



Fylkesmannen i Vestfold

Vestfold Krematorium IKS

Postboks 258 Sentrum

3251 Larvik

Vår saksbehandler / telefon:
Elisabet Rui / 33371178

Vår referanse:
2007/54
Arkivnr: 461.2

Vår dato:
2.7.2009

Tillatelse til dispensasjon fra forurensningsforskriftens § 10-7, andre ledd - Vestfold Krematorium IKS på Tassebekk i Sandefjord kommune

Vi viser til søknad fra Vestfold Krematorium IKS av 24.11.2008 med tilleggsopplysninger til søknad datert 14.05.2009. Søknaden gjelder unntak fra bestemmelsene om røykgasshastighet og røykgasstemperatur. Krav til disse er satt i forurensningsforskriftens § 10-7, andre ledd.

Vestfold krematorium er vedtatt bygd på Tassebekk i Sandefjord på gbnr 23/45 og 23/46. Krematoriet vil ha oppstart medio august 2010. Det ventes at det vil bli kremert 1000 – 1400 kister pr år. Krematoriet vil betjene eierkommunene Tønsberg, Sandefjord, Horten og Larvik samt andre nærliggende kommuner.

Det søkes om å drive krematoriet med en røykgasshastighet ut fra skorsteinstoppen på 1 m/sekund de første minuttene etter en syklus som økes til 9 m/sekund etter 30 minutter. Det søkes også om tillatelse til å ha en røykgasstemperatur ved inngangen til skorstein etter falskluftinnløpet på minimum 105 grader C. Dette er altså et unntak fra forurensningsforskriftens § 10 -7, andre ledd. Her står det at røykgasshastighet ut fra skorsteinstoppen skal være minimum 10 m/sekund de første 30 minutter av forbrenningen. Røykgasstemperaturen skal tilsvarende være på minimum 150 grader C.

Bakgrunnen for unntakssøknaden er problemer med å tilfredsstille kravene i forskriften til enhver tid fordi krematorier ikke har en kontinuerlig forbrenning. Dette medfører at røykgasshastighet og -temperatur vil variere kraftig i løpet av kremasjonsforløpet, noe som gjør det vanskelig å opprettholde minstekravet til røykgasshastighet. Når det gjelder temperatur, vil rensfiltrene kunne ta skade dersom røykgasstemperaturen ikke reduseres før den kommer til filtrene. Dersom krav til røykgasstemperatur skal overholdes, medfører dette at brennerne må holdes i gang selv når det er unødig i forhold til kremasjonsprosessen. Alternativt må gassen varmes opp igjen etter rensprosessen.

Fylkesmannens vurdering

I følge søknaden fra Vestfold krematorium IKS er de to ovnene ved krematoriet planlagt med et anlegg for rensing av røykgass basert på filter, der filterenheten består av cyclon og filter bygd sammen. Skorsteinen vil være i henhold til forskriften. Forventet utslipp fra krematoriet er beregnet, gjennom spredningsberegninger, av et akkreditert foretak, se rapport fra Norsk Energi datert 20.04.2009, "Spredningsberegninger, Vestfold krematorium". Disse viser at anlegget vil ha utslipp under kravene i forurensningsforskriftens § 10-5.

Fylkesmannen ser at gjennomføring av løsninger for å sikre at kravet i § 10-7, andre ledd blir overholdt er vanskelige å overholde i praksis. Det vil også med høy sannsynlighet medføre økt energiforbruk, noe som vil ha en negativ miljøeffekt. Det vil også medføre installering av kostbart og plasskrevende utstyr uten at det vil medføre vesentlig forbedring for miljøet. Fylkesmannen anser at kravene til røykgasstemperatur- og hastighet først og fremst er angitt for å sikre best mulig spredning av utslipp fra krematoriene. På bakgrunn av opplysninger i søknaden anser vi at det er mulig å drifte anlegget på en slik måte at forurensningen fra anlegget er akseptabel og i tråd med øvrige forhold i forurensningsforskriftens kapittel 10, selv om ikke § 10-7, andre ledd overholdes.

Fylkesmannens vedtak

Fylkesmannen gir med dette Vestfold krematorium IKS unntak fra forurensningsforskriftens § 10-7, andre ledd angående røykgasshastighet og røykgasstemperatur. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriftens § 10-10.

Vi gjør oppmerksom på at unntaket ikke omfatter kravet til skorsteinshøyde i § 10-7, første ledd.

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vedtaket dersom nye opplysninger eller andre tungveiende hensyn skulle tilsi det.

Etterkunngjøring

Fylkesmannen anser at vedtaket om dispensasjon er av mindre miljømessig betydning. Søknaden om unntak er derfor ikke sendt på høring, jfr. § 36-7 i forurensningsforskriften. Vedtaket må imidlertid etterkunngjøres. Fylkesmannen vil etterkunngjøre saken til Sandefjord kommune, naboer og varsle om at tillatelse er gitt i Sandefjords Blad og Tønsberg Blad, samt legge den ut på våre nettsider.

Klage

Vedtaket kan påklages til Statens forurensningstilsyn innen 15. august 2009. En evt. klage må begrunnes og angi hva det klages over og hvilke endringer som ønskes. Klagen sendes Fylkesmannen i Vestfold.

Saksbehandlingsgebyr

I hht til forskrift om begrensning av forurensning, kapittel 39 om gebyrer til statskassen, skal det tas gebyr for Fylkesmannens arbeid med tillatelser mm. Når det treffes vedtak om unntak eller avslag fra krav i en selvstående forskrift, skal det også kreves gebyr for dette. På bakgrunn av de opplysninger som er gitt i søknaden, er bedriften plassert under gebyrsats 3, jf § 39-5 endring av tillatelse. Det betyr at det skal betales et gebyr på **kr. 5.100,-** for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra SFT. Gebyret forfaller til innbetaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtak om gebyrets størrelse, kan påklages til SFT innen tre uker etter at dette vedtaket er mottatt. Klagen skal begrunnes og sendes Fylkesmannen. Gebyret skal likevel innbetales. Hvis klageinstansen imøtekommer klagen, vil beløpet bli refundert.

Med hilsen
Miljøvernavdelingen

Werner Olsen
fylkesmiljøvern sjef

Elisabet Rui
Seniorrådgiver

Kopi av brev til:

Thorbjørn Olsen	Rørkollgrenda 120	3200 Sandefjord
Per Engelsgaard	Helsethagan 30	3200 Sandefjord
Pål Erik Engelsgaard	Jacob Aallsgt. 46b	3200 Sandefjord
Ingrid Tonett Larsen	Vesterøyveien 343	3200 Sandefjord
Torbjørn Aurlien	Hørdalsveien 46a	3200 Sandefjord
Statens Vegvesen Region SØ	Serviceboks 723	3200 Sandefjord
Kjell Edvard Nilsen	Åsrumsveien 80	3200 Sandefjord
Svein Kaarstad	Rørkollgrenda 41	3200 Sandefjord
Jorund og Øivind Bjerkely	Hørdalsveien 48	3200 Sandefjord

Kultur- og kirke departementet v/Anne Sæther

Ved svar vennligst oppgi vår referanse 2007/54/461.2

