



# Fylkesmannen i Hedmark

Miljøvern avdelingen  
Postboks 4034, 2306 Hamar

Vår dato 25.08.2014  
Vår referanse 2014/5373  
Arkiv nr. 461.3  
Deres referanse

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Steinar Østlie, 62 55 11 77

## Inspeksjonsrapport

2014.025.I.FMHE

Ringnes Imsdal,  
2480 Koppang

### Inspeksjon ved Ringnes Imsdal

Dato for inspeksjonen: 21.08.2014  
Rapportnummer: 2014.025.I.FMHE  
Saksnr.: 2014/5373

#### Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:  
Lars Inge Tvenge, vedlikeholdssjef  
Ketil Øien, tapperisjef

Fra Fylkesmannen i Hedmark:  
Steinar Østlie, senioringeniør

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjon ved Ringnes Imsdal, 21.08.2014:

Fylkesmannen avdekket 0 avvik og 5 anmerkninger:

- Utslippene fra renseanlegget er ikke dokumentert. Det er ikke etablert rutiner for sammenstilling/rapportering av årlige utslippsdata
- Det ble observert utslag av avløpsvann på utsiden av infiltrasjonsbassengene
- Det er ikke etablert rutiner for årlig levering av farlig avfall
- Det ble ikke dokumentert rutiner eller kriterier for registrering av avvik som berører ytre miljø
- Det er ikke etablert rutiner for regelmessig tilstandskontroll for nedgravd oljetank

Virksomheten bes om å foreta en vurdering av anmerkningene og aktuelle tiltak. En skriftlig redegjørelse bes oversendt innen **01.01.2015**. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Med hilsen

Jørn Georg Berg e.f.  
miljøverndirektør

Steinar Østlie  
senioringeniør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.*

## 1. Informasjon om virksomheten

<b>Organisasjonsnr (underenhet):</b> 974 170 329	<b>Eies av:</b> 914 670 705
<b>Besøksadresse:</b> Gålaveien 740, Imsdalen	<b>Telefon:</b> 22 06 95 00
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 11.070	<b>E-post:</b> post@ringnes.no

### Kontrollert anlegg

<b>Navn:</b> Ringnes AS, avd. produksjon Imsdalen	<b>Anleggsnr:</b> 0430.0026.01
<b>Kommune:</b> 0430 Stor-Elvdal	<b>Anleggsaktivitet:</b> Næringsmiddelind.
<b>Fylke:</b> Hedmark	<b>Risikoklasse:</b> 4
<b>Tillatelse gitt:</b> 28.02.2011	<b>Tillatelse sist oppdatert:</b> -

## 2. Inspeksjonens omfang

Formålet med inspeksjonen var å vurdere om virksomheten etterlever regelverk som omfatter virksomhetens risiko for å forurense det ytre miljø, samt rutiner for håndtering av avfall og kjemikalier. Videre er det undersøkt om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Fylkesmannen har blant annet undersøkt:

- Utslipp til vann og luft – utslippskontroll og dokumentasjon av driftsresultater
- Håndtering, lagring og levering av farlig avfall
- Håndtering av kjemikalier, rutiner for substitusjon
- Påvirkning av støy og lukt på omgivelsene
- Forebyggende vedlikehold
- Beredskapstiltak
- Kartlegging og vurdering av risiko for å forurense ytre miljø
- Rutiner for registrering og behandling av uønskede hendelser (avviksbehandling)
- Interne revisjoner og systematisk gjennomgang av internkontrollen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

### Definisjoner

**Avvik:** Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Fylkesmannen avdekket ingen avvik, men det er påpekt 5 anmerkninger innen de områdene som ble kontrollert. Virksomheten bes om å gjøre en vurdering av anmerkningene og aktuelle tiltak knyttet til disse. Vi ber om en skriftlig redegjørelse av vurderingene og eventuelle tiltak innen **01.01.2015**.

## **Klageadgang**

Pålegget om redegjørelse er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 7. Avgjørelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker etter at rapporten er mottatt. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Fylkesmannen i Hedmark.

## **4. Gebyr for inspeksjonen**

Virksomheten er ved denne inspeksjonen plassert i gebyrsats 4 (jf. Fylkesmannens varselbrev datert 13.08.2014). Dette betyr at dere skal betale *kr. 4 600* i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Gebyrsats følger av virksomhetens plassering i risikoklasse, jf. forurensningsforskriften § 39-6. Faktura med innbetalingsblankett vil bli oversendt fra Miljødirektoratet.

Fylkesmannen viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

## **5. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal og på [www.norskeutslipp.no](http://www.norskeutslipp.no) (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

- Stor-Elvdal kommune, 2480 Koppang

## **6. Avvik**

Det ble ikke avdekket avvik under inspeksjonen.

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

**Utslippene fra renseanlegget er ikke dokumentert. Det er ikke etablert rutiner for sammenstilling/rapportering av årlige utslippsdata**

### **Kommentarer:**

Manglende vannivå i prøvetakingsrør på kransen av infiltrasjonsbassenget har vanskeliggjort uttak av utløpsprøve av sluttbehandlet avløpsvann fra renseanlegget. Rensekravene har derfor ikke blitt verifisert. Nå har imidlertid vannivået blitt så høyt at prøve kan tas ut.

