



NorBetong AS avd. Flatøy

Att. Haugland, Ørjan

Sakshandsamar::

Mari Katrine Berg-Arnesen

Rapport frå inspeksjon ved NorBetong Flatøy

Kontrollnummer: 2020.412.I.FMVL

Kontaktpersonar ved inspeksjonen:

Frå verksemda:

Tonny Halleland, driftsleder NorBetong Flatøy
Frank Pedersen, betongteknolog
Joachim Alexander Dale, driv produksjonen på anlegget

Frå Statsforvaltaren i Vestland:

Ingrid Torsnes
Mari Katrine Berg-Arnesen

Resultat frå inspeksjonen

Denne rapporten gjeld resultatet frå inspeksjon ved NorBetong Flatøy 16. desember 2020. Rapporten er å sjå på som endeleg dersom vi ikkje får tilbakemelding om faktiske feil innan to veker etter at rapporten er motteken.

Statsforvaltaren i Vestland avdekka 1 avvik under inspeksjonen:

- Verksemda har forureinande utslepp til vatn og terreng

Avviket er nærare omtalt frå side 3 i rapporten. Statsforvaltaren ser alvorleg på den delen av avviket som gjeld direkteutslepp av forureinsa vatn til terreng og høg pH i avløpsvatnet. Oppfølginga etter inspeksjonen er nærare omtalt på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, utan underskrift

Sissel Storebø
seksjonsleiar

Mari Katrine Berg-Arnesen
overingeniør

Kopi til:
Alver kommune

1. Informasjon om den kontrollerte verksemda

Ansvarleg eining

Namn: NorBetong AS avd. Flatøy	
Organisasjonsnr.: 980 100 561	Eigd av: 934 468 740
Bransjenr. (NACE-kode): 23.630 – Produksjon av ferdigblandet betong	

Kontrollert eining

Namn: NorBetong AS avd Flatøy	Anleggsnr.: 4631.0227.01
Kommune: Alver	Fylke: Vestland
Anleggsaktivitet: Minerals industri, unntatt pukkverk	

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen vart gjennomført for å kontrollere om gjeldande krav som er fastsette i eller med heimel i forureiningslova, vert overhaldne, og for å følgje opp fleire bekymringsmeldingar om utslepp frå verksemda til Skitnedalsbekken og Skitnedalsvika.

Tilsynet ble gjennomført i medhald av forureiningslova § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll, inkl. samordning, miljørisikovurdering og avviksbehandling
- Utslepp til vatn
- Avfall

Rapporten gjeld avvik og merknader som vart avdekka under inspeksjonen. Han gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av miljøarbeidet eller miljøstatusen til verksemda.

Definisjonar

Avvik: Manglande etterleving av krav fastsette i eller med heimel i lov.

Merknad: Eit tilhøve som tilsynsetatane meiner det er naudsynt å peike på for å ivareta ytre miljø, men som ikkje er omfatta av definisjonen for avvik.

Andre tilhøve: Saker som kom fram under inspeksjonen og som det kan vere nyttig for verksemda og sakshandsamarar å kjenne til. Informasjon om verksemda og kommentarar til tema som vart tekne opp under inspeksjonen, men som ikkje vart klassifisert som avvik eller merknader, kan også inngå her.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

NorBetong avd. Flatøy pliktar å rette opp avviket som er omtalte i denne rapporten så snart som råd. For at Statsforvaltaren skal kunne avslutte saka, ber vi om at NorBetong avd. Flatøy innan **1. mai 2021** sender ei skriftleg utgreiing som viser korleis avviket er retta og kva tiltak som er gjennomførte eller planlagde.

Vi ser alvorleg på den delen av avviket som gjeld utslepp av forureinsa vatn direkte frå sedimentasjonsbassenga og høg pH i avløpsvatnet. Gjennomføring av tiltaka vil difor bli følgt opp med ny kontroll.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til informasjon og varsel om gebyrplikt som vart gitt til verksemda 14.12.2020. Verksemda skal betale gebyr for kontrollar utførte av Statsforvaltaren i samsvar med § 39-3 i forureiningsforskrifta. Gebyret skal dekke kostnader med førebuing, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatsar for kontroll av verksemda etter forureiningslova er fastsette i forureiningsforskrifta §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av forventa ressursbruk må NorBetong avd. Flatøy betale eit gebyr på kr 13 300,- for inspeksjonen, jf. forureiningsforskrifta §§ 39-7 og 39-8. Dette svarer til gebyrsats 4 for tilsyn av inntil ein dags varigheit. Miljødirektoratet vil sende faktura. Statsforvaltaren viser elles til forureiningsforskrifta kapittel 39 om innkrevjing av gebyr til statskassa.

Klagerett

Vedtaket om gebyr kan klagast på til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningslova. Ein eventuell klage bør vere skriftleg grunngjeven og adressert til Miljødirektoratet, men skal sendast via Statsforvaltaren i Vestland. Statsforvaltaren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saka vidare til Miljødirektoratet for endeleg vedtak. Gebyret som er fastsett ovanfor, må likevel betalast inn. Dersom Miljødirektoratet tek klagen til følge, vil for mykje innbetalt beløp bli refundert.

5. Innsyn

Denne rapporten vil vere offentleg tilgjengeleg via postjournalen til Statsforvaltaren i Vestland (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fann følgjande avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Verksemda har forureinande utslepp til vatn og terreng

Avvik frå:

Forureiningslova § 7

Kommentar til regelverket:

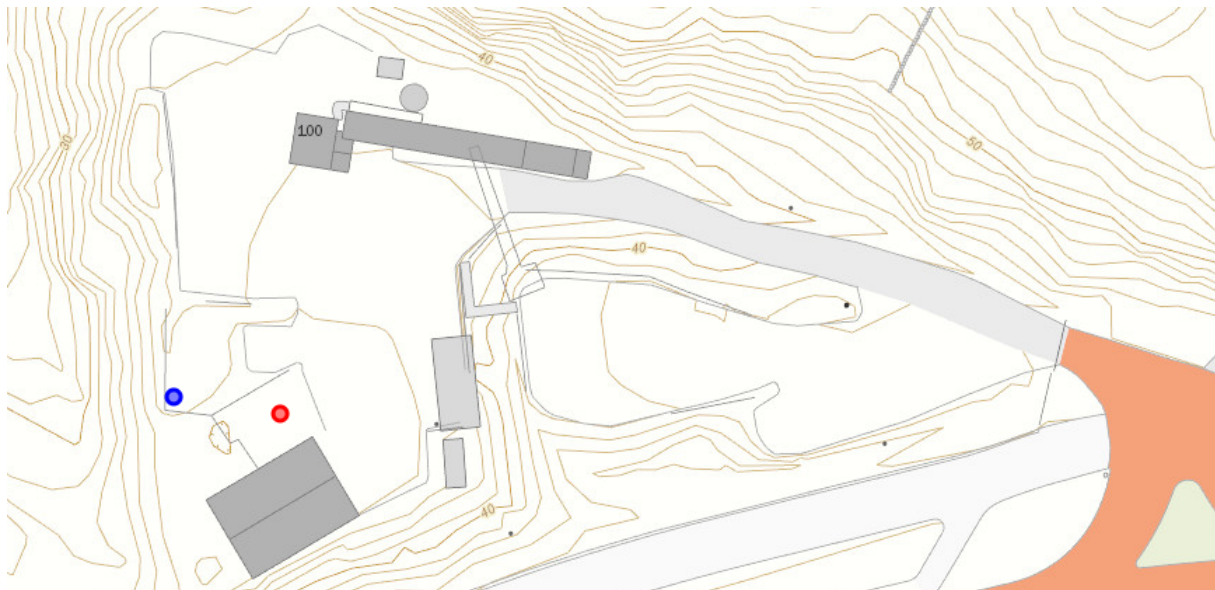
Når ei verksemd ikkje har utleppsløyve frå miljøvernmynde og bransjen ikkje er regulert i forskrift, er det forureiningslova som regulerer utslepp frå verksemda. Hovudregelen slår fast at det ikkje er lov å forureine, og at verksemda må gjere tiltak dersom det er naudsynt.

Utslepp av forureina vatn eller anna forureining er ulovleg dersom det fører til nemneverdig skade eller ulempe for miljøet, jf. forureiningslova § 8 tredje ledd. Verksemdar skal ha kontroll over og vurdere kva dei slepp ut. Om forureininga allereie har skjedd skal den ansvarlege sørge for tiltak for å stanse, fjerne eller avgrense verknaden av den.

Avviket er basert på følgjande observasjonar:

Utslepp av forureinsa vatn frå sedimenteringsbasseng

Verksemda har eit sedimentasjonsanlegg som består av to nedstøpte basseng og ein frittstående konteinar, høvesvis kammer 1, 2 og 3 i reinseeininga. På grunn av verksemda sin plassering vert alt overvatn frå toppen av hovudvegen og nedover, inkl. heile flaten på området og tilsatslager, samla i dei to nedstøpte bassenga. Plasseringa er merka med raud sirkel i figur 1.



Figur 1: Oversikt over NorBetong AS avd. Flatøy. Sedimentasjonsanlegg er merket med rødt sirkel. Område for avvatning av betongslam, og punkt for opning mellom betongelement, er merket med blå sirkel.

Under tilsynet var begge dei to sedimenteringsbassenga overfylt, som førte til avrenning av forureinsa vatn frå bassenga direkte til terrenget i bakkant av bassenga, mot Skitnedalsbekken. Sjå bilete 1.

Redusert reinseeffekt av sedimenteringsbasseng

På tilsynsdagen såg dei to støpte bassenga ut som eitt basseng, utan tydeleg avgrensing, og det såg ikkje ut til at bassenga var dimensjonert for å handsame den vassmengda som faktisk

samlar seg i bassenga. Dette fører truleg òg til redusert reinseeffekt frå sedimenteringsanlegget. Sjå bilete 2.

Utslepp av betongslam frå bingen for avvatning av betongslam

Det er brukt betongelement for å danne bak- og sideveggar i området der betongslam vert lagt for avvatning før transport vekk frå anlegget. På eit område hadde elementa sklidd frå kvarandre, og dette har ført til betongslam i terrenget utanfor. Sjå punkt for utslepp merka med blå sirkel i figur 1. Sjå bilete 3 og 4.

Svært høg pH i avløpsvatn

Statsforvaltaren fekk oversendt ein analyserapport på avløpsvatn tatt 7. august 2020, som svar på ein bekymringsmelding motteke mai 2020. Frå rapporten går det fram at pH i avløpsvatnet er målt til 12.18. Dette er svært høgt, og pH-verdiar av denne storleiken vil vere akutt toksisk for fisk og andre vasslevande organismar. Utslepp av prosessavløpsvatn som er skadeleg for vasslevande organismar er ulovleg. Utsleppet er ikkje risikovurdert, og det er ikkje set inn tiltak for å redusere høge pH.

7. Merknader

Vi gav ingen merknadar under inspeksjonen.

8. Andre tilhøve

Statsforvaltaren fekk klage på blakka/grått/misfarga vatn i bekken 17. desember 2020, morgonen etter tilsynet. I samtale med verksemda var det ingen spesielle hendingar denne dagen.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forureiningslova)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forureiningsforskrifta)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskrifta)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskrifta)

10.Bilete frå tilsynsdagen



Bilete 1: Forureinsa vatn frå kammer 1 og 2 i sedimentasjonsanlegget, direkte til terreng.



Bilete 2: Det to støypte sedimentasjonsbassenga, med konteinaren bak. Bilete viser forureinsa vatn frå basseng 1 til basseng 2 i overkant.



Bilete 3: Sprekk mellom betongelement i bakkant av område for avvatning av betongslam.



Bilete 4: Betongslam frå avvatningsbingen som har rent ut i terrenget