



Eidsiva Bioenergi AS  
Postboks 64  
2801 GJØVIK

Deres referanse  
Vår referanse 2018/1154-5 562 SGR  
Saksbehandler Stein Egil Granli, tlf.  
Avdeling Miljøvern avdelingen

Dato 24.04.2018

---

## **Dispensasjon fra krav i forurensningsforskriftens kapittel 27 - Etablering av ny beredskapskjel på Lillehammer sykehus - Eidsiva Bioenergi AS**

---

**Fylkesmannen i Oppland gir Eidsiva Bioenergi AS dispensasjon fra krav i forurensningsforskriften kapittel 27 om skorsteinshøyde og årlige målinger, i forbindelse med etablering av ny beredskapskjel ved Lillehammer sykehus.**

---

### **Saksopplysninger**

Vi viser til søknad fra Eidsiva Bioenergi AS av 13.02.2018 og tilleggsopplysninger med spredningsberegning mottatt 23.03.2018.

Eidsiva Bioenergi ønsker å styrke beredskapskapasiteten i fjernvarmeanlegget i Lillehammer med en beredskapskjel ved Lillehammer sykehus. Beredskapskjelen skal være aktuell å bruke ved lengre effektbortfall på fjernvarmeanlegget i Nordre Ål. Den nye kjelen vil ha kapasitet på 10-16 MW og skorstein med 10 meters høyde, som skal plasseres i bakkant av sykehuset.

Eidsiva Bioenergi AS søker om dispensasjon fra forurensningsforskriften § 27-5 c) spredningsberegninger og skorsteinshøyde for nye fyringsenheter og § 27-6 a) om årlige målinger for fyringsenheter for oljer. Bakgrunnen for ønske om unntak fra enkelte krav i forskriftens kapittel 27 er at kjelen kun skal benyttes ved effektbortfall på fjernvarmenettet og for å slippe å sette kjelen i drift kun for å oppfylle kravet om faste målinger.

Eidsiva Bioenergi AS vurderer at det normalt ikke skal være noen påvirkning av den lokale luftkvaliteten rundt den nye kjelen. Mottatt spredningsberegning viser at en kjel på 15 MW i full drift vil være innenfor kravene for bakkenær NOx i forurensningsforskriftens kap 27. Søker har beregnet at den planlagte skorsteinshøyden er betydelig høyere enn luftinntaket på sykehusets ventilasjonssystem.

Varsel om vedtak i saken ble sendt 03.04.2018. Vi har ikke mottatt merknader til dette varselet.

### **Fylkesmannens vurdering**

Etablering og drift av fyringsanlegg for rene brenslere med nominell tilført termisk effekt fra 1 og inntil 50 MW reguleres gjennom forurensningsforskriften kapittel 27. Kapittelet stiller nærmere krav til

målinger, spredningsberegninger og skorsteinshøyde. Basert på tilleggsopplysningene av 23.03.2018 vurderer vi at kravet til spredningsberegning er tilstrekkelig oppfylt jf § 27-5 c).

Den nye kjelen ved Lillehammer sykehus skal bidra til å styrke beredskapen ved lengre tids bortfall i det lokale fjernvarmenettet. Alternativet til denne kjelen er å benytte mindre mobile anlegg som vil gi utslipp av røykgass i lavere høyder, og som slik sett vil representere en miljømessig dårligere løsning enn den planlagte løsningen som vil få 10 meter skorstein. Vi tar til etterretning at Eidsiva Bioenergi AS i tillegg vurderer mobile anlegg som en svakere løsning rent beredskapsmessig.

Ved behandling av søknaden av saken legger Fylkesmannen til grunn de faglige vurderingene fra Eidsiva Bioenergi AS, om driftsmessige og beredskapsmessige forhold samt miljømessige vurderinger rundt utslipp til luft og skorsteinshøyde. Basert på disse opplysningene mener Fylkesmannen at det er grunnlag for å gi unntak for bestemmelsene om skorsteinshøyde og krav om årlige målinger. Kjelen skal kun brukes i beredskapssammenheng, noe som i praksis vil innebære svært begrenset drift. Behovet for faste målinger av utslipp til luft (jf § 27-6 a) er størst for fyringsenheter som har fast eller jevnlig drift. Samtidig vil det å kjøre i gang kjelen en gang hvert år kun med den hensikt å gjennomføre målinger også innebære en miljømessig belastning i form av utslipp til luft.

### **Vedtak**

Fylkesmannen i Oppland innvilger herved unntak fra krav om skorsteinshøyde jf. forurensningsforskriften § 27-5 c) og krav til årlige målinger jf. § 27-6 a).

Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 27-9. *Unntak, tilsyn, klage, straff mv.*

Ved vesentlig endring av driften av beredskapskjelen eller basert på andre nye opplysninger i saken, kan Fylkesmannen vurdere å stille krav om gjennomføring av årlige målinger og eventuelt foreta ny vurdering av mht skorsteinshøyde.

### **Klageadgang**

Vedtaket kan påklages innen 3 uker, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage må begrunnes nærmere og sendes Fylkesmannen. Miljødirektoratet er klageinstans.

### **Gebyr for behandling av dispensasjonssøknad**

I brevet av 03.04.2018 ble det gitt varsel om gebyr for behandling av dispensasjonssøknaden jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4 om gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser. Vi har ikke mottatt merknader til dette varselet.

Eidsiva Bioenergi AS skal dermed betale gebyr for behandling av søknaden i henhold til forskriftens § 39-4 sats 9, som tilsvarer kr. 5 300,-.

Gebyret vil bli innkrevd av Miljødirektoratet.

Vedtaket om gebyr kan påklages innen 3 uker, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage skal sendes Fylkesmannen og stiles til Miljødirektoratet, som er klageinstans.

Med hilsen

Vebjørn Knarrum e.f.  
avdelingsdirektør

Stein Egil Granli  
seniorrådgiver

Etter våre rutiner er dette brevet godkjent og sendt uten underskrift.

Kopi til:

Lillehammer kommune	Postboks 986	2626	LILLEHAMMER
Sykehuset Innlandet	Postboks 104	2381	BRUMUNDDAL