



Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Johan Tore Rødland
Telefon: 51568938
E-post: johan.tore.rodland@fmro.no

Vår dato Vår referanse
20.6.2012 2012/5091
Rapportnummer: 2012.081.LFMRO

Tilsynsaksjon pukkverk 2012: Inspeksjonsrapport – Egersund Granite AS

Fylkesmannen avdekket totalt 2 avvik under kontrollen. Rapporten har status som foreløpig i to uker. Vi ber om tilbakemelding innen 1.10.2012 på hvordan avvikene er rettet opp. Manglende tilbakemelding og retting kan medføre vedtak om tvangsmulkt.

Det ble i perioden 21.5 – 8.6.2012 gjennomført en landsomfattende tilsynsaksjon på pukkverk. Tilsynet ble gjennomført av Fylkesmannen og aksjonen er koordinert av Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif).

Fylkesmannen i Rogaland kontrollerte virksomheten deres den 22.5.2012 ved inspeksjon i steinbrudd på lokaliteten Jærveien 1295, nord for Søra Krokavatnet i Egersund kommune. Anlegget ligger svært nær grensen til Hå kommune.

Tema for kontrollen

Følgende hovedtema ble kontrollert:



Miljøriskovurderinger



Støy



Utslipp til vann



Farlig avfall



Utslipp til luft



Ledelsens ansvar i forhold til ytre miljø

Hovedfunn fra kontrollen

Det ble påvist **2 avvik** under kontrollen. Avvikene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Rapporten anses som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen 2 uker etter at rapporten er mottatt.

Dere har frist til **1.10.2012** på å sende inn tilbakemelding og dokumentasjon på at avviket er lukket.

Vi takker for god mottagelse og samarbeid på kontrolldagen.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass.fylkesmiljøvern sjef

Johan Tore Rødland
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent av Fylkesmannen i Rogaland

Om kontrollen

Virksomheten ble varslet om tilsynet i brev 11.5.2012. Fylkesmannen ba da om at virksomheten under kontrollen hadde tilgjengelig en rekke dokumenter knyttet til kontrollens hovedtema.

Inspeksjonen ble gjennomført 22.5.2012. Kontrollen omfattet en gjennomgang av dokumenter, intervju av sentralt plasserte personer i organisasjonen og befaring på lokaliteten.

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen innenfor de kontrollerte tema, og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus på lokaliteten.

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten *innen 2 uker* etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Fylkesmannen har rettet kontrollen mot Egersund Granite AS, som er hovedaktør på lokaliteten. Egersund Granite AS har ut blokker av bergarten anorthositt for videre bearbeiding i utlandet. Gunleif Borsheim driver et mobilt knuseverk for skrotstein på stedet. Det er kun aktiviteten til Borsheim som omfattes av forurensningsforskriftens kapittel 30. Gunleif Borsheim var til stede ved kontrollen og får kopi av rapporten.

Avvik gitt til Egersund Granite AS er derfor hjemlet i forurensningsloven § 7 og internkontrollforskriften.

Under er Fylkesmannens registrerte opplysninger om deres virksomhet. Vi ber dere melde i fra dersom noe ikke stemmer.

Ansvarlig virksomhet (Kilde: Brønnøysundregisteret)

| | |
|---|--|
| Navn: Egersund Granite AS | Organisasjonsnr (underenhet): 982295955 |
| Besøksadresse: Jærveien 1295, 4375 Hellvik | Eies av (org.nr): 882265072 |
| Postadresse: Jærveien 1295, 4375 Hellvik | Telefon: 51435099 |
| E-post: kurt@larvik-granite.no | Bransjenr. (NACE-kode): 08.111 |

Kontrollert anlegg

| | |
|--|---|
| Navn: Egersund Granite AS Hellviksplitt | Anleggsnr: 1101.0103.01 |
| Kommune: Eigersund | Anleggsaktivitet: Mineralsk industri |
| Fylke: Rogaland | Risikoklasse.: |
| Tillatelse sist oppdatert: | Tillatelsesnr: Ikke utslippstillatelse |

Kontaktpersoner ved kontrollen:

| | |
|---|---|
| Fra virksomheten: Kurt Sæstad (stedlig leder) Gunleif Borsheim (eier av mobilt knuseverk) | Fra Fylkesmannen: Johan Tore Rødland Kirsten Allred |
|---|---|

Definisjoner

Avvik:

Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner.

Anmerkning:

Forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket totalt 2 avvik under inspeksjonen:

- Virksomhetens internkontrollsystem er mangelfullt for ytre miljø
- Virksomheten har mangler i sin håndtering av farlig avfall

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Oppfølging etter kontrollen

Ingen tilbakemelding.

Fylkesmannen avdekket ingen avvik eller anmerkninger innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avslutt

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber Egersund Granite AS om en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon innen 1.10.2012 på at avvikene er rettet.

Fylkesmannen kan vurdere å varsle tvangsmulkt dersom frist for tilbakemelding ikke overholdes eller dersom tilbakemeldingen ikke er tilstrekkelig.

Avvik

Fylkesmannen har avdekket følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1: Virksomhetens internkontrollsystem er mangelfullt for ytre miljø.**Avvik fra:**

Internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punktene 4, 6, 7 og 8

Kommentarer:

Internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punktene 4-8 angir hvilke deler av virksomhetens internkontroll/ HMS-system som må dokumenteres skriftlig. Dokumentasjonen skal også omfatte forhold som angår ytre miljø.

Egersund Granite AS har utarbeidet et dokument nr. 4.05-06 *Fare truer/tiltak for å unngå ulykker*. Virksomheten har også utarbeidet et system for kvalitetskontroll og avviksbehandling knyttet til kvalitet.

Selv om Egersund Granite AS har et bevisst forhold til å unngå utslipp til ytre miljø i sitt daglige arbeid, inngår ytre miljø i liten grad i virksomhetens mål, risikoanalyse og interne prosedyrer og instruksjoner.

Fylkesmannen har i punktene nedenfor spesifisert manglene:

1. Mål for ytre miljø

Virksomheten må fastsette et begrenset antall konkrete og tidfestede mål knyttet til ytre miljø. Det må være mulig å evaluere hvorvidt eller i hvilken grad målene er oppnådd ved tidsfristen utløp.

2. Miljørisikovurdering

Den foreliggende risikovurderingen (dok.nr.4.05-06) omfatter ikke hendelser knyttet til ytre miljø. Risiko knyttet til ukontrollert utslipp av slamholdig vann til resipient, jf. hendelse i april 2012, samt forhold knyttet til lagring og håndtering av farlig avfall, er eksempler på aktuelle punkter i en miljørisikovurdering for Egersund Granite AS. Virksomheten mangler også en skriftlig prosedyre for gjennomføring av miljørisikovurdering.

En prosedyre for miljørisikovurdering må blant annet inneholde:

- ansvarsforhold
- beskrivelse av metodikk med definert skala for sannsynlighet og konsekvens
- grense for uakseptabel risiko hvor tiltak skal gjennomføres (rød sone i et risikodiagram)
- grense for moderat risiko hvor tiltak skal vurderes og eventuelt prioriteres (gul sone)
- utarbeidelse av handlingsplan for reduksjon av risiko
- rutiner for ledelsens gjennomgang og oppfølging

Virksomheten må utarbeide og oversende Fylkesmannen en prosedyre for gjennomføring av risikoanalyse som dekker punktene ovenfor.

3. Prosedyre for behandling av farlig avfall

Egersund Granite AS sin prosedyre for håndtering og levering av farlig avfall mangler informasjon om deklarerer, årlig leveringsplikt og merking av emballasje.

Virksomheter som genererer farlig avfall skal ha en skriftlig rutine som beskriver hvordan dette avfallet skal håndteres, jf. kravene i avfallsforskriften kapittel 11. En slik prosedyre må blant annet inneholde:

- ansvarsforhold
- gi en fullstendig oversikt over hvilke typer farlig avfall som oppstår på anlegget
- henviser til at farlig avfall skal leveres årlig (dersom mengden overstiger 1 kg). Kravet om levering til et lovlig mottak gjelder alle typer farlig avfall.
- opplyse om at det ved levering av farlig avfall alltid skal fylles ut deklarasjonsskjema; ett skjema per type farlig avfall. Det er den bedriften hvor avfallet har oppstått som skal stå som avfallsprodusent. Den gule gjenparten av skjemaet må bedriften beholde.

Avvik 1 lukkes ved at:

Egersund Granite AS utarbeider og oversender Fylkesmannen en kopi av de deler av internkontrollsystemet som gjelder ytre miljø, jf. punktene ovenfor.

Vi vil understreke at omfanget av dokumentasjonen skal tilpasses den enkelte virksomhet, og bør gjøres så enkel og konkret som mulig. For å legge til rette for at hver ansatt følger opp sine forpliktelser i forhold til HMS bør det utarbeides instruksjoner med korte og presise formuleringer egnet til oppslag aktuelle steder i anlegget.

Avvik 2: Virksomheten har mangler i sin håndtering av farlig avfall

Avvik fra:

Avfallsforskriften §§ 11-4, 11-5, 11-8, 11-12

Kommentarer:

Avfallsprodusent har ansvar for å vurdere om avfallet som oppstår i virksomheten er farlig avfall (§ 11-4).

Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Heller ikke ulike typer farlig avfall skal sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet, jf. avfallsforskriften § 11-5, 2. ledd.

Egersund Granite AS benytter en rekke ulike spraybokser, jf. bilde 1. Tomme spraybokser har ikke blitt håndtert som farlig avfall, men blitt kastet i restavfallet. Spraybokser er stort sett farlig avfall, og skal dermed ikke blandes med annet avfall.

Farlig avfall i mengder over 1 kg skal leveres minst en gang i året til et mottak med tillatelse til å ta imot farlig avfall. Virksomheten mellomlagret ved kontrollen et betydelig antall kasserte oljefiltre og flere IBC-containerer med spillolje, jf. bilde 2 og 3, men hadde ikke levert farlig avfall siden 2009. Plikten til årlig innlevering er dermed ikke oppfylt.



Bilde 1: Spraybokser i bruk.



Bilde 2: Oljefiltre



Bilde 3: Spillolje. Merk oljesøl utenpå IBC-ene.

Ved innlevering skal alt farlig avfall deklarerer på et eget skjema (deklarasjonsskjema for farlig avfall), jf avfallsforskriften § 11-12. Farlig avfall som er forskriftsmessig deklarerert og levert til et lovlig mottak, blir registrert i en nasjonal database (Norbas). Avfallet blir oppført på avfallsprodusent, det vil si den virksomheten hvor avfallet har oppstått. Det er avfallsprodusent (dvs Egersund Granite AS) som er ansvarlig for at deklarasjonsskjemaets øverste halvdel er korrekt utfylt, jf avfallsforskriften § 11-12.

Ved utfylling av deklarasjonsskjemaer har Egersund Granite AS hittil benyttet org. nr. 882265072, registrert med forretningsadresse i Larvik. For å sikre at levert farlig avfall blir korrekt registrert i Norbas skal bedriftsnummeret til anlegget i Eigersund, 982295955, benyttes ved utfyllingen.

Egersund Granite AS mellomlagret sitt farlige avfall i en avlåst container, og avfallet var dermed sikret mot uvedkommende og skjermet mot regn og vind. Mellomlageret bar likevel preg av oljesøl utenpå emballasjen og på gulvet. Det var ingen form for merking av det farlige avfallet, verken på innvendig containervegg eller på selve emballasjen.

