



SCANBIO INGREDIENTS AS AVD BJUGN
Bjugnveien 245
7160 BJUGN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Gunhild Flaamo, 73199389

Rapport fra tilsyn - Scanbio Ingredients AS avd.Bjugn - Ørland kommune

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn 09.10.2025 hos Scanbio Ingredients AS, avd Bjugn (virksomhetsnummer: 972 004 871). Inspeksjonsrapport nr. 2025.032.I.SFTL

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

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.

Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har ikke tilstrekkelig kunnskap om utslippsvannet og dets mulige påvirkning på resipienten
- Avvik 2: Alt prosessvann blir ikke rensset
- Avvik 3: Måleprogrammet for utslipp til vann og luft har mangler
- Avvik 4: Virksomhetens miljørisikovurdering har mangler

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



Scanbio Ingredients avd. Bjugn må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 26.01.2026.

Statsforvalteren påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Manglende samsvar mellom avfallsplanen og faktisk lagring av avfall
- Anmerkning 2: Driftsrutinen for luktreanseanlegget (scrubber) har mangler

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 vil bli pålagt å betale et gebyr

Statsforvalteren varsler at Scanbio Ingredients AS avd Bjugn 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 sftlpost@statsforvalteren.no. Merk svaret med saksnummer 2025/13041 og inspeksjonsrapport nr. 2025.032.I.SFTL.

Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik nr. 1: Virksomheten har ikke tilstrekkelig kunnskap om prosessavløpsvannet og dets mulige påvirkning på resipienten

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen vilkår punkt 11.2

Beskrivelse av krav

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp, og kartleggingen skal legges til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Bedriften har flere vannstrømmer og det er gjennomført prøvetaking og analyse av deler av virksomhetens utslipp til vann. Prøvetakingen av det rensede prosessavløpsvannet skjer først etter at vannstrømmen er samkjørt med sjøvann som har blitt benyttet til å rense prosessluft i scrubber. Deretter ledes dette til felles utslippsledning og utslipp på 20 m dyp.

Under tilsynet kom det fram at virksomheten ikke har tilstrekkelig kunnskap om hvilke vannstrømmer som inneholder forurensende komponenter.

- Utslipp av urent kondensat (avdamp) blir ikke prøvetatt og analysert



- Det gjennomføres ikke prøvetaking av rensed vann fra renseanlegget, siden prøvetaking skjer etter vannstrømmen fra renseanlegget er ført sammen med blant annet vann fra scrubber
- Resultatene fra analysene er ikke sammenstilt for sammenligning over tid
- Det foreligger ingen vurdering av endringer av utslippet over tid eller hvordan utslippet kan påvirke resipienten

Avvik 2: Alt prosessavløpsvann blir ikke rensed

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen vilkår punkt 3.1

Beskrivelse av krav

Tillatelsen stiller krav om at «*Alt prosessvann skal renses gjennom sil og fettutskiller før det ledes til 20 m dyp.....*». Det er i gjeldende tillatelse satt grenseverdier for utslipp av fett, samt angitt en grenseverdi for olje. Prosessavløpsvann vil omfattes av framtidige forpliktende grenseverdier (BAT-AEL) for utslipp til vann.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Bedriften er i forkant av tilsynet bedt om å redegjøre for vannstrømmene i anlegget, samt kartlegge innholdet av forurensende komponenter. Dette for å klargjøre hva som skal defineres som prosessvann og da omfattes av punkt 3.1 i tillatelsen og skal passere rensetrinn.

Under tilsynet ble det klart at urent kondensat/avdamp ikke ledes via renseanlegg. Urent kondensat ledes via oppsamlingstank til eget utslipp i sjøen rett utenfor anlegget.

Avvik 3: Måleprogrammet for utslipp til vann og luft har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsens punkt 11.1, 11.2, 11.3 og 11.4

Beskrivelse av krav

Basert på kartleggingen skal bedriften lage ett måleprogram for utslipp til vann og luft (lukt og utslipp fra fyrkjel). For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver av faktiske utslipp.

Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning. Dette inkluderer:

- Identifisering og beskrivelse av utslippsstrømmer, volum og innhold (11.2)
- Begrunnelse for valg av prøvetakingsmetode og -frekvens (11.3)
- Vurdering av usikkerhetsbidrag i målingene (11.2)
- Kontroll og dokumentasjon av utslipp til luft og vann gjennom målinger og analyser (11.2)
- Regelmessig vurdering av om metode og frekvens gir representative prøver (11.3)

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Måleprogrammet beskriver planlagt prøvetaking av utslipp til vann og luft. Måleprogrammet skal ha et omfang som sikrer at resultatene gjenspeiler de faktiske utslippene. Måleprogrammet har manglende beskrivelse av blant annet:



- Hvilke vannstrømmer som er kontinuerlige strømmer og hvilke vannstrømmer som oppstår av og til
- Hvilke vannstrømmer som er omfattet av virksomhetens prosessvann
- Hvordan virksomheten sikrer representativ prøvetaking av utslippet, også når det er høyest belastning på renseanlegget (inklusive vaskevann)
- hva som er gjeldende og riktig prosedyre for oppbevaring av vannprøver under og etter prøvetaking med tanke på lys og temperatur

Avvik 4: Bedriftens miljørisikovurdering har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen etter forurensningsloven, punkt 2.7
- Forurensningsforskriften kap. 18, § 18-4
- Internkontrollforskriften § 5, andre ledd, punkt 6

Beskrivelse av krav

I henhold til internkontrollforskriften skal virksomheten kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene (jf. §5, punkt 6).

Tillatelsen stiller krav om at bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Resultatene skal vurderes i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Bedriften har sendt over miljørisikovurderingen i forbindelse med søknad om endring av tillatelsen, og den ble i tillegg gjennomgått under tilsynet. Den viser flere forhold ved anlegget som er risikovurdert.

Ved gjennomgang ser vi at det fortsatt mangler skriftlig risikovurdering av bl.a:

- Mellomlagring utenfor miljøkontaineren av mottatt spillolje fra båter
- Effekten av eventuell påslipp av lekkasje fra lagertanker/ferdigvaretanker til grunn, vann eller inn på renseanlegget
- mellomlagring av maursyre på kai

Noen av risikovurderingene er mangelfulle, herunder:

- «Utslipp på sjøen» er angitt som den hyppigste konsekvensen av uønskede hendelser. Flere av de andre lagertankene står inne på området og dermed noe avstand fra sjøen, men eventuell risiko for forurensning til grunn er ikke inkludert i vurderingen
- Fastsettelse av kriterier for omfanget eller mengden søl og drypp fra tanker som er akseptabelt før det er vurdert å gi risiko for ytre miljø
- Det er uklart om beskrevne tiltak er gjennomførte eller planlagte tiltak



- Avvik er rettet opp, men ikke inkludert i risikovurderingen for å få vurdert sannsynligheten for om det kan skje igjen (f.eks feil i ventiler på scrubber)

Anmerkning 1: Manglende samsvar mellom avfallsplanen og faktisk lagring av avfall

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det er utarbeidet en avfallsplan for virksomheten som blant annet beskriver hvor spesialavfall (farlig avfall) skal lagres. Planen fastslår at dette skal mellomlagres i miljøkonteinerer.

Scanbio Ingredients avd Bjugn har utarbeidet og fått godkjent en avfallsplan for havn. Det betyr at de blant annet mottar spillolje lagret på IBC'er. Under tilsynet ble det observert flere IBC'er med spillolje som var mellomlagret utenfor miljøkonteineren da det ikke er plass til disse i konteineren. Det ble opplyst at dette var vanlig mellomlagring av mottatt spillolje fram til de ble hentet av innsamler av farlig avfall.

