anvendes i tilfælde af svigtende leverancer af naturgas.

Til brug for fyret er opstillet en gasolietank, anmeldelse af 16. marts 2022. Tanken er opstillet midlertidigt med tilladelse fra Virksomheder og VVM, Københavns Kommune, dateret 23. marts 2022, med tilladelse indtil . 24. marts 2023.

Tanken vurderes at være tilstrækkeligt sikret mod spild og beskadigelse, idet den

- er stillet i et metalkar med foring med plastdug
- er dobbeltvægget
- har lækagedetektion
- har påfyldningsstuds inden for spildbakkens periferi
- har tryksikring

- er opstillet overjordisk, hævet over underlaget og kan inspiceres på undersiden
- er omgivet af påkørselssikringer
- er anmeldt til Københavns Kommunes tankregister

Da H. Lundbeck A/S i tiden siden miljøgodkendelsen i 2011 er overgået til udelukkende at anvende naturgas i kedelanlægget, indeholder miljøgodkendelsen fra 2022 ikke vilkår for gasoliefyring.

H. Lundbeck A/S har foretaget emissionsmålinger på Danstoker-kedlen ved gasoliedrift, målerapport fra V. Hansen ApS dateret 5. april 2022. Heraf fremgår at ved gasoliefyring er NO_x-emissionen ved hhv. 90 og 100 % last 178,0 og 212,4 mg/Nm³, hvis O₂-koncentrationen er omregnet til 3% Emissionen af CO målt til 0 mg/Nm³.

For H. Lundbeck A/S Danstoker-kedel gælder bekendtgørelse om luftforurening fra mellemstore fyr ¹, som trådte i kraft 2019. Her gives emissionsvilkår for bestående fyringsanlæg, jf. bilag 3 tabel 1 for bestående kedler.

Virksomheder og Byliv vil derfor meddele H. Lundbeck A/S følgende vilkår for gasoliefyring:

Fra kedler fyret med gasolie må emissionerne, målt som mg/Nm³ tør røggas ved 3% O₂, ikke overstige Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier:

| | Grænseværdi, mg/Nm ³ | Prøvetagnings- og analysemetoder, REF-Lab |
|-----------------|------------------------------------|---|
| CO | 165 | MEL-06 |
| NO _x | 180 | MEL-03 |

Den målte emission for NO_x ved gasoliedrift ved 100 % drift overstiger Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi. H. Lundbeck A/S skal derfor være opmærksom, at det er tvivlsomt om kedelanlægget kan drives ved mere end 90 % last.

Under overholdelse af det reviderede vilkår 7.1 tillades anvendelse af gasolie til fyring permanent.

Tanken til gasolie er etableret i et midlertidigt bassin. For så vidt H. Lundbeck A/S ønsker at anvende gasolie i fremtiden, skal en anden og mere permanent sikring af tankoplaget etableres.

¹ Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, BEK nr 1535 af 09/12/2019.

Den midlertidigt opstillede tank til gasolie og dens sikring forlænges til 31. dec. 2024.

Offentliggørelse

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.dma.mst.dk.

Lovgrundlag

Afgørelse om tillæg til gældende miljøgodkendelse er truffet iht. Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Høring

Afgørelsen har været i høring hos H. Lundbeck A/S, som har svaret følgende, mail af 25. jan. 2023:

Forud for tilslutning af gasolien vil vi regulere brænderen, så vi overholder de nye emissionskrav og ligeledes låse brænderen, så den ikke kan overstige kravet. Vi vil få en ny indreguleringsrapport, som kan fremvises til myndighederne. Vi regner med at denne implementering vil tage 1 dag.

Som ekstra sikkerhed har vi altid mulighed for manuelt at indstille brænderen på 90% brænderlast indtil implementeringen er udført, hvorved vi som tidligere oplyst, overholder emissionskravene.

Kommentar fra Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomheder og VVM :

I kombination med de regelmæssige røggasanalyser finder Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomheder og VVM dette tilstrækkeligt til at sikre overholdelse af grænseværdierne for røggas fra kedeldrift med gasolie og agter ikke at ændre på den varslede vilkårstekst.

KLAGEVEJLEDNING

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 22. feb. 2023.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er

klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Miljøvurdering (VVM)

Aktiviteterne er ikke omfattet af bilag 1 og 2 i miljøvurderingsloven (LBK nr. 4 af 03/01/2023)

NATURA 2000

Københavns Kommune, Virksomheder og VVM vurderer, at emissionerne fra kedelanlægget ikke vil få betydning for Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

Bilag IV-arter:

Jf. H. Lundbeck A/S' miljøgodkendelse ligger i et område, hvor der ikke er bilag IV-arter.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail virkmiljoe@kk.dk.

Venlig hilsen



Johan Galster