Det blir tatt ut månedlige ukeblandprøver av avløpsvann med automatisk prøvetaker i utjamningstanken. Her måles også pH kontinuerlig.

Kravene til avløpsvannets pH (6-9) er satt til utjamningstanken, for å beskytte dannelsen av biofilm i infiltrasjonsbassenget. Kildevann har pH ca. 7, og pH-verdi i avløpsvann ligger rundt denne verdien det meste av produksjonstiden. Kravene til pH i utjamningstanken overskrides ved produksjon av vann med smak (ca. 5,5) og ved CIP-vask etter avsluttet ukeproduksjon (10-11).

Ved CIP-vask brukes ca. 6 m<sup>3</sup> til vask og skylling. Dette blir stående i utjamningstanken til produksjonen starter igjen mandag. Det ligger følgelig godt til rette for fortykning eller nøytralisering av vaskevannet i denne fasen, hvis det er behov for det.

Det har ikke blitt sammenstilt årsrapport med data for pH og årsutslipp, men bedriften utarbeider en energirapport med oppgaver for årlig vannforbruk og avløpsmengde (vannforbruk minus tappet produktmengde). Avløpsmengde utgjør ca. 8000 m<sup>3</sup> per år.

## **Anmerkning 2**

### **Det ble observert utslag av avløpsvann på utsiden av infiltrasjonsbassengene**

#### **Kommentarer:**

Ved inspeksjonen ble det observert utslag av avløpsvann på utsiden av infiltrasjonsbassengene i underkant av lagune 3. Årsaken til utslaget må undersøkes, og det må foretas en vurdering av hva dette betyr for anleggets funksjon, og om anlegget eventuelt bør utbedres.

De nye infiltrasjonsbassengene ble tatt i bruk for 2,5 år siden. Lagune 1 ble driftet fram til 2013. Det er avsatt ca. 1 m slam/sand i bunnen i løpet av driftsperioden. Det er foreløpig ikke avklart om og hvordan dette skal tas ut. Det er heller etablert fast rutine for hvor lenge en lagune skal driftes/belastet, før den skal hvile og en ny tas i bruk. Lagune 2, som blir belastet nå, hadde vannspeil og grønnaktig vannfase fra algevekst. Grønnfargen og vannspeilet forsvinner om vinteren. Dette kan indikere at det dannes biofilm på bassengbunnen om sommeren. Det er i så fall gunstig for anleggets funksjon og renseeffekt i den perioden av året med størst produksjon.

## **Anmerkning 3**

### **Det er ikke etablert rutiner for årlig levering av farlig avfall**

#### **Kommentarer:**

Det er etablert gode rutiner for lagring og håndtering av farlig avfall. Farlig avfall transporteres av bedriften selv og leveres til FIAS sin gjenvinningsstasjon ved Sundfloen. Deklarasjonsskjema fylles ut i samarbeid med FIAS. Det er ikke etablert rutine for årlig innlevering av farlig avfall iht. avfallsforskriften § 11-8.

#### **Anmerkning 4**

**Det ble ikke dokumentert rutiner eller kriterier for registrering av avvik som berører ytre miljø**

#### **Kommentarer:**

Det forekommer sjelden avvik som berører ytre miljø, og det er av den grunn heller ikke mye erfaring ved fabrikken med registrering av avvik på dette området. Det har ikke vært registrert avvik ved overskridelse av grenseverdiene for pH i prosessavløpet.

#### **Anmerkning 5**

**Det er ikke etablert rutiner for regelmessig tilstandskontroll for nedgravd oljetank**

#### **Kommentarer:**

Nedgravd oljetank på 6000 l er den enkeltfaktoren som anses å utgjøre størst forurensningsrisiko (skadepotensial/konsekvens) ved fabrikken. Det er ikke etablert rutine for regelmessig tilstandskontroll iht. bestemmelsene i forurensningsforskriften § 1-6. Tilsynsmyndighet er kommunen v/brannvesenet.

### **8. Andre forhold**

Virksomheten har felles fabrikkledelse med Ringnes Farris. Fabrikkssjef er Geir Bjørshol. Fabrikken har 12 fast ansatte medarbeidere. Om sommeren tas det i tillegg inn en del vikarer. Det arbeides 3 skift mandag-fredag i sommersesongen (mai-september), og ett skift om vinteren. Fabrikken er lokalisert ved Imsa, 6 km fra nærmeste bebyggelse ved Imsroa.

Fabrikken har ISO 9001- og 14001-sertifisering. Kvalitets- og HMS-arbeidet forankret i det sentrale Ringnes-systemet.

Årlig tappet produksjon er ca. 19 mill. liter. Stillvann (ubehandlet vann og uten tilsatt kullsure) utgjør ca. 70 % av produksjonen. Frukttekstrakt til smaksdrikker leveres på 1000-liter containere. Smaksdrikkene blir også pasteurisert og tilsatt konserveringsmiddel.

Alarm for drifts- og funksjonsfeil er installert i pumpestasjon over utjamningstank. Alarm går til vedlikeholdssjef.