



BIOMAR AS AVD KARMØY
Postboks 52
4299 Avaldsnes

Saksbehandler:

Linn Berge Vormedal

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Biomar AS avd. Karmøy Kontrollnummer: 2021.029.I.SFRO

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Daivid Østenstad

Fra Statsforvalteren i Rogaland:
Linn Berge Vormedal

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Rogaland:
Jan Meling

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Biomar AS avd. Karmøy den 20.09.2021. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Rogaland avdekket 2 avvik og ga 3 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke utarbeidet en driftsplan for lukt
- Virksomheten har en mangelfull miljørisikovurdering

Anmerkninger:

- Virksomhetens avvikssystem kan forbedres
- Virksomhetens håndtering av avfall utendørs kan forbedres
- Virksomhetens rutine for farlig avfall kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

30. september 2021	Linn Berge Vormedal	Kirsten R. Kristiansen
dato	kontrollør	fung. seksjonsleder

Statsforvalteren i Rogaland

Kopi av rapporten sendes til:

- Karmøy kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: BIOMAR AS AVD KARMØY	
Organisasjonsnr.: 976633202	Eies av: 937843860
Bransjenr. (NACE-kode): 10.910 - Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	

Kontrollert enhet

Navn: Biomar fôrfabrikk, Karmøy	Anleggsnr.: 1149.0022.01
Kommune: Karmøy	Fylke: Rogaland
Anleggsaktivitet: Fôrproduksjon	
Tillatelse gitt: 12. juni 2014	Sist endret: 27. juni 2019

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Biomar AS avd. Karmøy har utslippstillatelse etter forurensningsloven, og den varslede inspeksjonen var et frekvensbasert tilsyn. Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av lov eller tillatelse overholdes.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann og luft
- Avfall
- 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

Biomar AS avd. Karmøy plikter snarest å rette opp avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Biomar AS avd. Karmøy innen **01. november 2021** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfropost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Rogaland v/Linn Berge Vormedal.

4. Varsel om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for kontroller på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av kontrollen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 20 300,- i gebyr for kontrollen. Dette inkluderer forarbeid, tilsynsdagen, rapportskrivning og etterarbeid i forbindelse med kontrollen.

Hjemmel for et vedtak om sats for kontroll av virksomheter er forurensningsforskriften § 39-7. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Statsforvalteren i Rogaland innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Rogaland (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke utarbeidet en driftsplan for lukt

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren av 12.06.2014, sist endret 23.01.2020, vilkår 4.1

Kommentarer:

Biomar AS avd. Karmøy skal ifølge tillatelsen ha en driftsplan som skal sikre at luktulemper ved virksomheten begrenses. Hensikten med en driftsplan er å samle rutiner og prosedyrer for å minimere risiko for luktutslipp under normale forhold og drift. Driftsplanen skal være i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veileder om regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven (TA 3019|2019), jf. veilederens vedlegg 4. Virksomheten har ulike dokumenter i sitt internkontrollsystem som omhandler luktutslipp, men disse er ikke satt i sammenheng i en driftsplan.

Avvik 2

Virksomheten har en mangelfull miljørisikovurdering

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren av 12.06.2014, sist endret 23.01.2020, vilkår 10.1

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd, punkt 6

Kommentarer:

I samsvar med tillatelsen og internkontrollforskriften skal det gjennomføres miljørisikoanalyse av virksomheten. Miljørisikoanalysen skal kartlegge farer og problemer med hensyn til ytre miljøforhold, og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Bedriften skal videre ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. Miljørisikovurderingen skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Under tilsynet hadde virksomheten hentet ut en filtret risikovurdering som kun omhandlet ytre miljø tatt ut fra en overordnet risikovurdering. Det er enkelte områder/hendelser som virksomheten ikke har vurdert, og som kan ha betydning for ytre miljøpåvirkning. Eksempler på dette er:

- Lagring og plassering av avfall med hensyn til avfall på avveie
- Farlig avfall – korrekt håndtering
- Risikovurdering av alle tanker
- Ledningsnett med hensyn til utslipp til overvann

Det ble opplyst at virksomheten ikke hadde definert konsekvens eller sannsynlighet og kunne ikke vise til risikomatriksen som ble brukt for å konkludere risikonivåene. Virksomheten må på forespørsel kunne redegjøre for hva den legger i størrelser som eksempelvis "svært sannsynlig", "middels sannsynlig", "ubetydelig" eller "svært alvorlig".

