KLIMA- OG FORURENSNINGS-DIREKTORATET

Klima- og forurensningsdirektoratet
Statens hus, 3708 Skien
Besøksadresse: Gjerpensgate 14

Telefon: 35 58 61 20
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Inspeksjonsrapport

A/S Rockwool, Moss
Postboks 55
1501 MOSS

Inspeksjon av A/S Rockwool, Moss

Dato for inspeksjonen: 19.februar 2010
Rapportnummer: 2010.001.I KLIF
Saksnr. hos Klima- og forurensningsdirektoratet: 2008/110

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:	Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Mads Rikardsen	Ingegerd Aanonsen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos A/S Rockwool, Moss under sluttmøtet for inspeksjonen 19. februar 2010.

Klima- og forurensningsdirektoratet påpekte 2 avvik under inspeksjonen:

A/S Rockwool, Moss målinger av utslipp av støv gjennomføres ikke etter Norsk Standard

A/S Rockwool, Moss har ikke vurdert om det er miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning fra bedriften

Avvikene er nærmere beskrevet på side 3 og 4 i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

08.03.2010

dato	Ingegerd Aanonsen senioringeniør	Anne-Elisabeth Arnulf seksjonssjef

1. Bakgrunn for inspeksjonen

Ansvarlig virksomhet (kilde: Enhetsregisteret)

Organisasjonsnr (underenhet): 973104098	**Eies av:** 923828583
Besøksadresse: Værlegata 56, Moss	**Telefon:** 69 24 69 00
Bransjenr. (NACE-kode): 23.990 - Produksjon av ikke-metallholdige mineralprodukter	**E-post:** mads.rikardsen@rockwool.com

Kontrollert anlegg

Navn: A/S Rockwoll, Moss	Anleggsnr: 0104.0039.01
Kommune: Moss	Anleggsaktivitet: Industri
Fylke: Østfold	Risikoklasse: 2
Tillatelse sist oppdatert: 19. mai 2008	Saksnr: 2008/110

Inspeksjonstema:

internkontroll
risikovurdering
utslippskontroll
farlig avfall
tillatelse

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

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

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsetatenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en anmerkning.

2. Oppfølging etter inspeksjonen

A/S Rockwool, Moss plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Klima- og forurensningsdirektoratet forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

Klima- og forurensningsdirektoratet anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

3. Gebyr for virksomhet med tillatelse

A/S Rockwool, Moss er plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere må betale kr. 14 500 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for inspeksjon (kontroll med inntil en dags varighet). Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

4. Offentlighet

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.klif.no (jf. Offentlighets-loven).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Østfold, miljøvernavdelingen

5. Avvik

Under inspeksjonen ble følgende avvik påpekt:

Avvik 1: A/S Rockwool, Moss gjennomfører ikke målinger av utslipp av til luft etter Norsk Standard

Avvik fra: Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for A/S Rockwool, Moss av 3. mars 2000, sist endret 19. mai 2008, punkt 11.1

Kommentarer:

I følge tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for A/S Rockwool, Moss av 3. mars 2000, sist endret 19. mai 2008, punkt 11.1 skal prøvetaking og analyse utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Det kan benyttes en annen metode dersom det dokumenteres tilfredsstillende at den er minst like formålstjenelig.

Bedriften opplyste under inspeksjonen at de selv gjennomfører støvmålingene, og at disse målingene utføres etter en tilpasset metode som ikke er i samsvar med Norsk Standard for støvmålinger. Under inspeksjonen kunne bedriften ikke vise dokumentasjon på at den tilpassede metoden er minst like formålstjenelig som Norsk Standard for støvmålinger.

Avvik 2: **A/S Rockwool, Moss har ikke vurdert om det er miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning fra bedriften**

Avvik fra: Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for A/S Rockwoll, Moss av 3. mars 2000, sist endret 19. mai 2008, punkt 10.1

Kommentarer:
I følge tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for A/S Rockwoll, Moss av 3. mars 2000, sist endret 19. mai 2008, punkt 10.1 skal bedriften ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. Under inspeksjonen hadde A/S Rockwool, Moss ikke en slik oversikt.

6. Anmerkninger

Det ble ikke gitt anmerkninger under inspeksjonen.

7. Andre forhold

Overkoking i bindemiddelanlegg

I egenrapporten for 2008 rapporterte A/S Rockwool, Moss om overkoking av bindemiddelanlegg. Bedriften har etter dette satt i drift et nytt bindemiddelanlegg. Det er gjennomført flere endringer i det nye anlegget:

- kjølekapasiteten er økt
- prosessen er lagt om slik at det ikke er behov for manuelt arbeid av operatøren under kokeprosessen
- flytende kjemikalier pumpes inn i lukkede systemer
- nødvannet vil bli tilsatt automatisk ved behov
- oppsamlingskant på 5 cm er montert ved døren ut mot gårdsplassen
- nytt oppsamlingsbasseng dit eventuelt overkok blir ledet i eget rør
- arbeidsrutiner for operatøerer og vedlikeholdspersonell er oppdatert for det nye anlegget

Det er gjennomført en fullstendig gjennomgang og oppdatering av risikoanalysen for blanderiet. I tillegg er det gjennomført en risikoanalyse av til beredskap for kjemikalieuhell.

Bypassoverskridelser

A/S Rockwool, Moss hadde i 2008 flere tilfeller av bypass som følge av problemer med CO-anlegget. Bedriften har gjennomført flere tekniske endringer og reparasjoner av dette anlegget i løpet av 2008. I tillegg er det utarbeidet retningslinje for kjøring på bypass og nødskorstein. Det har ikke vært problem med bypass etter at de siste reparasjoner ble foretatt i september 2008, og bedriften har i 2009 og hittil i 2010 ikke hatt overskridelser av krav i tillatelsen for bruk av nødskorstein eller perioder med bypasskjøring.

Anode- og katode karbon

A/S Rockwoll, Moss har tillatelse til å benytte katodekarbon som energikilde. Bedriften opplyste under inspeksjonen at de ikke benytter katodekarbon, det er bare anodekarbon som benyttes.

Aluminiumskilde

Bedriften benytter nå bauxitt som aluminiumskilde. Før dette benyttet bedriften ReOx. Bedriften opplyste under inspeksjonen at de ikke benytter saltslagg.

Deklarasjonsskjema for flyveaske

A/S Rockwool, Moss leverer filterstøv (stoffnummer 7096) til NOAH. Bedriften kunne under inspeksjonen ikke framvise deklarasjonsskjema for dette filterstøvet, men de hadde en oversikt fra NOAH som bl.a. viser mengde levert, dato for leveranse, avfalsstoffnummer og deklarasjonsnummer.

8. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- forurensningsloven
- forurensningsforskriften
- forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for A/S Rockwoll, Moss av 3. mars 2000, sist endret 19. mai 2008
- korrespondanse mellom A/S Rockwool, Moss og Klima- og forurensningsdirektoratet
- bedriftens egen dokumentasjon knyttet til risikovurdering, kontroll av utslipp til luft og avfall