



Fylkesmannen i Troms /
Romssa Fylkkamánni

Balsfjord Kommunal Teknikk KF
Postboks 203
9059 Storsteinnes

Tromsø, 5. november 2018

Deres ref.:
Oddvar Larsen

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2017/208
Saksbehandler:
Bjørn Arne Karlsen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Mack RA Kontrollnummer: 2018.001.U.FMTR

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Oddvar Larsen

*Fra Fylkesmannen i Troms /
Romssa Fylkkamánni:*
Bjørn Arne Karlsen

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Troms
/ Romssa Fylkkamánni:*
Per Kristian Krogstad

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Mack RA den 05.11.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni avdekket 2 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Fylkesmannen ser alvorlig på begge avvik da de kan medføre ukontrollert forurensning av resipienten.

Avvik:

- Virksomheten har ikke kontroll på utslippene fra Mack RA
- Virksomhetens internkontrollsystem på tema Ytre miljø er ikke tilfredsstillende

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

5. november 2018	Bjørn Arne Karlsen	Evy Jørgensen
dato	kontrollør	miljøverndirektør

Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni

Kopi av rapporten sendes til:

- Balsfjord kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Balsfjord Kommunal Teknikk KF	
Organisasjonsnr.: 974058472	Eies av: 884046912
Bransjenr. (NACE-kode): 38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Mack RA	Anleggsnr.: 1933.0027.01
Kommune: Balsfjord	Fylke: Troms
Anleggsaktivitet: Avløpsnett og -rensing	
Tillatelse gitt:	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen gjennomføres for å følge opp melding om mangelfull rensing av prosessavløpsvann som tilføres Mack RA.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og rensutstyr

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.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Mack RA plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Mack RA **innen 23. november 2018** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmtrpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni v/Bjørn Arne Karlsen.

4. Pålegg om undersøkelser

Fylkesmannen varslet på tilsynet at vi ville kreve gjennomføring av prøvetaking av prosessavløpsvannet ved Mack RA.

Vi pålegger derfor Balsfjord Kommunal Teknikk KF, som ansvarlig for driften av Mack RA, å foreta følgende undersøkelser, første gang i uke 46-2018 (jf. forurensningsloven § 51):

- Det må tas ukentlige blandprøver av prosessavløpsvann inn på Mack renseanlegg og rensed prosessavløpsvann ut av anlegget. Prøvene skal analyseres ved akkreditert laboratorium for parameterne BOF5 og SS, og oppgis i mg/l og rensegrad %. Resultatene skal fortløpende oversendes Fylkesmannen i Troms. Ukentlig prøvetaking løper til Fylkesmannen skriftlig godkjenner annen frekvens.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet, jf. forvaltningsloven § 28. En eventuell klage bør begrunnes, og skal sendes Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni senest tre uker etter mottakelsen av dette brevet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes, jf. forvaltningsloven § 42.

5. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Fylkesmannen varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 23. november 2018. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 2 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 100 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

6. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 2. november 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Balsfjord Kommunal Teknikk KF v/Mack RA bli ilagt et gebyr på kr 10 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni. Fylkesmannen vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

7. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Troms / Romssa Fylkkamánni (jf. offentleglova).

8. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke kontroll på utslippene fra Mack RA

Avvik fra:

Forurensningsloven § 7 (plikt til å unngå forurensning)

Ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning uten at det er lovlig etter §§ 8 eller 9, eller tillatt i vedtak i medhold av § 11.

Kommentarer:

Mack RA behandler prosessavløpsvann fra en relativt stor bryggerivirksomhet, med et gjennomsnittlig avløp på 348 m³ prosessavløpsvann per døgn. Renseanlegget ble stengt ned 22.06.2018 for vedlikehold, og prosessavløpsvannet (31 724 m³) har siden gått i by-pass, og videre ut på kommunalt nett. Kommunalt avløpsvann, inkludert prosessavløpsvannet, går til det kommunale Sjøvolla RA, et mekanisk silanlegg, før det pumpes til resipient. Resipient er indre Balsfjord, ved ytre Hamnes.

Det kom frem under tilsynet at det ikke er sendt vannprøver til analyse i 2018, verken fra Mack RA eller Sjøvolla RA. Noen få uttatte vannprøver fra Mack RA, noen udaterte og noen fra tidligere i år, sto i kjøleskapet på Mack RA.

Vedlikeholdsarbeidet på de to MBR-reaktorene ved Mack RA er utført, og anlegget kan, ifølge Balsfjord Kommunal Teknikk, fylles og settes til oppbygging av bakteriekultur umiddelbart.

Avvik 2

Virksomhetens internkontrollsystem på tema Ytre miljø er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5, *Innholdet i det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet*, pkt. 5, 6 og 7.

Kommentarer:

Tilsynets fokus var på mulig forurensning av ytre miljø, hovedsakelig resipienten for avløpsvannet fra Mack RA.

Slik situasjonen fremstår ved tilsynet har ikke virksomheten kontroll med hvordan ansvar, oppgaver og myndighet rundt prøvetaking av avløpsvannet har fungert i 2018. Dette underbygges av at det nesten ikke var tatt ut vannprøver fra anlegget i 2018, og at prøver som var tatt ut fortsatt sto i kjøleskapet, altså ikke var sendt inn for analyse (pkt. 5).

Fylkesmannen kan ikke se at det var iverksatt noen form for kartlegging av farer og problemer for resipienten som en følge av manglende kontroll med utslippene fra anlegget (pkt. 6).

Fylkesmannen kan heller ikke se at det var iverksatt noen form for rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av forurensningslovgivningen.

9. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

10. Andre forhold

Mack RA er trolig underdimensjonert for å kunne håndtere/rense prosessavløpsvannet fra Macks Ølbryggeri AS på en tilfredsstillende måte. Nytt forbehandlingsanlegg, eller annen løsning, er under prosjektering. Tidsfrist for ferdig prosjektering i foreliggende fremdriftsplan er ikke overholdt.

Fylkesmannen forventer at oppdatert fremdriftsplan for utvidelse av Mack RA foreligger innen **15.11.2018**.

11. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)