



Dovre kommune

2662 Dovre

Deres referanse

Vår referanse
2007/2519 461.0 MD

Vår dato 19.12.2007

Utslippstillatelse for Dovre tettbebyggelse

Med hjemmel i § 18 i lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensingsloven) av 13. mars 1981 (jf. forurensningsforskriften § 14-16) endrer Fylkesmannen i Oppland utslippstillatelse av 13.7.1978, med endring av 6.12.2004, for Dovre renseanlegg. Det vises også til brev av 12.2.2003.

Etter forurensningsforskriftens definisjon av tettbebyggelse, er områdene tilknyttet Dovre renseanlegg å anse som en tettbebyggelse. Tettbebyggelsens størrelse er fastsatt til 2750 pe (1 pe = 60 g BOF₅/døgn).

Dovre renseanlegg er plassert i risikoklasse 4.

For å sikre oppnådde miljøresultater i Lågen og Mjøsa, videreføres krav til rensing på tilsvarende nivå som i eksisterende utslippstillatelse for Dovre renseanlegg. For å få bedre samsvar mellom gjeldende konsentrasjonskrav i utslippstillatelsen og renseeffektkravet i forurensningsforskriften, er kravet til rensing økt til 95 %. Dette samsvarer også med krav som blir stilt til andre, tilsvarende utslipp i vassdraget.

Denne tillatelsen gjelder i tillegg til forurensningsforskriften del 4, jf. kap. 11, 12, 14 og 15-15A.

Bakgrunn

Utslippstillatelsen gjelder kommunalt avløpsvann fra Dovre renseanlegg. Alle områder tilknyttet renseanlegget er i avløpssammenheng en tettbebyggelse. Endring av utslippstillatelsen er gjort på bakgrunn av føringer fra Miljøverndepartementet og Statens forurensningstilsyn (SFT) i forbindelse med ikrafttredelse av forurensningsforskriften.

Relevante bestemmelser fra kap. 11 og 14 i forurensningsforskriften er tatt inn i tillatelsen. Vilkår i utslippstillatelse av 15.3.1978 med endring av 12.2.2003 og 6.12.2004 som fortsatt vil gjelde, er også tatt inn i tillatelsen.

Forslag til oppdatering av utslippstillatelsen ble sendt kommunen med brev av 23.2.2007.

Kommunen skal betale gebyr for kontroller med at vilkårene i utslippstillatelsen overholdes, jf. forurensningsforskriften kapittel 39 og Fylkesmannens brev av 9.11.2007 om kontrollordningen og fastsetting av risikoklasse for renseanlegget.

Fylkesmannen har ikke mottatt merknader til forslagene.

Besøksadresse	Postadresse	Fakturaadresse	Telefon	Saksbehandler, innvalgtelefon
Statens Hus	Serviceboks	Fakturamottak SSØ	61 26 60 00	Magne Drageset, 61 26 60 72
Storgata 170	2626 LILLEHAMMER	Postboks 4104	Telefaks	Elektronisk post
Lillehammer		2307 HAMAR	61 26 61 67	postmottak@fmop.no
			Org. nr.:	Internett
			970 350 934	http://www.fmop.no

Begrunnelse for avgjørelsen

Tettbebyggelsens størrelse skal fastsettes ut fra maksimal uketilrenning til renseanlegget. Foreliggende måledata gir ikke grunnlag for å fastsette maksimal uketilrenning. Størrelsen er derfor fastsatt ut fra kapasitet på renseanlegget. Det må gjennomføres tilstrekkelige målinger for å fastlegge maksimal uketilrenning, jf. NS 9426.

I henhold til forurensningsforskriften § 11-6, vedlegg 1, har Dovre renseanlegg utslipp i følsomt område, og skal ha fosforfjerning (jf. forurensningsforskriftens §14-6). Gjeldende rensekrav omfatter også fjerning av organisk stoff (sekundærrensing).

For å sikre oppnådde miljøresultater i Lågen og Mjøsa, videreføres krav til rensing på tilsvarende nivå som i eksisterende utslippstillatelse for Dovre renseanlegg, jf. forurensningsforskriftens § 14-17. For å få bedre samsvar mellom gjeldende konsentrasjonskrav i utslippstillatelsen og renseseffektkravet i forurensningsforskriften, er kravet til renseseffekt økt til 95 %. Dette samsvarer også med krav som blir stilt til andre, tilsvarende utslipp i vassdraget.

