



Fylkesmannen i Aust-Agder

Miljøvern avdelingen

Hjemmeside: <http://fylkesmannen.no/AA> E-post: posttak@fmaa.no

Vår dato 1.9.2010 Vår referanse: 2010/4005

Arkiv nr. Deres referanse

Saksbehandler, innvalgstelefon: Ildikó Nordensvan, 37 01 75 51

Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 2010.021.I.FMAA

Saksnummer: 2010/4005

Informasjon om virksomheten

Navn: Aust-Agder Jernmalmgruber, Klodeborg Pukkverk	Dato for inspeksjonen: 26.8. 2010
Adresse: Postboks 1701, 4857 Arendal	Telefon/e-post: 37 09 73 00 bjorn@klodeborg.no
Besøksadresse: Skrubbedalen	Organisasjonsnr.: 910 346 067
Kommune/kommunenr.: Arendal/0906	Bransjenr. (NACE-kode): 08.120- Utvinning fra grus- og sandtak, utvinning av leire og kaolin

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: <i>Bjørn Berg</i>	Fra Fylkesmannen: Bjørn Stokke Ildikó Nordensvan
--	--

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende tema ble dekket under kontrollen:

- Vilkårene i utslippstillatelsen av 30.6.2009.
- Håndtering av kjemikalier og farlig avfall. Sikring mot akutte utslipp.
- Internkontroll i forhold til ytre miljø, herunder risikovurdering og rutiner.
- Tiltak mot støy
- Diverse (kontroll av vannutslipp, støy, evt. klage).

Rapportens status

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.

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket 2 avvik* og 1 anmerkning*, under kontrollen. Se vedlegget til rapporten.

Oppfølging etter kontrollen

- Ingen tilbakemelding.
- Fylkesmannen ber virksomheten om å gi en skriftlig tilbakemelding for å bekrefte at forholdene er brakt i orden og redegjøre for de gjennomførte tiltakene i forhold til avvik.

Frist for skriftlig tilbakemelding er: 1.11.2010

* Avvik og anmerkninger er definert på side 2 i rapporten

Godkjent og ekspedert i papirform uten underskrift.

Dato
1.9.2010

Fylkesmannen i Aust-Agder
(etter fullmakt)

Bakgrunn

Aust-Agder Jernmalmguber, Klodeborg Pukkverk tar ut steinmasse i brudd på Skrubbedalen. Dagbrudd og pukkverksdrift begynte sluttet av 1960-tallet. Virksomheten fikk røyskadekonsesjon fra Statens forurensningstilsyn i 1973 etter grannelova.

Klodeborg pukkverk fikk en ny utslippstillatelse etter forurensningsloven fra Fylkesmannen den 30.6.2009. Som en oppfølging av den nye tillatelsen har Fylkesmannen planlagt for å kontrollere bedriften.

Definisjon på avvik og anmerkninger

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, eller forskrifter hjemlet i disse to lovene, 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.

Varsel om kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. krav i forskrift om begrenning av forurensning (forurensning forskriften) § 39-6. Virksomheten er plassert i risikoklasse 3. Gebyrsatsen er på kr 11 200, - kr for gjennomføring av kontrollen.

Aktuelt regelverk:

Se lover og forskrifter på SFTs hjemmeside www.klif.no eller via www.regelhjelp.no.

Aktuelle hjemler for avvik som avdekkes gjennom kontrollen finnes i følgende regelverk:

- Lov om forurensinger og om avfall (forurensningsloven).
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften).
- Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter Internkontrollforskriften § 5 om systemets innhold og dokumentasjon.
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven).
- Forskrift om begrenning i bruk av helse og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 11. farlig avfall.
- Utslippstillatelse av 30.6.2009.

Avvik

Følgende avvik påpekes etter inspeksjonen.

Avvik 1: Virksomheten har ikke foretatt en tilfredsstillende internkontroll knyttet til ytre miljø

Avvik fra: *Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, nr 6 og nr 7*

Kommentar

Virksomheten har en delvis utarbeidet risikovurdering. En risikovurdering må kartlegge mulige skader og fare for ytre miljø. Risikovurderingen må inneholde konsekvensanalyse og tiltaksplan, eksempelvis for hendelser som:

- søl fra dieseltanken,
- blakking av vann i bekken eller
- miljøeffekter av en brann etc.

Risikovurderingen knyttet til ytre miljø skal omfatte alle aktiviteter i virksomheten som kan forårsake forurensning til vann, luft, og grunn.

Virksomheten må ha skriftlige rutiner for blant annet håndtering av avfall/farlig avfall og håndtering av kjemikalier. Virksomheten må i tillegg ha skriftlige rutiner for substitusjon av kjemikalier som har blitt brukt. Substitusjon av kjemikalier betyr at den enkelte virksomhet må vurdere sin kjemikaliebruk og der det er mulig, bruke mindre skadelige alternativer jf. produktkontrollen § 3a.

Vi ber om at bedriften utarbeider et fullstendig internkontrollsystem, og vurderer risiko i forhold til ytre miljø i henhold til internkontrollforskriften § 5.

Avvik 2: Virksomhetens dieseltanker er ikke sikret mot søl

Avvik fra: *Lov om forurensninger og om avfall*

(Forurensningsloven kap. 2) § 7 plikt til å unngå forurensning

Kommentar

Det er ingen oppsamlingsmuligheter på bakken fra lagertank for diesel, ved eventuelt søl ved påfylling. Vi observerte at grusen ved tanken var tilsølt av diesel. Forurensningsloven § 7 stiller krav om at "ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning".

Oppbevaringen/lagringen av diesel må forbedres med tanke på at det finnes risiko for lekkasje ved eksempelvis tømning eller påfylling av dieseltanken. Det må plasseres oppsamlingsanordning ved påfyllingsområdet, slik at søl blir fanget opp. Alternativt kan dieseltanken plasseres på en sikret plass (for eksempel fast dekke med mulighet for oppsamling) slik at risiko for miljøskade er minimalisert.

Anmerkninger

Følgende anmerkninger påpekes etter inspeksjonen.

Anmerkning 1: Virksomheten bør ha bedre rutiner for håndtering av farlig avfall

Kommentar

Vi merket oss at bedriften har gode rutiner for avfallshåndtering. Samtidig påpeker vi at det finnes mulighet for forbedring på dette området.

Virksomheten har plikt til sikker oppbevaring av farlig avfall, som betyr at avfallet skal oppbevares i tett, merket emballasje, og lagres på en slik måte at det ikke kan oppstå søl og lekkasjer. Tomme spraybokser er alltid farlig avfall, og disse skal derfor ikke leveres som metallavfall eller restavfall.

Farlig avfall, over 1 kg pr år, må leveres til godkjent mottak minst en gang i året, og tilhørende deklarasjonsskjema må oppbevares. Ved tilsynet kunne virksomheten ikke framvise deklarasjonsskjema over innlevert farlig avfall. Registreringer i Norbas (nasjonal database over farlig avfall), viser at Klodeborg Pukkverk leverer farlig avfall hvert år (olje, og oljeforurenset materiale), men deklarasjonsskjemaene må også oppbevares hos virksomheten.

Oppsummering – helhetsinntrykk

Fra 1. januar 2010 er seks industribransjer regulert etter forurensningsforskriften, dette gjelder blant annet for produksjon av pukk, grus, sand og singel, jf. forurensningsforskriftens kapittel 30. Virksomheter, som har tillatelse med strengere krav, reguleres i henhold til tillatelsen inntil Fylkesmannen eventuelt har endret eller opphevet denne. Fylkesmannen kan i særskilte tilfeller kreve at en virksomhet som normalt faller inn under bransjebestemmelsene, skal ha konsesjon.

Fylkesmannen i Aust-Agder kontrollerer virksomheter innen pukk-, grusbransjen i 2009-2010 for å kartlegge hvilke virksomheter som omfattes av forurensningsforskriftens nye kapittel. Vi vurderer det slik at utslippstillatelsen for Klodeborg Pukkverk foreløpig ikke skal erstattes av selv bærende forskriftskrav med tanke på virksomhetens spesielle beliggenhet, og risiko for forurensning til Skarvedalsbekken. Selv om virksomheten har gjennomført en rekke partikkelreducerende tiltak, anser vi at virksomhetens utslippstillatelse stiller strengere krav for å regulere utslippet til vann enn forskriften. Vi gjør imidlertid oppmerksom på at det vil være gjenstand for en løpende vurdering om utslippstillatelsen skal oppheves og erstattes av selv bærende forskriftskrav.

Ved tilsynet meddelte virksomheten at de er i ferd å anskaffe kitosananlegg for utfelling av partikler. Bli resultatet/effekten av dette kjemiske tiltaket positivt, kan det utløse at bedriften ikke behøver utslippstillatelse i framtiden.

NCC Asfaltverk driver sin virksomhet på samme område som Klodeborg pukkverk, og avrenningen fra bedriften bidrar trolig til blakking av Skavedalsbekken. Vi anbefaler at

virksomhetene inngår et samarbeid for å begrense partikler til bekken, som også nevnt i utslippstillatelsen. Vi foreslår at berørte parter/virksomheter og forurensningsmyndigheten diskuterer løsninger på et møte knyttet til reduisering av blakking, nedslamming og overvåking i Skarvedalsbekken. Fylkesmannen vurderer å arrangere et møte med virksomhetene fra Skrubbedalen i slutten av oktober 2010. Vi vil komme tilbake med konkret tidspunkt.