



Kopi

KOP

## Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

KONTORADR.: KLÆBUVEIEN 194 - TLF 07-949011 - TELEFAX 07-949350  
POSTADR: STATENS HUS - 7005 TRONDHEIMKlæbu kommune  
Teknisk etat

7060 KLÆBU

Vår ref. OH/BB  
Ark. (731.23) 432.124

Trondheim, 17.09.1990

ENDRING AV VILKÅR I UTSLIPPSTILLATELSER FOR KLOAKK FRA OSTANGEN OG  
HYTTFOSSEN RENSEANLEGG

Vi viser til tidligere utslippstillatelser av 13.08.80 og 01.08.86.

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13.03.81 § 18, vil fylkesmannen komme med nye vilkår når det gjelder angivelse av rensekrav og innsending av kontrollprøver fra renseanleggene. Dette er også i samsvar med vilkår i tidligere tillatelser. Kommunen blir bedt om å gjennomføre og bekoste det prøvetakingsprogrammet som er angitt nedenfor fra 01.01.91.

## PRØVETAKINGSPROGRAM

1. Prøvetype  
Det skal benyttes døgnprøver, dvs. at det normalt vil være behov for automatiske prøvetakere.
2. Prøvetakingsfrekvens  
For Ostangen renseanlegg kreves det innsending av vannprøver en gang pr. måned (12 ganger/år), mens det for Hyttfossen kreves innsending av vannprøver i månedene mars, juni, september og desember (4 ganger/år). Prøvene skal tas ut ca. den 10. i månedene.
3. Prøvevolum  
Hver vannprøve som sendes laboratoriet må være 1,0 liter.
4. Prøvetakingspunkt  
For hvert prøvetakingstidspunkt må det tas prøve både fra innløp og utløp ved renseanlegget. Prøven fra innløpet bør tas etter eventuell forbehandling som rist, kvern og sand/fettfang.
5. Analyseparametre  
Alle vannprøvene skal analyseres med hensyn på følgende parametre:

- Organisk stoff : TOC, BOF<sub>7</sub>
- Totalt fosfor : Tot-P
- Suspendert stoff : SS

Det er en målsetting å gå over til bare TOC som parameter for organisk stoff, men det er ønskelig å beholde BOF<sub>7</sub> som parameter inntil videre for sammenligningen sin skyld, såfremt laboratoriet har tilstrekkelig kapasitet for BOF<sub>7</sub>-analyser.

6. Lagring/konservering og transport av prøvene  
 Prøvene skal ikke konserveres, men lagres i kjøleskap inntil de bringes til laboratoriet. De bør ikke lagres i mer enn 4-5 dager. Prøvene skal sendes til Næringsmiddelkontrollen i Trondheim, som er kontrollaboratorium for renseanleggene i Sør-Trøndelag. Transport og levering av prøver til laboratoriet bør avtales med laboratoriet.

Når det gjelder rensekrav til anleggene, er kravene for Ostangen renseanlegg satt 5 % høyere enn tidligere når det gjelder organisk stoff og fosfor. For Hyttfossen renseanlegg er kravene endret fra krav til utløpskonsentrasjon til % renseeffekt.

Det er ønskelig å angi rensekravet i % renseeffekt i stedet for konsentrasjon, slik at ikke dårlig ledningsnett skal bidra til å oppnå rensekravet. Rensekravene blir etter dette:

Anlegg	TOC/BOF <sub>7</sub>	Rensekrav %	
		Tot-P	SS
Ostangen RA	70	90	90
Hyttfossen RA	85	-	85

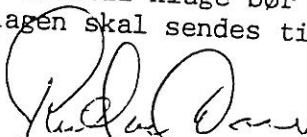
#### BEGRUNNELSE FOR AVGJØRELSEN

For svært mange av renseanleggene i fylket har innsendingen av kontrollprøver hittil vært svært mangelfull eller tilfeldig. Fylkesmannen ønsker derfor nå å fastsette konkrete krav om innsending av kontrollprøver, for å få bedre oversikt over driften av renseanleggene. Kravene til prøvetakingsprogram er utarbeidet blant annet på grunnlag av "Veiledning for utslippskontroll ved kommunale renseanlegg" (TA-619) fra SFT (1987) som følger vedlagt.

Eventuelle spørsmål om prøvetakingsprogrammet bør rettes til miljøvernavdelingen hos fylkesmannen, mens spørsmål om prøveflasker, lagring og innsending av vannprøver bør rettes til laboratoriet.

#### KLAGEADGANG

Dette vedtaket kan påklages til Miljøverndepartementet innen 3 uker fra brevet er mottatt. Eventuell klage bør begrunnes og skal angi de endringer som ønskes. Klagen skal sendes til fylkesmannen.

  
 Reidar Due

  
 Lars Bagøien

Saksbehandler: Avd.ing. Ola Halle, tlf. 07/949 237

Gjenpart:

Klæbu kommune, Helserådet, 7060 Klæbu  
Klæbu kommune, Ostangen RA v/Dahl, 7060 Klæbu  
Trondheim kommune, Næringsmiddelkontrollen, Landbruksv. 5,  
7047 Trondheim  
SFT, postboks 8100 Dep., 0032 OSLO 1  
MD, postboks 8013 Dep., 0030 OSLO 1

VEDLEGG

