



**FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG**  
Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Karstein Kjølstad

Deres ref.:  
Vår ref.: 2007/96

Vår dato: 25.01.2007  
Arkivnr: 461.2

**UTSLIPPSTILLATELSE FOR  
VERDALSØRA TETTSTED  
FRA ØRIN RENSEANLEGG**

gitt i medhold av Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, §11 og § 16 jmf. § 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt av anleggseier. Endringer som anleggseier ønsker å foreta i forhold til dette må være klarert med Fylkesmannen på forhånd.

Tillatelsen kan endres med hjemmel i omgjøringsreglene i forurensningslovens § 18.

Tillatelsen gjelder fra 1.1.2007.

**Data:**

Anleggseier: Verdal kommune  
Poststed: 7600 VERDAL  
Kommune: Verdal  
Lokalitet : Ørin  
UTM sone 33: øst 325090 nord 7078715

Sted og dato: Steinkjer, 25.01.2007

\_\_\_\_\_

saksbehandler

\_\_\_\_\_

direktør

## **JURIDISK GRUNNLAG**

Denne tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger:

- Lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven)
- Lov 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven)
- Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven) av 09.05.03
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.04
- Forskrift om forurensning av 01.06.04
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.96
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.92.

## **VILKÅR FOR UTSLIPPSTILLATELSE**

### **1. Rensekrav**

Utslipp fra Ørin RA og andre utslipp i rensedistriktet skal oppfylle krav i §14-8 i forurensningsforskriften. Ørin renseanlegg skal fjerne minst 80 % tilført fosfor.

### **2. Dimensjonering av renseanlegg**

Ramme for tillatelsen er 28 000 Pe. Dersom belastningen utvides med mer enn 25 % eller 5000 pe kan det stilles strengere krav. Beregning av antall pe skal baseres på Norsk Standard: NS 9426.

Dersom informasjon om sammensetning av avløpet eller at overvåking viser at utslippene likevel har skadevirkninger på miljøet eller at områdeinndelingen for resipienten, kan strengere rensekrav stilles.

### **3. Utslippssted**

Utslippsstedet for renseanlegg skal i størst mulig grad lokaliseres og arrangementet utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås. Avløpsvannet skal slippes ut på minst 35 m dyp.

### **4. Lukt og støy**

Alle avløpsanlegg skal dimensjoneres, bygges og drives på en slik måte at de ikke forårsaker vesentlige luktulempere for omgivelsene. Eventuelle naboklager skal registreres og oppbevares som en del av internkontrollen.

Avløpsanlegget skal ikke avgi sjenerende støy til omgivelsene. Støykravene framgår av Miljøverndepartementets rundskriv T-1442.

### **5. Avløpsnett**

Minst 80% av avløpsvannet skal føres fram til renseanlegget innen 31.12.2008.

Internkontrollen skal inneholde en oversikt over alle punkter i avløpsnett der det kan skje utslipp av kloakk gjennom regnvannsoverløp og nødoverløp.

Kommunens helsemyndighet skal være informert om plassering av utslipp fra overløp.

Alle overløp skal forsynes med rister eller skumskjerm eller andre innretninger for å unngå utslipp av partikler og søppel.

Det kan normalt ikke monteres nødoverløp i separatsystem for spillvatn med utslipp til resipienter med brukerinteresser, uten at det er installert anlegg for varsling til driftssentral eller blinkende alarmlys.

Feil og driftstanser som medfører utslipp av urensset kloakk skal utbedres så raskt som mulig og senest innen 24 timer.

Urenset utslipp via overløp til mindre vassdrag med brukerinteresser, skal varsles til driftssentral eller med blinkende alarmlys. Store og langvarige utslipp som har vesentlig virkning skal varsles fylkesmannen i henhold til instruks i internkontrollen

Samlet utslipp av urensset kloakk via overløp skal maksimalt utgjøre 2 % av tilført mengde på årsbasis. Overløpsmengde skal måles eller beregnes på grunnlag av registrert driftstid

## **6. Overvåking**

Den ansvarlige for avløpsanlegget skal gjennom overvåking bidra til å skaffe informasjon om resipienten. Krav i § 14-9 skal oppfylles.

## **7. Utforming og drift av renseanlegg.**

Krav i § 14-10 skal oppfylles. Anlegget skal drives slik at utslipp i forbindelse med vedlikehold og drift blir så kortvarige og små som mulig.

## **8. Prøvetaking og laboratoriearbeid**

Det skal tas 24 blandprøver pr år fra Ørin renseanlegg. Prøvetaking og behandling av prøver skal tas oppfylle krav i § 14-11 til 14-13. Prosedyrer og krav skal være en del av interkontrollen for avløpsanlegget.

Kontrollprøvene skal analyseres for å dokumentere at krav i § 14-8 oppfylles. Krav i § 14-12 skal oppfylles.

## **9. Vurdering av analyseresultater**

Krav i § 14-13 skal oppfylles.

## **10. Varsling av avvik fra rensekrav**

Krav i § 14-14 og 14-15 skal følges. Når det avdekkes resultat som åpenbart er feil, skal det tas ny prøve omgående. Ved mer enn 100 % overskridelse av rensekrav, skal anleggseier uoppfordret informere fylkesmannen om antatt årsak og om tiltak som settes i verk.

## **11. Internkontroll og akutt forurensing**

I henhold til Internkontrollforskriften fastsatt ved kgl. Res. 6. desember 1996, med ikrafttredelse 1. januar 1997, plikter bedriften å ha og utvikle et internkontrollsystem for sin virksomhet for bl.a. å sikre at kravene i denne utslippstillatelsen overholdes. Her ligger bl.a. en plikt til så langt som mulig å søke å hindre unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp. Luktulemper skal hindres gjennom tilfredsstillende tiltak. Det tas forbehold om at luftfjerningstiltak kan bli pålagt senere.

Anleggseier skal sørge for en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen forurensningen av uplanlagte utslipp. Beredskapen skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i virksomhetens aktiviteter og være en del av internkontrollen.

Den ansvarlige for virksomheten plikter å la forurensningsmyndighetene foreta nødvendige kontroller/tilsyn av virksomheten til enhver tid. Virksomheten skal ved kontroll kunne fremlegge dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i tillatelse.

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, skal den ansvarlige straks varsle brannvesenet i henhold til bestemmelsene i forskrift om varsling av akutt forurensning.

### **12. Rapportering**

Kommunen plikter årlig innen 15.februar å rapportere de nødvendige opplysninger om alle avløpsanlegg og utslipp fra disse til staten ved innrapportering i KOSTRA-systemet.

### **13. Endring av anlegget og omgjøring av tillatelsen**

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskiftning av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi Fylkesmannen melding om dette.

I medhold av forurensningsloven § 18 kan fylkesmannen oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake.

### **14. Ansvarsforhold/gebyr.**

For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan Fylkesmannen fastsette forurensningsgebyr til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven kap. 10.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 10, 2.ledd.