

Risikovurdering

Mulige kilder til forurensning og ulemper ved mottak og behandling av ren betong

Dette dokumentet gir en oversikt over potensielle kilder til forurensning og ulemper for omgivelsene ved mottak, mellomlagring og behandling av ren betong i pukkverk, samt tiltak for å begrense disse. Vurderingen er utført av H Bergene AS i samråd med Oddvar Øygard AS. Oversikten er basert på gjeldende regelverk og beste praksis, og bør implementeres i bedriftens eget internkontroll system.

1. Avrenning til vann og grunn

- **Fare:**
Fint materiale, støv eller forurensninger fra betongen kan følge overvann og renne ut i nærliggende resipienter, særlig ved kraftig nedbør.
- **Tiltak:**
 - Sørge for god avskjerming og kontrollert overvannshåndtering.
 - Kun ta imot dokumentert ren, inert betong.
 - Etablere sedimenteringsbasseng ved behov for å fange opp partikler før vannet slippes ut.

2. Støvutslipp til luft

- **Fare:**
Støv fra knusing, transport og håndtering kan spre seg til nærliggende boliger og naturområder.
- **Tiltak:**
 - Bruke vanningsanlegg og støvdempende utstyr.
 - Begrense drift på tørre og vindfulle dager.
 - Måle støvnedfall og justere tiltak ved behov.

3. Støy

- **Fare:**
Støy fra maskiner, knusing og transport kan være til ulempe for naboer.
- **Tiltak:**
 - Overholde driftstider og bruke støyskjerming.
 - Bruke voll/bruddkant og vegetasjonsskjerm.
 - Måle støy og tilpasse drift ved klager.

4. Feilaktig mottak av forurenset betong

- **Fare:**
Betong med maling, plast, fugemasse, sprøytebetong eller kjemikalier kan inneholde miljøgifter.
- **Tiltak:**
 - Kreve forhåndsinnmelding og dokumentasjon fra akkreditert laboratorium.
 - Veie inn og registrere alle leveranser.
 - Utføre visuell kontroll ved mottak.
 - Sortere ut og levere avvikende fraksjoner til godkjent mottak.

5. Avfall og forsøpling

- **Fare:**
Feil håndtering kan føre til forsøpling eller spredning av avfall.
- **Tiltak:**
 - Ryddig drift og daglig visuell kontroll.
 - Rask håndtering