



Lom kommune

2686 Lom

Dykkar referanse

Vår referanse
2005/6155 461.2 MD

Vår dato
16.10.2006

Utslippstillatelse for Fossbergom tettbebyggelse, Lom kommune

Med hjemmel i § 11, jf §16, i Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensingsloven) av 13. mars 1981, gir Fylkesmannen i Oppland utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann for Fossbergom tettbebyggelse i Lom kommune. Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 11, 12 og 14-15B gjelder for tettbebyggelsen, med de tillegg og endringer som denne tillatelsen medfører. Kopi av nevnte ./. kapitler i forurensningsforskriften følger vedlagt.

Utslippstillatelsen gis på bakgrunn av søknad av 21.3.2006 utarbeidet av Norconsult, og tilleggsopplysninger med brev fra Norconsult av 28.6.2006 og fra Lom kommune med brev av 28.8. og 4.9.2006. Søknaden har vært utlagt til offentlig ettersyn uten at det har kommet merknader. Tettbebyggelsens størrelse er fastsatt til 3000 pe (pe = 60 g BOF₅/døgn).

Utslippstillatelse av 27.10.1977 med tillegg av 18.4.1978 og senere endring av rensekraft, senest 6.12.2004, for Fossbergom renseanlegg, utgår.

Begrunnelse for avgjørelsen

Fossbergom renseanlegg er nedslitt og trenger opprustning, og noe utvidelse for å ha kapasitet for økning i avløpsmengden, og særlig for økte slammengder fra eksterne anlegg.

Tettbebyggelsens størrelse (maksimal tilført mengde organisk stoff) er fastsatt til 3000 pe, ut fra foreliggende beregninger.

I henhold til forurensningsforskriften § 11-6, vedlegg 1, ligger Lom kommune i følsomt område for utslipp til vann. Kommunalt avløpsvann med utslipp i følsomt område skal gjennomgå fosforfjerning. Kommunalt avløpsvann fra nye renseanlegg og fra eksisterende renseanlegg som endres vesentlig skal i tillegg gjennomgå sekundærrensing (jf. forurensningsforskriftens §14-6).

For å sikre oppnådde miljøresultater lokalt, og i Mjøsa m/tilløpselver, videreføres krav til fosforfjerning på tilsvarende nivå som i eksisterende utslippstillatelse for Fossbergom renseanlegg, jf. forurensningsforskriftens § 14-17. Dette medfører en skjerping av rensekraftene i forhold til forurensningsforskriftens krav.

Besøksadresse	Postadresse	Fakturaadresse	Telefon	Sakshandsamar, innvalstelefon
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

Vilkår for tillatelsen

1. Generelt

Etterfølgende vilkår og Forurensningsforskriften kapittel 11 og 14, jf henvisninger til relevante paragrafer, 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 0,3 mg P/l ved utslipp, og reduseres med minst 95 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget.

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. 8 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 dimensjoneres, bygges, 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

Utslippstedet for avløpsvannet fra renseanlegget er hovedstrømmen i Bøvra.

Utslippsarrangementet skal være plassert og utformet slik at utløpet er under lavest forekommende vannstand, og slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig.

7. Lukt og støy

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at lukt- og støyulemper for omgivelsene blir minst mulig.

8. Prøvetaking, analyser og vurdering av analyseresultat

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

9. Resipientovervåking

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

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

Kommunen plikter snarest å varsle Fylkesmannen hvis utslippet er overskredet med 100 % i forhold til det renskravene tilsier. Varsel om avvik skal inneholde informasjon om årsak og tiltaksplan. Det kan knyttet tvangsmulkt til pålegg om retting av avvik og utsettelse av tidsfrister, jf forurensningsforskriften § 14-14 og kap. 9, § 73 i forurensningsloven.

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

11. Rapporttering

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

Klagerett

Denne utslippstillatelse 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 begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 11, 12 og 14-15B

Kopi til:

Norconsult, Postboks 284, 2602 Lillehammer