Vilkår for tillatelsen

1. Generelt

Etterfølgende vilkår gjelder for tillatelsen.

Kommunen plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås, jf. forurensningslovens § 7. Det er også kommunens ansvar å sørge for at utslipp av komponenter som det ikke er satt spesifikke grenser for i denne tillatelsen, blir holdt på et nivå som ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene. Ved vurdering av hva som regnes som unødvendig, skal det legges vekt på om skader eller ulemper i naturen som følge av forurensningen kan reduseres med tilgjengelig teknologi innenfor rimelige kostnader for kommunen.

2. Rensekrav

Fosforfjerning:

En renseprosess der fosformengden i avløpsvannet, som årsgjennomsnitt, ikke overstiger 0,4 mg P/l ved utslipp, og reduseres med minst 95 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget.

Kravene i brev av 6.12.2004 til fosforkonsentrasjon i enkeltprøver gjelder fortsatt.

Dette samsvarer med kravet i forurensningsforskriftens § 14-13 til enkeltprøver på organisk stoff.

Sekundærrensing:

En renseprosess der både

- 1) BOF₅-mengden i avløpsvannet reduseres med minst 70 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller ikke overstiger 25 mg O₂/l ved utslipp, og
- 2) KOF_{CR}-mengden i avløpsvannet reduseres med minst 75 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller ikke overstiger 125 mg O₂/l ved utslipp.

Jf. pkt. 9 nedenfor angående vurdering av enkeltprøver og analyseresultater.

3. Avløpsnett

Avløpsnettet skal bygges og drives i henhold til bestemmelsene i Forurensningsforskriften § 14-5.

4. Utforming og drift av renseanlegg

Renseanlegget skal drives og vedlikeholdes i henhold til kravene i forurensningsforskriften § 14-10.

5. Oljeholdig avløpsvann

Oljeholdig avløpsvann skal håndteres i henhold til forurensningsforskriften kapittel 15.

6. Utslippssted

Renset avløpsvann skal slippes ut i hovedstrømmen i Lågen. Utslippsarrangementet skal være plassert og utformet slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig.

7. Lukt

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt.

8. Støy

Avløpsanlegget skal bygges og drives slik at støyulemper for omgivelsene blir minst mulig. Anbefalte støygrenser for industri i Retningslinjer for støy i arealplanlegging, T-1442, bør overholdes.

9. Prøvetaking, analyser og vurdering av analyseresultat

Krav til prøvetaking, analyser og vurdering av analyseresultater framgår av forurensningsforskriften kapittel 14-11 til 14-13 og kapittel 11, vedlegg 2.

10. Resipientovervåking

Fylkesmannen kan fastsette nærmere krav til kommunen om deltakelse i vassdragsovervåking eller lignende tiltak, jf. forurensningsloven § 51.

11. Varsling av avvik fra krav i tillatelsen eller i forurensningsforskriften

Kommunen plikter å varsle Fylkesmannen snarest hvis utslippet er overskredet med 100 % i forhold til det rensekravene tilsier, eller viktige deler av anlegget er ute av drift. Varsel om avvik skal inneholde informasjon om årsak og tiltaksplan.

Det kan knyttes tvangsmulkt til pålegg om retting av avvik og utsettelse av tidsfrister, jf. forurensningsforskriften § 14-14 og kap. 9, § 73 i forurensningsloven.

Planlagte driftsavbrudd som kan påvirke renseresultatene skal legges fram for Fylkesmannen på forhånd.

Klager grunnet utslipp, lukt eller støy, skal registreres og oppbevares av kommunen i minst fem år.

12. Rapportering

Årlig rapportering skal utføres i henhold til forurensningsforskriften § 11-5. Frist for rapportering er 15. februar. Årsrapporten skal omfatte renseanlegg, transportsystem, slamdisponering, eventuelle resipientundersøkelser og økonomiske forhold. Data som rapporteres skal være kvalitetssikret.

Klagerett

Krav som framgår av forurensningsforskriften, og krav i gjeldende utslippstillatelse pr. 1.1.2007 som videreføres i denne tillatelsen, kan ikke påklages. Krav som er endret og tilleggskrav kan, etter forurensningsforskriften § 41-5, påklages til Statens forurensingstilsyn

innen 3 uker fra melding om vedtaket er mottatt. Eventuell klage skal begrunnes og sendes Fylkesmannen i Oppland.

Kristin Hille Valla

Sigurd Tremoen
Avdelingsdirektør

Vedlegg:

Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 11-15A