



Inspeksjonsrapport:

Larvik Granite AS - Monzonite steinbrudd

25.11.2011

Ansvarlig virksomhet

Organisasjonsnr: 930 037 378	
Besøksadresse: Dronningensgate 28, 3262 Larvik Inspeksjonen ble utført på Monzonite sin brakke i bruddet)	Telefon: 33 13 82 00
Bransjenr. (NACE-kode): B 08.111 Bryting av stein til bygge- og anleggsvirksomhet	E-post: sales@larvik-granite.no

Kontrollert anlegg

Navn: Monzonite steinbrudd (Vevjeås)	Anleggsnr:
Kommune: Larvik	Anleggsaktivitet: Larvikittbrudd
Tillatelse sist oppdatert: Ingen tillatelse, virksomheten reguleres etter forurensningsloven	Risikoklasse: Ikke konsesjonsbehandlet

Kontaktpersoner ved kontrollen

Fra virksomheten: Stephan Kleive (administrasjonssjef)	Fra Fylkesmannen: Dag Aursland Ailin Gundersen
--	---

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen er gjennomført som del av en lokal tilsynsaksjon med steinindustrien i Larvik, og som en oppfølging av at myndighetsansvaret for mineralsk industri er tilbakeført til Fylkesmannen.

Larvik kommune hadde delegert myndighet for steinindustrien frem til 2010. Kommunen foretok en vurdering av utslippet fra Monzonite i 2005, og konkluderte med at det ikke var behov for utslipptillatelse fordi bruddet ikke hadde forurensende utslipp. Virksomheten er derfor direkte underlagt forurensningsloven § 7 om plikt til å unngå forurensning. I tillegg gjelder internkontrollforskriften (forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter), som omfatter alle virksomheter med mer enn én ansatt.

Følgende temaer ble kontrollert:

- Utslipp av steinstøv til vann
- Renseanordninger for prosessvann
- Avfallshåndtering
- Støy

Rapportens status

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

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

Definisjoner

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

Anmerkning: Et forhold som miljøvernmyndighetene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Resultater fra inspeksjonen

Fylkesmannen avdekket ingen avvik, men har tre anmerkninger til forholdene som ble gått igjennom under inspeksjonen:

- Virksomheten har ikke etablert prøvetaking i resipienten for å avdekke eventuell påvirkning fra steinbruddet.
- Det er ikke etablert rutine for tømning av sedimentasjonsdammer.
- Steinstøv som samles opp, tømmes på skrotsteinstipp sammen med vrakstein.

Oppfølging etter inspeksjonen

Fylkesmannen anbefaler at forholdene omtalt i anmerkningene rettes opp.

Fylkesmannens oppfølging vil videre bestå i en gjennomgang av forholdene i alle steinbrudd i Larvik, og en påfølgende vurdering av behov for ny konsesjonsbehandling for hvert enkelt brudd. I den sammenhengen vil virksomhetene eventuelt bli bedt om å sende inn ny søknad.

Vedtak om gebyr for virksomhet uten tillatelse

I henhold til forurensningsforskriften kapittel 39, skal Fylkesmannen innkreve gebyr til statskassen for arbeid med kontroll etter forurensningsloven.

Fylkesmannen varslet i brev datert 14.11.2011 at Monzonite vil plasseres i risikoklasse 2 og bli ilagt et gebyr for inspeksjonen etter forurensningsforskriften § 39-6 på kr. 14800. Ettersom Monzonite ikke per i dag er konsesjonsbehandlet, er denne hjemlingen av gebyret beklageligvis feil. Virksomheter som ikke har tillatelse, skal behandles etter § 39-7. Denne paragrafen deler gebyret opp etter satser som gjenspeiler ressursbruk på inspeksjonen, og ikke en inndeling etter risikoklasser. Tilsynet utført ved Monzonite plasseres i sats 3, som utgjør et gebyr på kr. 11 000. Gebyret skal dekke kostnadene som er forbundet med gjennomføringen av inspeksjonen.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif).

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Klif innen tre uker etter at vedtaket er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen.

Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger:

Anmerkning 1

Virksomheten foretar ikke regelmessige målinger for å være sikker på at ikke resipienten påvirkes av utslippet.

Kommentar

Larvik kommune har i sin vurdering av utslippet til Monzonite konkludert med at virksomheten ikke forurensar, og derfor ikke har behov for konsesjonsbehandling. Forurensningsloven § 7 påpeker enhvers plikt til å unngå forurensning. I praksis betyr dette at kravene til Monzonite steinbrudd er strengere enn om det hadde foreligget en utslippstillatelse. Dersom det ikke foretas målinger, kan man ikke si sikkert om utslippet påvirker resipienten.

Anmerkning 2

Det foreligger ikke rutine for rensing av de to sedimentasjonsdammene i bruddet.

Kommentar

De to sedimentasjonsdammene og topografien i bruddet er effektive i forhold til å holde tilbake steinstøvet og hindre utslipp av steinstøv til vann utenfor bruddområdet. Vi kjenner likevel ikke til tålegrensen terrenget har før et eventuelt metningspunkt nås. Under inspeksjonen ble det opplyst at sedimenteringsdam I tømmes, men at det ikke er noen egen rutine for hvor ofte dette skal skje.

Anmerkning 3

Steinstøv som samles opp fra saging, boring og i sedimenteringsdammen tømmes på skrotteinstipp sammen med vraksteinen.

Kommentar

Steinstøv er å anse som avfall fra steinindustrien. Når støvet samles opp og deponeres på skrotteinstippene sammen med større vrakstein, vil det igjen kunne spres til resipient ved neste regnskyll. Ved inspeksjonen ble det tydelig at store deler av dette støvet enkelt kan samles opp og bringes ut av sirkulasjon. Dette kan bidra til mindre belastning på sedimenteringsdammene, og disse kan tenkes å få en større renseseffekt.

Andre forhold

Steinbruddet Monzonite i Tvedalen drives i dag av Larvik Granite AS og daglig leder er Even Hansen. Monzonite eies av Brachot, som er et belgisk selskap.

Siden år 2000 er produksjonen per ansatt tredoblet i bruddet. Dette har vært mulig fordi man har begynt å sage steinen med diamantwire, fremfor å sprengre. Sagingen skaper vesentlig mer steinstøv enn det de gamle metodene gjorde. Støvet består nå av mye mindre partikler enn det som oppstår ved boring, og dette steinmelet sedimenterer svært sakte. Det gjør at overvåking av turbiditet i resipienten blir enda viktigere enn tidligere.

Ved eventuelle endringer i eierskap eller driftsforhold, skal det gis beskjed til Fylkesmannen.