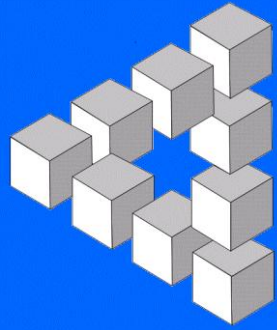


KONTROLLRSEMINAR 2026



STATUS FOR KONTROLLORDNINGEN

08.09.2026 Side 2 KONTROLLRSEMINAR 2026



KONTROLL AV TILLEGGSUTSTYR

- Hendelser hos SKANSKA
- Hva kan kontrolløren bidra med?
- Hvordan dokumentere

08.09.2026 Side 4



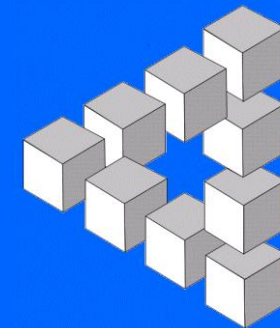
NYHETER

08.09.2026 Side 5



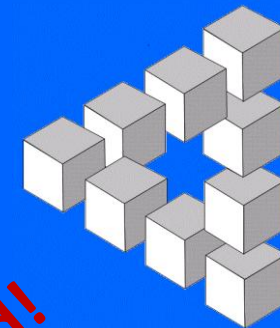
Kontrollørens plikt og myndighet

08.09.2026 Side 10



STATUS FOR KONTROLLORDNINGEN

Utvikling: Antall kontroller



2010:	Ant. i Norge	Kontrollerte	Prosent
Betongpumper:	400	122	31%
Båndbiler:	225	42	20%
Ca. 45 % av maskineierne brukte kontrollordningen.			

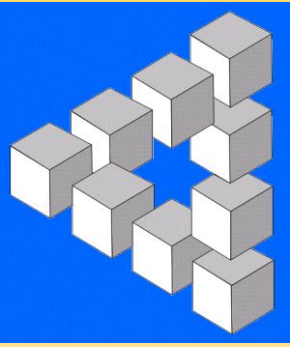
Mål ikke nådd!

1326 registrerte Mixere, Pumi og pumper registrert hos Vegvesenet pr. januar 2026

2025:	Ant. i Norge	Kontrollerte	Prosent
Betongpumper:	450	335	64%
Båndbiler:	200	81	38%
Teleskoprenner:	300	22	7%
133 maskineierne brukte kontrollordningen			

Bedre, men ikke bra nok

KONTROLL AV TILLEGGSUTSTYR

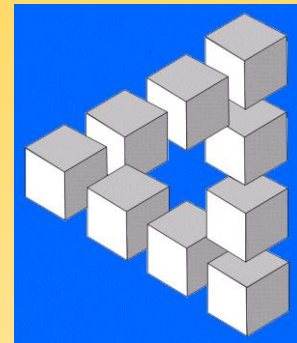


- Hendelser hos SKANSKA
- Hva kan kontrolløren bidra med?
- Hvordan dokumentere





Endeslange løsnet i flens



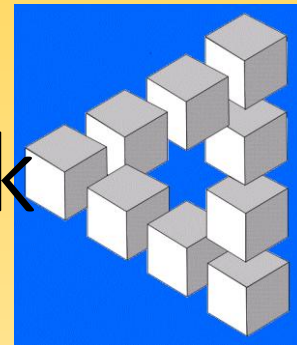
Endeslangen løsnet fra tårnet og ble hengende igjen i sikkerhetswire.

Personen som holdt slangen fikk en liten skvett betong på skulder.

Slangen ble hengende igjen i slangeklemmen som ikke falt av.



Slange fra betongpumpe røk



Slange i flensen røk.

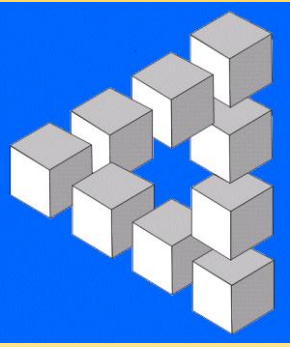
Sikkerhetsvaier på, og ingen i umiddelbar nærhet når det skjedde.

Sikkerhetsbarriere fungerte slik den skal.





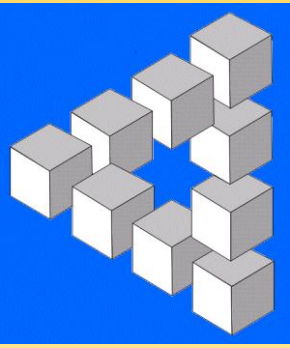
Pumpe-endeslange sklei av overgang under støp



Endeslangen sklei av flensen festet til hovedslangen under støp.

