



Mjøsanlegget AS
Postboks 170
2601 Lillehammer

Saksbehandler:
Stein Egil Granli

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Mjøsanlegget AS

Kontrollnummer: 2019.004.R.FMIN

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Tom Werven

Fra Fylkesmannen i Innlandet:
Stein Egil Granli

Andre deltagere fra virksomheten:
Tommy Nesbakk

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Mjøsanlegget AS den 28. oktober 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Innlandet avdekket 1 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Miljørisikovurderinger for ytre miljø er mangelfulle

Anmerkninger:

- Jordmasser med opphav fra drift før siste oppgradering av biogassanlegget må siktes og sorteres
- Mjøsanlegget As har mottatt husdyrgjødsel til biogassproduksjon

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

6. november 2019	Stein Egil Granli	Tore Pedersen
dato	kontrollør	miljøverndirektør

Fylkesmannen i Innlandet

Kopi av rapporten sendes til:

- Lillehammer kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Mjøsanlegget AS	
Organisasjonsnr.: 987939273	Eies av: 987916346
Bransjenr. (NACE-kode): 38.210 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Mjøsanlegget AS	Anleggsnr.: 0501.0090.01
Kommune: Lillehammer	Fylke: Oppland
Anleggsaktivitet: Produksjon av biogass	
Tillatelse gitt: 28.06.2013	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av aktuelt miljøregelverk og gjeldende tillatelse etter forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft

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

Mjøsanlegget AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Mjøsanlegget AS innen 29. november 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ønsker samtidig beskrivelse for oppfølging av anmerkninger i rapporten.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fminpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Innlandet v/Stein Egil Granli.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten under tilsynet den 28. oktober 2019. Vi har ikke mottatt merknader til varselet. 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 Mjøsanlegget AS bli ilagt et gebyr på kr 19 700,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 3 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 Innlandet. 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.

5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Innlandet (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Miljørisikovurderinger for ytre miljø er mangelfulle

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, andre ledd pkt. 6.

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mjøsanlegget AS punkt 2.6 og 10.1.

Kommentarer:

Vilkår i internkontrollforskriften § 5 og tillatelsen punkt 2.6 og 10.1 pålegger virksomheten og kartlegge farer og vurdere risiko ved driften. I forbindelse med dette tilsynet var det særlig fokus på risiko for påvirkning på ytre miljø. Gjennomgang med bedriften avdekker at skriftlige og praktiske rutiner for jevnlig oppdatering av forhold som berører ytre miljø kan forbedres vesentlig. Vi legger videre til grunn at det bør foretas en grundigere kartlegging av forhold ved driften som kan påvirke ytre miljø.

Virksomheten skal sørge for å ha en oppdatert miljørisikoanalyse for sin drift, der resultatene skal vurderes opp mot akseptabel miljørisiko og potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft. Analysen skal dokumenteres og omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Det skal også utarbeides tilhørende tiltaksplaner for å redusere risikoforholdene ved driften.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Jordmasser med opphav fra drift før siste oppgradering av biogassanlegget må soldes og sorteres.

Kommentarer:

Det opprinnelige biogassanlegget på Roverudmyra hadde begrenset kapasitet til å behandle større avfallsdeler fra husholdnings- og næringsfallet som ble mottatt. Dette medførte at man fikk behov for å kompostere betydelige mengder våtorganisk avfall. Samtidig oppstod det større mengder rejekt fra det forrige biogassanlegget. En stor mengde jordmasser har derfor ligget til ettermodning på Roverudmyra siden 2015/16. Under tidligere tilsyn har det blitt registrert høy temperatur i jordhaugen og vi tolker at det kan være en viss risiko for selvantennning i massene. Fylkesmannen vil påpeke at bedriften så snart som mulig bør sørge for å ferdigbehandle jordmassene og disponere ferdige jordprodukter til aktuelle nyttige formål. Avfall som oppstår i forbindelse med solding og bearbeiding skal leveres til godkjent mottak.

Vi tar samtidig til etterretning at Mjøsanlegget AS oppgir at massene anses som ferdig modnet og at det er avsatt midler i 2020 for å iverksette solding av jordmassene.

Anmerkning 2

Mjøsanlegget As har mottatt husdyrgjødsel til biogassproduksjon.

Kommentarer:

Mjøsanlegget AS har tatt inn 170 tonn husdyrgjødsel til biogassproduksjon jf. årsrapportering for 2018. Vi minner om at det ble ikke søkt om å motta husdyrgjødsel da det ble gitt ny utslippstillatelse for det oppgraderte biogassanlegget i 2013. Husdyrgjødsel omfattet altså ikke av de avfallstypene som anlegget har tillatelse til å motta jf. tillatelsens punkt 1.1.

Mottak og innblanding av husdyrgjødsel viser seg imidlertid å være gunstig for omdanningsprosessen i anlegget og for produksjonen av biogass. Samtidig er det bønder i regionen som av flere årsaker har behov for å få levert gjødsel på jevnlig basis.

Bedriften må søke om endring av tillatelsen dersom det er aktuelt å ta inn husdyrgjødsel på jevnlig basis. Dersom mengdene blir så vesentlige at det i tillegg berører den totale rammen for mottak av avfall ved anlegget, må det i så fall også søkes om økt samlet ramme for mottak av avfall ved anlegget.

8. Andre forhold

Luktrisikokartlegging:

Det er iverksatt arbeid med ny kartlegging av luktutslipp på Roverudmyra Miljøpark. Undersøkelsen omfatter kilder til luktutslipp fra både Mjøsanlegget AS og GLØR IKS og skal ferdigstilles i 2019. Undersøkelsen utføres av SINTEF MOLAB. Fylkesmannen ber om å få tilsendt rapport fra undersøkelsen når den foreligger.

Innsamling av matavfall fra husholdning i plastposer:

Det er innført bruk av plastposer for innsamling av matavfall i flere av kommunene som leverer matavfall til Mjøsanlegget. Mjøsanlegget ser nå på muligheten for å ta i bruk en ny type nedbrytbare bio-plastposer som går i oppløsning under behandlingsprosessen på anlegget. Mjøsanlegget oppgir samtidig at andel urenhet i ferdig produsert våtgjødsel fra anlegget ligger på 0,18 prosent.

Fakling av gass:

Det fakles en betydelig mengde ferdig oppgradert biogass. I 2018 ble det faklet 890895 Nm³ gass. Vi får oppgitt at andelen faklet gass avhenger av etterspørsel i markedet. AGA kjøper opp gassen som foredles på Roverudmyra. GLØR står for foredling og salg.

ISO-sertifisering:

Vi får oppgitt at Mjøsanlegget AS er inne i en prosess for ISO-sertifisering i standard 9001, 14001 og 45001.

9. 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)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen

10. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (TA-2608)