



BIOSIRK NORGE AS AVD KATEGORI 3 HAMAR
Smihagan 25
2323 INGERBERG

Saksbehandler, innvalgstelefon

Mona Hårstadhaugen Fonstad, 61 26 60 67

Rapport etter tilsyn hos Biosirk Norge AS avd. Hamar den 07.10.2025

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos Biosirk Norge AS avd, kategori 3 Hamar (heretter: Biosirk).

Rapporten består av følgende deler:

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

Resultater fra 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.

Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har overskridelser av utslippsgrenser til luft og vann

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

Biosirk må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 7. november 2025.

Statsforvalteren påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomheten kan ikke dokumentere årlig gjennomgang av risikovurdering av forhold som kan ha betydning for ytre miljø



Anmerkning er et forhold som vi 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 må betale gebyr

Biosirk må betale et gebyr på 31 200 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sfinpost@Statsforvalteren.no ved Mona H. Fonstad innen 7. november 2025. Merk svaret med saksnummer 2025/10101.

Del 1: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har overskridelser av utslippsgrenser til luft og vann

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, tillatelsesnr. 2006.068, punkt 3.1 og 4.1
- Forurensningsforskriften kapittel 27, vedlegg 2, tabell 1 og 2

Beskrivelse av krav

Grenseverdier for utslipp til kommunalt nett er gitt i utslippstillatelsens punkt 3.1. Denne setter krav for parameterne, kjemisk oksygenforbruk (KOF), biologisk oksygenforbruk (BOF₅), innholdet av fosfor (tot-P) innholdet av nitrogen (tot-N), suspendert stoff (SS) og fett.

Utslippsbegrensninger for fyringsanlegg er gitt i tillatelsens punkt 4.1. Utslippsgrensene i kapittel 27 i forurensningsforskriften er endret siden utslippstillatelsen ble gitt. Disse kravene vil bli lagt til grunn ved den pågående prosessen med endring av utslippstillatelsen til Biosirk.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Utslippsmålinger for 2025 når det gjelder utslipp til luft, viser at utslipp av NO_x fra forbrenningsanlegget ligger over grenseverdi. Virksomheten har besluttet å investere i nye brennere for å tilfredsstille utslippskravene.

Gjennomgang av utslippstall for utslipp til vann for 2025 viser overskridelse for grenseverdi (døgnmiddel) for SS. Dette er registrert som avvik i avvikssystemet, og avviket er lukket uten at vi mener at årsak er utførlig kartlagt og tiltak har blitt gjennomført. Ut fra gjennomgangen vi hadde av avvikssystemet, mener vi at dette er en gjennomgående måte å behandle slike avvik på hos virksomheten. Når det oppstår overskridelser av grenseverdier for utslipp til vann, må årsak kartlegges og tiltak iverksettes.

Virksomheten forklarer at det er vanskelig å gå tilbake å finne årsakssammenheng når resultatene av ukeblandprøver kommer tilbake 14 dager etter at prøve er sendt til analyse. De mener også at verdier over utslippsgrensene kan være et resultat av måleusikkerhet.

Gjentagende brudd på utslippstillatelse er ikke akseptabelt. Vi mener at virksomheten må ha bedre oversikt over variasjoner i produksjonsprosessen for dermed å kunne iverksette tiltak og/eller ha bedre kjennskap til usikkerheter i måleresultatene for å unngå måleresultater som er i brudd med utslippstillatelsen.



Anmerkning 1: Virksomheten kan ikke dokumentere årlig gjennomgang av risikovurdering av forhold som kan betydning for ytre miljø

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten kunne vise til en omfattende miljørisikovurdering. Denne skal ifølge rutiner gjennomgås årlig. Etter en omlegging av rutinen skal dato for gjennomgangen hukes av i egen boks i stedet for at dette loggføres i en tekstboks i skjemaet slik praksis har vært tidligere. Det kan virke som at det kan ha blitt uteglemt å hake av i datoboksen ved enkelte gjennomganger etter at ny ordning for dette ble iverksatt.

