



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

LEMVIG VARMEVÆRK A M B A
Vestavej 2
7620 Lemvig



Dato 19-10-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.20.20P19-7-23
Ref.: BRHA
Dir. tlf.: 9663 1132



Registrering af bestående fyringsanlæg

Naturgasmotor M1

på adressen

Seminarievej 70, 7620 Lemvig



Indholdsfortegnelse

Registrering af anmeldelse.....	2
Afgørelse	3
Offentliggørelse	3
Klagevejledning	3
Søgsmål	4
Aktindsigt	4
Miljøteknisk vurdering af anmeldelsen	5
Oplysninger om bestående mellemstore fyringsanlæg.....	5
Vurdering om fyringsanlægget vil kunne opfylde kravene i kapitel 3-6.....	7
Referenceliste.....	8



Registrering af anmeldelse

LEMVIG VARMEVÆRK A M B A har den 18. august 2023 fremsendt en fuldstændig anmeldelse¹ efter § 61 i MCP-bekendtgørelsen²

LEMVIG VARMEVÆRK A M B A har indsendt anmeldelsen gældende for Naturgas motor M1 på varmeværket på Seminarievej 70, 7620 Lemvig.

Lemvig Kommune meddeler hermed, at vilkår vedrørende naturgasmotoren i miljøgodkendelsen af 15. februar 1993 for Lemvig Varmeværks anlæg på Seminarievej 70, 7620 Lemvig bortfalder fra 1. januar 2025, jf. MCP-bekendtgørelsens § 100, stk. 3. De berørte vilkår er beskrevet i den miljøtekniske vurdering af anmeldelsen.

Afgørelse

Lemvig Kommune vurderer, med baggrund i anmeldelsens oplysninger, at nødanlægget vil kunne opfylde kravene til et fyringsanlæg i kapitel 3-6 i MCP-bekendtgørelsen.

Der er ikke ansøgt om dispensation, jf. §§ 53-57 i MCP-bekendtgørelsen.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede eller supplerende krav af hensyn til omgivelserne, jf. §§ 49 og 50 i MCP-bekendtgørelsen.

På denne baggrund vurderer Lemvig Kommune, at det anmeldte kan drives inden for rammerne af de i anmeldelsen angivne oplysninger og i overensstemmelse med reglerne i MCP-bekendtgørelse fra den 1. januar 2025.

Virksomheden skal herefter bl.a. være opmærksom på krav i MCP-bekendtgørelsen til egenkontrol og krav til indretning og drift.

Offentliggørelse

Meddelelse af afgørelsen offentliggøres på Digital Miljø Administration (dma.mst.dk) iht. MCP-bekendtgørelsens § 93.

Klagevejledning

Tilsynsmyndighedens afgørelser efter denne bekendtgørelse kan påklages efter bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 11.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på hjemmesiden for Nævnenes Hus under Miljø- og Fødevareklagenævnet:

[Link til start din klage til Miljø og Fødevareklagenævnet.](#)

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på klagenævnets hjemmeside.

Klagen skal være modtaget senest den 17. november 2023.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge lovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse, det vil sige senest 19. april 2024 eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven⁴, offentlighedsloven⁵ og lov⁶ om aktindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen

Brian Lenz Hansen
Civilingeniør



Miljøteknisk vurdering af anmeldelsen

Vurderingen er foretaget på baggrund af anmeldelsen og de supplerende oplysninger i miljøgodkendelsen af 15. februar 1993.

Oplysninger om bestående mellemstore fyringsanlæg

Stamoplysninger

Ansøger og ejerforhold

Anmelders navn: Lemvig Varmeværk A.m.b.a.
Adresse: Vestavej 2, 7620 Lemvig
Virksomhedens navn: Lemvig Varmeværk A.m.b.a.
Adresse fyringsanlæg: Seminarievej 70, 7620 Lemvig
Matrikelnummer: 1ak, Ejerlav: Kongensgård Hgd., Nr. Nissum
CVR/P-numre: 36892412 / 1001749941
Kontaktperson: Sonny Finn Jørgensen
Vestavej 2, 7620 Lemvig
Telefonnummer +45 40809938
Mailadresse sfj@lemvig-varmevaerk.dk

Det mellemstore fyringsanlæg er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med fjernvarmeværket, som er omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed⁷ : G201 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

NACE-kode for øvrige mellemstore fyringsanlæg: Fjernvarmeforsyning

På fjernvarmeværket er der en 26 m høj skorsten med 2 separate løb, som er tilsluttet:

- Naturgasmotoranlæg
 - Røggasmængde 14.823 Nm³/h
 - El-effekt 2.690 kW
 - Varmeeffekt 3.090 kW
 - Indfyret effekt 5.600 kW
- Gaskedelanlæg
 - Røggasmængde 7.920 Nm³/h
 - Varmeeffekt 2.000 kW





Kort beskrivelse af det anmeldte projekt

Fjernvarmeværket er et nød anlæg, der skal producere varme på naturgas. Fjernvarmen produceres af 1 gaskedel og 1 naturgasmotor.

Fjernvarmeværket er placeret på Seminarievej 70, 7620 Lemvig som vist på figur 1 og beskrevet i miljøgodkendelsen af 15. februar 1993.



Figur 1 Oversigtstegning

Bestående motor

Fyringsanlægget er en gasmotor M1 med en nominelle indfyret termisk effekt på 6,8 MW.

