

EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG
Postboks 4100 (JE)
2307 Hamar

Oslo, 20. juni 2025

Deres ref.:
Karoline Sivertsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/3421
2025.0040.miljodir

Saksbehandler:
Åsmund Monsen

Rapport etter tilsyn 30. april 2025

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG (virksomhetsnummer: 994787144).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

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 1: Virksomheten har manglende målinger for utslipp til luft i 2024, og har ikke avviksbehandlet mangelen
- Avvik 2: Virksomheten har enkelte brudd på utslippsgrenser til luft i 2024

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

EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 26. september 2025.

Dere må betale gebyr

EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG må betale et gebyr på 51 900 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 Åsmund Monsen. Merk svaret med saksnummer 2025/3421 og tilsynsnummer 2025.0040.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har manglende målinger for utslipp til luft i 2024, og har ikke avviksbehandlet mangelen.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- avfallsforskriften § 10-21
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslippskontroll punkt 11.1
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om undersøkelser og utredninger punkt 16.1
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Det skal gjennomføres minst én måling hver sjettede måned av tungmetaller og dioksiner.

Det skal gjennomføres minst 6 målinger av kvikksølv innen 28. februar 2025.

Den driftsansvarlige skal gjennomføre prøvebrenninger for å verifisere at utslippet fra anlegget ved forbrenning av CCA- og kreosotimpregnert trevirke er innenfor grenseverdiene i tillatelsen. Prøvebrenningen skal gjennomføres innen 30. juni 2024.

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Målinger av tungmetaller og dioksiner:

Virksomheten overvåker tungmetaller og dioksiner til luft gjennom to konsesjonsmålinger pr år gjennomført av akkreditert 3. part, vår og høst. I 2024 hadde det skjedd en feil med målingen eller/analysen av høstprøven som informert av gjennomførende 3. part, og som følge var der kun gjennomført en måling av tungmetaller og dioksiner i 2024.

Målinger av kvikksølv:

Som følge av manglende prøveresultat nevnt i avsnittet over, var der kun gjennomført 5 av 6 kvikksølvmålinger innen fristen 28. februar.

Målinger av utslipp under forbrenning av CCA-impregnert trevirke:

Som følge av den samme manglende prøveresultatet beskrevet over, var det ikke gjennomført måling av utslipp under forbrenning CCA-impregnert trevirke.

Den manglende målingen var ikke avviksbehandlet i virksomhetens avvikssystem.

Avvik 2: Virksomheten har enkelte brudd på utslippsgrenser til luft i 2024

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- avfallsforskriften § 10-23
- avfallsforskriften § 10-35
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslippsbegrensninger punkt 4.1

Beskrivelse av krav

Anlegget skal overholde utslippsgrensene for utslipp til luft angitt i vedlegg V og XII i henhold til §10-23 og §10-35. Dette inkluderer døgnmiddelgrense på 8 mg/Nm³ HCl,

I tillegg stiller tillatelsen krav til overholdelse av grenseverdier for summerte årlige utslipp til luft, herunder bly med utslippsgrense på 1,7 kg.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble virksomhetens utslipp til luft for 2024 gjennomgått. Her fremkom det at virksomheten har hatt enkelte grensebrudd for enkelte komponenter.

HCl

Denne overvåker virksomheten med kontinuerlige onlinemålere, og beregner seg slik frem til tall for halvtimesmidler og døgnmidler. Virksomheten har i 2024 hatt:

- 2 brudd på døgn grenser for HCl (8,07 mg/Nm³ og 8,27 mg/Nm³)

Bruddene er avviksbehandlet i virksomhetens eget avvikssystem.

Bly (Pb)

Metaller til luft overvåkes gjennom 2 konsesjonsmålinger pr år gjennomført av akkreditert 3. part, vår og høst. De summerte årlige utslippene til luft beregnes på bakgrunn av disse to målingene vektet med målt luftgjennomstrømning for året. I 2024 var det kun vår-målingen som gav underlaget for utslippsregnskapet da resultater fra høstmålingen måtte forkastes, se avvik 1. Vår-målingens bly verdier var unormalt høy (20,67 ug/Nm³) sammenlignet tidligere år og 2025 måling. I fravær av flere måleresultater for bly i 2024, ble den samlede mengden av bly til luft beregnet utfra denne ene målingen, som resulterte i et totalt utslipp på 17 kg.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet 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 med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 14. april 2025 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

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 AS AVD INGEBERG sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Åsmund Monsen
- Grunde Pellerud
- Ellen Margrethe Svinndal

Kontaktperson hos EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG

- Karoline Sivertsen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG ble kontrollert under tilsynet:

- Eidsiva Bioenergi AS, avd. Ingeberg Trehørningen Energisentral, Hamar

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

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

Regelverk

Tilsynet omfatter følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for EIDSIVA BIOENERGI AS AVD INGEBERG gitt 18.11.2008, sist endret 12.03.2024

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Utslippetslogg 2024 og 2025
- Et utvalg avviksbehandlinger
- Risikovurdering mottak farlig avfall
- Måleprogram utslipp til luft
- Prosedyre stikkprøvekontroll
- Resultater/rapporter stikkprøvekontroller hos avfallsleverandører
- Møtereferat prosedyre avfallsdeklarerer

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 er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Åsmund Monsen
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Innlandet
- Hamar Kommune