



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Miljøvern avdelingen

Saksbehandler :Johan Tore Rødland  
Telefon:51 56 89 38

Vår ref.: 2008/7110  
Arkivnr.: 461.3

Deres ref:  
Vår dato: 14.10.2008

### Seagarden AS, Karmøy kommune - Kontrollrapport

**Rapport nr.: 2008.119.I.MVARO**

**Type kontroll: Inspeksjon**

#### Informasjon om virksomheten:

Navn: Seagarden AS	Organisasjonsnr.: 986 442 499
Postadresse: Postboks 193, 5501 Haugesund	Besøksadresse: Husøyvegen
Utslippstillatelse: 27.06.2002	Bransjenr. (NACE-kode): 15.209
Risikoklasse: 4	Kommune/kommunenr.: Karmøy//1149
Kontrolldato: 01.10.2008	Tidsrom for forrige kontroll: Ikke kontrollert

#### Tilstede under kontrollen:

Fra virksomheten: Sigurd Mølstre (daglig leder)	Kontrollgruppe: Johan Tore Rødland Margareta Skog
--	---

### Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen.

Hovedtema for kontrollen var:

- Internkontroll (risikovurdering ytre miljø/avviksbehandling).
- Utslipp til vann
- Lukt.
- Håndtering av farlig avfall

### Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket 4 avvik under kontrollen:

1. Virksomheten har mangler ved internkontrollen.
2. Virksomheten har ikke et system for håndtering av farlig avfall.
3. Virksomheten har ikke oversikt over sine utslipp til vann.
4. Virksomheten har ikke oversikt over sine utslipp til luft.

Avvikene er beskrevet på side 4 - 8.

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon:	e-post:	Landbruksavd.	Telefon:
		51568700	postmottak@fmro.no	Lagårdsv. 80	51568700
Postboks 59	Lagårdsv. 78	Telefaks:	Hjemmeside:	Postboks 59	Telefaks:
4001 Stavanger	Stavanger	51568811	www.fylkesmannen.no/rogaland	4001 Stavanger	51568811

## Oppfølging etter kontrollen

Fylkesmannen pålegger bedriften, **innen 31. desember 2008**, skriftlig å bekrefte at forholdene som vedrører **avvik 1 og avvik 2** er brakt i orden og å redegjøre for de tiltak som er gjennomført for å rette **avvikene**.

Frist for å dokumentere utførte målinger for utslipp til vann og luft, **avvik 3 og avvik 4**, settes til **30.06.09**.

Pålegget om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningslovens § 49. Vedtaket kan påklages innen 3 dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningslovens § 14. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen.

Dersom fylkesmannen ikke mottar den pålagte, skriftlige tilbakemeldingen innen gitte frister kan vi med hjemmel i forurensningslovens § 73 fatte vedtak om tvangsmulkt.

Rapport godkjent (dato):

Einar Haualand  
fung.ass.fylkesmiljøvernsjef

Johan Tore Rødland  
senioringeniør

## Bakgrunn

Seagarden AS har utslippstillatelse fra Fylkesmannen i Rogaland datert 27.06.02 for produksjon av marine ekstrakter.

Virksomheten har ikke vært kontrollert tidligere.

Kontroller gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Kontrollene fokuserer på overholdelse av krav. Rapportene omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor fylkesmannens forvaltningsområde. Rapportene gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftenes miljøarbeid eller miljøstatus.

Denne rapporten er skrevet etter kontroll ved **Seagarden AS** 01.10.2008.

## Definisjoner

**Avvik** defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner).

**Anmerkning** defineres som et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## Regelverk

De viktigste HMS-kravene for bransjen virksomheten tilhører er sammenstilt og ligger tilgjengelig på internett, [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

Hjemlene for de avvik som gis etter denne kontrollen ligger i følgende regelverk:

- *Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer.
- *Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven)*, av 06.11.1976, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)*, av 06.12.1996, med senere endringer.
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004.
- *Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)*, av 01.06.2004, med senere endringer.
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 01.06.2004, med senere endringer.
- *Utslippstillatelse av 27.06.2002*

## Resultater fra kontrollen

### Avvik 1:

#### Virksomheten har mangler ved internkontrollen.

- Virksomheten har ikke utarbeidet internkontroll som omhandler ytre miljø. Jf. internkontrollforskriften § 4.
- Virksomheten har ikke oppdatert oversikt over aktuelt regelverk som omfatter dens aktiviteter, jf. internkontrollforskriften § 5, 2.ledd punkt 1.
- Virksomheten har ikke kartlagt farer og problemer og på bakgrunn av dette vurdert risiko med hensyn til ytre miljø, jf. internkontrollforskriften § 5, 2.ledd punkt 6.
- Virksomheten var ukjent med krav og kartleggingsfrister gitt i utslippstillatelsen, jf. utslippstillatelse av 27.06.02.

### Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), §§ 4 og 5, annet ledd nr.1-8  
Utslippstillatelse datert 27.06.02

### Kommentarer:

Virksomheten hadde en omfattende egenkontrollhåndbok som ivaretok virksomhetens krav i henhold til regelverk hjemlet i Matloven, men dette systemet ivaretok ikke krav med hensyn til ytre miljø.

