



JAMMERBUGT  
KOMMUNE

FJERRITSLEV FJERNVARME  
Industrivej 27  
9690 Fjerritslev

**Vækst og Udvikling**  
Industri  
Toftevej 43, 9440 Aabybro  
Tlf.: 7257 7777  
[raadhus@jammerbugt.dk](mailto:raadhus@jammerbugt.dk)  
[www.jammerbugt.dk](http://www.jammerbugt.dk)

Carsten Christensen  
Direkte 7257 7344  
[cac@jammerbugt.dk](mailto:cac@jammerbugt.dk)

05-01-2024  
Sagsnr.: 09.20.20-P19-2-23

## Registrering af bestående fyringsanlæg på Fjerritslev Fjernvarme, CVR-nr. 45602516

### Accept og registrering af fyringsanlæg

Jammerbugt Kommune har den 30. august 2023 modtaget anmeldelse af bestående mellemstort fyringsanlæg på Fjerritslev Fjernvarme, Industrivej 27, 9690 Fjerritslev jf. §61, stk. 1, i MCP-bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.<sup>1</sup>

**Jammerbugt Kommune har vurderet, at den indsendte anmeldelse er fuldstændig 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.**

*Samtidig med denne accept meddeler Jammerbugt Kommune dispensation efter MCP-bekendtgørelsens § 54, så Fjerritslev Fjernvarme i perioden 1. januar 2025 til den 1. januar 2030 kan fravige det skærpede emissionskrav for støvpartikler, som det fremgår af bekendtgørelsens bilag 3, tabel 1.*

*I den 5-årige periode skal Fjerritslev Fjernvarme i stedet overholde en emissionsgrænseværdi for støv på 136 mg/Nm<sup>3</sup> ved 6% ilt svarende til 100 mg/Nm<sup>3</sup> ved 10% ilt.*

Som grundlag for dispensationen er det forudsat, at Fjerritslev Fjernvarme gennemfører en præstationskontrol for begge fliskedler i 1. og 4. kvartal af 2024, da fjernvarmeværket er underlagt krav om årlige emissionsmålinger jf. vilkår 23 og 24 i den gældende miljøgodkendelse.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1408 af 27. november 2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

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.<sup>2</sup>

### 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)
- Begrænsning af støj og luftimmissioner (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 uddybende bemærkninger.

### Begrænsning af luftforurening

Fjerritslev Fjernvarme har et produktionsanlæg bestående af to fliskedler på henholdsvis 10 MW (kedel 1) og 12 MW (kedel 2) hver udstyret med røggaskondensator. Fliskedlerne suppleres af en 12 MW elkedel.

Det er i anmeldelsen oplyst, at fliskedlerne i driftstilstand gennemsnitligt belastes med 50% og har et forventet antal driftstimer på tilsammen 12000 timer årligt.

Fliskedlerne er omfattet af emissionskravene i MCP-bekendtgørelsen jf. bilag 3, Del 1, tabel 1. Fliskedlerne skal overholde emissionsgrænserne som anført nedenfor:

Type	Dato	Ref. O <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	Støv (mg/Nm <sup>3</sup> )	CO (mg/Nm <sup>3</sup> )
Fliskedel >5 MW	1.1.2025	6%	410	<b>136</b>	850
Fliskedel >5 MW	1.1.2030	6%	410	<b>50</b>	850

Emissionsgrænser indtil og fra 1. januar 2030

Begge fliskedler på Fjerritslev Fjernvarme har røggaskondensering og leverer mindst 50% af anlæggets nyttevarmeproduktion til fjernvarmenettet, ligesom fyringsanlæggene hidtil har haft vilkår om at overholde en emissionsgrænseværdi for støv på 100 mg/Nm<sup>3</sup> ved 10% ilt svarende til 136 mg/Nm<sup>3</sup> ved 6% ilt.

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

Fyringsanlægget opfylder dermed betingelserne i bekendtgørelsens § 54 for at fravige kravet om at overholde det skærpede emissionskrav for støv allerede fra den 1. januar 2025.

