



Østfold Energi
Att. Erstad Egil
Kalnesveien 5
1712 GRÅLUM

Miljøvernavdelingen
Deres ref.: 16/004878
Vår ref.: 2016/8024 562 SBE
Vår dato: 15.02.2016

Dispensasjon fra forurensningsforskriftens § 27-6 gis til Østfold Energi AS

Fylkesmannens miljøvernavdeling gir Østfold Energi AS dispensasjon fra forurensningsforskriftens § 27-6 bokstav a, måling og beregning av utslipp til luft for fyringsenheter for oljer. For fyringsenheter mellom 1-10 MW skal dere gjennomføre tre enkeltmålinger per oljekjel gjennom en periode på 60 minutter (1 time) og dere skal presentere gjennomsnittet av disse målingene som resultatet.

Østfold Energi skal betale gebyr for Fylkesmannens saksbehandling på kr 9 300.

Fristen for å klage på vedtaket er tre uker.

Vi viser til deres brev datert 08.12.16 med søknad om dispensasjon fra forurensningsforskriftens § 27-6. Dere søker spesifikt om dispensasjon fra kravet til varighet av måleperioder slik det er angitt i § 27-6. Søknaden gjelder følgende anlegg:

- Sarpsborg varmesentral, Hjalmar Wesselsvei 1, 1700 Sarpsborg
- Rakkestad varmesentral, Grenseveien 9, 1890 Rakkestad
- Mysen varmesentral, Trollstien 5, 1850 Mysen
- Kalnes energisentral, Kalnesveien 280, 1712 Grålum

Vedtak med tilhørende vilkår

Vi imøtekommer søknaden og gir Østfold Energi AS et unntak fra kravet i forurensningsforskriftens § 27-6 om at målinger av støv skal foretas med tre støvmålinger gjennom en periode på 6 timer. Dere skal isteden utføre støvmålingene og måling av CO ved tre enkeltmålinger per kjel gjennom en periode på 60 minutter og gjennomsnittet for disse vil være representative for § 27-6.

Tillatelsen gis på disse vilkårene

- Sammenhengende driftstid per gang kjelene starter som følge av måleformålet skal være mindre enn seks (6) timer.
- Samlet driftstid per år per kjele skal være under 100 timer. Dere skal dokumentere antall driftstimer for oljekjelen gjennom hele året.
- Antall driftstimer skal rapporteres til respektive kommuner, dersom kommunen ber om dette.
- Det skal gjennomføres enkle drift-målinger i forbindelse med vedlikehold av brennerne, og anlegget skal da innjusteres med sikte på optimale forbrenningsforhold og lavest mulig utslipp.
- Målingene skal legges til tidspunkter hvor det reelt sett er behov for å kjøre oljekjelene.



Hjemmel for vedtaket er i Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 41-4.

Deres begrunnelse for dispensasjonssøknaden

Østfold Energis olje- og propankjeler er topplastkjeler, og brukes normalt i svært liten grad. Det er kun når det er svært kaldt ute at kjelene er i drift, og driftstiden er ofte kun 1-3 timer. Ved støvmåling av oljekjelene er det i § 27-6 a) krav om at det må foretas tre støvmålinger gjennom en periode på 6 timer. Dere uttaler at *dersom vi skal tilfredsstill disse kravene, må vi overføre varmeproduksjon fra varmepumper og biobrensel til oljekjeler utelukkende for å produsere måleresultater. Med andre ord, brenne olje som det ut fra et varmeløsingssynspunkt ikke ville vært behov for å brenne*. Dere ber derfor om å gjennomføre støvmålinger og måling av NO_x og CO som 3 enkeltmålinger per kjel i løpet av 60 minutter og presentere gjennomsnittet for disse. Dere skal etter planen benytte et eksternt firma, og dere vil forsøke å legge målingene til tidspunkt hvor det er behov for å kjøre oljekjelene.

Vår begrunnelse for vedtaket

Begrunnelsen for å gi dispensasjon er en totalvurdering av alternativene i denne perioden. Forutsetningene for å gjøre unntak fra krav fastsatt i forskrift er at de bakenforliggende målene ikke blir vesentlig satt til side og at fordelene ved å innvilge dispensasjon veier tyngre enn ulemperne.

Vi vil først informere om at for oljekjelen i Sarpsborg vil det ikke være et krav om måling av NO_x-gasser, siden enhetsstørrelsen er mindre enn kravet i forurensningsforskriften § 27-6 a for slike målinger.

Som det kommer frem av søknaden blir forbrenningskjelene for olje og propan brukt i svært liten grad. Utslipp fra disse kan sees på som ubetydelig. Vi ser på dette, sammen med deres ønske om å ikke brenne mer olje enn nødvendig, som svært positivt. Formålet med bestemmelsen i § 27-6 er å måle utslipp til luft fra forbrenningsanlegg. Dere søker om å få gjennomføre en annen målemetode som vil føre til en kortere forbrenningstid på anlegget.

En innvilget dispensasjon her vil være positivt for miljøet, siden klimagassutslipp vil bli redusert samtidig som prøver av eventuelle utslipp blir utført på en god måte. Vi vil derfor imøtekomme søknaden og gir dere tillatelse til å utføre målingene som dere har beskrevet på gitte vilkår. Vilkårene er basert på å minske forurensning og fremdeles oppnå gode prøveresultater som kan brukes i samsvar med forurensningsforskriften.

Vi vil informere om at det er et nasjonalt mål å redusere bruken av mineralolje som oppvarming, noe som gjenspeiles i *Høring av forslag om forbud mot bruk av mineralolje (fossilt olje) til oppvarming av bygninger fra 2020* (med høringsfrist 11.01.17). Hensikten med forbudet er hovedsakelig å redusere utslipp av klimagasser fra oppvarming av bygninger, samtidig som hensynet til forsyningssikkerhetene ivaretas.

Kommunen er myndighet for lokal luftkvalitet og flere kommuner i Østfold gjennomfører beregninger og målinger av lokal luftforurensning. Dersom kommunen trenger data om driftstid ved kjelen til bruk i sine beregninger skal dette rapporteres slik kommunen ber om.

Dere skal betale saksbehandlingsgebyr

Staten krever gebyr for behandling av søknader etter forurensningsloven med forskrifter, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Søknader om tillatelse til unntak fra krav fastsatt i forskrift regnes som endringsvedtak og vi vedtar at § 39-4 sats 7 kommer til anvendelse i denne saken. Faktura på kr 9 300 ettersendes fra miljødirektoratet.

Dere har klagerett

Dere kan klage på vedtaket innen 3 uker. Dere kan kontakte Fylkesmannen om dere har spørsmål om klageretten eller om fremgangsmåten for å klage.

Med hilsen

Karsten Butenschøn e.f.
miljøverndirektør

Signe Bergum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Sarpsborg kommune	Postboks 237	1702	Sarpsborg
Rakkestad kommune	Postboks 264	1891	Rakkestad
Eidsberg kommune	Ordfører Voldensvei 1	1850	Mysen