Virksomheten har en tank på 30 m³ med jernsulfat. Denne tanken er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 18 (også kalt tankforskriften). Dette gjelder for landbasert lagring av farlig avfall og farlige kjemikalier på tank. Kapitlet gjelder for tanker for petroleumsprodukter > 10 m³ og for tanker for andre farlige kjemikalier og farlig avfall > 2 m³, samt rørledninger og annet utstyr som er tilknyttet lagringstankene. Kapitlet gjelder ikke nedgravde tanker. Formålet til forskriften er å verne det ytre miljøet mot forurensning.

Forurensningsforskriften § 18-4 omhandler miljørisiko: Analysere miljørisiko av alle forhold rundt lagringen, herunder tilknyttet utstyr, installasjoner, aktiviteter/operasjoner mv. som kan medføre fare for forurensning av vann, grunn og luft, samt evaluere miljørisikoen minst én gang i året. Virksomheten kunne ikke dokumentere at risikovurderingen var gjennomgått etter 2022.

Vedtak om gebyr

Statsforvalteren vedtar at Biosirk må betale et gebyr på 31 200 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

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

Statsforvalteren 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 i brev, datert 16.09.2025, og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen. I brevet som vi referer til, varslet vi gebyrsats 2, dvs. et gebyr på 41 600 kr. Med bakgrunn at arbeidsmengden ble mindre enn forventet, har vi valgt å redusere gebyrbeløpet.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kapittel VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Statsforvalteren 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 2: 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 Biosirk sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok

- Mona H. Fonstad
- Anders Waldemar Olsen
- Yuliia Malikova

Kontaktperson hos Biosirk

- Christian Nydal
- Odd Lind
- Jørgen Drege

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Prosess og renseutstyr
- Utslipp til vann og luft
- Avfall
- Kjemikalier

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- 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)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)

Del 3: Annen informasjon

Andre forhold

Biosirk tar imot biprodukter fra slakterier og skjærebedrifter, kassater og døde dyr, til sammen ca. 100 000 tonn per år. Virksomheten videreforedler dette til kjøttbeinmel og animalsk fett. Avdelingen på Hamar består av to anlegg, ett for kategori 1 (smittefarlig avfall) og ett for kategori 3 (veterinærgodkjent avfall fra slakterier). Kategori 2-avfall behandles sammen med kategori 1-avfall.



Biosirk fikk tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen i Hedmark i 2006. Den 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 en ny produksjonsprosess under utvikling og utprøving og planla å søke om endret utslippstillatelse. Gyldigheten av tillatelsen av 13. mai 2011 ble derfor forlenget på ubestemt tid, jf. brev fra Fylkesmannen i Hedmark av 13. juni 2016.

Biosirk er omfattet av BREF for slakterier og animalske biprodukter (Slaughterhouses, Animal By-products and/or Edible Co-products Industries). Dette BREF-dokumentet med BAT-konklusjoner ble vedtatt og publisert av EU 18. desember 2023. Fristen er dermed 18. desember 2027 for å etterkomme kravene i dette regelverket. På bakgrunn av disse BAT-konklusjonene er Biosirk i prosess med å tilfredsstille disse kravene og må søke om ny utslippstillatelse. For å tilfredsstille utslippsgrensene til vann (BAT-AEL), må Biosirk bygge eget renseanlegg ved virksomheten.

I 2024 mottok Biosirk åtte luktklager, og hittil i år har bedriften mottatt 3 slike klager. Alle luktklager følges opp med avviksbehandlingen i bedriftens avvikssystem. De fleste klagenes er fra nabo på industriområdet. Hendelser med lukt ser i hovedsak ut til å ha sammenheng med brudd på rutiner ved inn- og utkjøring av råstoff.

Luktspredningsberegningene for anlegget er fra 2015. Disse er utdaterte siden det i nyere tid er gjort oppgraderinger når det gjelder biofiltrene. Nye spredningsberegninger vil bli gjort innen første halvår 2026 når siste, planlagte utbedring er gjennomført.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

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

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Statsforvalterens postjournal på einnsyn.no, i tråd med offentlighetsloven.

Med hilsen

Tore Pedersen (e.f.)
avdelingsdirektør

Mona Hårstadhaugen Fonstad
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

HAMAR KOMMUNE

Postboks 4063

2306

HAMAR

HIAS IKS

Postboks 4065

2306

HAMAR

Biosirk Norge As v/ Christian Nydal

Biosirk Norge As v/ Odd Lind