Jammerbugt Kommune har på den baggrund imødekommet ansøgningen fra Fjerritslev Fjernvarme og meddelt dispensation, så fjernvarmeværket først skal overholde den nye grænseværdi for støv den 1. januar 2030. Den midlertidige lempelse af støvgrænseværdien giver fjernvarmeværket mulighed for at få valgt den bedste tekniske løsning for yderligere at kunne reducere støvindholdet i røggassen.

### Egenkontrol med luftforurening

Fjerritslev Fjernvarme har senest gennemført en præstationskontrol for fliskedelanlæggene i marts måned 2020. Fjernvarmeværket har i forbindelse med behandling af den indsendte anmeldelse oplyst, at der ikke er blevet udført præstationskontrol i hverken 2021 eller 2022 på grund af Corona-forhold.

Den seneste emissionsmåling, som blev udført af FORCE Technology, viste, at begge fliskedler allerede nu kan leve op til MCP- bekendtgørelsens emissionsgrænser for CO og NO<sub>x</sub>, mens det skærpede krav til maksimalt støvindhold næsten kan overholdes på nuværende tidspunkt.

Fjernvarmeværket vil derfor anvende dispensionsperioden på 5 år til at finde ud af, hvordan støvemissionen kan reduceres yderligere, eller om det eventuelt kan komme på tale helt at omlægge værkets energiproduktion inden den 1. januar 2030.

Fjerritslev Fjernvarme har hidtil skullet udføre præstationskontrol på fliskedelanlæggene hvert år jf. vilkår om egenkontrol i virksomhedens miljøgodkendelse, og denne frekvens forbliver uforandret ved overgang til MCP-bekendtgørelsens regler om egenkontrol.

### Begrænsning af luftmissioner (B-værdier)

I forbindelse med etablering af ny fliskedel udførte PlanEnergi som ekstern rådgiver tilbage i februar 2012 en OML-beregning for at fastlægge koncentrationsbidraget i omgivelserne for parametrene støv, CO og NO<sub>x</sub>.

OML-beregningen var baseret på den situation, hvor begge fliskedler er i normaldrift, da denne situation anses for at være den mest belastende i forhold til luftforurening fra værket.

OML-beregningen viste, at B-grænseværdierne for støv, CO og NO<sub>x</sub> kunne overholdes i omgivelserne med en skorstenshøjde på 61 m under forhold med begge fliskedler i drift, hvorfor det uden videre kan fastslås, at B-grænseværdierne under de nuværende produktionsforhold uændret vil være overholdt, da der er tale om identiske produktionsforhold.

## Bortfald af miljøgodkendelse

Fjerritslev Fjernvarme er efter den aktuelle lovgivning omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens regler og reguleret som en godkendelsespligtig listevirksomhed efter punkt G 201” Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbinanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW”.<sup>3</sup>

Der er meddelt miljøgodkendelse til den nuværende energiproduktion i maj 2012.

Til orientering vil miljøgodkendelsen være gældende frem til udgangen af 2024, hvorefter godkendelsen bortfalder i sin helhed. Fjerritslev Fjernvarme er omfattet af overgangsbestemmelserne i MCP-bekendtgørelsens § 100, stk. 1, hvilket betyder, at fjernvarmeværket **fra den 1. januar 2025** vil være fuldt ud omfattet af bekendtgørelsens regler og driftskrav.

## Brugerbetaling

Sagsbehandling efter MCP-bekendtgørelsen og de efterfølgende miljøtilsyn på virksomheden er omfattet af reglerne om brugerbetaling<sup>4</sup>.

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

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 5. januar 2024 på Miljøstyrelsens digitale miljøadministrationsportal DMA.

## Aktindsigt

Til orientering har Fjerritslev Fjernvarme 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](mailto: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

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>4</sup> 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.

## BILAG

### Underretning

Følgende myndigheder og interesseorganisationer er underrettet om afgørelsen:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, e-mail: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening i Jammerbugt Kommune, e-mail: [dnjammerbugt-sager@dn.dk](mailto:dnjammerbugt-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, e-mail: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Nordvestkredsen, e-mail: [nordvest@friluftsradet.dk](mailto: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 2. februar 2024**.

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](http://www.naevneneshus.dk), og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). På Nævnenes Hus 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 videre-sende 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 inden 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt.