



Sør-Fron kommune

2647 Sør-Fron

Deres referanse

Vår referanse
2007/8484 461.0 MD

Vår dato 19.12.2007

Utslippsløyve for Frya tettbusetnad

Med heimel i § 18 i lov om vern mot forureining og om avfall (forureiningslova) av 13. mars 1981 (jf forureiningsforskrifta § 14-16) endrar Fylkesmannen i Oppland utsleppsløyvet av 3.12.1998 for Frya reinseanlegg. Etter vedtektene for det interkommunale selskapet Frya RA, er Sør-Fron kommune driftsansvarlig for Frya reinseanlegg.

Etter definisjonen av tettbusetnad i forureiningsforskrifta, er områda knytte til Frya reinseanlegg i avløpssamanheng å sjå som ein tettbusetnad. Tettbusetnaden er fastsett til samla å utgjere 8000 pe (1 pe = 60 g BOF₅/døgn).

Frya reinseanlegg er plassert i risikoklasse 4.

For å sikre tilfredsstillande miljøresultat i Lågen og Mjøsa, må krav til reinsing først vidare på same nivå som i eksisterande utsleppsløyve for Frya reinseanlegg, jf. forureiningsforskrifta § 14-17. Vinstra reinseanlegg skal leggest ned, og alt avløpsvatnet skal først over til Frya. Når overføring blir satt i verk, vil reinsekrava for anlegg større enn 10000 pe gjelde. For å få betre samsvar mellom gjeldande konsentrasjonskrav i utsleppsløyvet og reinseffektkravet i forureiningsforskrifta, er kravet til reinseffekt for fosfor auka til 95 %. Dette samsvarer også med krav som blir stilt til andre, tilsvarende utslipp i vassdraget.

Løyvet gjeld i tillegg til forureiningsforskrifta del 4, jf kap. 11, 12, 14 og 15-15A.

Bakgrunn

Utsleppsløyvet gjeld kommunalt avløpsvatn frå Frya reinseanlegg. Alle område knytte til reinseanlegget er i avløpssamanheng ein tettbusetnad. Endring av utsleppsløyvet er gjort på bakgrunn av føringar frå Miljøverndepartementet og Statens forureiningsstilsyn (SFT) i samband med at forureiningsforskrifta vart sett i kraft.

Relevante krav frå kap. 11 og 14 i forureiningsforskrifta er tekne inn i løyvet. Vilkår i tidlegare utsleppsløyve og reinsekrav av 6.12.2004, er også tekne inn i dette løyvet.

Forslag til oppdatering av utsleppsløyvet blei sendt kommunen med brev av 3.10.2007.

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

Kommunen skal betale gebyr for kontrollar med at vilkåra i utsleppløyvet blir overhaldne, jf forureiningsforskrifta kap. 39, og Fylkesmannens brev av 12.11.2007 om kontrollordninga og fastsetjing av kontrollklasse for reinseanlegget.

Vinstra reinseanlegg skal leggest ned, og alt avløpsvatnet skal førast over til Frya reinseanlegg. Når overføring blir sett i verk, vil anlegget bli større enn 10000 pe, med tilsvarende strengare reinsekrav (0,25 mg P/l i utløp).

Frya reinseanlegg har i brev av 9.11.2007 kommentert forslaget til utsleppsløyve, og seier at anlegget overheld reinsekravet på 95 %.

Grunngjeving for vedtaket

Storleiken på tettbusetnaden skal fastleggjast ut frå maksimal veketilrenning til reinseanlegget. Måledata som ligg føre viser varierende tilrenning, men gjev ikkje grunnlag for å fastsetje maksimal veketilrenning. Storleiken er derfor fastsett ut frå kapasitet på reinseanlegget. Det må gjennomførast tilstrekkelege målingar for å fastlegge maksimal veketilrenning, jf NS 9426. Utsleppet frå Frya reinseanlegg skjer i følsamt område, med krav om fosforfjerning, jf forureiningsforskrifta § 11-6, vedlegg 1. Gjeldande reinsekrav omfatar også sekundærreinsing.

For å sikre tilfredsstillande miljøresultat i Lågen og Mjøsa, blir krava til reinsing i eksisterande utsleppsløyve for Frya reinseanlegg vidareført, jf forureiningsforskrifta § 14-17. For å få betre samsvar mellom gjeldande konsentrasjonskrav i utsleppsløyvet og reinseeffektkravet for fosfor i forskrifta, er kravet til reinseeffekt auka til 95 %. Dette samsvarer også med krav som blir stilt til andre, tilsvarende utslepp i vassdraget.

Vilkår for utsleppsløyvet

1. Generelt

Etterfølgjande vilkår gjeld for løyvet.

Kommunen har plikt til å hindre at utsleppet fører til unødvendig forureining, jf forureiningslova § 7. Det er også kommunen sitt ansvar å sørgje for at utslepp av komponentar som det ikkje er sett spesifikke grense for i dette løyvet, blir halde på eit nivå som ikkje fører til skade eller ulempe for omgivnaden. I vurdering av kva som er unødvendig, skal det leggjast vekt på om skadar eller ulemper i naturen som følgje av forureininga, kan reduserast med tilgjengeleg teknologi til rimelige kostnader for kommunen.

2. Reinsekrav

Fosforfjerning:

Ein reinseprosess der fosformengda i avløpsvatnet, som årsgjennomsnitt ikkje overstiger 0,3 mg P/l ved utslipp, og reduserast med minst 95 % i forhold til det som blir tilført reinseanlegget.

Krava i brev av 6.12.2004 til fosforkonsentrasjon i enkeltprøver gjelder framleis.

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

Sekundærreinsing:

Ein reinseprosess der både

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

Jf. pkt. 9 nedanfor med omsyn til vurdering av enkeltprøver og analyseresultat.

Avløpsnett

Bygging, drift og vedlikehold av avløpsnett skal skje i samsvar med krava i forureiningsforskrifta § 14-5.

4. Utforming og drift av reinseanlegg

Dimensjonering, bygging, drift og vedlikehold av reinseanlegg skal skje i samsvar med krava i forureiningsforskrifta § 14-10.

5. Oljehaldig avløpsvatn

Avløpsvatn som inneheld olje skal handsamast i samsvar med forureiningsforskrifta kapittel 15.

6. Utsleppstad

Avløpsvatnet frå reinseanlegget skal sleppast ut i hovudstraumen i Lågen under lågaste vasstand. Utsleppsarrangementet skal vere plassert og utforma slik at verknaden av utsleppet på resipienten blir minst mogleg.

7. Lukt

Bygging, drift og vedlikehold av avløpsanlegget skal skje på ein slik måte at omgivnaden i minst mogleg grad blir utsett for sjenerande lukt.

8. Støy

Bygging og drift av avløpsanlegget skal gjerast slik at støyulemper for omgivnaden blir minst mogleg, jf. tilrådde støygrenser for industri i *Retningslinjer for støy i arealplanlegging, T-1442*.

9. Prøvetaking, analysar og vurdering av analyseresultat

Krav til prøvetaking, analysar og vurdering av analyseresultat går fram av forureiningsforskrifta kapittel 14, §§ 14-11 til 14-13 og kapittel 11, vedlegg 2.

10. Resipientovervaking

Fylkesmannen kan fastsetje krav til kommunen om deltaking i vassdragsovervaking eller liknande tiltak, jf. forureiningsforskrifta § 14-9 og forureiningslova § 51.

11. Varsel om avvik

Kommunen pliktar å varsle Fylkesmannen snarast dersom utsleppet er overskride med 100 % i høve til reinsekrava, eller viktige deler av anlegget er ute av drift. Varsel om avvik skal innehalde informasjon om årsak og tiltaksplan. Det kan knytast tvangsmulkt til pålegg om retting av avvik og utsette tidsfristar, jf. kap. 9, § 73 i forureiningslova.

12. Rapportering

Årlig rapportering skal vere i samsvar med forureiningsforskrifta § 11-5. Frist for rapportering er 15. februar. Årsrapporten skal omfate reinseanlegg, transportsystem, slamdisponering, eventuelle resipientgranskningar og økonomiske forhold. Rapporterte data skal vere kvalitetssikra.

Klagerett

Krav som går fram av forureiningsforskrifta, og krav i gjeldande utsleppsløyve pr. 1.1.2007 som vert vidareført i dette løyvet, er ikkje gjenstand for klage. Krav som er endra, og

tilleggskrav, kan etter forureiningsforskrifta § 41-5, klagast til Fylkesmannen innan 3 veker frå melding om vedtaket er motteke. Eventuell klage skal grunngjevast og sendast til kommunen.

Kristin Hille Valla

Sigurd Tremoen e.f.
avdelingsdirektør

Vedlegg:

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskrifta) kap. 11-15A