Virksomhetens representant forklarte at tidligere eiere hadde tatt med seg all dokumentasjon vedrørende ytre miljø, inkludert virksomhetens eksemplarer av utslippstillatelsen, i forbindelse med etablering av virksomhet på Island. Dermed hadde nåværende ledelse ikke oversikt over hvilke krav til ytre miljø virksomheten var pålagt av miljøvernmyndighetene.

Fylkesmannen stiller seg undrende til at ikke virksomheten har tatt initiativ til å skaffe seg oversikt over hvilket regelverk den skal forholde seg til. Virksomheten har, selv etter mottak av vårt varsel om kontroll datert 12.08.08, ikke bedt Fylkesmannen om å oversende en kopi av gjeldende utslippstillatelse.

Virksomheten må snarest oppdatere sitt internkontrollsystem til å omfatte ytre miljø. Dette innebærer utarbeiding av målsetting, risikokartlegging og rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge brudd på lover og forskrifter eller andre uønskede forhold som vedkommer ytre miljø. Internkontrollsystemet skal også sikre at kravene i utslippstillatelsen av 27.06.02 overholdes. Dette innbefatter utarbeidelse av program for kontrollmåling av utslipp til luft og vann.

Det er avgjørende at representanter fra arbeidstakerne deltar i dette arbeidet for å sikre at samlet kunnskap og erfaring ved virksomheten blir utnyttet.

**Lukking av avvik:**

Avvik 1 lukkes når vi mottar en utskrift av de deler av virksomhetens internkontrollsystemet som ivaretar gjeldende krav i forhold til ytre miljø. Disse dokumentene skal minst innbefatte følgende punkter:

1. Målsetning ytre miljø.
2. Risikovurdering ytre miljø.
3. Måleprogram for utslipp til luft og vann.
4. Rutiner for håndtering av farlig avfall.

**Frist for oversendelse settes til 31.12.08.**

**Avvik 2:**

**Virksomheten har ikke et system for håndtering av farlig avfall.**

- Virksomheten har aldri levert farlig avfall
- Virksomheten har ikke kartlagt hva den har av farlig avfall.
- Virksomheten har ikke etablert stasjon for mellomlagring av farlig avfall.
- Virksomheten kaster brukte lysstoffrør i container for restavfall.

**Avvik fra:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), §§ 11-4, 11-5 og 11-8.

**Kommentarer:**

Virksomheten kunne ikke framvise dokumentasjon på levering av farlig avfall. Fylkesmannen finner ved søk i nasjonal database for levering av farlig avfall heller ingen dokumentasjon på at Seagarden AS har levert farlig avfall. (Primex Ingredients AS, som opprinnelig utslippstillatelse var gitt til, har levert farlig avfall i 2000 og 1998)

I egenrapport fra Seagarden AS datert 04.03.03 opplyser virksomheten at den har 20 kg spillolje på mellomlager. Det foreligger ikke dokumentasjon på at dette avfallet er levert til lovlig mottak. Farlig avfall skal leveres minst 1 gang pr. år dersom mengden overstiger 1kg, jf. avfallsforskriften § 11-8 første ledd. Virksomheten hadde heller ikke definert et sted for mellomlagring av farlig avfall.

Under tilsynet ble det observert en sterkt rustangrepet dieseltank og to umerkede 1000 liters containere med kjemikalier (bilde nr.1). Det var uklart om dieseltanken inneholdt rester. Tanken er i alle tilfeller så angrepet av rust at det er fare for gjennomrusting med påfølgende lekkasje. Eventuelle kjemikalierester må fjernes fra tanken, som deretter må demonteres. I det minste den nærmeste containeren var full. Da virksomhetens representant åpnet lokket for å sjekke innholdet ble det avdekket at dette bestod av et etsende stoff. Virksomheten må som en del av kartleggingen av sitt farlige avfall gjøre rede for innhold og videre håndtering av disse containerne.



**Bilde 1:** Rusten dieseltank og 2 umerkede 1000 liters containere med etsende innhold.



**Bilde 2:** Container for restavfall innholdt flere brukte lysstoffrør.

Lysstoffrør inneholder kvikksølv som frigjøres dersom rørene blir knust, og vil dermed være farlig avfall (EAN kode 20 01 21), jf. Avfallsforskriften § 11-4 første ledd nr.1. Virksomheten kastet brukte lysstoffrør i container for ordinært restavfall (bilde 2). Det ble ikke påvist at noen av rørende var knust.

Brukte lysstoffrør kan også leveres som EE-avfall til forhandler. Slik levering fra næringsvirksomhet er vederlagsfritt ved nykjøp av tilsvarende mengde EE-produkter, jf. avfallsforskriften § 1-4.

#### **Lukking av avvik:**

Avvik 2 lukkes når vi mottar dokumentasjon på at virksomheten har iverksatt rutiner på håndtering av farlig avfall. I den grad virksomhetens kartlegging avdekker at det er oppbevart farlig avfall utover 1 kg, skal dette leveres til lovlig mottak. Leveringen skal kunne dokumenteres ved kopi av deklarasjonsskjema eller ved å oppgi skjemaets deklarasjonsnummer.

**Frist for oversendelse settes til 31.12.08.**

#### **Avvik 3:**

**Virksomheten har ikke oversikt over sine utslipp til vann.**

Virksomheten har ikke gjennomført målinger av prosessavløpsvannet.

#### **Avvik fra:**

Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd nr.6  
Utslippstillatelse datert 27.06.02

#### **Kommentarer:**

I fylkesmannens oversendelsesbrev datert 27.06.02, der utslippstillatelse for produksjon av marine ekstrakter gitt til Primex Ingredients ASA blir overført til Seagarden AS, skriver vi under "Begrunnelse for avgjørelsen" i avsnittet Utslipp til vann følgende:

*Seagarden AS skal derfor gjennomføre representative målinger over en driftsesong (august – april). På bakgrunn av resultata vil fylkesmannen fastsette rensekraft.*

Frist for å oversende rapporten var 01.08.03, jf. utslippstillatelsen pkt 2.4.

Fylkesmannen har ikke mottatt noen slik rapport fra Seagarden AS.

Fylkesmannen er kjent med at det i denne perioden var liten drift ved anlegget, samt endringer i eierforholdet, slik at fristen kan ha vært vanskelig å overholde. Vi vil likevel påpeke at det nå er over 5 år siden rapporten skulle vært oversendt, uten at bedriften har foretatt seg noe for å rette opp forholdet. Fylkesmannen har heller ikke mottatt noen søknad om forlengelse av fristen.

Det foreligger dermed verken analyser eller mengdemåling av prosessavløpsvannet, slik at omfanget av forurensninger som går ut med dette vannet dermed er ukjent.

#### **Lukking av avvik:**

Avvik 3 lukkes når vi mottar rapport etter kartlegging av virksomhetens utslipp til vann. Fylkesmannen anser følgende parametre som et minimum: Fett, KOF (kjemisk oksygenforbrukende materiale), Suspensert tørrstoff (S-TS) og TOC (totalt organisk karbon).

**Frist for oversendelse av rapport settes til 30.06.09**

#### **Avvik 4:**

**Virksomheten har ikke oversikt over sine utslipp til luft.**

- Virksomheten har ikke dokumentert at den overholder kravet i utslippstillatelsen til luktutslipp på maksimalt 5 LE/m<sup>3</sup> ved bolighus

#### **Avvik fra:**

Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd nr.6  
Utslippstillatelse datert 27.06.02

#### **Kommentarer:**

Virksomheten engasjerte dk-Teknik Energi & Miljø (nåværende FORCE Technology) til å gjennomføre en serie luktmålinger sommeren 2000. Rapport fra siste måling i august 2000 viste en luktkonsentrasjon i en avstand av 700 meter på 22 LE/ m<sup>3</sup>. Dette er betydelig over kravet i utslippstillatelsen. Virksomheten har i etterkant innført en lukket prosess med undertrykk, og installert vasketårn der avgassene fra prosessen blir vasket. Renset avløpsluft fra prosessen slippes ut i **ett emisjonspunkt**.

På bakgrunn av positiv rapport for 2007 fra Veldetun vel, som representerer det boligområde som tidligere har vært mest berørt av lukt fra virksomhetene på Husøy, har Fylkesmannen grunn til å tro at også luktemisjonen fra Seagarden AS er betydelig redusert som følge av de gjennomførte tiltak.

Det foreligger likevel ingen luktmålinger som dokumenterer at virksomheten nå etterlever kravet i utslippstillatelsen.

Fristen for å oversende slik dokumentasjon på lukt løp ut 01.08.03, jf. utslippstillatelsen pkt 3.1.

**Lukking av avvik:**

Avvik 4 lukkes når vi mottar rapport etter kartlegging av virksomhetens utslipp til luft.

**Frist for oversendelse av rapport settes til 30.06.09**

**Andre forhold**

Avløpsvannet samles i en kumme før påslipp til kommunalt nett. Jernholdige konstruksjoner knyttet til kummen var så sterkt angrepet av rust at de må antas å være defekte (bilde 3).

I samme rom ble det oppbevart kanner med kjemikalier. Eventuell lekkasje fra disse vil gå til sluk i gulvet. (bilde 4).



Bilde 3: Avløpskumme med rustangrep.



Bilde 4: Kjemikalier oppbevares ved sluk i gulv.



Bilde 5: Lagertanker med oppsamlingsbasseng.



Bilde 6: Sluk i oppsamlingsbasseng.

Virksomhetens lagertanker var omgitt av oppsamlingsbasseng (bilde 5). Kanten på bassenget var lav i forhold til tankenes størrelse. Inne i bassenger var det montert et sluk (bilde 6). Seagarden AS må kunne dokumentere at oppsamlingsbassenget er tilstrekkelig dimensjonert til å samle opp innholdet i en av tankene, samt at sluket sikret mot avrenning til ytre miljø.