



## Fylkesmannen i Vestfold

Lundhs AS, Krukeåsen Steinbrudd

Postboks 2051 Stubberød

3255 LARVIK

Vår saksbehandler / telefon:  
Berit Løkken  
33 37 11 95

Deres referanse:

Vår referanse:  
2015/577  
Arkivnr: 461.3

Vår dato:  
26.10.2015

### **Rapport etter Fylkesmannens tilsyn den 07.10.2015 ved Lundhs AS steinbrudd, Krukåsen, Larvik kommune**

#### **Resultater**

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert etter kontroll av Lundhs AS steinbrudd, Krukåsen den 07.10.2015, men gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket to avvik under tilsynet:

- **Avvik 1**      **Endring av målepunkter er ikke revidert i henhold til krav i utslippstillatelsen**
- **Avvik 2**      **Miljøriskovurderinger er ikke revidert**

I tillegg ble det gitt en anmerkning. Avvik og anmerkning er nærmere beskrevet fra side 5 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 01.01.2016.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen  
fagsjef

Berit Løkken  
senioringeniør



## 1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 973140604	Eies av: 993071641
Besøksadresse: Krukåsen steinbrudd v/ Håkestad	Telefon:
Kommune/kommunenr.: Larvik	Bransjenr. (NACE-kode): 08.111 Bryting av stein til bygge- og anleggsvirksomhet
Anleggsaktivitet: Steinbrudd	Anleggsnummer: 0709.0165.01

## 2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Erik Arnesen(bruddleder / formann), Rolf Nielsen (HMS-leder Lundhs), Magne Martinsen, Rolf Andersen (Golder, innleid konsulent), Kenneth Rosenblad (verneombud)	Fra Fylkesmannen: Fred Marius Svendsen, Berit Løkken
---	--

## 3. Bakgrunn for inspeksjonen

Tilsynet ble gjennomført som en oppfølging av virksomhetens utslippskonsesjon av 16.09.2013.

## 4. Inspeksjonstema

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Støyforhold
- Oppfølging av måleprogram og overvåkingsprogram i forbindelse med utslipp til vann
- Miljørisikovurdering

## 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 begrensnig 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 16.09.2013 gitt Lundhs Krukåsen steinindustriområde 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. 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 2 i tillatelsen av 16.09.2013. 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.

## **8. Offentlighet i forvaltningen**

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

## **9. Avvik**

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

**Avvik 1: Endring av målepunkter er ikke revidert i henhold til krav i utslippstillatelsen**

**Avvik fra: Utslippstillatelsen punkt 4.1, jf. punkt 11.2**

Grunnlaget for avviket:

I tillatelsens innledning heter det: «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».

Utslippstillatelsen punkt 4.1.: Det skal måles ukentlig i to prøvepunkter angitt på kart.

Utslippstillatelsen punkt 11.2.: Måleprogram

### **Fylkesmannens observasjoner og kommentarer**

Under tilsynet ble det redegjort for at alt vann ved selvføll nå renner til nytt nivå, og blir pumpet til dam 1 og 2. Fra det tidligere østre bruddet benyttes nå vann til saging hvor vannet resirkuleres. Dette innebærer at man har endret / fjernet det ene prøvepunktet mot Skåra Lindhjembekken, også tilpasset dette til overvåkingsprogrammet. Det ble bemerket at resultatene fra utslippsmålingene i 2015 er bedret.

Etter tilsynet har virksomheten oversendt redegjørelse til Fylkesmannen vedrørende endringene i måleprogram og overvåkingsprogram. En søknad om endring av målepunkter vil derfor følges opp ved ordinær saksbehandling herfra. Oppfølging av avviket etter tilsynet ansees derfor som avsluttet.

**Avvik 2: Miljøriskovurderinger er ikke revidert**

**Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6, jf. punkt 8, utslippstillatelsen punkt 2.6. og 10.1.**

Grunnlaget for avviket:

Virksomheten skal kartlegge og dokumentere farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Virksomheten skal foreta systematisk overvåking og gjennomgang av internkontrollen for å sikre at denne fungerer etter hensikten.

### **Fylkesmannens observasjoner og kommentarer**

Virksomheten opplyste at det i forbindelse med utarbeidelse av reguleringsplan for steinbruddvirksomhetene i området, og i forbindelse med utslippssøknad, er utarbeidet miljørisikoanalyser. Etter dette er disse ikke revidert. Disse ble ikke fremlagt under tilsynet.

Kravene i internkontrollforskriften, og utslippstillatelsen, innebærer at alle forhold knyttet til ytre miljø skal risikovurderes, og en handlingsplan skal utarbeides på bakgrunn av prioriterte risikoforhold. Risikovurdering og handlingsplan skal revideres bl.a. når det skjer endringer ved virksomhetens drift som har betydning for ytre miljø. Dette vil bl.a. være aktuelt ved endringer av vannstrømmer, jf. endring av målepunkter.

## **10. Anmerkninger**

Fylkesmannen har følgende anmerkninger til forhold som ble kontrollert:

### **Anmerkning 1      Nyttegjøring av borestøv / finstøv**

Borestøv blir samlet opp og lagt midlertidig i betongbåser fra hjullaster med skuff. Etter avrenning, hvor vannet går til resirkulering, skal støvet deponeres på «tippen».

Fylkesmannen minner om kravet til nyttegjøring av støvet, jf. avfallsforskriften § 17 – 7 om avfallshåndteringsplan. Formålet med planen er å hindre eller redusere avfallsproduksjonen og de negative miljøkonsekvensene av den, å fremme nyttiggjøring av mineralavfall dersom dette er miljømessig fornuftig og å sikre sikker disponering av mineralavfall på kort og lang sikt. Under tilsynet viste virksomheten til at det i samarbeid med Bioforsk er under utredning / testing hvorvidt støvet kan benyttes til jordbruksformål.

## **11. Andre forhold**

Ved steinbruddet antas ca 65 år med ytterligere drift, hvorav ca. 5 år på neste nivå. Ved å benytte skråskjæring for nye nivåer reduseres behovet for sprenging, og dermed støy. Det genereres ca. like store mengder av sagstøv og borestøv.

Nytt bygg er under oppførelse med bl.a. nye kontorlokaler og egen vaskeplass med tilknyttet oljeutskiller.