



Fylkesmannen i Vestfold
Miljøvernnavdelingen

Inspeksjonsrapport:

Lundhs AS - Malerød steinbrudd

10.11.2011

Ansvarlig virksomhet

Organisasjonsnr: 993 071 641	
Besøksadresse: Nedre Fritzøegate 1, 3264 Larvik Inspeksjonen ble utført på kontorbrakkva i Malerødbruddet	Telefon: 33 12 11 64
Bransjenr. (NACE-kode): B 08.111 Bryting av stein til bygge- og anleggsvirksomhet	E-post: post@lundhs.no

Kontrollert anlegg

Navn: Malerød steinbrudd	Anleggsnr:
Kommune: Larvik	Anleggsaktivitet: Larvikittbrudd
Tillatelse sist oppdatert: 16.3.2007	Risikoklasse:

Kontaktpersoner ved kontrollen

Fra virksomheten: Rolf Nilsen (leder drift Larvik) Tom F. Hansen (leder teknisk utvikling) Petter Nilsen (bruddleder Malerød)	Fra Fylkesmannen: Berit Løkken 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, da myndigheten ble ført tilbake til Fylkesmannen. Inspeksjonen utført 10.11.2011 ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav i tillatelsen fra Larvik kommune datert 16.3.2007 overholdes.

Det gjøres oppmerksom på at tillatelsen er begrenset til å gjelde fra 25.4.2006 til 25.4.2008. Larvik kommune planla å gjøre en ny vurdering etter denne toårsperioden, men det ble ikke gjort. I praksis forholder virksomheten seg likevel til kravene i tillatelsen. Fylkesmannen har derfor tatt utgangspunkt denne under tilsynet. Vi ber om at det sendes inn ny søknad om utslippstillatelse til Fylkesmannen.

Av gjeldene krav til virksomheten inngår også 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
- Utslipp av steinstøv til luft
- 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 fire anmerkninger til forholdene som ble gått igjennom under inspeksjonen:

- Årsmiddel for turbiditet i tillatelsen overskrides i alle tre målepunkter.
- Det er ikke etablert skriftlig rutine for tømning av sedimentasjonsdammer.
- Steinstøv som samles opp, tømmes på skrotsteinstipp sammen med vrakstein.
- Virksomheten har ikke foretatt målinger av steinstøvutslipp til luft.

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.

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 25.10.2011 at Malerød vil plasseres i risikoklasse 2 og bli ilagt et gebyr for inspeksjonen etter forurensningsforskriften § 39-6 på kr. 14 800. Ettersom Malerød per i dag ikke har en gyldig tillatelse, må gebyret settes etter § 39-7 som omhandler virksomheter som ikke har tillatelse. Den varslede hjemlingen er derfor feil. § 39-7 deler gebyret opp etter satser som gjenspeiler ressursbruk på inspeksjonen, og ikke en inndeling etter risikoklasser. Tilsynet utført ved Malerød 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 i henhold til forurensningsforskriften § 41-5 påklages til Klif innen tre uker etter at vedtaket er mottatt. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen.

Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger:

Anmerkning 1

Årsmiddel for turbiditet overskrider grenseverdien fastsatt i tillatelsen.

Kommentar

Logg for turbiditetsmålinger i 2011 viser at årsmiddel i de tre målepunktene er på 22,7 FNU (Eikedalsbekken), 67,4 FNU (Vardåsbekken) og 15,2 FNU (Tømmerdalsbekken). Dette er overskridelser av kravet på 10 FNU som er gitt i tillatelsen. Ettersom tillatelsen ikke lenger er gjeldende, gis det kun anmerkning, og ikke avvik, på forholdet. Fylkesmannens vil videre følge opp turbiditetsmålingene i forbindelse med ny konsesjonsbehandling.

Anmerkning 2

Det foreligger ikke rutine for rensing av sedimenteringsdammen i bruddet.

Kommentar

Det nedlagte bruddet og sedimenteringsdammen i bruddet er effektive i forhold til å holde tilbake steinstøvet og begrense utslipp av steinstøv til vann utenfor bruddområdet. Vi kjenner likevel ikke til tålegrensen terrenget har før et eventuelt metningspunkt nås.

Anmerkning 3

Steinstøv som samles opp fra saging og boring tømmes på skrotsteinstipp sammen med vraksteinen.

Kommentar

Steinstøv er å anse som avfall fra steinindustrien. Når støvet samles opp og deponeres på skrotsteinstippene 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 sedimenteringsdammen, og den kan tenkes å få en større renseseffekt.

Anmerkning 4

Virksomheten foretar ikke målinger for å ha oversikt over støvutslippet til luft.

Kommentar

I tillatelsen er det satt krav om at støvutslippet til luft skal holdes innenfor gitte grenseverdier, og at et bestemt antall overskridelser per år er akseptabelt. Dersom det ikke foretas målinger, kan man ikke vite om utslippskravene overholdes.

Andre forhold

Malerød steinbrudd drives i dag av Lundhs AS og daglig leder for driften i Larvik er Rolf Nilsen.

De senere årene har man 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 i vann. 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.