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens avvikssystem kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten bruker avvikssystemet Simployer. Her kan man blant annet melde inn avvik, forbedringsforslag og RUH (Rapport om uønsket hendelser). Under inspeksjonen ble det opplyst at avvik som var knyttet til ytre miljø ble registrert inn i dette systemet. Det var imidlertid ikke mulig å filtrere ut disse avvikene for å fremvise en oversikt over alle avvik

knyttet til ytre miljø de siste årene. Virksomheten kunne ikke vise til hva definisjonen på et avvik innebar eller hva som skulle til for å definere et avvik som alvorlig.

Virksomheten kan sikre bedre systematikk for kategoriseringen avvik knyttet til ytre miljø. Dette vil blant annet kunne gi forbedret mulighet for korrekt egenkontrollrapportering, intern statistikk og danne bedre grunnlag for risikovurderinger.

Anmerkning 2

Virksomhetens håndtering av avfall utendørs kan forbedres

Kommentarer:

Ved befaring på området noterte Statsforvalteren at det var noe mangelfull merking av næringsavfall på ulike containere og beholdere, og mindre mengder avfall på avveie. Det ble også observert en umerket beholder med flytende produksjonsrester utendørs, uten lokk. Det fremkom at plasseringen av avfall og produkter ikke konsekvent var risikovurdert med hensyn til eventuelle lekkasjer til sjø/overvannsnettverket.

Anmerkning 3

Virksomhetens rutine for farlig avfall kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har en egen prosedyre for håndtering av farlig avfall. Det fremkom at denne prosedyren ikke inneholder alle de ulike typene farlig avfall som oppstår hos virksomheten. Dersom alle EAL koder inkluderes i dokumentet vil dette være overførbart til deklareringsen av det farlige avfallet.

8. Andre forhold

Lukt

Virksomheten gjennomfører årlige luktmålinger og rapporten fra juni 2021 viser at virksomheten ikke har gått over grenseverdien i tillatelsen på $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Høyeste modellerte måling var på $0,36 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Statsforvalteren opplyste at kravet om årlige målinger har falt bort, da de årlige målingene over 3 år etter produksjonsutvidelsen har dokumentert at virksomheten ikke overskrider grenseverdien for luktimmisjon. Virksomheten opplyste at de likevel ønsket å foreta årlige måling selv om dette ikke lenger er et krav.

Virksomheten er tilknyttet Purenviro TOM (Total Oduor Management system)¹ hvor naboer kan henvende seg ved luktproblemer. Statsforvalteren bemerker seg at meldingen fra bedriften på den nettbaserte tjenesten ikke er oppdatert siden 30.04.2021.

¹ <https://www.purenviro.com/det.lukter.no/husoy/>

Substitusjon

Alle virksomheter som bruker produkter som inneholder kjemikalier som kan være en risiko for helse og/eller miljø omfattes av substitusjonsplikten. Plikten innebærer å finne ut hvilke kjemikalier som kan utgjøre en fare og vurdere risikoen for helse og/eller miljøet. Virksomheten har plikt til å skaffe seg denne kunnskapen og vurdere om inneværende produkter kan erstattes med mindre farlige alternativer.

Det skal gjennomføres substitusjon av kjemikalier dersom dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulemper, evt. velge andre arbeidsmetoder for å unngå farlige kjemikalier. Alle vurderinger som blir gjort om substitusjon skal dokumenteres skriftlig.

Virksomheten fremviste en liste over substitusjonsvurderinger som har blitt utført i programmet ECO Online. Virksomheten er pliktig til å jevnlig gjennomføre substitusjonsvurderinger av alle sine kjemikalier.

Opplæring

Virksomheten benytter seg av systemet INOSA hvor alle ansatte har en digital bruker. Her kan man blant annet få en fullstendig oversikt over hvilke interne dokumenter hver enkelt ansatt mottatt og lest. Nye prosedyrer oversendes til aktuelle mottakere for gjennomlesning og man kan komme med tilbakemeldinger og innspill til dokumentene.

Utslipp til vann

Det ble opplyst at alt prosessavløpsvann fra Biomar går gjennom virksomhetens fettfelle. Det er montert en automatisk mengdemåler og pH måler i vannutløpet. Det ble opplyst at pH-en fikk et konstant dropp i mai 2021, men at det ble tatt manuelle målinger som konkluderte med at pH måleren måtte kalibreres. Prosessavløpsvannet fra Biomar går via et pumpehus driftet av Seagarden før det går til utslippsledningen i sjø.

Biomar tar manuelle døgnblandeprøver av avløpsvannet. Virksomheten må sørge for at prøvene som tas ut er homogene blandinger. Virksomheten har et måleprogram for prøvetaking av vann fra renseanlegg. Måleprogrammet kan utdypes med mer tekst og bilder for å gi en klarere oppfatning av målerutinene. Dersom prøvene skal lagres på en oppskriftsmessig måte, må dette komme frem i måleprogrammet.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a
- 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 fra Statsforvalteren