

för gödsel- och urinbehållare

Återfyllning

Närmast behållaren (minst 30 cm) återfylls med väldränerande och icke tjälskjutande material, t ex 0–8 mm dräneringsgrus. Återfyllnads-materialet får ej innehålla större stenar än 100 mm.

För att inte utsätta behållaren för okontrollerad deformation får ej höjdskillnaden runt behållaren vara mer än 1,5 m mellan högsta och lägsta punkt (se baksida). I annat fall kontakta vår konstruktionsavdelning.

Yttre belastningar

Behållaren får ej utsättas för belastningar, som kan äventyra dess funktion och beständighet. Som exempel kan nämnas att transport med tyngre fordon ej får förekomma närmare behållaren än på ett avstånd minst lika med nedgrävningdjupet.

Tjällyftning

Behållare som står tom under den kalla årstiden måste vid frostaktiva jordar isoleras mot tjälens nedträngning.

Grundvattennivå

Innan tömning av fylld behållare påbörjas kontrolleras grundvattnets nivå i inspektionsbrunn. Om nivån skulle vara högre än den för behållaren tillåtna, måste nivån sänkas, innan behållaren kan tömmas på gödsel eller urin.

Belastningar vid tömning

Vid tömning av behållare, ska tankvagn placeras så att trycket från hjulen påverkar området kring behållaren så lite som möjligt – se yttre belastningar ovan. Beträffande pumputrustning och liknande som är avsedd att placeras på behållarkanten, måste extra försiktighet iakttagas, så att upphängningen ej ger upphov till skadlig momentbelastning på behållaren.

Tömning vintertid

Tömning av behållare med fastfruset istäcke innebär risk för skador på behållarväggarna. Risken är störst för behållare med tjockt lager av kompakt is, vilket kan vara fallet för urinbehållare som dessutom används för lagring av t ex regnvatten från stora gödselplattor och andra hårdgjorda ytor. Frysrisken är särskilt stor vid obetydligt nedgrävda behållare. Tömningen får därför ej utföras utan att eventuellt istäcke först lossas från behållarväggarna, så att det kan sjunka med vätskenivån utan att belasta väggarna.

Inspektion

Efter varje tömning bör en inspektion av behållaren företas. Därvid bör man vara särskilt uppmärksam på korrosion hos förekommande ingjutningsdetaljer, dragband, spännanordningar o dyl.

Varning för livsfarlig gas

Nedstigning i gödselbehållare e dyl bör undvikas p g a gasrisken. Arbetsmiljöverkets anvisningar angående hantering av flytande gödsel ska noga beaktas.

Skyddsanordningar

Behållare ska med hänsyn till risk för nedstörtning vara kringgärdad på betryggande sätt. Sådant skydd kan vara tak eller staket. Behållare vars övre kant ligger 1,2 m eller högre än omgivande mark behöver normalt ej förses med särskild skyddsanordning. Beträffande höjden på skyddsstaket runt behållaren bör eventuell snöförekomst beaktas och lämpliga åtgärder med anledning härav vidtas. Arbetsmiljöverkets anvisningar angående hantering av flytande gödsel ska noga beaktas.

Föreskrifter för gödsel- och urinbehållare

Behållare i slänt.

Schakt och fyllnadsritning.