Betong sprutet over folk og utstyr. Trolig en **klemme** som har sklidd av under trykk.

Sikkerhetswire fungerte, slangen ble hengende i wiren.



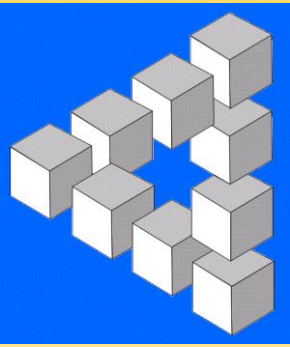
Pumpeslange løsnet under støp, Traff fagarbeider

Usikret 5 meter slange ryker i flens. Vekt 100 kg.

Slitt flens + Mangler ved montering og kontroll.

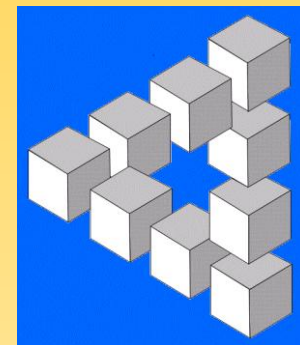


Hull i rør

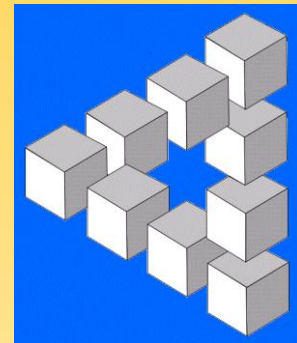




Konrør revnet



Hva kan kontrolløren bidra med?



Kontroller ekstra utstyr:

- Slitte flenser
- Slitte slanger, rør, koner
- Manglende sikkerhetssplinter
- Sikkerhetswire (til stede + tilstand)
- Utstyr/kombinasjoner som ikke skulle vært der.
 - Lang endeslange.
 - Kombinasjon: Kort slange + reduser + lang slange.
 - Endeslange med flens / S-rør

Angi observasjoner i kommentarfelt.

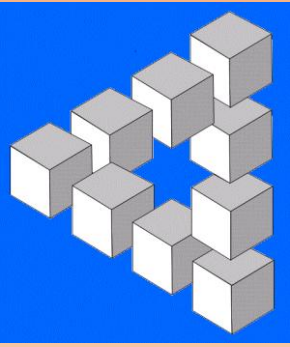


VDMA 5.10:

Det forbudt å sette tilleggsutstyr og deler på maskinen når disse ikke er uttrykkelig godkjent av produsenten for bruk på denne maskinen.



Text



NYHETER

VDMA Sikkerhetshåndbok 2026

Hva er nytt?

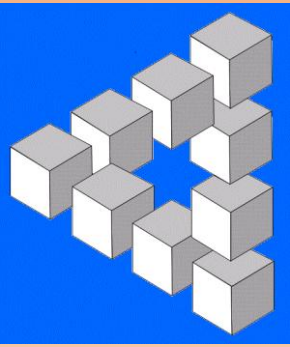
- Omstrukturering
- Tatt hensyn til gjeldende retningslinjer:
 - Prosesser og begreper fra EU-lovgivningen
 - Regelverk for ulykkesforsikring
 - Ny teknologi
- Erfaringer fra praksis er innarbeidet

Ønsker du en pdf:
Send e-postadressen til einar@radem.no



Ny Maskinforskrift 2027

Forordning – Ikke Direktiv



På høring nå – Gjelder fra 20.01.2027

Krav til digitale maskiner

- Cybersikkerhet
- Bruk av kunstig intelligens
- Godkjennes av TKO

Digitale bruksanvisninger

Krav til Distributører

Enhver som gjør maskin tilgjengelig på markedet.

