



JAMMERBUGT
KOMMUNE

JETSMARK ENERGIVÆRK AMBA
Nørregade 81
9490 Pandrup

Vækst og Udvikling
Industri
Toffevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Carsten Christensen
Direkte 7257 7344
cac@jammerbugt.dk

07-11-2023
Sagsnr.: 09.20.20-P19-1-23

Registrering af bestående mellemstort fyringsanlæg på Jetsmark Energiværk AMBA, CVR-nr. 17000888.

Accept og registrering af fyringsanlæg

Jammerbugt Kommune har den 24. august 2023 modtaget anmeldelse af bestående mellemstort fyringsanlæg på Jetsmark Energiværk AMBA, Nørregade 81, 9490 Pandrup jf. §61, stk. 1, i MCP-bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.¹

Jammerbugt Kommune har tidligere bekræftet at have modtaget en fuldstændig anmeldelse og meddeler med denne afgørelse *accept* af, at det bestående fyringsanlæg kan drives inden for rammerne og i overensstemmelse med MCP-bekendtgørelsens regler jf. § 73, stk. 1.

Hvis anlægget efterfølgende giver anledning til forurening, som ikke kan reguleres efter bekendtgørelsen, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid meddele påbud jf. miljøbeskyttelseslovens § 42 uagtet denne accept.²

Baggrund for afgørelsen

Det forudsættes som oplyst i anmeldelsen, at de anmeldte fyringsanlæg drives i overensstemmelse med de indretnings- og driftskrav, som er fastsat i branchebekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen).

Indretnings- og driftskravene omfatter følgende hovedområder:

- Begrænsning af luftforurening (luftemissioner)
- Egenkontrol med luftforurening (præstationskontrol og hyppighed)

¹ Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

² Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

- Begrænsning af støj og luftmissioner (B-værdier)
- Indretning og drift (oplag, tankanlæg, driftsjournal m.m.)

De enkelte hovedområder er kommenteret i det følgende, hvis bekendtgørelsens indretnings- og driftskrav har givet anledning til bemærkninger.

Begrænsning af luftemissioner

Jetsmark Energiværk har et produktionsanlæg bestående af 3 Jenbacher gasmotoranlæg, 2 gaskedler, 1 el-kedel og 1 solfangeranlæg på ca. 15.000 m². Kedelanlæggene er beregnet til nød- og spidslast og kan i tilfælde af, at naturgasforsyningen svigter, omstilles til gasoliedrift.

Gasmotor- og kedelanlæggene er omfattet af emissionskravene i MCP-bekendtgørelsen. Gasmotoranlæggene er omfattet af emissionskravene i bilag 3, Del 1, mens gaskedlerne reguleres efter grænseværdierne i bilag 4, Del 1, da kedlerne kun anvendes til nød- og spidslast. Emissionsgrænserne fremgår af tabel 1 nedenfor:

Type	Effekt	Reference O ₂	NO _x (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)
Gasmotoranlæg	>5 MW	15 %	115	190
Gaskedel	>5 MW	3 %	105	125

Tabel 1 Emissionsgrænser gældende fra 1. januar 2025

Det er i anmeldelsen anslået, at det årlige antal driftstimer for gaskedel 1 vil udgøre 100 timer, mens gaskedel 2 forventes at være i drift i 400 timer. Fyringsanlæg, som maksimalt er i drift op til 500 timer om året opgjort som et rullende gennemsnit over de seneste 5 år, defineres i bekendtgørelsen som spidslastanlæg, der ved udsving i fjernvarmeforbruget kan supplere den normale varmeforsyning.

Egenkontrol med luftforurening

Jetsmark Energiværk har senest gennemført en præstationskontrol for gasmotoranlæggene og kedel 2 i december måned 2022.

Miljømålingerne, som blev udført af Dansk Gasteknisk Center, viste, at gasmotoranlæggene og den primære spidslastkedel (kedel 2) allerede nu kan leve op til MCP-bekendtgørelsens emissionsgrænser.

Det er ved en almindelig brænderkontrol sandsynliggjort, at også kedel 1 kan leve op til emissionsgrænserne angivet i tabel 1. Ved samme brænderkontrol er det endvidere kontrolleret, at bekendtgørelsens emissionsgrænser for gasolie ligeledes kan forventes overholdt, hvis der skulle opstå behov for at skifte brændsel.

Der skal udføres præstationskontrol mindst hvert 2. år for gasmotoranlæg med færre end eller lig med 3000 driftstimer opgjort som et rullende gennemsnit over 5 år.

Kedelanlæg, som anvendes til spidslast, er underlagt krav om præstationskontrol, når de har været i drift i mindst 1500 timer, dog mindst hvert 5. år.

Begrænsning af luftmissioner (B-værdier)

Ekstern rådgiver har tilbage i 2007 udført en OML-beregning for at fastlægge NO_x koncentrationsbidraget i omgivelserne fra energiværkets 3 gasmotoranlæg. Gaskedlerne indgik ikke i OML-beregningen, da kedlerne også den gang kun blev anvendt som spids- og reservelast.

OML-beregningen viste, at B-værdien for NO_x allerede på daværende tidspunkt kunne overholdes, og da gasmotoranlæggene i dag kan overholde MCP-bekendtgørelsens skærpede emissionsgrænseværdier, kan det uden videre fastslås, at den dimensionerede B-værdi for NO_x på 0,125 mg/Nm³ uændret kan overholdes i omgivelserne – nu blot med større margin.

Bortfald af miljøgodkendelser

Jetsmark Energiværk AMBA er efter den aktuelle lovgivning omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens regler og reguleret som en godkendelsespligtig listevirksomhed efter punkt G 201” Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW”.³

Der er meddelt miljøgodkendelse til den nuværende energiproduktion i marts 2003 med supplerende tillæg i april 2004 og marts 2010.

Til orientering vil miljøgodkendelsen med tillæg være gældende frem til udgangen af 2024, hvorefter godkendelsen med tillæg bortfalder. Det betyder, at Jetsmark Energiværk AMBA **fra den 1. januar 2025** vil være fuldt ud omfattet af MCP-bekendtgørelsens regler.

Brugerbetaling

Sagsbehandling efter MCP-bekendtgørelsen og de efterfølgende miljøtilsyn på virksomheden er omfattet af reglerne om brugerbetaling⁴.

Brugerbetaling, som knytter sig til behandling af anmeldelsen, opkræves umiddelbart efter endt sagsbehandling, mens brugerbetaling for miljøtilsyn opkræves i takt med udførelsen en gang årligt i november måned.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 7. november 2023 på Miljøstyrelsens digitale miljøadministrationsportal DMA.

³ Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Aktindsigt

Til orientering har Jetsmark Energiværk AMBA ret til aktindsigt. Det betyder, at virksomheden har ret til at se alle øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af om virksomheden. Eventuelle ønsker om aktindsigt i miljøoplysningerne sendes til industri@jammerbugt.dk.

Klage- og søgsmål

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. § 91 i miljøbeskyttelsesloven. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er meddelt – se vedlagte søgsmålsvejledning.

Venlig hilsen

Carsten Christensen

BILAG

Underretning

Følgende myndigheder og interesseorganisationer er underrettet om afgørelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen, e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Jammerbugt Kommune, e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, e-mail: fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Nordvestkredsen, e-mail: nordvest@friluftsradet.dk

Klage- og søgsmålsvejledning

Jammerbugt Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Virksomheden
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse

En eventuel klage skal indgives inden 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er meddelt.

Klagen skal være indgivet **senest den 5. december 2023**.

Klagen skal være skriftlig, og den skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter afgørelsen anses for urigtig eller mangelfuld.

Klagen indgives til Jammerbugt Kommune via klageportalen. Der er link til klageportalen på www.naevneneshus.dk, og www.virk.dk. På Nævneshuset er der link til klageportalen på forsiden, mens klageportalen på Virk nemmest fremsøges på ordet "klageportal". Der logges efterfølgende ind med MitID.

Hvis afgørelsen fastholdes, har Jammerbugt Kommune herefter 3 uger til at videresende klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen videresendes til klagenævnet sammen med en kopi af afgørelsen, sagens akter og kommunens bemærkninger til klagen.

En eventuel klage er pålagt gebyr på henholdsvis 900 kr. for borgere og 1800 kr. for virksomheder, organisationer, foreninger og offentlige myndigheder.

Klagegebyret tilbagebetales i visse tilfælde, f.eks. hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Klagenævnet bekræfter modtagelse af klagen overfor klageren og eventuelle andre parter i sagen med angivelse af forventet sagsbehandlingstid, hvis klagen optages til behandling.

Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet. Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte den meddelte accept med mindre, Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Bestemmelsen indebærer ingen begrænsning i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse. Påbegyndelse af anlægsarbejder sker således på ansøgers egen risiko og ansvar.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt.