Fylkesmannen i Oppland

Vågå kommune

2680 Vågå

Dykkar referanse	Vår referanse	Vår dato
	2007/2623 461.0 MD	

Utsleppsløyve for Vågåmo 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 28.4.1978 med endring av 4.12.2004 for Vågåmo reinseanlegg.

Etter definisjonen av tettbusetnad i forureiningsforskrifta, er områda knytte til Vågåmo reinseanlegg å sjå som ein tettbusetnad. Tettbusetnaden er fastsett til samla å utgjere 3400 pe (1 pe = 60 g BOF_5/døgn).

Vågåmo reinseanlegg er plassert i risikoklasse 4.

For å sikre tilfredsstillande miljøresultat i Otta, Lågen og Mjøsa, må krav til reinsing førast vidare på same nivå som i eksisterande utsleppsløyve for Vågåmo renseanlegg, jf. forureiningsforskrifta § 14-17. For å få betre samsvar mellom gjeldande konsentrasjonskrav i utsleppsløyvet og reinseeffektkravet i forureiningsforskrifta, er kravet til reinseeffekt for fosfor auka til 95 %. Dette samsvarer også med krav som blir stilt til andre, tilsvarande utslepp i vassdraget.

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

Bakgrunn

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

Relevante krav frå kap. 11 og 14 i forureinigsforskrifta 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 1.3.2007.

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

Kommunen skal betale gebyr for kontrollar med at vilkåra i utsleppløyvet blir overhaldne, jf forureiningsforskrifta kap. 39, og Fylkesmannens brev av 9.11.2007 om kontrollordninga og fastsetjing av kontrollklasse for reinseanlegget.

Fylkesmannen har ikkje motteke merknader til forslaga.

Grunngjeving for vedtaket

Storleiken på tettbusetnaden skal fastleggjast ut frå maksimal veketilrenning til reinseanlegget. Måledata som ligg føre viser varierande 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 Vågåmo reinseanlegg skjer i følsamt område, med krav om fosforfjerning, jf forureiningsforskrifta § 11-6, vedlegg 1. Gjeldande reinsekrav omfatar også fjerning av organisk stoff (sekundærreinsing).

For å sikre tilfredsstillande miljøresultat i Otta, Lågen og Mjøsa, blir krava til reinsing i eksisterande utsleppsløyve for Vågåmo reinseanlegg vidareført, jf forureinigsforskrifta § 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, tilsvarande 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 årsgjenomsnitt ikkje overstiger 0,4 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) BOF_5-mengden i avløpsvannet reduserast med minst 70 % i forhold til det som blir tilført reinseanlegget eller ikkje overstiger 25 mg O_2/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 O_2/l ved utslipp.

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

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

4. Utforming og drift av reinseanlegg
Dimensjonering, bygging, drift og vedlikehald 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 Otta under lågaste vasstand. Utsleppsarrangementet skal vere plassert og utforma slik at verknaden av utsleppet på resipienten blir minst mogleg.

7. Lukt
Bygging, drift og vedlikehald 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 resipientgranskingar 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