



MILJØFOR NORGE AS AVD AVALDSNES
Husøy
4262 AVALDSNES

Kontakt saksbehandler

Elisabeth Time Ellingsen, 51568799

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Miljøfôr Vest AS

Kontrollnummer: 2021.026.I.SFRO

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Michel Fjeldstad

Fra Statsforvalteren i Rogaland:

Elisabeth Time Ellingsen

Andre deltagere fra virksomheten:

Heinz Kruse

Henrik Hansen

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Rogaland:

Linn Berge Vormedal

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Miljøfôr Vest AS den 31.08.2021. 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 ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Lagring av avfall utendørs
- Virksomhetens internkontroll er mangelfull innenfor avvikshåndtering og miljørisikovurdering

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.



Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

06.09.2021	Elisabeth Time Ellingsen	Mariann Størksen
dato	kontrollør	fung. seksjonsleder
	Statsforvalteren i Rogaland	

Kopi av rapporten sendes til:

- Karmøy kommune



Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: MILJØFØR NORGE AS AVD AVALDSNES	
Organisasjonsnr.: 979342241	Eies av: 966967021
Bransjenr. (NACE-kode): 10.910 - Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	

Kontrollert enhet

Navn: Miljøfor Vest AS	Anleggsnr.: 1149.0273.01
Kommune: Karmøy	Fylke: Rogaland
Anleggsaktivitet: Biologisk behandling av org. avfall	
Tillatelse gitt:	Sist endret:

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av lov overholdes. Inspeksjonen gjennomføres for å følge opp melding om spesielle hendelser.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

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

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.

Oppfølging etter inspeksjonen

Miljøfor Vest AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Miljøfor Vest AS innen **1. november 2021** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfropost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Rogaland v/Elisabeth Time Ellingsen med referanse: 2021/8362.



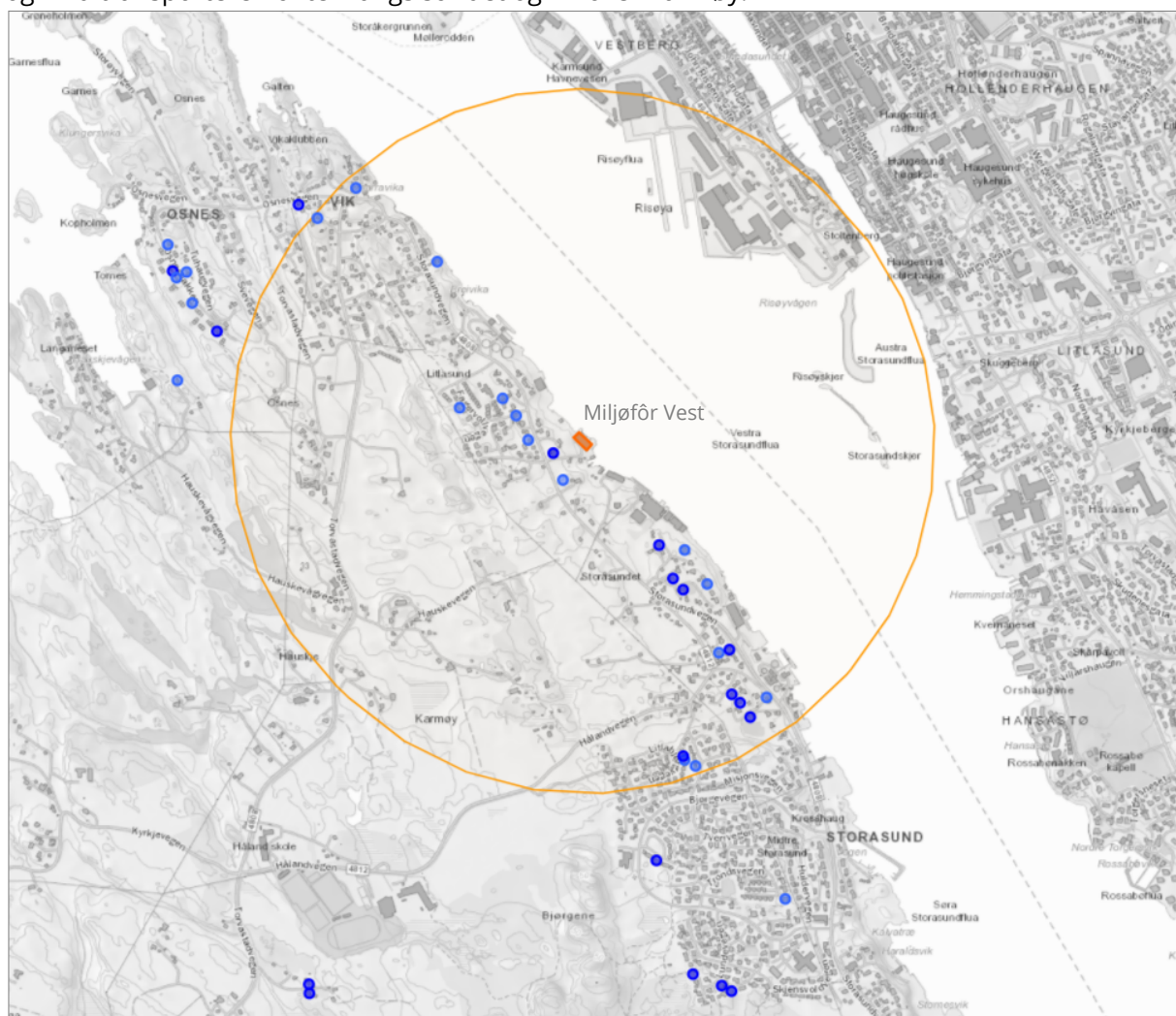
Varsel om pålegg om undersøkelser av luktutslipp

Statsforvalteren varsler herved at vi vil pålegge Miljøfôr Vest AS å foreta luktanalyse og spredningsberegning så snart som mulig. Statsforvalteren setter frist **1. november 2021** for tilbakemelding på valg av leverandør og fremdrift. Frist for innsending av rapport settes til **31. desember 2020**.

Statsforvalterens vurdering:

Virksomheten har ikke utslippstillatelse og skal i henhold til forurensningsloven § 8 drive uten å medføre skader eller ulemper på miljøet. Sist vurdering av virksomheten ble gjort i 2018, vi viser til brev av 26.04.2018, når anlegget flyttet fra Avalsdsnes til Torvastad, hvor Statsforvalteren (den gang Fylkesmannen) bekreftet at virksomheten kunne driftes som et lukket system uten utslipp uten tillatelse. Det ble også konkludert med at dersom anlegget medførte «sjeneranse for naboer» ville virksomhetens behov for tillatelse tas opp til en ny vurdering. Utslipp til luft i form av sjenerende lukt anses som forurensning.

Virksomheten har siden våren 2021 mottatt klager på lukt fra anlegget. Statsforvalteren og Karmøy kommune har også mottatt klager på virksomheten. Siden juli 2021 har Statsforvalteren mottatt ca. 50 klager fra naboer i Litlasund, Storasund, Osnes og Vik. Klagene handler gjennomgående om svært sjenerende lukt fra virksomheten. Miljøfôr Vest er lokalisert tett på boligområdet i Litlasund, og vind transporterer lukten langs sundet og innover Karmøy.



Figur 1: Kartlegging av klager på lukt mottatt av Statsforvalteren. Sirkel tilsvarer 1 km radius rundt virksomheten



Miljøfôr har installert luftrenseanlegg ved virksomheten og opparbeidet rutiner for lukking av porter som tiltak.

Konklusjon

På grunnlag av naboklager vil Statsforvalteren pålegge Miljøfôr Vest å gjennomføre luktanalyse og spredningsberegning for å få tallfestet luktutslippene fra virksomheten. En slik analyse vil gi tall på luktutslippet og kartlegge kildene til lukt ved virksomheten. Spredningsberegning vil dokumentere hvordan lukten påvirker naboene.

Analysen vil være utgangspunktet i om Statsforvalteren vil kreve at virksomheten må søke om utslippstillatelse iht. forurensningsloven § 11. Luktkrav vil i en eventuell tillatelse reguleres i henhold til [Miljødirektoratets veileder TA-3019](#).

Luktanalyse og spredningsberegning skal gjennomføres av egnet tredjepart. I det tilfellet virksomheten ønsker å bruke en oppdragstaker som ikke er akkreditert for slike analyser skal virksomheten ta kontakt med Statsforvalteren for godkjenning.

Pålegget vil bli gitt med hjemmel i forurensningsloven § 51.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Statsforvalteren i Rogaland innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

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.

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.

Innsyn

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



Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Lagring av avfall utendørs

Avvik fra:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 7

Kommentarer:

Virksomheten lagrer rekker av IBC-kontainere utendørs på grus ved siden av vegetasjon. Dette består av tomme kontainere, men også kontainere som er fylt med avfall som skal behandles i anlegget. Virksomheten opplyser at dette ikke er normalen, og at dette begrunnes overfylt lagerrom og endring i ansvarlig personell.

Virksomheten har ikke utslippstillatelse, men drifter etter forurensningsloven § 8 tredje ledd, med den forutsetning at virksomheten ikke skal ha utslipp og ikke medføre fare for forurensning. Lagring av avfall utendørs er i strid med dette og skaper en forurensningsfare som ikke er regulert.



Figur 2: Utendørs lager av IBC-kontainere. Bilde tatt 31.08.2021 LBV.

Avvik 2

Virksomhetens internkontroll er mangelfull innenfor avvikshåndtering og miljørisikovurdering

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, annet ledd punkt 6 og 7

Kommentarer:



Avvikssystem:

Virksomheten plikter gjennom internkontrollforskriften å iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av lov. Virksomheten viser til skjemaer for registrering av avvik og naboklager, men melder om at de ikke har registret noen avvik på ytre miljø ved anlegget på Torvastad.

Under kontrollen ble det observert utendørs lagring av IBC-kontainere som inneholdt avfall. Det ble informert at dette ikke var normal drift, men hendelsen ble ikke avviksregistret. Den oppdaget feilen ved luftrenseanlegget er heller ikke avviksregistret.

Virksomheten har mottatt flere naboklager på lukt, og opplyser om at naboklagene har blitt besvart, men ingen naboklager er blitt loggført til nå. Det mangler et operativt skriftlig system for registrering av innkommende naboklager.

Virksomheten bør definere hva som er ett avvik og øke bevisstheten på registrering. Dette vil gi bedre grunnlag for risikovurderinger.

Risikoanalyse:

I samsvar 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. Virksomheten 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 virksomhetens dokumenterte internkontroll.

Risikovurderingen skal holdes oppdatert, slik at den gjenspeiler risikoen virksomheten til enhver tid representerer, og må tas opp til ny vurdering dersom det oppstår endringer som kan påvirke risikoforholdene.

Under tilsynet ble det foretatt en gjennomgang av virksomhetens HACCP program som inneholder kritiske styringspunkter hvor risiko og oppfølging er beskrevet. Det er kun beskrevet risiko i forhold til levering og lagring på tank for ytre miljø, i tillegg er hendelser med skadedyr og fugl inkludert.

- Det er flere scenarioer/uønsket hendelser som ikke er inkludert i risikovurderingen, som eksempel nevner vi:
 - o Lekkasje av biosubstrat fra tank, rørledninger, koblinger osv.
 - o Risiko ved lossing av båt
 - o Lukt
 - o Støy
 - o Avfall på avveie/ forsøpling
- Kartlegging av miljøkonsekvenser og sannsynlighet er ikke gjort.
- Det er ikke beskrevet forebyggende tiltak for å hindre akutt forurensning eller tiltak dersom forurensning faktisk skjer.

