



Eidsiva Bioenergi AS
Kallerudlia 9
2818 GJØVIK Gjøvik

Saksbehandler:

Stein Egil Granli

Inspeksjonsrapport kontrollaksjon forbrenningsanlegg Inspeksjon ved Eidsiva Bioenergi AS, Kallerud Gjøvik Kontrollnummer: 2019.113.I.FMIN

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Knut Finstad

Ida Brenna

Jørn Simonsen

Espen Tveit

Bjørn Rolijordet

Fra Fylkesmannen i Innlandet:

Stein Egil Granli

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i
Innlandet:*

Kathrine Eriksen Vatn

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Eidsiva Bioenergi AS Kallerud på Gjøvik den 9. 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 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Miljørisikoanalyse for ytre miljø er mangelfull.
- Bedriften har brent avfall som ikke omfattes av tillatelsen.

Anmerkninger:

- Manglende avviksføring for feilmonterte filterposer.

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

11. oktober 2019	Stein Egil Granli	Tore Pedersen
dato	kontrollør	avdelingsdirektør

Fylkesmannen i Innlandet

Kopi av rapporten sendes til:

- Gjøvik kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Eidsiva Bioenergi AS	
Organisasjonsnr.: 992284412	Eies av: 980258165
Bransjenr. (NACE-kode): 35.300 - Damp- og varmtvannsforsyning	

Kontrollert enhet

Navn: Eidsiva Bioenergi AS, Kallerud Gjøvik	Anleggsnr.: 0502.0116.01
Kommune: Gjøvik	Fylke: Oppland
Anleggsaktivitet:	
Tillatelse gitt: 25.06.2013	Sist endret: 07.04.2016

2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

Eidsiva Bioenergi AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Fylkesmannen forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Vi ber om skriftlig tilbakemelding innen tre uker på hvordan bedriften vil korrigere og lukke avvikene i rapporten.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 04. september 2019. 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 Eidsiva Bioenergi 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

Miljørisikoanalyse for ytre miljø er mangelfull.

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 11.1 Miljørisikoanalyse.

Internkontrollforskriften § 5 punkt 6, kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Kommentarer:

Arbeidet med kartlegging av forhold ved driften som berører ytre miljø vurderes som mangelfull. Det samme gjelder for beskrivelser for påregnelige miljøeffekter ved ulike hendelser. Vi oppfatter at sannsynlig miljøkonsekvens ved ulike hendelser er lite undersøkt fra bedriftens side og mangelfullt beskrevet i den dokumentasjonen som foreligger. Samtidig mener vi at det er behov for forbedringer knyttet til utforming av akseptkriterier for ytre

miljø. Ut fra dette legger vi til grunn at det er behov for Eidsiva Bioenergi og gjennomføre en ny helhetlig kartlegging av sider ved driften som berører ytre miljø.

Vi viser ellers til rapport fra forrige inspeksjon ved anlegget 22.08.2017, der det også ble gitt anmerkning for manglende miljørisikokartlegging, samt anmerkning for mangelfulle beskrivelser for akseptkriterier.

Avvik 2

Bedriften har forbrent avfall som ikke omfattes av tillatelsen.

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 1.2. typer brensel og mengder.

Kommentarer:

Ved gjennomgang av bedriftens system for avviksregistrering avdekte vi at en mindre mengde farlig avfall er forbrent ved anlegget. Dette har skjedd i forbindelse med bytte av filterposer for flygeaske, som er definert som farlig avfall, og hvor all aske ikke ble samlet opp på vanlig måte. Anlegget fikk derfor ca. ½ m³ flygeaske i bunnen av kammer for filterposer. Denne askemengden ble ført tilbake til brenselssilo. Miljøkonsekvensen knyttet til avviket er trolig ikke veldig omfattende siden mengden avfall var såpass begrenset, men Eidsiva registrerte en økning av SO₂-utslipp på samme tidspunkt.

Fylkesmannens vurdering er at anlegget har forbrent avfall som ikke er tillatt, og som i tillegg er farlig avfall. Eidsiva Kallerud har kun anledning til å benytte returtre som brensel i kjelen for sambrenningsanlegget. Eidsiva Bioenergi AS må sørge for å ha rutiner som sikrer bruk av kun lovlig brensel.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Manglende avviksføring for feilmonterte filterposer.

Kommentarer:

Det er nylig byttet filterposer ved anlegget. Etter kort tids drift etter filterbytte ble det påvist feilmontering av ca. 130 posefilter. Dette er det ikke ført avvik for fra bedriftens side, men Fylkesmannen vurderer at Eidsiva Bioenergi AS bør føre dette som et avvik selv om det ikke ble registrert overskridelser av utslipp til luft i det aktuelle tidsrommet. Fylkesmannen forutsetter videre at Eidsiva Bioenergi AS gjennomfører korrekt avfallshåndtering for de brukte filterposene.

8. Andre forhold

Eidsiva Bioenergi AS oppgir at de ikke lenger utfører høytrykksspyling for reingjøring av kjeler. Spylevann fra reingjøring av kjeler blir påvirket av flygeaske, og Gjøvik kommune ønsker ikke påslipp av dette vannet til kommunalt nett og renseanlegg. Eidsiva utfører nå mer tradisjonell feiing, dvs. tørr reingjøring av kjeler.

Vi fikk opplyst at bunnasken som Eidsiva Bioenergi AS leverer til Horisont IKS blir behandlet i form av utsortering av metaller. Så langt vi kjenner til er det ikke innhentet tillatelse til behandling av aske hos Horisont IKS. Vi minner om at dere har ansvar for å sikre at mottaker har de nødvendige tillatelser for mottak og eventuelt behandling av avfall som dere leverer fra egne anlegg.

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 fra Fylkesmannen