

Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

BORNHOLMS VARME A/S
Skansevej 2
3700 Rønne
Att.: Dennis Maribo Jensen



Bornholms Regionskommune
Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
Mikkel.Engset.Hoest@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

1. august 2024

J. nr. 23/25638

Vedr. Nexø Varmeværk - Registrering af bestående kedelanlæg samt afgørelse om dispensation til emissionsgrænser for SO₂

Bornholms Regionskommune har modtaget BORNHOLMS VARME A/S anmeldelse af bestående kedelanlæg på Nexø Varmeværk på adressen Industrivej 18, 3730 Nexø. Kedelanlægget består af tre enheder:

- Halmkedel 3, 13,2 MW indfyret effekt
- Halmkedel 1, 5,6 MW indfyret effekt
- Oliefyret kedel, 9,0 MW indfyret effekt

Anmeldelsen er indkommet til Bornholms Regionskommune den 29-8-2023.

Den største halmkedel fungerer som hovedkedel og leverer det primære behov for varme. Således har den leveret 95% af fjernvarmen på Nexø Varmeværk i de sidste 5 år. Den mindste halmkedel fungerer som spidslastanlæg. Oliekedlen har funktion som nød anlæg. Desuden har varmeværket en nødgenerator der starter op ved strømsvigt.

Fyringsanlæggene er omfattet af bestemmelserne i "Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg" nr. 1408 af 27/11/2023. De omfattes derfor af anmeldelsesbestemmelserne for bestående fyringsanlæg med produktion større end 5MW men mindre end 50MW.

BORNHOLMS VARME A/S har søgt om midlertidig dispensation for de skærpede grænseværdier for SO₂ frem til 1. januar 2030.

Afgørelse om registrering samt meddelelse af dispensation

Bornholms Regionskommune meddeler hermed, at ovennævnte anlæg er registreret hos kommunen. Vi har vurderet, at det anmeldte er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i "bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg".

Der meddeles dispensation fra bekendtgørelsens emissionsgrænseværdi for SO₂. Dette betyder, at Nexø Varmeværk forsat skal overholde emissionsgrænseværdi på 1100 mg/normal m³ ved 6 % ilt frem til januar 2030, hvor dispensationen bortfalder.

Øvrige bestemmelser fastsat i bekendtgørelsen skal overholdes fra 1. januar 2025.

Registreringen af anlægget offentliggøres via Digital Miljøadministration www.dma.mst.dk.

Bornholms Regionskommunes vurdering

BORNHOLMS VARME A/S skulle senest 1. september 2023 have indgivet en anmeldelse af kedlerne, hvilket er gjort, idet vi modtog anmeldelserne d. 29. august 2023. Bornholms Regionskommune vurderer, at anmeldelsen er fuldstændig. Vi vurderer, at Nexø Varmeværk fyringsanlæg kan overholde bekendtgørelsens krav i kapitel 3-6 med undtagelse af emissionskrav til SO₂, som er beskrevet i bekendtgørelsens bilag 3 for kedelanlæg med fast brændsel.

Bornholms Regionskommune gør opmærksom på, at fyringsanlæggene til enhver tid skal være indrettet og drevet i overensstemmelse med bestemmelserne i den til enhver tid gældende "bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg". Bekendtgørelsen indeholder en række generelle bestemmelser for mellemstore fyringsanlæg i almindelighed, samt en række vilkår, der omhandler fyringsanlæg, der bruger faste biobrændsler samt har en indfyret effekt over 5MW men under 20MW.

Baggrund for dispensation

Dispensation fra bekendtgørelsens emissions krav til SO₂ kan gives på baggrund af § 55, stk. 1, hvor fyringsanlægget kan overholde følgende betingelser:

Fyringsanlægget leverer mindst 50 % af anlæggets nyttevarmeproduktion udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år til et offentligt fjernvarmenet i form af damp eller varmt vand. Anlægget anvender ikke noget af nyttevarmen på virksomheden, hvorved 100% af nyttevarmen sendes til det offentlige fjernvarmenet.

Dispensationen er tidsbegrænset og gælder for perioden 1. januar 2025 til 1. januar 2030, hvor fyringsanlægget skal overholde en emissionsgrænseværdi på 1100 mg/normal m³ ved 6 % ilt. Herefter skal fyringsanlægget overholde emissionsgrænseværdien for SO₂ som fremgår af bekendtgørelsens bilag 3 (§ 55, stk. 2, og § 7).

Anvendelsen af halmkedlen opfylder ovenstående betingelser. Bornholms Regionskommune meddeler på denne baggrund dispensation fra bekendtgørelsens emissions krav til SO₂. Dispensationen udløber 1. januar 2030.

Lovgrundlag

Afgørelsen om dispensation er meddelt på baggrund af §54 jf. "bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg", nr. 1535, 09/12/2019.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ansøgeren,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Sundhedsstyrelsen samt
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål jf. §§ 98 - 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Bornholms Regionskommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Bornholms Regionskommune. Hvis Bornholms Regionskommune fastholder afgørelsen, sender Bornholms Regionskommune klagen videre til behandling

i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Dato for klagefristens udløb er fredag den 30. august 2024.

Klageberettigede

Følgende klageberettigede har modtaget underretning om afgørelsen:

Styrelsen for patientsikkerhed

DOF og deres lokalafdeling

Danmarks Naturfredningsforening og deres lokalafdeling

Friluftsrådet og deres lokalafdeling

Greenpeace

Søgsmål

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved domstole, skal et eventuelt søgsmål iflg. miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget – eller hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

Venlig hilsen

Mikkel Engset Høst
Miljømedarbejder