



Tine Midt-Norge Verdal  
Melkeveien 12

7650 VERDAL

## **Verifikasjon av det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet i virksomheten, endelig rapport fra fylkesmannen, frist for å rette opp avvik**

---

**Endelig rapport fra fylkesmannens miljøvern avdelingen i forbindelse med samordnet dagtilsyn/verifikasjon ved TINE Midt-Norge Verdal 29.05.01 oversendes.**

---

Vi viser til besøk fra tilsynsetatene Det Lokale Eltilsyn og Fylkesmannens miljøvern avdeling ved Deres virksomhet 29.05.01, tidligere utsendt forhåndsvarsel fra eltilsynet av 20.06.01 samt til oppklaringsmøte ved bedriften 25.09.01 hvor bl.a. fagleder Eirik Selmer Olsen deltok. Under oppklaringsmøtet ble det fastslått at det ikke er grunnlag for å hevde at det foreligger avvik mht. totalt utslipp av organisk stoff og rensegrad i forrenseanlegget.

### **Formål**

Formålet med tilsynet var å vurdere om virksomheten har tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for HMS. Denne rapporten omhandler kun miljøvern avdelingens oppfølging av forhold av betydning for ytre miljø.

### **Lovverket**

Lovgrunnlaget for verifikasjonen finnes i "Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter" samt i det lovverket som fylkesmannen forvalter og som gjelder Deres virksomhet; Forurensningsloven.

Denne rapporten beskriver de avvik og anmerkninger fra lover og forskrifter som ble avdekket under den 3 timer lange verifikasjonen. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av HMS-arbeidet ved TINE Midt-Norge Verdal.

AVVIK defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø og sikkerhetslovgivningen

ANMERKNING er forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men som tilsynsmyndighetene mener det er riktig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet.

## Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for verifikasjonen mht ytre miljø var:

Internkontrollforskriften

Forurensningsloven med forskrifter

Utslippstillatelse av 02.09.94

Krav til egenkontroll i brev fra fylkesmannen av 26.08.96

Endring av produksjonsrammer av 01.11.96

Endring i produksjonsrammer i brev fra Fylkesmannen av 12.05.2000

TINES egenrapport om produksjon avfall og utslipp for år 2000

## Avvik

TINE Midt-Norge viste under verifikasjonen at de er kommet langt i sitt arbeide med Internkontroll. Bedriften er også ISO-sertifisert.

### Avvik 1

#### **TINE Midt-Norge Verdal har ikke innarbeidet en målsetting for ytre miljø i sitt internkontrollsystem.**

Avvik fra : Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd, pkt. 4.

Kommentar.

Bedriftens målsetting innen HMS skal også omfatter ytre miljø. Denne skal kunne dokumenteres. Målene bør være så konkrete og etterprøvbare som mulig.

### Avvik 2

#### **Bedriftens program for kontrollmåling av utslipp er ikke fulgt opp tilstrekkelig**

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 pkt. 7. Tillatelse til utslipp for A/L Trøndelag Meieri Avd. Verdal av 02.09.94, pkt. 8.1.1. Brev fra FM av 26.08.96.

Kommentar:

I utslippstillatelsens pkt 8.1.1 heter det at bedriften skal utarbeide et program for kontrollmåling av utslipp til vann. Bedriften skal rapportere sitt totale utslipp til vatn, eventuelle avvik fra gjeldende krav og hvordan avvik er fulgt opp, minimum en gang pr år.

Spesifiserte krav til egenkontroll er gitt i brev fra fylkesmannen av 26.08.96. BOF eller KOF skal prøvetas 12 ganger pr år, mens totalfosfor, totalnitrogen, fett, suspendert stoff og pH skal prøvetas fire ganger pr år. Under verifikasjonen ble det klart at det ikke tas prøver av totalfosfor, totalnitrogen, pH og fett.

Bedriften har stilt spørsmål om disse data er nødvendige for fylkesmannen nå, etter at forrenseanlegget er etablert. Dette er en vurdering som fylkesmannen vil foreta i forbindelse med endring av utslippstillatelsen.

## **Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under verifikasjonen:

### **Anmerkning 1 (felles for Det Lokale Eltilsyn og Fylkesmannens Miljøvern avdeling)**

**Internkontrollen bør gjennomgås systematisk med jevne mellomrom for å sikre at den fungerer som foutsatt.**

Kommentar:

Det framgikk under besøket at deler av internkontrollsystemet var ”gått ut på dato”.

Internkontrollsystemet bør gås i gjennom av ledelsen med jevne mellomrom, og det må kvitteres for når slik gjennomgang er foretatt, jmf. §5, pkt. 8.

## **Andre forhold**

Produksjonsrammene for TINE Midt-Norge Verdal ble endret 12.05.2000. Med omsøkte produksjonsmengder og de koeffisienter for forventet utslipp av organisk materiale (BOF) pr produksjonsenhet som er allment benyttet for næringsmiddelindustrien, tilsvarer dette et maksimalt utslipp på 210,6 tonn BOF/år til renseanlegget. Med 80% renseeffekt vil rammen for utslipp til det kommunale ledningsnett være 42,1 tonn BOF/år.

Under møtet 25.09.01 ble det enighet om at det er mest relevant å analysere på filtrert prøve etter forrenseanlegget, siden partiklene likevel felles ut i kommunens kjemiske renseanlegg. Over 60 % av BOF i prosessvatnet etter rensing er knyttet til partikler. Legges dette til grunn, vil renseprosenten og totalt utslipp av BOF pr år etter all sannsynlighet være godt under kravet i utslippstillatelsen. Bedriften vil nå forta analyser av avløpsvatnet på filtrert prøve etter forrensing.

Bedriften tar ukeblandprøver av avløpsvatnet framfor døgnblandprøver som fastsatt i måleprogrammet. Fylkesmannen anser ukeblandprøver som bedre enn døgnblandprøver dersom disse oppbevares riktig før innsending til analyse.

## **Frist for å melde tilbake når avvikene er rettet opp.**

Avvik må rettes snarest. Foreliggende utslippstillatelse har vist seg å være uklar og vil bli endret. Vi avventer resultatet av prøvetaking av filtrerte prøver. I ny utslippstillatelse vil det bli tatt stilling til total utslippsramme for BOF/år, krav til rensegrad samt hvilke analysedata fylkesmannen trenger som konsesjonsmyndighet.

Vi ber TINE Midt-Norge Verdal gi tilbakemelding om hvordan avvikene er rettet opp innen 01.01.02.

Med hilsen

Stein-Arne Andreassen (e.f.)  
fylkesmiljøvernsjef

Leif Inge Paulsen

Saksbehandlers telefon 74 16 80 93

Gjenpart: Det lokale eltilsyn v/Kjell Hammerhaug, NTE Stjørdal, Værnesgt. 9, 7500 Stjørdal