



Biomega AS. Inspeksjonsrapport nr. 08.019

Bedriftens navn:	Biomega AS	Arkivkode:	06/6984-462.1
Bedriftens adresse:	Kontorsenteret DOF 5392 Storebø	Anleggsnr:	A63477
Organisasjonsnr	982 951 879	Bransjenr.(NACE – koder):	15.209
Utslippstillatelse av:	5.6.2001 med endringer av 15.4.2005	Tidsrom for kontrollen:	18.6.2008
Tilstede fra virksomheten:	<u>Fra Biomega:</u> Karstein Pedersen, daglig leder Ivar Møgster, ansvar for vedlikehold Bernt Konradsen, ansvar for kvalitet <u>Fra Marine Bio:</u> Olav Asle Djupevåg <u>Fra Miljø-Teknologi:</u> Vegard Steinde	Fra fylkesmannen:	Astrid Holte Barbro Relling

Rapportens innhold:

Denne rapporten beskriver de funn som ble gjort innen følgende kontrollerte områder.

- Luktutslipp fra nytt renseanlegg og diffuse utslipp
- Gjennomgang, oppfølging og rapportering av klager
- Håndtering av ensilasje

Hovedkonklusjon:

Under inspeksjonen ble det påvist følgende avvik og anmerkninger:

Avvik 1

Bedriften har ikke etablert system for registrering av klager på lukt og tiltak som er gjennomført i tilknytning til dette. Mottatte klager rapporteres ikke i den årlige rapporten til fylkesmannen.

Anmerkning 1

Det er i tillatelsens punkt 7.1 satt krav om at bedriften skal varsle fylkesmannen i innen 24 timer om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Bedriften har ikke vurdert når dette kravet får følger for varsling om luktutslipp.

Utarbeidet dato: 13.08.2008

Godkjent dato: 13.08.2008

Sign.:
Barbro Relling
Saksbehandler

Sign.:
Kjell Kvingedal (ef)
seksjonssjef

1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter en kontroll ved Biomega AS den 18.6.2008. Kontrollen ble gjennomført på bakgrunn av klager på lukt, samt på bakgrunn av at virksomheten har installert nytt luftreanseanlegg. Kontrollen inngår også som en del av Fylkesmannens arbeid med å håndheve gjeldende krav med hensyn til beskyttelse av det ytre miljø. Kontrollen fokuserer på overholdelse av krav og rapporten beskriver eventuelle avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen. **Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.**

Definisjoner på et avvik og en anmerkning er som følger:

- AVVIK defineres som overtredelse av vilkår gitt i utlippstillatelsen eller gjeldende lover og forskrifter, eller på bedriftens egne prosedyrer og instruksjoner som har relevans for å ivareta det ytre miljø.
- ANMERKNING er et forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men som fylkesmannen mener det er riktig å påpeke for å ivareta og forbedre det ytre miljø.

Alle tilsynsrapporter fra Fylkesmannen i Hordaland er offentlige og legges ut på vårt nettsted www.fylkesmannen.no/hordaland.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for kontrollen var:

- Lov av 13.3.1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 7 første ledd/andre ledd.
- Utlippstillatelse av 5.6.2001 med endringer av 15.4.2005.

3. Omfang

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

- Utslipp til luft
- Drift av reanseanlegg
- Levering av ensilasjeavfall

Fylkesmannen har under inspeksjonen ikke vurdert andre forhold ved bedriftens virksomhet.

4. Avvik

Følgende avvik ble avdekket under inspeksjonen:

Avvik 1:

Bedriften har ikke etablert system for registrering av klager på lukt og tiltak som er gjennomført i tilknytning til dette. Mottatte klager rapporteres ikke i den årlige rapporten til fylkesmannen.

Avvik fra:

Utslippstillatelse av 5. juni 2001, med endringer av 15. april 2005, punkt 4.5 og 6

Kommentar

Bedriften mottar en del klager på lukt både pr telefon og via e-post. Klager på e-post blir tatt vare på og besvart, og telefoniske henvendelser besvares direkte. Bedriften vurderer behov for iverksetting av tiltak når de mottar klager. Det er imidlertid ikke etablert systematisk loggføring av klagene, driftsforhold på klagetidspunktet, mulige årsaker og hvilke tiltak bedriften har satt i verk for å redusere lukten.

Det ble opplyst at bedriften mottok klager på lukt i 2007. Bedriften har som følge av luktplager og klager gjennomført en rekke vurderinger og tiltak, men dette er ikke rapportert i årsrapporten til Fylkesmannen.

5. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerking 1

Det er i tillatelsens punkt 7.1 satt krav om at bedriften skal varsle fylkesmannen i innen 24 timer om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Bedriften har ikke vurdert når dette kravet får følger for varsling om luktutslipp.

6. Andre forhold

Bedriften har i perioden 2006, 2007 og 2008 gjennomført en rekke kartlegginger, målinger og vurderinger for å redusere luktutslippene. På bakgrunn av disse er det iverksatt/planlagt iverksatt flere tiltak i bedriften, blant annet:

Luftrenseanlegget

- Installering av nytt rensesårn
- Luft fra prosess og produksjonshall behandles separat
- Det er etablert måling av trykk inne og ute for å sikre undertrykk i lokalene, med alarm
- Det er satt sil på sjøvannsanlegget og inntakspunktet er gjort fleksibelt for å sikre god kvalitet
- Pågående vurdering av mengde og type rensesmedium i hypoklorittscrubberen
- Det skal etableres eget luftinntak med regulering av luftgjennomstrømmingen
- Det er gjennomført luktmålinger og det er planlagt å gjennomføre spredningsanalyse av luktutslippene

- Innkjøring av renselanlegg for romluft som går til nytt renselanlegg (30.000 m²) ventes slutført i løpet av ca 14 dager
- Innkjøring av renselanlegg for produksjonsluft som går til gammelt renselanlegg (2000 m³) ventes slutført i løpet av august/september.
- Gjennomført statusgjennomgang av tiltakene pr 18.06.08 med vurdering av tiltak for videre optimalisering av driften
- Det skal lages rutiner for å registrere og kontrollere luktutslipp fra begge renselanlegg.

Råvarekontroll

- Oppfølging av kunder for å sikre god kvalitet på råstoffet, inkl avvisning av dårlig råstoff.
- Det er etablert eget kjølerom for mottak av råvarer