Miljørisikovurderinger kan fremstilles i en risikomatrise som sammenslår sannsynlighet og konsekvens i en tabell. Dette kan være en måte for virksomheten å kartlegge og risikovurdere hendelser av miljømessig betydning i fremtiden.



Andre forhold

Generelle opplysninger om virksomheten til Miljøfôr Norge AS avd. Vest

Miljøfôr Vest flyttet fra Avaldsnes til Torvastad i 2018. Miljøfôr mottar biologisk avfall som kvernes og sorteres for å produsere biosubstrat. Selve prosessen består av mottak av ulike typer matavfall fra husholdninger og næring som kvernes i en skrupresse, deretter frasorteres plast og metall før biosubstratet pumpes inn på tank. Biosubstrat sendes via båt til bruk i biogassproduksjon i Danmark. Det er ingen varmebehandling av substratet ved virksomheten.

Miljøfôr har også virksomhet i Hamar hvor det produseres svinefôr i tillegg til biosubstart.

Miljøfôr Vest melder om årlig mottak på 8000 – 9000 tonn biologisk avfall i året. Driftstiden på anlegget er hovedsakelig mellom 08:00 til 18:00 med noe aktivitet på kveld til kl. 22:00 og helg ved eventuell båtlasting. Båtlasting skjer ved bruk av elektriske pumper, hvor kompressoren er innendørs og ledningene ligger ved kai. Denne aktiviteten skal ikke være støyende. Biologisk avfall mottas via lastebil.

Virksomheten opplyser om at de ikke har noen form for farlig avfall ved anlegget.

Utslipp til vann

Miljøfôr har ingen utslipp av prosessvann. Vann fra vask av utstyr, beholdere og søppelbøtter går tilbake til biosubstratproduksjonen. Vannet fra kummer i gulvet samles i en tank under bygget, hvor vannet pumpes tilbake til sjakten med skrupressa. Alle vaskemidler som benyttes er godkjent for næringsmiddelindustri. Det gjennomføres ikke utvendig vask av kjøretøy på anlegget. Sanitæravløp fra bygget går til kommunal septiktank.

Lukt og luftrenseanlegg

Miljøfôr har mottatt flere naboklager på lukt siden våren 2021. På grunnlag av klagen har Miljøfôr installert nytt luftrenseanlegg som renser lukten fra de 6 tankene som er plassert utendørs på vestsiden av bygget. På grunn av covid-19 ble levering av renseanlegget forsinket ut i august måned. Renseanlegget ble innspisert mandag den 30. august hvor det ble oppdaget en feil i rørene, som hadde forårsaket at luftrenseanlegget ikke fungerte på 5 av de 6 lagertankene. Virksomheten opplyste på kontroll dagen at anlegget skal nå være i drift som beregnet.

Renseanlegget behøver videre oppfølging. Virksomheten informerer at det er årlig vedlikeholdssjekk, og at leverandør skal gjennomføre en kontroll senest i løpet av ett år. Det er også mulighet for å justere på anlegget med tanke på strømningshastighet, dette skal vurderes fortløpende. Renseanlegget er basert på ion-renseteknologi og er av typen «Ion Airtech». Det er i tillegg allerede ett luftrenseanlegg som renser lukten inne i bygget for avfallshåndtering.

Oppdatering av informasjon i enhetsregisteret

Under tilsynet informerte Statsforvalteren at etater bruker enhetsregisteret for uthenting av informasjon, og at det er viktig at navn og adresse holdes oppdatert. Virksomheten skulle ta dette videre og oppdatere informasjonen.

Avfallsplan i havn

Under inspeksjonen ble det informert om de krav til avfallsplan i havn som gjelder havneaktivitet jf. forurensingsforskriften kapittel 20. Eier av havnen skal utarbeide og oversende en avfallsplan for evaluering og godkjenning av Statsforvalteren. Akershus Miljøfôr AS er eier av eiendommen og havnen på gnr/bnr.: 141/28.



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)