Anmerkning 2: Driftsrutinen for luktreanseanlegget (scrubber) har mangler

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det kom fram under tilsynet at ved prøvetakingen av utslipp til luft (februar 2025) ble det målt høyere konsentrasjoner i utslippet enn ved tidligere målinger. Dette stemte ikke med driften av scrubber da overvåking av vannmengder inn på scrubber viste at det var i tråd med driftsinstruks. Det viste seg imidlertid at en feil på ventil medførte at vannet ikke ble ført opp gjennom tårnet, men kun ble ledet rundt i bunnen av scrubber.

Det er utarbeidet en rutine for drift av scrubber, men denne har blant annet følgende mangler:

- Rutinen beskriver ikke jevnlig sjekk av ventiler
- Rutinen beskriver ikke hvor ofte scrubber skal vaskes for å sikre at renseseffekten er så stor som mulig

Varsel om gebyr

Statsforvalteren varslar at Scanbio Ingredients avd. Bjugn må betale et gebyr for tilsynet. I varsel om tilsyn i e-post av 30.09.2025 ble det vurdert at sats 3 var dekkende for dette tilsynet. Vi har brukt mer tid på tilsynet enn forutsatt, og med bakgrunn i forventet ressursbruk tar vi sikte på å vedta et gebyr på 51 200 kr. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Vedtaket vil bli gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få et nytt brev med vedtak om gebyr.

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser 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 Statsforvalteren 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 Scanbio Ingredients avd. Bjugn sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok

- Gunhild Flaamo
- Monica Ekli

Kontaktperson hos Scanbio Ingredients avd Bjugn

- Arve Breimo

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Scanbio Ingredients avd Bjugn ble kontrollert under tilsynet:

- Scanbio avd Bjugn

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert

- Utslipp til vann og luft
- Internkontroll
- Avfall
- Utslipp til vann

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)



Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold i forbindelse med tilsynet:

- Avfallsplan for havner
- Meldeskjema for levering av avfall til havn
- Skjema for å melde avvik ved mottaksordning for avfall
- Sorteringsplan avfall Scanbio
- Prosedyre for avfallshåndtering -2 av 8.2.2023
- Scanbio Ingredients AS – Avfallsplan – 3 av 21.05.2023
- 18.7.9 Rutine for oppdatering av stoffkartotek
- Rutine for substitusjonsvurdering av 14.03.2025
- Driftsinstruks renseanlegg (3) av 27.4.2021
- Flytskjema prosessavløp renseanlegg av 20.09.2027
- Risikovurdering-2 (1) av 21.02.2025

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Søknad om endret tillatelse

Virksomheten har oversendt en søknad om å øke produksjonen. Statsforvalteren minner om at anlegget er omfattet av Industriutslippsdirektivet (IED) og tilhørende BAT-konklusjoner for Slakteri og animalske biprodukter. BAT-konklusjonene omfatter blant annet forpliktende grenseverdier for utslipp til luft og til vann (BAT-AEL) som vil bli gjeldende fra 18.12.27. Dette ble også påpekt i brev av 14.05.2025. Virksomheten må redegjøre for hvordan de planlegger å innfri disse grenseverdiene.

Dette temaet vil bli fulgt opp i et eget brev til virksomheten.

Her finner dere link til EU's side for BAT reference documents (BREFs) – finn Slaughterhouses, Animal By-products and/or Edible Co-products Industries I listen [BAT reference documents | EU-BRITE](#)

Ny drivstoff-tank

Virksomheten informerte om at det er installert en ny tank for lagring av diesel. Vi minner om kravene i forurensningsforskriften kap. 18 om tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall. Denne gjelder for eiere av tanker for petroleumsprodukter på mer enn 10 m³. Følg denne linke for veiledning til forskriften [Veileder: Veiledning til tankforskriften - miljødirektoratet.no](#)

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

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Gunhild Flaamo
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

ØRLAND KOMMUNE

Postboks 43

7159

BJUGN