Gasmotoren fyrer med naturgas.

Fyringsanlægget blev sat i drift i 1993.

Fyringsanlægget forventede gennemsnitlige årlige antal driftstimer er mindre end 500 timer og den gennemsnitlige belastning ved brug er 100%.

Fyringsanlægget anvendes som nød anlæg.

Motoren anvendes ikke som back up til elproduktionen på forbundne øer og anvendes ikke til varmeproduktion i tilfælde af usædvanligt kolde vejrforhold.

Virksomhedens samlede forureningsbidrag til luften

I ansøgningsmaterialet bilag 6 til miljøgodkendelsen fra 15. februar 1993 er der vedlagt en OML beregning af skorstenshøjden. I december 1999 blev der foretaget en ny OML-beregning efter, at

der var foretaget en indbygning af en lavtemperaturveksler på gasmotoren og en forlængelse af skorstenshøjden til 26 m.

Vurdering om fyringsanlægget vil kunne opfylde kravene i kapitel 3-6

I henhold til § 11 i MCP-bekendtgørelsen er bestående mellemstore fyringsanlæg, der fungerer som nødanlæg undtaget fra at overholde emissionsgrænseværdierne for SO₂, NO_x, støv og CO i MCP-bekendtgørelsens bilag 3.

I den eksisterende godkendelse er der i vilkår 1 – 6 stillet emissionsgrænseværdier gældende for naturgasmotoren. Disse vilkår udgår af godkendelsen, når påbuddet gøres gældende fra den 1. januar 2025.

I henhold til § 20 stk. 2 driftslederen skal ved præstationskontrol overvåge emissioner af CO fra nye og bestående mellemstore fyringsanlæg, der anvendes som nødanlæg.

I henhold til miljøgodkendelsens vilkår 11 har virksomheden indført procedurer som sikrer, at der kan udføres præstationsmålinger på gasmotoren.

I miljøgodkendelsens vilkår 12, 13 og 14 er der stillet vilkår for overholdelse af emissionsgrænseværdierne og prøvetagning svarende til § 20 og § 21 samt bilag 6 i MCP-bekendtgørelsen.

Lemvig Kommune vurderer på denne baggrund, at fyringsanlægget vil kunne opfylde emissionskravene i kapitel 4 i MCP-bekendtgørelsen.

I den eksisterende godkendelse er der i vilkår 11, 12, 13 og 14 stillet krav gældende for gasmotoren, som er omfattet af kapitel 4 i MCP-bekendtgørelsen. Disse vilkår udgår for så vidt de angår gasmotoren hermed af godkendelsen, når MCP-bekendtgørelsen gøres gældende fra den 1. januar 2025.

I miljøgodkendelsen stilles der vilkår til den samlede støjbelastningen fra varmekædet ved uden-dørs opholdsarealer ved omkringliggende boliger og erhvervsområde. Miljøgodkendelsens vilkår om støj er fortsat gældende jf. § 100, stk. 3 i MCP-bekendtgørelsen.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse blev der i 1999 fremsendt OML-beregninger og redegjort for nødvendige afkasthøjder for, at gasmotoranlægget vil kunne overholde de gældende B-værdier for NO_x.

Ifølge OML-beregningerne forekommer følgende maksimale immissionsbidrag til omgivelserne ved fuldlastdrift på gasmotoranlægget:

NO_x på 124 µg/m³

På denne baggrund vurderer Lemvig Kommune, at det hermed er dokumenteret, at virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdierne i bilag 7 i MCP-bekendtgørelsen. Hermed vurderer Lemvig Kommune, at fyringsanlægget vil kunne opfylde kravene til luftimmissioner i kapitel 5 i MCP-bekendtgørelsen.



I henhold til observationerne på det kommunale miljøtilsyn er virksomheden indrettet således, at spildolie, råvarer, kemikalier og hjælpestoffer opbevares forsvarligt efter Lemvig Kommunes forskrifter og kravene i kapitel 6 i MCP-bekendtgørelsen.

Virksomheden skal indføre procedurer i overensstemmelse med kravene i kapitel 6 i MCP-bekendtgørelsen som sikrer, at virksomheden løbende foretager visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning, og eventuelle utætheder udbedres hurtigst muligt.

I vilkår 15 i miljøgodkendelsen stilles der krav om, at virksomheden fører en driftsjournal. Denne driftsjournal skal udvides således, at driftsjournalen har et indhold svarende til kravene i kapitel 6 i MCP-bekendtgørelsen.

Referenceliste

¹ Anmeldelse af bestående mellemstort fyringsanlæg Seminarievej 70, 7620 Lemvig

² Miljøministeriets Bekendtgørelse 2019-12-09 nr. 1535 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen)

³ Miljøministeriets Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 5 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

⁴ Justitsministeriets Lovbekendtgørelse 2014-04-22 nr. 433 Forvaltningsloven

⁵ Justitsministeriets Lovbekendtgørelse 2020-02-24 nr. 145 om offentlighed i forvaltningen (offentlighedsloven)

⁶ Miljøministeriets Lovbekendtgørelse 2017-08-16 nr. 980 om aktindsigt i miljøoplysninger

⁷ Miljøministeriets Bekendtgørelse 2023-08-09 nr. 1083 om godkendelse af listevirksomhed.