Avvik 2 lukkes ved at:

Egersund Granite AS, i tillegg til oversendelse av prosedyrer i henhold til avvik 1, oversender kopi av utfylte deklarasjonsskjemaer som viser at farlig avfall som virksomheten har mellomlagret i mer enn 1 år nå er levert til lovlig mottak. Fylkesmannen ber også virksomheten om å oversende bilder som viser merking av farlige avfallsfraksjoner i container for farlig avfall.

Anmerkninger

Fylkesmannen har ikke avdekket forhold som gir grunnlag for anmerkninger.

Andre forhold /kommentarer:

Forholdet mellom Egersund Granite AS og entreprenør Gunleif Borsheim

Egersund Granite AS har siden 2005 tatt ut blokkstein ved sitt steinbrudd ved Hellvik. Steinblokkene blir eksportert for videre bearbeiding og polering. Virksomheten har ikke særskilt tillatelse etter forurensningsloven § 11, og uttak av hele steinblokker omfattes heller ikke av forurensningsforskriften kapittel 30.



Bilde 4: Mobilt knuseverk

I og med at blokker av tilfredsstillende kvalitet kun utgjør ca. 5 % av samlet masseuttak genererer virksomheten store mengder ”skrotstein”, som hittil har blitt deponert i anleggsområdet. Dette innebærer en dårlig ressursutnyttelse. Egersund Granite AS har etter tidligere mislykkede forsøk på å finne løsninger for utnyttning av overskuddsmassene nå inngått avtale med entreprenør Gunleif Borsheim for drift av et mobilt knuseverk, jf. bilde 4.

Drift av knuseverk, også mobile, omfattes av forurensningsforskriften kapittel 30.

Driften av Gunleif Borsheim sitt knuseverk utgjør foreløpig en liten del av den totale aktiviteten på stedet. En del større stein benyttes til å lø forstøtningsmurer, som er det viktigste forretningsområdet for Gunleif Borsheim. Pukk fra knuseverket benyttes kun i Borsheims øvrige entreprenørvirksomhet, og selges ikke til kunder utover dette.

Gunleif Borsheim la fram sin internkontrollhåndbok samt dokumentasjon på deklarerer og levering av farlig avfall. Alle relevante forhold var omfattet av systemets innholdsfortegnelse, men alle omtalte dokumenter inngikk ikke i den dokumentmappen som ble framlagt på stedet.

I og med at kontrollen var rettet mot Egersund Granite AS, samt at det ikke var forhold ved driften av det mobile knuseverket som tilsa pålegg fra Fylkesmannen, er aktiviteten til Gunleif Borsheim kun omtalt under andre forhold.

Fylkesmannen ber likevel Gunleif Borsheim om å oversende oss et utfylt meldeskjema i henhold til forurensningsforskriften § 30-11.

Støy og støv

Egersund Granite AS har fått gjennomført støymålinger i 2010 i forbindelse med reguleringsplan. Nærmeste boliger og fritidsboliger ligger ca 1 km fra bruddet, og er dermed ikke utsatt verken for støy eller nedfallstøv. Det er ikke er drift ved anleggene på natt og i helger.

Både Egersund Granite AS og Gunleif Borsheim har likevel gjennomført tiltak for å forebygge utslipp av støy og støv til ytre miljø.

Utslipp til vann

Drift av knuseverket medfører ikke utslipp til vann. Vann som benyttes ved saging av steinblokker resirkuleres til sedimenteringsbasseng. Steinstøv som faller ned rundt steinbruddet vil for en stor del absorberes i det myrlendte terrenget, men noe vil også følge overflatevannet til ferskvannsresipient.

I forbindelse med den miljørisikokartleggingen virksomheten skal gjennomføre, jf. avvik 1, bør virksomheten ta prøver av utløpsvannet for analyse av suspendert stoff i den grad det lar seg gjøre. I alle tilfeller må en vurdering av sannsynlighet og konsekvens for utslipp av slam til ferskvannsresipient inngå i virksomhetens miljørisikovurdering.