



## Fylkesmannen i Vestfold

Saga Pearl AS

Postboks 2221 Stubberød

3255 LARVIK

Vår saksbehandler / telefon:  
Berit Løkken  
33 37 11 95

Deres referanse:

Vår referanse:  
2015/577  
Arkivnr: 461.3

Vår dato:  
26.11.2015

### **Revidert rapport etter Fylkesmannens tilsyn den 20.10.2015 ved Saga Pearl AS, Larvik**

#### **Resultater**

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert etter kontroll av Saga Pearl AS den 20.10.2015, men gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Rapporten er endelig etter korrigerings av virksomhetens merknader.

Fylkesmannen avdekket to avvik under tilsynet:

- **Avvik 1**      **Risikovurdering for ytre miljø er ikke gjennomført**
- **Avvik 2**      **Behov for nye utslippspunkter er ikke avklart med Fylkesmannen**

I tillegg ble det gitt en anmerkning. Avvik og anmerkning er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

#### **Oppfølging etter kontrollen**

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må virksomheten sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp, og redegjøre for de gjennomførte tiltakene. Frist for skriftlig tilbakemelding er 01.02.2016.

Med hilsen

Miljø- og samfunnsikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen  
fagsjef

Berit Løkken  
senioringeniør



## 1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 971951982	Eies av: 929366026
Besøksadresse: Tveidalen, Larvik	Telefon:
Kommune/kommunenr.: Larvik	Bransjenr. (NACE-kode): 08.111
Anleggsaktivitet: Mineralsk industri	Anleggsnummer: 0709.0154.01

## 2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Vigdis Evensen, Alfred Jonskås	Fra Fylkesmannen: Fred Marius Svendsen, Berit Løkken
---	---

## 3. Bakgrunn for inspeksjonen

Kontroll av utslippstillatelse av 25.09.2013

## 4. Inspeksjonstema

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Utslipp til vann
- Avfallshåndtering
- Miljøriskovurdering

## 5. Definisjoner

**Avvik:**

Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:**

Et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## 6. Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 25.09.2013 gitt Saga Pearl AS i medhold av forurensningsloven § 11

Informasjon om regelverket finner du på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) og [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

## 7. Varsel om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding med bekreftelse på at avvik er rettet innen fristen, vil vi vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73.

Tvangsmulkten vil starte etter en nærmere fastsatt frist og vil være på kr.50 000.

Dere har anledning til å kommentere dette varslet. Eventuelle kommentarer sendes til Fylkesmannen innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

## **8. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Risikoklassen er fastsatt til klasse i tillatelsen av 25.09.2013. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 15 900 i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Faktura oversendes fra Miljødirektoratet.

## **9. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentleglova. Kopi av rapporten legges ut på Fylkesmannens nettsider.

## **10. Om virksomheten**

I tillegg til daglig leder, er det fire heltidsansatte i bruddet og to som jobber deltid, foruten en heltids ansatt i administrasjonen. Virksomheten har i dag kinesiske eiere. Det tas ut / produseres blokker ved bruk av to borerigger og wire-sag. Ca. 95 % av uttaket utgjør skrotstein. I dag utnyttes også skrotstein for salg. Resterende skrotstein lagres på steinbruddsområdet. Stein skipes ut via Larvik kai, hovedsakelig til Kina, India og Taiwan.

## **11. Avvik**

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

**Avvik 1: Risikovurdering for ytre miljø er ikke gjennomført**

**Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6  
Utslippstillatelsens vilkår 2.6. og 9.**

Grunnlaget for avviket:

Virksomhetene skal kartlegge farer og problemer og på denne måte vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene

### **Fylkesmannens observasjoner og kommentarer**

Virksomheten har tidligere utarbeidet risikovurdering for arbeidsmiljøforhold, men ikke for forhold knyttet til ytre miljø. Bl.a. bør forhold knyttet til endret vannhåndtering tas med i en slik vurdering, sammen med øvrige forhold på de enkelte arbeidsområder i steinbruddet.

**Avvik 2: Behov for nye utslippspunkter er ikke avklart med Fylkesmannen**

**Avvik fra: Utslippstillatelsen, innledende vilkår**

Grunnlaget for avviket:

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen dersom endringer ønskes i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, og som kan ha miljømessig betydning.

## **Fylkesmannens observasjoner og kommentarer**

Overvann i steinbruddet har til nå blitt ledet til to dammer, med respektive utslipp til to bekker som leder ut i Hallevannet. I disse bekkene tas i henhold til utslippstillatelsen ukentlige målinger av vannet med hensyn til turbiditet.

Overflatevann mot dammen i øst ledes nå i hovedsak mot dam i nabobruddet, oppstrøms virksomheten. Nabobruddet tilhører Lundhs Labrador, men dette bruddet er i dag ikke i drift. Dammen synes å ha tilstrekkelig volum, og utslipp pumpes videre ut i skrotsteinsfylling. Det er ikke vurdert eller målt utslipp fra denne.

Omlegging av overvannsstrømmen er et tiltak som virksomheten har gjennomført som oppfølging av krav i utslippstillatelsen punkt 3.3., om plan for reduksjon av overutslipp ved kraftig nedbør. Planen er tidligere oversendt Fylkesmannen 13.01.2015.

Målinger i bekken fra dammen hvor overvannet nå er lagt om, har vist lave turbiditetsverdier (2,2 FNU), selv i perioder med kraftig nedbør.

### Videre oppfølging

Virksomheten må redegjøre nærmere for utslippet fra skrotsteinfyllingen, hvorvidt dette infiltreres i område nedenfor eller om det går ut i nærliggende bekk.

## **12. Anmerkninger**

Fylkesmannen har følgende anmerkninger til forhold som ble kontrollert:

### **Anmerkning 1 Nyttiggjøring av steinstøv**

Boreriggene som benyttes av virksomheten har «støvsugere» som samler opp steinstøv ved bruk. Steinstøvet deponeres nå i egne «celler» for å forhindre avrenning fra området. Virksomheten bemerket at steinstøv-haugene kort tid etter deponering får en fast overflate, slik at avrenning fra disse synes minimal. Dette ble også synliggjort under tilsynet. Mengdene av steinstøv som genereres og samles opp ved boring synes ikke å være omfattende. Virksomheten uttrykte at man i forbindelse med krav om nyttiggjøring ønsker å se dette felles med de øvrige steinindustrivirksomhetene i området. Det er derfor ikke utredet nærmere om nyttiggjøring.

Utslippstillatelsens punkt 8 vedrørende krav til blant annet avfallshåndteringsplan for mineralavfall, jf. også avfallsforskriften kapittel 17, innebærer blant annet at virksomheten skal redegjøre for hvordan nyttiggjøring av mineralavfall kan fremmes dersom dette er miljømessig fornuftig og å sikre sikker disponering av mineralavfall på kort og lang sikt. Dette er også bemerket fra Miljødirektoratet i en klagesak for tilsvarende virksomhet i Larvikområdet.

I eksisterende avfallshåndteringsplan er nyttegjøring av mineralavfallet ikke nærmere kommentert eller beskrevet. I forbindelse med revidering av planen bør dette inngå. Revidering og godkjenning av planen vil skje ved oppfølging som egen sak fra Fylkesmannen.

## **13. Andre forhold**

Det ble under tilsynet opplyst at man ikke lenger har behov for å benytte kalsiumklorid for å forhindre steinstøv fra interne veier.

