



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

Biokraft AS, avdeling Trondheim
Beddingen 8
7042 Trondheim

Oslo, 14. oktober 2019

Deres ref.:
Pål Nygård

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/3927
Saksbehandler:
Rune Aasheim

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Biokraft AS

Kontrollnummer: 2019.112.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Pål Nygård

Fra Miljødirektoratet:
Rune Aasheim
Fra Fylkesmannen i Trøndelag:
Ida Frøya Svendsen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Biokraft AS den 2. oktober 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket ett avvik og ga en anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Målingene av kjemisk oksygenforbruk og suspendert stoff i avløpsvannet følger ikke alle kravene i Norsk Standard

Anmerkninger:

- Kvalitetssikringen av målingene kan forbedres ved deltagelse i ringtester

Avviket og anmerkningen er nærmere beskrevet fra side 4 i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

14. oktober 2019	Rune Aasheim		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Trøndelag ved miljøvernavdelingen
- Levanger kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Biokraft AS, avdeling Trondheim	
Organisasjonsnr.: 994646532	Eies av: 894625902
Bransjenr. (NACE-kode): 35.210 - Produksjon av gass	

Kontrollert enhet

Navn: Biokraft AS	Anleggsnr.: 5037.0085.01
Kommune: Levanger	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Biogassanlegg	
Tillatelse gitt: 27. september 2013	Sist endret: 24. mai 2018

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Prosess og renseutstyr
- Utslipp til vann
- Avfall
- Støy

Rapporten omhandler avviket og anmerkningen 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

Biokraft AS plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Biokraft AS innen 1. desember 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Rune Aasheim.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 6. august 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 Biokraft AS bli ilagt et gebyr på kr 19 700,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. 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, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Målingene av kjemisk oksygenforbruk og suspendert stoff i avløpsvannet følger ikke alle kravene i Norsk Standard

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Biokraft AS, punkt 11.3 "Kvalitetssikring av målingene"

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.3 inneholder krav om at målinger skal utføres i samsvar med norsk eller internasjonal standard

En automatisk mengdeproporsjonal prøvetager samler prøver av avløpsvannet fra virksomheten i løpet av en uke. Analyser av blant annet kjemisk oksygenforbruk (KOF) og suspendert stoff (SS) i det innsamlede avløpsvannet utføres ukentlig ved virksomhetens laboratorium.

Norsk Standard NS 15705, NS 6878 og NS 5667 inneholder krav om at analyser av KOF og SS skal utføres innen noen timer etter at prøven er innsamlet, hvis prøven ikke oppbevares mørkt og kjølig.

Prøvetageren for avløpsvannet ved virksomheten står i romtemperatur. Målingene av KOF og SS følger derfor ikke kravene i norsk standard til prøvenes lagringsforhold.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Kvalitetssikringen av målingene kan forbedres ved deltagelse i ringtester

Kommentarer:

Laboratoriet ved Biokraft AS utfører målinger av utslipp til vann for komponentene som er regulert ved grenseverdier i tillatelsen. Målingene blir jevnlig verifisert ved sammenlignende analyser av et eksternt akkreditert laboratorium.

Kvalitetssikringen av virksomhetens målinger kan sikres enda bedre hvis laboratoriet deltar i ringtester for analyser til vann. Slike ringtester arrangeres blant annet av Norsk institutt for vannforskning (NIVA).

8. Andre forhold

Utslipp av fiskeensillasje til fjorden

Biokraft AS hadde 31. august 2019 et utslipp av ca. 250 tonn fiskeensillasje til fjorden.

Fiskeensillasje er et av råstoffene i produksjonen av biogass ved virksomheten. Utslippet skyldtes en eksplosjon i en lagertank. Virksomheten har gjennomført en intern gransking for å klarlegge årsakene til hendelsen og utført tiltak for å hindre gjentakelse. Miljødirektoratet vil følge opp hendelsen videre.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Biokraft AS, gitt 27. september 2013, sist endret 24. mai 2018