



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Johan Tore Rødland  
Telefon: 51568938

Vår ref.: 2010/2840  
Arkivnr.: 461.3

Deres ref:  
Vår dato: 04.05.2010

### NorStone AS avd. Røyneberg - Kontrollrapport

**Rapport nr.:** 2010.085.I.FMRO

**Type kontroll:** Inspeksjon

#### Informasjon om virksomheten:

Navn på virksomhet: NorStone AS avd. Røyneberg	Organisasjonsnr (bedrift): 974 310 619
Postadresse: Røynebergveien 24, 4052 Røyneberg	Besøksadresse: Røynebergveien 24, 4052 Røyneberg
Utslippstillatelse: Ja, sist endret 8.12.1999	Bransjenr. (NACE-kode): 08.120 – Utvinning fra grus- og sandtak, utvinning av leire og kaolin
Risikoklasse: Ikke fastsatt	Kommune/kommunenr.: Sola/1103
Kontrolldato: 14.4.2010	Tidsrom for forrige kontroll: Ikke kontrollert

#### Tilstede under kontrollen:

Fra virksomheten: Olaf Ausdal (salgsansvarlig) Rolf Frafjord (driftsleder) Svein Tønnesen (HMS-sjef)	Fra Fylkesmannen: Johan Tore Rødland (Kontrollør) Kirsten Allred (Deltaker)
---	---

### Rapportens innhold

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

Hovedtema for kontrollen var:

- Tiltak mot støy
- Utslipp av støv
- Håndtering av farlig avfall
- Andre krav fastsatt i utslippstillatelsen

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

## Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket 1 avvik under kontrollen:

Avvik 1: Virksomheten har mangler ved sin håndtering av farlig avfall

I tillegg hadde Fylkesmannen følgende anmerkning:

Anmerkning 1:

Virksomheten har ikke oppdaterte målinger av støy og støvutslipp.

## Oppfølging etter kontrollen

Fylkesmannen ber NorStone AS avd. Røyneberg, **innen 1. juli 2010**, redegjøre for sin oppfølging av avviket og anmerkningen som ble gitt etter kontrollen.

Rapport godkjent :

Marit Sundsvik Bendixen  
ass.fylkesmiljøvernssjef

Johan Tore Rødland  
senioringeniør

## Bakgrunn

Det har vært drevet uttak av masse ved anlegget på Røyneberg siden 1979. Massen består av glimmerholdig gneis, og årlig uttak ligger på 200-300 tusen tonn. Opprinnelig utslippstillatelse er datert 23.1.76, sist endret 08.12.99. NorStone AS avd. Røyneberg er sertifisert etter ISO-14001.

Gjeldende reguleringsplan for Røyneberg masseuttak er datert 14.09.06. Omlegging av vei i forbindelse med Solasplitten medfører at all aktivitet samt kontorlokaler må flyttes til vestsiden av ny veitrase.

Fylkesmannen er tilsynsmyndighet for pukkverk, jf. forurensningsloven § 81. På bakgrunn av klager på støy og støv fra flere pukkverk i fylket har Fylkesmannen besluttet å prioritere kontroll av pukkverk i 2010. Kontrollen ved NorStone Røyneberg inngår i disse kontrollene.

Kontrollene vil også danne grunnlag for å kartlegge hvilke pukkverk som automatisk omfattes av selvbærende krav i forurensningsforskriften kapittel 30 *Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel*, uten at fylkesmannen må fatte enkeltvedtak om tilbaketrekking av tillatelsen, og hvilke pukkverk som eventuelt må søke Fylkesmannen i henhold til forurensningsloven § 18 dersom virksomheten ønsker at utslippstillatelsen skal erstattes av selvbærende forskrift.

Fylkesmannen viser til forurensningsforskriften § 30-14 *Overgangsbestemmelser*, hvor det heter:

*For eksisterende virksomheter som faller inn under virkeområdet i § 30-1 og som i dag ikke har tillatelse etter forurensningsloven § 11, eller som har tillatelse med lempeligere krav enn fastsatt i dette kapittelet, gjelder dette kapittelet fra 1.januar 2011.*

*Krav i tillatelse etter forurensningslovens § 11 fastsatt før dette kapittelet trer i kraft, som er strengere enn krav fastsatt i dette kapittelet, gjelder inntil fylkesmannen opphever eller endrer tillatelsen med enkeltvedtak.*

Forurensningsmyndighetene ønsker primært at særskilte utslippstillatelser for virksomheter som omfattes av de nye kapitlene i forurensningsforskriften skal erstattes av selvbærende forskriftskrav, samt krav fastsatt i reguleringsplan med hjemmel i Plan- og bygningsloven.

Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor Fylkesmannens forvaltningsområde. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.

## Definisjoner

**Avvik:** 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:** 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 forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer.
- *Forskrift ombegrensning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1.6.2004, med senere endringer.
- *Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)*, av 6.11.1976, med senere endringer.
- *Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)*, av 1.6.2004, med senere endringer.
- *Forskrift om gjenvinning og begrensning av avfall (avfallsforskriften)*, av 1.6.2004, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)*, av 6.12.1996, med senere endringer.
- *Utslippstillatelse* av 08.12.99

### Avvik 1:

Virksomheten har mangler ved sin håndtering av farlig avfall

### Avvik fra:

Avfallsforskriften §§ 11-5 og 11-12, jf internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 6

### Grunnlag for avviket:

- Lagret farlig avfall er ikke tilstrekkelig merket
- Virksomheten mangler en fullstendig oversikt over hvilket farlig avfall som oppstår i virksomheten
- Virksomheten benytter feil organisasjonsnummer på skjema for deklarasjon av farlig avfall

### Kommentarer:

- Virksomheten mellomlager spillolje i kanner og IBC innendørs i lagerhall. Med unntak av en av kannene, er ikke emballasjen merket med innhold. Heller ikke fat med kassert grease er merket.  
Lagret farlig avfall skal oppbevares i tett, merket emballasje, være beskyttet mot ytre påvirkning og sikret mot uvedkommende, jf avfallsforskriften § 11-5.
- Norstone AS har en "Prosedyre for håndtering av farlig avfall". Prosedyren gir eksempler på hva som kan være farlig avfall, men gir ingen oversikt over hvilket avfall (farlig) som faktisk oppstår på det enkelte anlegg.  
Hos Norstone AS avd Røyneberg genereres det i det minste farlig avfall i form av spillolje, oljefiltre, grease og spraybokser. Virksomheten har siden 2005 utelukkende levert refusjonsberettiget spillolje og oljefiltre (med unntak av 2007 hvor det ikke ble levert oljefiltre). På kontrolldagen kunne virksomheten ikke gjøre rede for hvordan spraybokser blir disponert, men mente at disse sannsynligvis hadde blitt kastet i container for restavfall.  
En oversikt over virksomhetens farlige avfall skal være skriftlig, jf internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 6.

- På kontrolldagen kunne virksomheten fremlegge seks deklarasjonsskjema for innlevert farlig avfall for årene 2007-2009. Ett av skjemaene gjaldt anlegget i Dirdal. Samtlige skjema er utfylt med organisasjonsnummeret til hovedkontoret (Norstone AS, org.nr. 918 414 304).

Deklarert farlig avfall blir registrert i en nasjonal database (Norbas). Det er viktig at databasen viser hvor avfallet har oppstått. Når en bedrift har flere underenheter, og disse har fått tildelt eget organisasjonsnummer, er det organisasjonsnummeret til den enkelte underenhet som skal påføres skjemaet. Organisasjonsnummeret til NorStone AS avd Røyneberg er 974 310 619.

Det er avfallsprodusent (dvs Norstone AS avd Røyneberg) som er ansvarlig for at deklarasjonsskjemaets øverste halvdel er korrekt utfylt, jf avfallsforskriften § 11-12. Alle felter merket med stjerne (\*) skal som et minimum være utfylt.

### **Anmerkning 1:**

Virksomheten har ikke oppdaterte målinger av støy og støvutslipp.

Utslipp av støv fra pukkverket har tidligere vært gjenstand for klage fra nabo, men det foreligger ikke naboklager etter at nytt støvdempingsanlegg ble installert for 2,5 år. Bedriften har prosedyre på at produksjonen stanses ved sterk vind fra sørøst.

Norsk institutt for luftforskning gjennomførte målinger av både svevestøv (PM<sub>10</sub>) og støvnedfall i 2001. Totalnivået for enkelte av prøvene overskred daværende retningslinjer for svevestøv og nedfallstøv, men innholdt komponenter som ikke kunne tilskrives pukkverket.

Det har heller ikke vært naboklager på støy de siste 3 år. Normalt har anlegget kun drift på dagtid fra 7 – 15, med noe kveldsdrift i høysesongen.

Sinus AS har gjennomført støymålinger i 1999. Støykravene i utslippstillatelsen er satt i henhold til retningslinjene i TA-506, som er strengere enn nåværende retningslinjer i TA-1442 og støykravene i forurensningsforskriften § 30-7 *Støy*. Målingene viste ikke overskridelser av gjeldende støykrav på 50 dBA på dagtid ved full drift inkludert boring, mens kravet 45 dBA på kveld kan overholdes dersom det bare benyttes finknuser.

Virksomheten har ikke oppdaterte målinger verken av støy eller støv, og har dermed ikke oversikt over nåværende utslippsnivåer.

Fylkesmannen fikk i forbindelse med kontrollen oversendt bedriftens handlingsplan for ytre miljø i 2010. Denne omfatter utarbeidelse og iverksettelse av måleprogram for overvåking av henholdsvis støvutslipp, støyutslipp og prosessvann i henhold til grenseverdier i kap 30 i forurensningsforskriften, *Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel*.

Fylkesmannen forutsetter at virksomheten følger opp sin egen handlingsplan, og ber virksomheten oversende en nærmere tidsplan for de planlagte målinger, samt ettersende analyserapporter fra målingene når disse foreligger.

## **Andre forhold**

### Mottak av returafalt

NorStone Røyneberg tar imot returafalt og asfaltflak for knusing. Knust asfalt benyttes i stor grad som dekke på gårdsveier. Bedriften deltar i Kontrollordningen for asfaltgjenvinning (KFA). Det er ikke påvist tjære (PAH-16) i prøver analysert vinteren 2010.

### Oljeutskiller

Virksomheten har ikke oljeutskiller.

## **Vurdering av behov for egen utslippstillatelse**

Kontrollen avdekket ikke forhold som Fylkesmannen anser som *særlige forhold* i henhold til forurensningsforskriften § 30-2.

Støygrensene er i utslippstillatelsen satt i henhold til TA-506 *Retningslinje for begrenning av støy fra industri m.v.* Støykrav i henhold til T-1442 *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging*, som erstatter TA-506, og i forurensningsforskriften § 30-7 *Støy*, er lempet med ca. 5 dBA i forhold til utslippstillatelsen. Utslippstillatelsen har i tillegg til støvnedfall også krav til svevestøv PM<sub>10</sub>, samt krav til driftstider, mens det i selvbærende forskrift kun er krav til støvnedfall.

NorStone AS avd. Røyneberg har dermed en utslippstillatelse som samlet sett har strengere krav enn forskriften.

### Konklusjon

NorStone AS avd. Røyneberg omfattes av forurensningsforskriften § 30-14 *Overgangsbestemmelser* 2.ledd, dvs. at utslippstillatelsen gjelder inntil Fylkesmannen opphever tillatelsen med et enkeltvedtak i henhold til forurensningsloven § 18.

Bedriften må selv vurdere om den vil søke Fylkesmannen om å oppheve utslippstillatelsen, slik at utslippstillatelsens vilkår erstattes av selvbærende forskriftskrav i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 30.

Vi gjør oppmerksom på at Fylkesmannen tar gebyr for behandlingen av en eventuell søknad i henhold til forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-5.