



Inspeksjonsrapport

2010.145.I.KLIF

Norcem AS
Postboks 38
3991 Brevik

Inspeksjon av deponi ved Norcem AS Brevik

Dato for inspeksjonen: 1. september 2010
Rapportnummer: 2010.145.I.KLIF
Saksnr.: 2008/145

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Jorunn Gundersen

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Ingegerd Aanonsen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik som ble konstatert under inspeksjonen av eksisterende deponier for eget produksjonsavfall ved Norcem AS Brevik 1. september 2010. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) konstaterte 2 avvik under inspeksjonen:

Norcem AS Brevik har ikke tatt prøver av sigevann som beskrevet i måleprogrammet.
Det er ikke utarbeidet prosedyre for håndtering og deponering av ordinært produksjonsavfall.

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Norcem AS Brevik 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 krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

24.09.2010

dato

Ingegerd Aanonsen
senioringeniør

Anne-Elisabeth Arnulf
seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 974305461	Eies av: 934949145
Besøksadresse: Setreveien 2, 3950 Brevik	Telefon: 35 57 20 00
Bransjenr. (NACE-kode): 23.510 - Produksjon av sement	

Kontrollert anlegg

Navn: Norcem AS Brevik – deponi Dalen gruver	Anleggsnr: 0805.0106.01
Kommune: Porsgrunn	Anleggsaktivitet: Industrideponi
Fylke: Telemark	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 8. desember 2004	Tillatelse sist oppdatert: 25. august 2008

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Klima- og forurensningsdirektoratets aksjon for deponi.

Inspeksjonstema

internkontroll
risikovurdering

utslippskontroll
tillatelse: deponikrav

Rapporten omhandler avvik som ble konstatert 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 er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Norcem AS Brevik 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 krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Vi anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Norcem AS Brevik er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 19 300 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

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

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Telemark, ved miljøvernavdelingen
Porsgrunn kommune

6. Avvik

Vi konstaterte følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Norcem AS Brevik har ikke tatt prøver av sigevann som beskrevet i måleprogrammet.

**Avvik fra: Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, punkt 13.1
Avfallsforskriften, vedlegg III, punkt 1.**

Kommentarer:

Norcem AS Brevik har ikke fulgt måleprogrammet for uttak av sigevannsprøver fra eksisterende deponi de siste årene. Dette skyldes i følge bedriften at det ved de siste prøveuttakene ikke har vært funnet vann på de ulike målepunktene, selv etter mye nedbør.

Manglende prøvetaking av sigevann fra deponi er beskrevet i Norcem AS Breviks søknad datert 10. februar 2010 om utvidet drift av eksisterende deponi for eget produksjonsavfall. Bedriften vil endre sin prøvetaking av eksisterende deponiene til prøvetaking en gang pr. år. Mannskap i gruva har oppsyn med eventuell vannføring, og de skal gi beskjed til ansvarlig for prøvetaking dersom vannføring oppstår og prøver kan tas.

På utsiden av deponi for bypass-støv (BPD) er det bygd en dam som er tettet i bunnen med duk for å fange opp eventuell avrenning fra deponiet. I følge bedriften er det ikke observert vann i denne dammen siden den ble bygget i 2004. Under inspeksjonen var det vann i denne dammen. Det var ikke gitt beskjed fra mannskap i gruva om at det nå var vann på dette prøvepunktet, og det var derfor ikke tatt prøve. Norcem Brevik skulle ta vannprøve fra dette punktet i etterkant av inspeksjonen.

Avvik 2

Det er ikke utarbeidet prosedyre for håndtering og deponering av ordinært produksjonsavfall.

Avvik fra: Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, annet ledd, punkt. 7

Kommentarer:

Norcem Brevik deponerer bare egengenerert ordinært avfall i Dalen gruve. I følge bedriften er avfallsets sammensetning tilnærmet konstant, og det gjennomføres derfor ingen mottakskontroll annet enn at sjåfør visuelt inspiserer avfallet før deponering.

Bedriften har i sin søknad datert 10. februar 2010 beskrevet rutiner ved håndtering av mineralsk produksjonsavfall.

Det er ikke utarbeidet prosedyre i internkontrollen for håndtering og deponering av ordinært produksjonsavfall.

7. Anmerkninger

Det ble ikke gitt anmerkninger under inspeksjonen.

8. Andre forhold

Under inspeksjonen ble det gjennomgått krav i tillatelsen til Norcem Breviks deponi.

I følge Norcem AS Breviks søknad om utvidet drift av eksisterende deponi for eget produksjonsavfall, planla bedriften å ta ut vannprøver opp- og nedstrøms begge deponiene i løpet av våren 2010. Dette var ikke gjennomført før inspeksjonen den 1. september.

Bedriften har registrert BPD i REACH som produkt. BPD er derfor ikke deponert i 2010, bortsett fra en gang da det ble deponert ved en missforståelse.

I prøvepunkt P6 i tilknytning til stoll 5, Hydrosletta, skal det tas ut årlig prøve av sigevann fra deponi for mineralsk produksjonsavfall. I dette prøvepunktet skal det tas prøve av sigevann fra vann som renner langs fjellveggen. Det er relativt små mengder vann som renner her, slik at det virker vanskelig å få tatt ut vannprøver i dette punktet.

9. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)