



BIOSIRK NORGE AS AVD KATEGORI 3 HAMAR
Smihagan 25 (JE)
2323 Ingeberg

Saksbehandler:
Line Andersen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Biosirk Norge AS, avd. Trehørningen, Hamar Kontrollnummer: 2021.151.I.SFIN

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Mikkel Imerslund

Fra Statsforvalteren i Innlandet:
Line Andersen

Andre deltagere fra virksomheten:
Mikkel Imerslund, fabrikk sjef
Odd V. Lind, teknisk sjef
Jørgen Drege, kvalitetssjef
Thormod Bratlie, nestkommanderende på
Hamar

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i
Innlandet:*
Linn Christin Myhrer Rueslått

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Biosirk Norge AS, avd. Trehørningen, Hamar den 23.04.2021. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Innlandet avdekket 1 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten overholder ikke kravene til merking, levering og deklarerer av farlig avfall

Anmerkninger:

- Virksomheten har ikke vurdert behov for kalibrering av volumstrømmåleren på avløpet

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

30. april 2021	Line Andersen	Tore Pedersen
dato	kontrollør	avdelingsdirektør

Statsforvalteren i Innlandet

Kopi av rapporten sendes til:

- Hamar kommune
- Hias IKS

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: BIOSIRK NORGE AS AVD KATEGORI 3 HAMAR	
Organisasjonsnr.: 971703598	Eies av: 921042434
Bransjenr. (NACE-kode): 10.910 - Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	

Kontrollert enhet

Navn: Biosirk Norge AS, avd. Trehørningen, Hamar	Anleggsnr.: 3403.0079.01
Kommune: Hamar	Fylke: Innlandet
Anleggsaktivitet: Fôrproduksjon	
Tillatelse gitt: 05.01.2006	Sist endret: 13.06.2016

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 Statsforvalterens 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
- Kjemikalier

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

Biosirk Norge AS, avd. Trehørningen, Hamar plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Biosirk

Norge AS, avd. Trehørningen, Hamar innen 20. mai 2021 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfinpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Innlandet v/Line Andersen.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 16. april 2021. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren 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.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Biosirk Norge AS, avd. Trehørningen, Hamar bli ilagt et gebyr på kr 27 100,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Vi har redusert gebyret med én sats fra det som var varslet etter en ny vurdering i etterkant av tilsynet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Innlandet. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i Innlandet (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten overholder ikke kravene til merking, levering og deklarerer av farlig avfall

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) §§ 11-5, 11-8 og 11-12

Kommentarer:

I henhold til avfallsforskriften § 11-5 skal farlig avfall tas hånd om på en forsvarlig måte. Alle som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall, skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr. Farlig avfall skal blant annet ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal heller ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Avfallet skal derfor merkes, emballeres og lagres slik at det ikke kan medføre forurensning (slippe ut) til omgivelsene.

Farlig avfall skal leveres minst én gang i året når den samlede mengden overstiger 1 kg, jf. avfallsforskriften § 11-8. Videre sier § 11-12 at virksomhet som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte. Avfallet skal deklarerer på virksomheten der avfallet har oppstått.

Biosirk kjøper energi fra Eidsiva, men har i tillegg to kjeler selv på til sammen 24 MW innfyrt effekt som i hovedsak går på bioolje fra egen produksjon samt noe fyringsolje i tillegg. Det ble avdekket under tilsynet at flygeaske og kjelstøv fra dette fyringsanlegget blir kastet i restavfallet. Brukte spraybokser har også gått i restavfallet. Begge deler er definert som farlig avfall. Flygeaske og kjelstøv fra forbrenningsanlegg som går på olje har EAL-kode 10 01 04* og avfallsstoff-nr. 7096. Spraybokser har avfallsstoff-nr. 7055. Virksomheten har en oljeutskiller for oljeholdig avløpsvann fra verkstedet og fyrhuset som tømmes én gang i året. Avfallet fra oljeutskilleren er farlig avfall. Det brukes også noe sprit ved anlegget, der rester står i noen mindre plastkanner som var umerket.

Av innsynsløsningen på avfallsdeklarering.no, som Statsforvalteren har tilgang til, går det fram at Norsk Protein / Biosirk på Hamar kun har levert farlig avfall to ganger etter 2015, hhv. 1 500 liter spillolje 29.11.2018 og 1 060 kg oljeforurensset masse 22.12.2020. Det samme går fram av egenkontrollrapportene. Av egenkontrollrapporten for 2020 går det i tillegg fram at 250 liter spillolje står på mellomlager.

Ovennevnte representerer ikke nødvendigvis en uttømmende liste over farlig avfall som oppstår ved anlegget. Virksomheten er selv ansvarlig for å undersøke om avfall som oppstår er farlig avfall og å håndtere alt farlig avfall i henhold til reglene i avfallsforskriften kap. 11.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten har ikke vurdert behov for kalibrering av volumstrømmåleren på avløpet

Kommentarer:

Det er ikke vurdert hvorvidt volumstrømmåleren på utløpet fra anlegget bør kalibreres. Rutiner for kalibrering, vedlikehold og renhold av utslippsrelatert utstyr er en integrert del av

utslippskontrollen. Volumstrømmålingen er et viktig grunnlag for å beregne utslippene til vann via avløpet fra anlegget. Volumstrømmåleren er en fullstrømmåler og det går store mengder avløp gjennom denne. Det var derfor usikkerhet rundt mulighetene for kalibrering. Det var enighet om at det bør rettes en forespørsel om behov og muligheter for kalibrering til leverandøren av volumstrømmåleren.

8. Andre forhold

Biosirk Norge AS (tidligere Norsk Protein AS) tar imot biprodukter fra slakterier og skjærebudrifter, kassater og døde dyr, til sammen ca. 100 000 tonn per år. Virksomheten videreforedler dette til kjøttbeinmel og animalsk fett etter gjeldende regelverk i Norge og EU. Avdelingen på Hamar består av to anlegg, ett for kat. 1 (smittefarlig avfall) og ett for kat. 3 (veterinærgodkjent avfall fra slakterier). Kat. 2-avfall behandles sammen med kat. 1-avfall. Kat. 3-anlegget stod ferdig i 2007 og kat. 1-anlegget i 2008.

Biosirk Norge AS avd. Hamar fikk tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen i Hedmark i 2006, som ble endret to ganger i 2011. Tillatelsen av 13. mai 2011 er midlertidig og gjaldt i første omgang i tre år fram til 31. desember 2013. I 2016 hadde virksomheten under utvikling og utprøving en ny prosess i produksjonen, og planla å søke om endret utslippstillatelse basert på denne. Gyldigheten av tillatelsen av 13. mai 2011 ble på denne bakgrunnen forlenget på ubestemt tid jf. brev fra Fylkesmannen i Hedmark av 13. juni 2016.

Fylkesmannen i Hedmark ble slått sammen med Fylkesmannen i Oppland med virkning fra 1. januar 2019, og fikk det nye navnet Statsforvalteren i Innlandet fra 1. januar 2021. Ny saksbehandler for Biosirk Norge AS avd. Hamar hos Statsforvalteren, Line Andersen, overtok etter Steinar Østlie i 2020. Biosirk redegjorde innledningsvis under tilsynet for at søknad om ny utslippstillatelse har vært utsatt i samråd med tidligere saksbehandler pga. innstilling av ny renseteknologi og arbeid med å kjøre inn / optimalisere funksjonen av denne. Dette har tatt lenger tid enn antatt og ble ytterligere forsinket pga. covid-19. En ny inndamper under trykk vil gjøre det mulig å ta ut mer av det organiske stoffet i avløpsvannet ved mindre bruk av energi.

Biosirk Norge AS avd. Hamar har over flere år ligget på eller noe over rammekravet for mottak av råvarer og hatt problemer med å overholde utslippskravene. Dette, samt arbeidet som pågår i forkant av søknad om ny utslippstillatelse, redegjorde Biosirk for under innledningen til tilsynet. Vi fikk inntrykk av at Biosirk også jobber tett med Hias i denne prosessen. Vi har derfor ikke gitt avvik for overskridelser av utslippsgrensene ved dette tilsynet da det har liten hensikt å gi avvik for noe det allerede jobbes grundig med. Statsforvalteren understreket samtidig at det er viktig å komme i mål med å få bedre kontroll på utslippene og å få på plass en ny utslippstillatelse, spesielt siden Biosirk på Hamar representerer en stor andel av industriavslippet til Hias. Statsforvalteren signaliserte at vi ser det hensiktsmessig å bli involvert gjennom en søknad om ny tillatelse før virksomheten lander en ny påslippsavtale med Hamar kommune. Biosirk signaliserte at en søknad sannsynligvis kan ventes i løpet av 2021.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- 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

10. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Forbrenningsanlegg for rene brensler (M-168/2014)