

NORCEM AS SEMENTFABRIKK DALEN  
Postboks 38  
3991 Brevik

Oslo, 26. september 2019

Deres ref.:  
Jorunn Gundersen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):

Saksbehandler:  
Henning Gøhtesen

# Inspeksjonsrapport

## Inspeksjon ved Norcem Brevik, Dalen gruver produksjonsavfall - industrideponi

### Kontrollnummer: 2019.190.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Jorunn Gundersen

*Fra Miljødirektoratet:*  
Henning Gøhtesen

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Brita Cecilie Mustad  
Ingrid Vik Jondal  
Sjur Viggo Jensen  
Olaf Sommarseth

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Britt Endre

## Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norcem Brevik, Dalen gruver produksjonsavfall - industrideponi, den 3. september 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten registrerer ikke spesifikk avfallstype ved mottak av produksjonsavfall til eget deponi
- Det er enkelte mangler ved virksomhetens måleprogram og utslippskontroll for deponiet

Avvik nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

26. september 2019	Henning Gøhtesen	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

---

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Telemark ved miljøvernavdelingen
- Porsgrunn kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: NORCEM AS SEMENTFABRIKK DALEN	
Organisasjonsnr.: 974305461	Eies av: 934949145
Bransjenr. (NACE-kode): 23.510 - Produksjon av sement	

### Kontrollert enhet

Navn: Norcem Brevik, Dalen gruver produksjonsavfall - industrideponi	Anleggsnr.: 0805.0106.01
Kommune: Porsgrunn	Fylke: Telemark
Anleggsaktivitet: Industrideponering	
Tillatelse gitt: 8. desember 2004	Sist endret: 27. februar 2015

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av Forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Miljødirektoratets tilsynsaksjon med deponier i 2019.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Avfall
- Utslipp til vann

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 Brevik plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Norcem Brevik innen 15. november 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Henning Gøhtesen.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 14. august 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Norcem Brevik bli ilagt et gebyr på kr 32 800,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

#### **5. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomheten registrerer ikke spesifikk avfallstype ved mottak av produksjonsavfall til eget deponi

##### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norcem AS Brevik av 20.02.18, kap 9.2

##### **Kommentarer:**

Det fremgår av tillatelsen at virksomheten skal føre register over de mengder (tonn) og typer avfall som deponeres. Mottakskontroll omfatter visuell inspisering. Typer og mengder deponert avfall, samt relevante overvåkingsdata, skal rapporteres til Miljødirektoratet i forbindelse med den årlige egenrapporteringen med frist 1. mars.

Under tilsynet ble virksomhetens journal for deponering av masser gjennomgått, og virksomheten opplyste hvilken praksis som er etablert med hensyn til å ha kontroll med avfallsfraksjonene som går til eget bedriftsinternt deponi. Ut fra dette vurderer Miljødirektoratet at det er enkelte mangler:

- Det fremgår ikke av journalen hvilke typer avfall som leveres til deponi, kun mengder.

Således mangler det en kopling mellom journalen og de tillatte avfallsfraksjonene i tillatelsen som kan deponeres. Dette gjelder både det avfallet som hentes opp fra ulike produksjonssteder med sugebil samt det avfallet som leveres med containere ved uttak av eksempelvis ildfast stein i ovnene (ovnsbrykk) ved revisjonsstans.

- Prosedyren for uttak av avfall/mottakskontroll ved deponi har heller ingen beskrivelse av at det er krav om at avfallstyper skal registreres.

## Avvik 2

Det er enkelte mangler ved virksomhetens måleprogram og utslippskontroll for deponiet

### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norcem AS Brevik av 20.02.18, kap 9.2.2 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Kapittel 9. Deponering av avfall § 9-14 jf. Vedlegg III

### Kommentarer:

Det fremgår av tillatelsen at det skal være etablert prosedyrer og rutiner for overvåking av deponiet i driftsfasen i samsvar med kravene i avfallsforskriften kapittel 9 (deponiforskriften). Bedriften skal ha etablert et prøvetaking- og overvåkingsprogram for eventuell utlekking fra deponiet, og det skal vurderes om dagens prøvetakingsprogram for begge deponier er representative for å beskrive de reelle utslippene. Bedriften skal etablere tilstrekkelig gode prosedyrer som sikrer tilstrekkelig hyppig sjekk av vannføring slik at prøvetaking kan finne sted. Måleprogrammet skal videre inneholde en beskrivelse og begrunnelse for valgt metode for prøvetaking, analyse og beregning av utslipp.

I vedlegg III til forskriften fremgår det også at prøvetaking av sigevann og overvåking i resipient skal foretas i relevante og representative punkter og på tidspunkt og med frekvenser som reflekterer faktiske utslipp og miljøpåvirkninger. Overvåkingsprogrammet skal tilpasses for det enkelte deponi med grunnlag i dets lokalisering, innhold og utforming. Videre fremgår det at det for sigevann og overflatevann for overvåkingsformål skal tas blandprøver som er representative for den gjennomsnittlige sammensetningen i perioden siden forrige prøvetaking. Det fremgår også at prøvetakings- og analysefrekvens skal vurderes i det enkelte tilfelle, men det er angitt en veiledende hyppighet for prøvetaking i driftsfasen som tilsier månedlig prøvetaking av sigevannsmengde samt kvartalsvis prøvetaking av sigevannets sammensetning.

Virksomhetens har etablert et måleprogram for overvåking av eventuell ytre påvirkning fra deponiet, sist oppdatert 29.08.2019. Ut ifra den gjennomgangen som ble gjort under tilsynet påpeker Miljødirektoratet følgende mangler:

- Det gjennomføres kun ett prøveuttak i året for de parameterne det måles på, og det foreligger ikke dokumenterte vurderinger i interkontrollen av at man fraviker veiledende hyppighet for prøvetaking.
- Det måles ikke på sigevannsmengde.
- Det foretas kun stikkprøver og ikke blandprøver.

## 7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## 8. Andre forhold

Det opplyses at Bypass-støv (BPD) nå ikke lenger deponeres men selges som biprodukt som benyttes bl.a. til stabiliseringsformål.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet