



SEASHORE LAND AS  
Øklandsvegen 90  
5430 BREMNES

Kontakt saksbehandler  
Tormod Hausken Jacobsen, 51 56 87 45

## Rapport etter tilsyn 28.08.2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos SEASHORE LAND AS (virksomhetsnummer: 931 375 261).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet og frister
- Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

### Del 1: Resultatet av tilsynet og frister

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 slipper ut avløp ved et gammelt utslippspunkt som ikke er omfattet av tillatelsen.
- Avvik 2: Virksomheten sin miljøovervåkning er mangelfull.
- Avvik 3: Virksomheten følger ikke krav til utslippskontroll.

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



SEASHORE LAND AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet **innen 21.10.2024**.

### Statsforvalteren har anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull.

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.

### Varsel om gebyr

Statsforvalteren varslar at SEASHORE LAND AS må betale et gebyr for tilsynet. På bakgrunn av forventet ressursbruk tar vi sikte på å vedta et gebyr på **kr. 50 400**. 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.

### Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sfropost@statsforvalteren.no ved Tormod Hausken Jacobsen. Merk svaret med saksnummer 2024/10876 og tilsynsnummer 2024.2471.I. SFRO.

## Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomheten slipper ut avløp ved et gammelt utslippspunkt som ikke er omfattet av tillatelsen

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Utslippstillatelse, vilkår 1. Rammevilkår
- Forurensningsloven § 7 første ledd og § 11.

### Beskrivelse av krav

Utslipp fra virksomheten er ulovlig uten særskilt tillatelse fra forurensningsloven jf. § 11. I tillatelsen til virksomheten er det bare oppgitt et utslippspunkt. Utslippspunkt fra flere punkt er derfor i strid med tillatelsen og forurensningsloven.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble det spurt om hva som hadde skjedd med anleggsledningen til det gamle utslippspunktet etter overgang til nytt i 2017/2018. Virksomheten kunne da opplyse om at dette utslippspunktet fremdeles var i drift og var påkoblet klekkeriet og startforingen til anlegget. Denne delen av anlegget bruker gjennomstrømningsteknologi og vannet ble rensert til 150 µm før det ble ledet til resipient. Virksomheten anslo at det maksimalt ble ledet 3000 L/min vann til dette utslippspunktet.



Statsforvalteren har lagt til grunn ved begge søknader om utvidelse i 2017 og 2021 at det gamle utslippspunktet ved 35 meter var eller skulle avvikles. Det står også innledningsvis i tillatelsene fra 2014<sup>1</sup> og 2017<sup>2</sup> at det gamle utslippspunktet skal avvikles. Vi ser dermed alvorlig på at virksomheten fortsatt har utslippet ved dette punktet.

## **Avvik 2: Virksomheten sin siste miljøovervåkning er mangelfull**

**Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- Utslippstillatelse, vilkår 13.1, 13.2 og 13.8

### **Beskrivelse av krav**

Tillatelsen stiller en rekke krav til miljøundersøkelser ved lokaliteten. Innledningsvis i vilkår 13.1 står det at bedriften skal sørge for overvåkning av mulige miljøeffekter av virksomheten. Spesifikt for bløtbunnsfauna og sediment vises det til vilkår 13.2, som sier at virksomheten skal sørge for en trendbasert overvåking utenfor utslippspunktet, ved korallforekomstene, i grunne områder i influensområdet og i en referansestasjon. Resultatene fra undersøkelsene iht. punkt 13 skal rapporteres fortløpende via Altinn.no og Vannmiljø iht. vilkår 13.8.

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Det gamle utslippspunktet er ikke nevnt i tiltaks- eller overvåkningsplanen til lokaliteten. Dette har blant annet medført at siste miljøundersøkelse er mangelfull og ikke i tråd med tillatelsen. Gjeldende utslippstillatelse stiller krav til prøvetakning av bunndyrsfauna ved utslippspunktet og influensområdet i grunne områder. Stasjonsplasseringen i tilsendt undersøkelse gjennomført i 2023<sup>3</sup> innfrir dermed ikke disse føringene når det ikke er prøvetatt utenfor alle utslippspunkt.

Forrige undersøkelse utenfor det gamle utslippspunktet var i 2021<sup>4</sup>. Denne rapporten er ikke referert til i undersøkelsen fra 2023 og viser belastning i form av dårlig tilstand ved og nedstrøms for utslippet ved 55 meter og moderat tilstand utenfor utslippspunktet ved 30 meter. Uavhengig av om virksomheten slipper ut ved det gamle utslippspunktet burde undersøkelsen i 2023 beholdt prøvestasjonene fra 2021 på bakgrunn av disse funnene.

---

<sup>1</sup> Fylkesmannen i Rogaland, «Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven ved lokalitet Trovåg – Bremnes Seashore AS, ref 2013/4746, 05.12.2014.

<sup>2</sup> Fylkesmannen i Rogaland, «Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven Lokalitet Trovåg – Bremnes Seashore AS», ref 2017/3141, 18.12.2017.

<sup>3</sup> Rådgivende Biologer, «Trovåg settefiskanlegg i Vindafjorden kommune. Miljøovervåking av resipienten 2023.», ref 4269, 08.08.2024.

<sup>4</sup> Åkerblå AS, «Punktutslippsundersøkelse for Trovåg», ref 102004-01-001, 30.11.2021.



Figur 1 - Avløpsrøret funnet under ROV-undersøkelse fra 2022 av Rådgivende biologer i området hvor det gamle aktive avløpsrøret til virksomheten skal være.

Under konsekvensutredningen for marint naturmangfold og naturressurser fra 2022<sup>5</sup> ble det funnet et avløpsrør ved 34 meters dyp like utenfor lokaliteten (figur 1). Denne viste tegn til påvirkning av sjøbunnen, deriblant svarte og hviteflekker fra bakterievekst. Det kunne også observeres partikulært materiale som kom ut av røret sammen med utslippsvannet. I forslag til overvåkningsplan<sup>6</sup> og tiltaksplanen<sup>7</sup> til Trovåg blir dette røret beskrevet som trolig det kommunale avløpsrøret i området. Statsforvalteren har i etterkant av tilsynet vært i dialog med Vindafjord kommune og de kan opplyse om at de har et kommunalt slamanlegg med sjøledning som befinner seg lengre inni Haraldseidvågen. Statsforvalteren vurderer derfor at det er rimelig å anta at avløpsrøret og belastningen som ble funnet ved 34 meter i 2022 er fra det gamle, aktive avløpsrøret til lokaliteten. At dette ikke ble fanget opp av selskapet ved mottak av rapportene og utarbeidelse av overvåkningsplanene viser at internkontrollen for kvalitetskontroll av miljøundersøkelser er mangelfull. Statsforvalteren mener også det er kritikkverdig at bidrag fra dette avløpet ikke er tatt med i modelleringene av utslippet til lokaliteten<sup>8</sup>. Ved tidspunktet for tilsynet var resultatene fra miljøundersøkelsene gjennomført i 2023 ikke lagt inn i Vannmiljø.

### Avvik 3: Virksomheten følger ikke krav til utslippskontroll

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Utslippstillatelse, vilkår 3.1.1, 11.1 og 11.2

#### Beskrivelse av krav

I vilkår 3.1.1 *Utslipp fra punktkilde* vises det til grenseverdiene for spesifikt utslipp vist i Tabell 3-1 fra tillatelsen:

<sup>5</sup> Rådgivende biologer, «Konsekvensutredning for marint naturmangfold og naturressurser», ref. 3661, 11.04.2022.

<sup>6</sup> Rådgivende biologer, «Forslag til overvåkningsplan ved Trovåg settefiskanlegg», 07.10.2022.

<sup>7</sup> Rådgivende biologer, «Forslag til tiltaksplan ved Trovåg settefiskanlegg», 08.10.2022.

<sup>8</sup> Åkerblå AS, «Modellering av innlagringsdyp: Trovåg Settefisk, Vindafjord kommune, ref. SM-T-00818, 02.11.2018.

**Tabell 3-1: Grenseverdier for utslipp med krav om målinger og beregninger (jf. punkt 11.2)**

	<b>TN<sup>2</sup></b>	<b>TP<sup>3</sup></b>	<b>S-TS<sup>4</sup></b>	<b>TOC<sup>5</sup></b>	<b>BOF<sup>6</sup></b>
<b>Spesifikt utslipp<sup>1</sup></b>	22,6	3,3	54	20,5	46,1

<sup>1</sup>kg/tonn produsert biomasse<sup>2</sup>Total nitrogen<sup>3</sup>Total fosfor<sup>4</sup>Suspendert tørrstoff<sup>5</sup>Totalt organisk karbon<sup>6</sup>Biologisk oksygenforbruk

Virksomheten skal kartlegge alle utslipp på en systematisk måte. Dette gjelder både punktutslipp og diffuse utslipp, og uavhengig av om det er satt utslippsgrenser for utslippene eller ikke.

Virksomheten skal kontrollere og dokumentere sine utslipp, gjennom målinger og beregninger. I dette inngår målinger av volum (mengde), prøvetakning, analyser og beregninger. Videre står det at prøvene for avløpsvannet skal:

- Være døgnblandprøver
- Tas en gang i uken
- Tas ved hjelp av et automatisk, tids- eller mengdeproposjonal prøvetakingssystem, med et intervall som tilsvarer at minst 48 delprøver tas ut i løpet av de siste 24 timene
- Måle vannmengden under prøvetakning, og resten av året.

Bedriftens utslippskontroll skal gi grunnlag for å følge med på løpende utslipp for slik å raskt kunne oppdage overutslipp og unngå skadeligere effekter i resipienten.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble det kjent at virksomheten slipper ut avløp ved sitt gamle utslippspunkt. Utslippet fra dette punktet er prøvetatt månedlig manuelt av personale på anlegget. Prøvetakningen er derfor ikke i tråd med prøvetakningsvilkårene i 11.2.

I årsrapportene og utslippskontrollene kommer det ikke frem at virksomheten har utslipp på to utslippspunkter. Statsforvalteren vurderer derfor at utslippskontrollen er mangelfull og ikke kartlegger alle utslipp på en systematisk måte som er brudd på vilkår 11.1.

Resultatene i årsrapporten er oppgitt samlet, og viser at virksomheten har overholdt de spesifikke utslippsgrensene, med unntak av en liten overskridelse av nitrogen i 2023. Ved å kombinere de to utslippstrømmene kan virksomheten derimot ikke dokumentere at de spesifikke utslippsgrense er overholdt for utslippet på det gamle avløpsrøret.

### Anmerkning 1: Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble miljørisikovurderingen til lokaliteten gjennomgått. Her hadde virksomheten miljørisikovurdert enkelte elementer ved ensilasje, blant annet knyttet til søl. Det var ikke risikovurdert faren knyttet til eksplosjon.



## **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 SEASHORE LAND AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok:

- Tormod Hausken Jacobsen
- Susanne Eltervaag

Kontaktperson hos SEASHORE LAND AS:

- Geir Mange Knutsen

### **Anlegg kontrollert**

Følgende anlegg tilhørende SEASHORE LAND AS ble kontrollert under tilsynet:

- Lokalitet Trovåg

### **Tema kontrollert**

Følgende tema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Utslippskontroll
- Renseanlegg
- Håndtering av slam
- Miljøovervåking

### **Regelverk**

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Utslippstillatelse med tillatelsesnummer 2022.0619.T (29.06.2022)
- 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)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)

### **Fremlagt dokumentasjon**

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Prosedyre for oppsamling av slam og kontroll av avløpsvatn (rev. 23.08.2024)
- Trovåg Plan for prøvetaking av råvatn, avløpsvatn og slam
- Årsrapport og tilbakemeldinger for produksjonsår 2023
- Miljøovervåking av resipient 2023 – Trovåg settefiskanlegg i Vindafjord kommune
- Risikovurdering ytre miljø Trovåg
- Punktutslippsundersøkelse 2018
- Punktutslippsundersøkelse 2021
- Miljøovervåking av resipienten 2023
- Utslippstillatelse 2014



- Utslippstillatelse 2017
- Utslippstillatelse 2022

## Del 4: Annen informasjon

### Andre forhold

#### Generelt

SEASHORE LAND AS fikk i 2022 tillatelse til å øke produksjonsramme fra 6000 tonn til 14000 tonn. Dette kom etter en tidligere søknad om å øke produksjon fra 2850 til 6000 tonn som ble innvilget i 2017. På tilsynsdagen ble det opplyst om at de siste fem års produksjon lå på rundt 2200 – 2500 tonn. Planene om utvidelse var satt på hold grunnet omprioriteringer av investeringer i selskapet. Virksomheten anslo at ved en utvidelse til en ekstra hall ville de kunne doble produksjonen, til rundt 5000 tonn.

I gjeldende tillatelse står det at «Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen **ikke** er tatt i bruk innen 2 år etter tillatelsen er tråd i kraft, skal virksomheten sende Statsforvalteren en redegjørelse om virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen eller trekke den tilbake». Ved en produksjon på rundt 2500 tonn har virksomheten benyttet i underkant av 18% av produksjonsrammen og Statsforvalteren vurdere at vesentlige deler ikke er tatt i bruk. Vi forventer derfor en redegjørelse fra virksomheten om omfanget av virksomheten.

### Dere har anledning til å kommentere 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

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)  
fagleder forurensing

Tormod Hausken Jacobsen  
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent