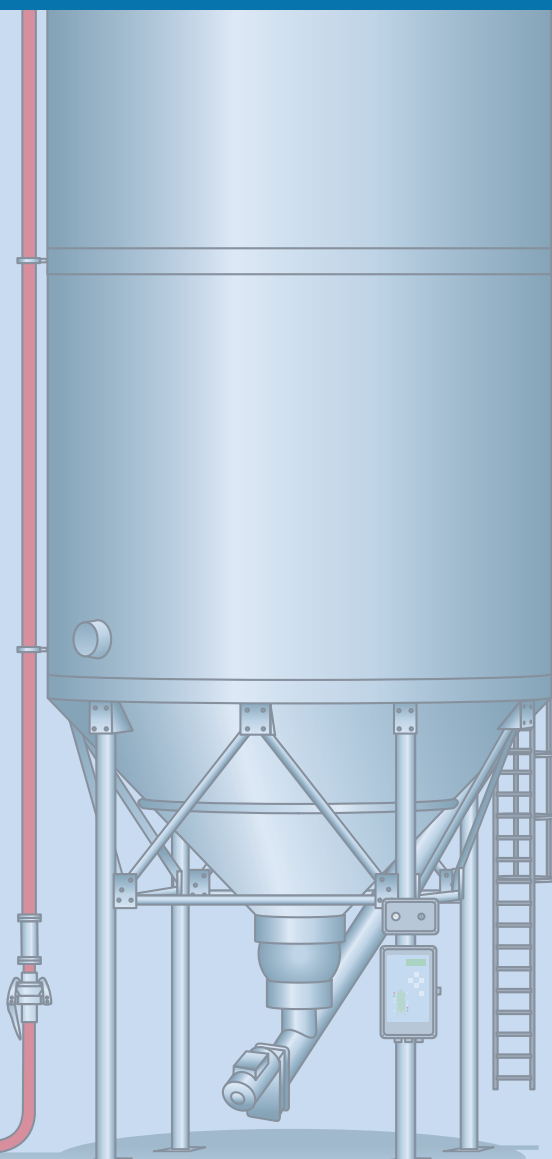


Sikker lasting og lossing

for sjåførar og kunder



Å skape en god sikkerhetskultur for sikker lasting og lossing!

Norcem jobber kontinuerlig med forbedringer innen helse, miljø og sikkerhet. Dette har høyest prioritet for oss, og er en vesentlig del av vår virksomhet. Vi vil at alle ansatte, besøkende, transportører og samarbeidspartnere skal komme like hele og friske hjem igjen som de var da de dro på jobb.

For å skape en god sikkerhetskultur har Norcem satt opp en sjekkliste for anbefalt utstyr på våre kunders siloer. Sjekklisten er erfaringsbasert, og er ment som en støtte til våre kunder for å oppnå mer effektiv drift, hvor helse, miljø og sikkerhet også er tatt hensyn til.

For våre ex-works kunder er det viktig å være sitt ansvar bevisst sett i forhold til risiko og sikkerhet.



Regler for personlig verneutstyr

>Til deg som er sjåfør

Krav til verneutstyr ved Norcems anlegg er klasse 3 (kombinasjon 2+2), med tilpasninger til det aktuelle laste- eller lossestedet.

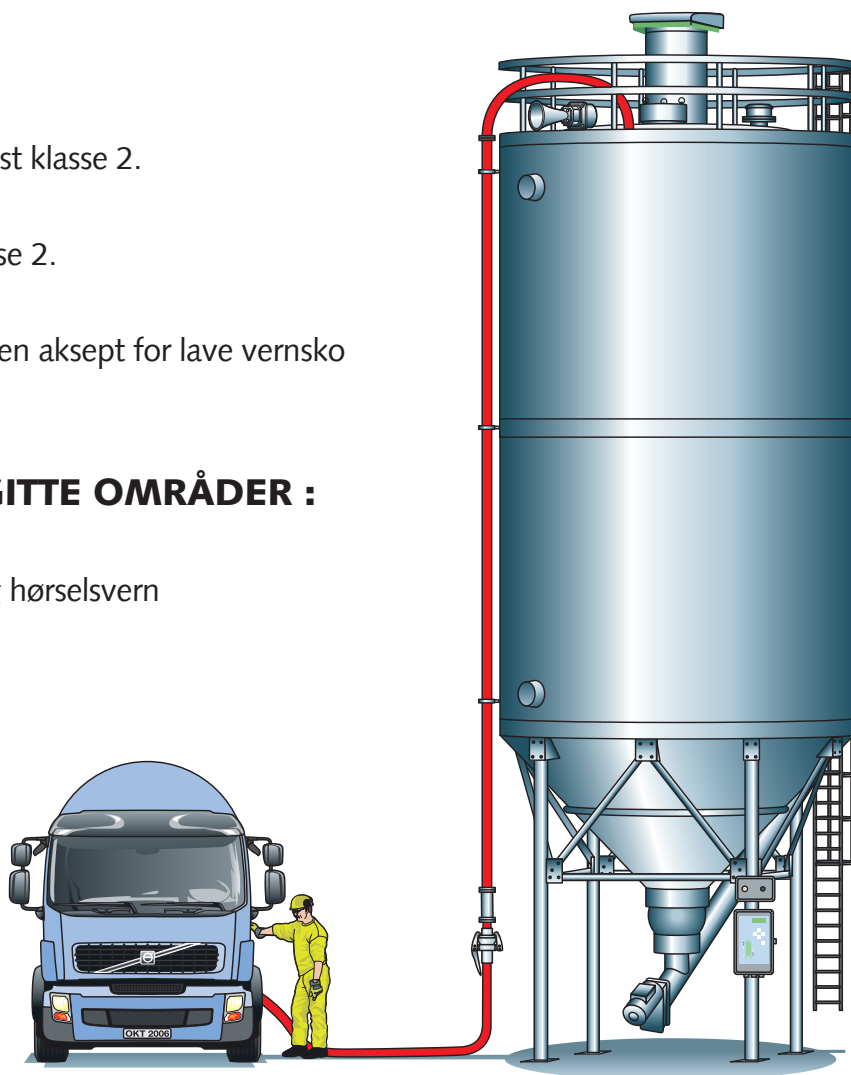
– Du skal forsikre deg om hvilke regler som gjelder på den arbeidsplassen du besøker.

KRAV TIL VERNEUTSTYR :

- Godkjent hjelm med hakestropp
- Korrekte vernebriller
- Vern på overkropp, minst klasse 2.
- Vernebukser, minst klasse 2.
- Ankelhøye vernesko, men aksept for lave vernesko i sone for bulkbillasting

VED BEHOV / I ANGITTE OMRÅDER :

- Hansker, støvmasker og hørselsvern



Utstyr på siloer

Siloene skal minimum være utstyrt med:

- Nivåmåler samt alarm for maksimum silonivå, for å unngå overfylling og / eller skader. Nivåmåler skal ha signal til sjåfør med både lys og lyd.
- Sikkerhetsventil / luke på silotopp for å unngå skader på siloen og / eller personer ved over-/undertrykk og overfylling.
- Støvsugfilter. Det anbefales minimum 25m² filterflate med trykkluftrensing/risting av filter. Filter dimensjoneres for min 15 m³/minutt luftmengde, trykk 2 bar, fra bulkbil. (Konferer med leverandør for valg av filtermateriale og vedlikeholdsprosedyrer).

Siloer

Siloer bør ha minimum kapasitet for hele bulklaster, pluss nødvendig restbeholdning på siloen. Dette betyr en lagerkapasitet på minimum 50 tonn, men man må selvfølgelig vurdere om eget dagsforbruk krever kapasitet større enn dette.

Losserør

- Losserør utføres i Ø5", for bedre lossekapasitet.
- Losserør arrangeres kun horisontalt og vertikalt. Det er av kapasitetshensyn ønskelig at evt horisontale rørtrekk legges på slutten av ledningen (nærmest silo).
- Alle bend / rørbøyer utføres i minimum radius lik 8 x rørdiameter (minimum 1,0 m radius for Ø5").
- Gummibend kan benyttes, dersom samme diameter som øvrige rør.
- Begynnelsen på blåseledning monteres 1-1,5 m over bakken, med Ø5" han-kobling type Laux modell 42 eller tilsvarende (konferer med transportør).
- Siloer, evt blåserør merkes med nummer / ID. I tillegg må varetype og maksimum silokapasitet avmerkes på silo og tilhørende losserør. Losserør bør utstyres med låsbart endelokk, med tilgang til nøkler for transportører.
- Standard slangeutrustning på lossestedet (der bulkbil plasseres) er 6 m gummislange Ø5" (evt Ø4") med 2 stk hun-koblinger, type Laux modell 42 eller tilsvarende (konferer med transportør angående dimensjon på kobling mot bulkbil).

Utstyr og hovedspesifikasjoner på bulkbiler:

- Lengde 16-19 m, bredde 2,5 m, høyde ca 4,0 m.
- Kompressor luftmengde: 8-15 m³ / minutt, trykk maksimum 2,5 bar.
- Losserør og spjell: Ø4" – Ø5" m/ han-kobling.
- Tankvolum: 13-70m³
- Lossekapasitet for sement: 0,8-2,5 m³ / minutt.

HUSK! Alt utstyr må jevnlig sjekkes og vedlikeholdes!

DU MÅ :

- Alltid bruke vernebriller der det er påbudt. Sement er etsende.
- Bruke langermet jakke samt bukser. Buksene skal gå utenpå de ankelhøye verneskoene.
- Bruke rekkverk når du laster og går på tanken.
- Bruke hakestropp på hjelmen.
- Respektere hastighetsbegrensninger og sikkerhetsinformasjon ved inn- og utkjøring.
- Få nødvendig opplæring som skal kunne dokumenteres.



Ta kontakt med lokal silobestyrer for ytterligere spørsmål eller opplæring.



NORCEM

HEIDELBERGCEMENTGroup

P.b. 143 Lilleaker, 0216 Oslo
Telefon +47 22878400
www.norcem.no