

NORCEM AS SEMENTFABRIKK KJØPSVIK

Behrens vei 15
8590 Kjølpsvik

Oslo, 7. november
2016

Deres ref.:
Annika Steien

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/1345
Saksbehandler:
Rune Andersen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Norcem Kjølpsvik Kontrollnummer: 2016.096.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Annika Steien

Fra Miljødirektoratet:
Rune Andersen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Ole Jakob Birkenes

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norcem Kjølpsvik den 15. september 2016. Rapporten er korrigeret i henhold til virksomhetens tilbakemelding på utkastet til rapport som ble sendt den 20. oktober. Vi mottok deres tilbakemelding på e-post den 25. oktober.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Rapporteringen av HCl fra sementovn/hovedpipe gjøres ikke i henhold til tillatelsen

Anmerkninger:

- Virksomhetens rutiner for utarbeidelse og kvalitetskontroll av egenkontrollrapporten kan forbedres
- Virksomhetens rutiner for håndtering av brukte laboratoriekjemikalier kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

7. november 2016	Rune Andersen		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Nordland ved miljøvernavdelingen
- Tysfjord kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NORCEM AS SEMENTFABRIKK KJØPSVIK	
Organisasjonsnr.: 973142909	Eies av: 934949145
Bransjenr. (NACE-kode): 23.510 - Produksjon av sement	

Kontrollert enhet

Navn: Norcem Kjøpsvik	Anleggsnr.: 1850.0002.01
Kommune: Tysfjord	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Mineralsk industri, unntatt pukkverk	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 8. oktober 2001	Sist endret: 28. mai 2013

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Inspeksjonen gjennomføres for å følge opp melding om spesielle hendelser.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av Forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og rensutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft
- Regulerte stoffer

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

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Norcem Kjøpsvik plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Miljødirektoratet 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 Kjøpsvik er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 600,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Rapporteringen av HCl fra sementovn/hovedpipe gjøres ikke i henhold til tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven 4.1 Utslippsbegrensninger

Kommentarer:

I følge tillatelsen skal utslippene av HCl måles kontinuerlig. Utslipp som rapporteres i egenkontrollrapporten skal ifølge veileder for egenkontrollrapporter rapporteres direkte i henhold til de krav som er stilt i den enkelte tillatelse. Kravene som gjengis i skjemaet skal være identiske med de kravene som er stilt i gjeldende tillatelse for virksomheten.

Virksomheten har kontinuerlig måling av utslipp av HCl fra hovedpipe, men har i egenkontrollrapporten benyttet analyser fra manuelle målinger utført av eksternt laboratorium. Rapportert verdi er basert på to manuelle målinger utført i 2015. Det forutsettes at den kontinuerlige måleren følges opp regelmessig med hensyn til vedlikehold og kalibrering, jf. anmerkning

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens rutiner for utarbeidelse og kvalitetskontroll av egenkontrollrapporten kan forbedres

Kommentarer:

- Virksomheten har ifølge tillatelsens pkt. 9.4, lov til å deponere ulike fraksjoner av mineralsk avfall på eget deponi (Pæsa). I følge virksomheten ble det deponert i underkant av 700 tonn avfall på deponiet i 2015. Dette er ikke rapportert i egenkontrollrapportens pkt.4.5 over ordinært avfall levert til mottaker eller egenbehandlet. Avhending på eget deponi er i denne sammenheng å betrakte som egenbehandling. Deponert mengde fremgår i egenkontrollrapporten for Pæsa deponiet, men skulle også vært med i rapporten for produksjonsenheten.

- I tabell 4.4 Farlig avfall i egenkontrollrapporten for 2015 er mengde oljefilter og oljeforurenset masse oppgitt med feil benevning (tonn i stedet for kilo), hvilket innebærer en betydelig overrapportering.
- By-pass støv som tidligere gikk til sjødeponi er ikke oppgitt i egenkontrollrapporten. Dersom det deponeres eller går til gjenvinning skal dette oppgis i egenkontrollrapporten

Anmerkning 2

Virksomhetens rutiner for håndtering av brukte laboratoriekjemikalier kan forbedres

Kommentarer:

I virksomhetens rutine for håndtering av kjemikalierester fra laboratoriet står det at kjemikalier som ikke står er listet i en tabell på laboratoriet kan fortynnes og helles ut i vasken.

Miljødirektoratet mener en slik praksis kan medføre risiko for at helse- og miljøskadelige kjemikalierester som skulle ha vært levert som farlig avfall, kan bli helt ut i vasken.

Dette forholdet ble også påpekt under revisjonen i 2014 uten at de skriftlige rutinene var blitt endret.

8. Andre forhold

- Tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven for Norcem AS Kjøpsvik er gitt til bedriften med organisasjonsnummer 973142909, tilhørende sementfabrikken. Av punkt 1 i tillatelsen fremgår det imidlertid at tillatelsen også omfatter kalksteinsbruddet. Virksomheten opplyste at kalksteinsbruddet var registrert som en egen enhet med organisasjonsnummer 973142917. Dette bør fremgå i tillatelsen. Virksomheten bruker begge organisasjonsnumrene ved deklarerer av farlig avfall.
- Virksomheten har etablert midlertidige tiltak for å ha kontroll på utslippene av SO₂ gjennom bedre kontroll på svovelinhold i råmel som mates inn i sementovnen og bedre kontroll på ovnsbetingelser. Virksomheten utreder konkrete tiltak for å redusere utslipp av SO₂ gjennom ulike renseløsninger. Intern vurdering og valg av løsning er planlagt i løpet av 2016.
- Virksomheten er godt i gang med å etablere et system for energiledelse. Det arbeides i henhold til en overordnet prosedyre som gjelder for hele Heidelberg Nord Europa. Det er utarbeidet en energipolitikk og det er fastsatt egne energimål for Norcem Kjøpsvik. Arbeidet pågår med utvikling av handlingsplaner med identifisering av tiltak som skal følges opp.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet