

Eidsiva Bioenergi AS, avdeling Ingeberg
Postboks 4100 (JE)
2307 Hamar

Oslo, 4. mai 2022

Deres ref.:
Liv Ida Brenna

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/3390
2022.0046.miljodir

Saksbehandler:
Rune Aasheim

Rapport etter tilsyn 29. mars 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under et tilsyn hos Eidsiva Bioenergi AS, avdeling Ingeberg Trehørningen Energisentral (virksomhetsnummer: 994787144), heretter kalt Eidsiva Bioenergi.

Rapporten består av fire deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik: Virksomhetens årlige rapportering av utslipp til luft har enkelte mangler

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkning:

- Anmerkning : Beskrivelsen av måleprogrammet kan forbedres

Anmerkning er et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere vil bli pålagt å betale et gebyr

Eidsiva Bioenergi må betale et gebyr på 21 000 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Rune Aasheim. Merk svaret med saksnummer 2022/3390 og tilsynsnummer 2022.0046.miljodir.

Miljødirektoratet avslutter tilsynet

Vi anser oppfølgingen etter tilsynet som avsluttet.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik: Virksomhetens årlige rapportering av utslipp til luft har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, vilkår om rapportering til forurensningsmyndigheten

Beskrivelse av krav

Tillatelsen, punkt 12 inneholder krav om at Eidsiva Bioenergi hvert år skal rapportere utslippsdata til Miljødirektoratet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Eidsiva Bioenergi har følgende feil og mangler i rapporteringen av utslipp til luft for 2021:

- Punkt 2.3 "Utslippskrav til luft":
 - Høyeste målte konsentrasjon for mangan er angitt for de ni metallene som har en samlet konsentrasjonsgrense i tillatelsen. Det korrekte er å angi høyeste målte gjennomsnittskonsentrasjon samlet for de ni metallene.
 - Høyeste angitte halvtimesverdier og 10-minuttsverdier for CO er målt når det ikke var ordinær drift. Disse målingene skal ikke angis fordi grenseverdiene i tillatelsen bare gjelder ved ordinær drift, jf. avfallsforskriften § 10-3, bokstav h og vedlegg X, punkt 2.
- I punkt 3.2 "Ulovlig forurensning" mangler beskrivelse av utslippet av SO₂ som overskred tillatelsens grense i ett døgn i 2021.
- I punkt 4.3 "Årlig utslipp til luft" er det angitt utslippsmengder for kadmium og kobolt som er høyere enn null. Målte konsentrasjoner av disse komponentene er lavere enn kvantifiseringsgrensen (LOQ). Konsentrasjonene og utslippsmengdene for kadmium og kobolt skal derfor angis som null, jf. veilederen til egenkontrollrapporteringen.
- I punkt 4.4 "Farlig avfall" mangler angivelse av annet egengenerert avfall enn flyveaske. Under inspeksjonen dokumenterte virksomheten at de hadde levert og deklarerert blant

annet spillolje, batterier og spraybokser. Dette er eksempler på farlig avfall som skal rapporteres i punkt 4.4

Anmerkning: Beskrivelsen av måleprogrammet kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Eidsiva Bioenergi gjennomfører utslippsmålinger til luft av støv, TOC, NO_x, CO, SO₂, HCl, HF, dioksiner og metaller. Målingene er beskrevet i ulike dokumenter i internkontrollen, blant annet "Måleprogram 2022-25".

Virksomheten mangler en overordnet prosedyre som beskriver måleprogrammet. En slik prosedyre vil kunne gi bedre oversikt over måleprogrammet, blant annet ved å ha lenker til de ulike dokumentene som omhandler målingene.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at Eidsiva Bioenergi må betale et gebyr på 21 000 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader til forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr datert 3. mars 2022 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har anledning til å kommentere

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Eidsiva Bioenergi sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok Rune Aasheim.

Fra Eidsiva Bioenergi deltok Liv Ida Brenna som kontaktperson i tilsynet.

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Eidsiva Bioenergi ble kontrollert under tilsynet:

- Eidsiva Bioenergi AS, avdeling Ingeberg Trehørningen Energisentral

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Utslipp til luft
- Måleprogram
- Håndtering av avfall

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensingsloven for Eidsiva Bioenergi AS, gitt 18. november 2008, sist endret 9. mai 2016
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 10 om forbrenning av avfall

Del 4: Annen informasjon

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Rune Aasheim
tilsynsleder