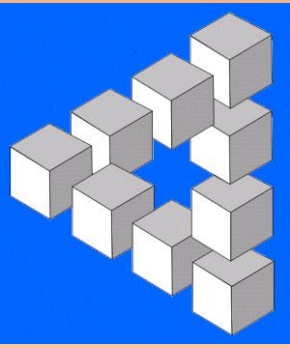
Betong Norges Bransjestandard

Gjeldende utgave: **3.10 av 10.11.2025**

La se på de vesentligste endringer:



Betong Norges Bransjestandard



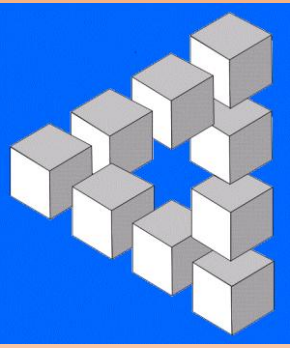
Fra pkt. 0.1 Hensikt:

Alle maskineiere som bruker Betong Norges Kontrollordning for dokumentert maskinkontroll skal enten være medlemmer av Pumpegruppa eller betale en tilknytningsavgift som er lik medlemskontingenten i Pumpegruppa.

De kontrollerende virksomhetene som utfører kontroll av maskiner, skal påse at pumpebedriften er medlem eller tilknyttet Betong Norge (dokumentasjon legges på liste på www.betong.no).

De kontrollerende virksomhetene eller andre verksteder kan ikke benytte Betong Norges Kontrollordning til å gjennomføre kontroll for ikke-medlemmer eller de som ikke betaler tilknytningsavgift

Betong Norges Bransjestandard



0.4.9 Kontrollør

Kontrolløren skal være ansatt ved virksomheten eller tilknyttet denne ved skriftlig kontrakt og således være en del av virksomheten slik at vedkommende er inkludert i bedriftens forsikring ...

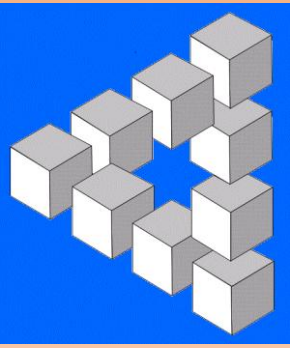
2.3.3 Kontrollomfang

Kontrollen omfatter selve maskinen og fastmontert utstyr, samt løst utstyr som legges frem for kontroll.

3.6 Klage

Avgjørelser fattet av godkjenningnemden kan påklages skriftlig. Klagesak sendes på epost til kontrollordningen@betong.no

Betong Norges Bransjestandard



4.3 Suspensjon av godkjenning

Betong Norges administrasjon kan suspendere godkjenningen dersom vilkårene i Bransjestandarden ikke er oppfylt.

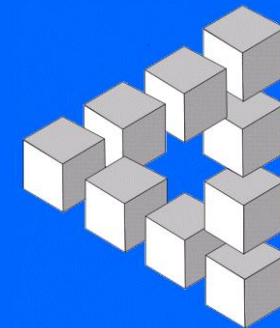
4.4 Tilbaketrekking av godkjenning

Tilbaketrekking av godkjenning skjer når:

- Vilkår for godkjenning i samsvar med bransjestandard ikke foreligger.
- Økonomiske forpliktelser overfor Betong Norge ikke er innfridd.

4.5 Rettigheter til å utføre kontroll

Ved suspensjon eller tilbaketrekking av godkjenning bortfaller rettigheter til å utføre kontroll, samt tilganger til Maskinregistret.



Kontrollørens plikt og myndighet

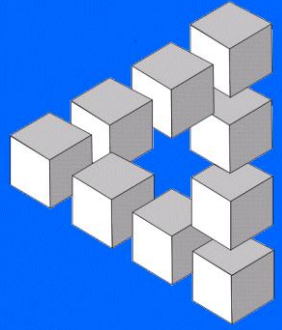


Text

08.09.2026

Side 19

UTVIKLINGSKONSULT - RADEM AS



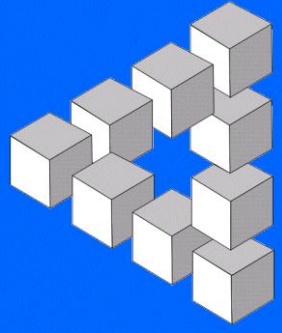
Kontrollørens plikt og myndighet

- Kontrollere maskiner og **utstyr som fremstilles for kontroll.**
(Handler på oppdrag av den som kjøper kontrolltjenester)
- Attestere for at det er **fullt forsvarlig å bruke maskinen i**
godkjenningsperioden.
Du kan ikke gi dispensasjon til bruk med sikkerhetsmangel.
(Kort ned tiden til neste kontroll om nødvendig.)

Kontrolløren har ingen oppfølgende myndighet.
Bruk og fremstilling til kontroll er Arbeidsgivers ansvar.



Text



Hva kan du gjøre om ser noe farlig?

- Varsle eier/bruker
- Varsle byggeplass
- Varsle Arbeidstilsynet
- Politianmelde

