

Forskrifter

Drift- og vedlikeholdsinstruksjoner for gjødsel- og urinbeholdere

Ytre belastninger

Beholderen kan ikke utsettes for belastninger, som kan true dens funksjon og motstand. Eksempelvis kan det nevnes at transport med tungt kjøretøy ikke må komme nærmere beholderen enn på en avstand minst lik nedgravingsdybden.

Teleskade

Beholderen må ikke stå tom under den kalde årstiden. Beholderen må ved frostutsatte grunn isoleres mot aktuell teledybde.

Grunnvannsnivå

Før tømning av fylt beholder startes, kontrolleres grunnvannets nivå i inspeksjonskummen. Hvis nivået skulle være høyere enn det som er tillatt for beholderen, må nivået senkes, før beholderen kan tømmes for gjødsel eller urin. Beholderen er ikke dimensjonert for grunnvannstrykk.

Belastninger ved tømning og omrøring

Ved tømning og omrøring av beholdere med kjøretøy og utstyr, skal de plasseres slik at marktrykk fra hjulene ikke påvirker området mot beholderen. Ved nedgravd beholder skal kjøreplate av betong støpes ved beholderen - se ytre belastninger ovenfor.

Aktuelt pumpeutstyr og liknende som er tenkt til å plasseres på beholderkanten, må benyttes med forsiktighet, slik at opphengingen ikke fører til skadelig momentbelastning på beholderen.

Fare for isdekke under den kalde årstiden

Kompakt isdekke kan skade beholderen, beholderen skal derfor observeres under vintertid. Oppstår det et isdekke skal isen brytes slik at frostsprengning mot beholderens vegger ikke oppstår. Risikoen for frost er spesielt stor ved minste tillatt nedgravingsdybde. Tømmingen kan derfor ikke utføres uten at eventuelt isdekke først løsnes fra beholderveggene, slik at det kan synke med væsknivået uten å belaste veggene.

Inspeksjon

Etter hver tømning bør det gjennomføres en inspeksjon av beholderen.

Advarsel om livsfarlig gass

Nedstigning i gjødselbeholdere osv. bør unngås pga. gassrisiko. Arbeidsmiljølovens anvisninger angående håndtering av flytende gjødsel skal betraktes nøye.

Beskyttelsesordninger

Beholdere skal med hensyn til fare for fall være avgrenset på en betryggende måte. Slik beskyttelse kan være tak eller gjerde. Beholdere som ligger 1,5 m eller høyere over omkringliggende mark, behøver normalt ikke å være sikret med ekstra beskyttelsestiltak. Den faktiske høyden på gjerde rundt beholderen bør eventuelt tas i betraktning til snøforekomst. Arbeidsmiljølovens anvisninger angående håndtering av flytende gjødsel skal betraktes nøye.