

Kompostering av latrin

Att kompostera latrin är inte svårt, men det krävs intresse och vissa kunskaper. Du får räkna med att det tar lite tid att sköta komposten. I gengäld får du en näringsrik kompostmull. Du bidrar även till minskade avfallstransporter, vilket spar både pengar och miljö. Innan du påbörjar komposteringen måste du lämna in en ansökan till Miljö- och stadsbyggnadskontoret.

Kompostbehållare

Komposteringen bör ske i två behållare. Komposteringen kan också ske i samma behållare om den har två fack med en tät skiljevägg.

För att inte förorena grundvattnet måste behållarna ha tät botten. De ska också ha lock som skyddar mot regn och snö. Behållarna måste vara konstruerade så att de utestänger skadedjur, samtidigt som tillräckligt med luft kan komma in. Det finns färdiga trä- eller plasthållare för latrinkompostering att köpa. Du kan också använda cementringar med gjuten botten eller själv bygga trälådor med tät botten. Vid val av storlek på komposten bör du ta hänsyn till att behållarna ska kunna rymma minst sex månaders latrinproduktion, inklusive strömedel.

Placering

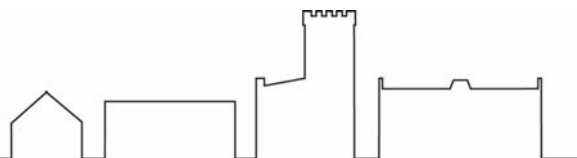
Behållarna ska placeras inom den egna fastigheten, i skugga på en lämplig plats så att det inte uppstår olägenheter vid bostadshus eller uteplatser. Håll även gott avstånd till dricksvattenbrunnar och grannfastigheter

Kompostering

Eftersom latrin och fekalier innehåller smittämnen och bakterier, ska det inte användas i odling innan det har komposterats. Lagringstiden för latrin är olika beroende på vad mullen från latrinen ska användas till. På grund av smittorisken är det dock mycket viktigt att latrinen komposteras i minst sex månader från sista påfyllningen innan behållaren töms.

Om latrin ska spridas i odling för grönsaker som konsumeras råa och har varit i kontakt med jorden, exempelvis morötter, rekommenderas att latrinen komposteras minst två år från sista påfyllningstillfället till första gödsling. Vid spridning i odling för andra typer av växter som bärbuskar och grönsaker, rekommenderas minst ett års lagring. Vid gödsling av blomsterodling eller liknande växter som inte ska konsumeras kan lagringstiden vara kortare.

Uppsamlad urin från enskilda hushåll behöver inte behandlas innan spridning, eftersom det vanligtvis innehåller ytterst lite smittämnen. Gödslar du din grönsaksodling, eller annat som ska ätas, ska det däremot gå minst 1 månad mellan spridning och skörd, som en extra försiktighetsåtgärd.



Spridning

Det komposterade materialet ska användas på den egna fastigheten och får inte transporteras därifrån. Spridning ska ske under växtsäsongen, det vill säga april-oktober, och näringstillförseln får inte vara större än växtens behov.

Vid spridning av behandlade fekalier i din trädgård behöver du en yta på minst 10 m² per person och år. När du sprider urin i din trädgård behöver du en yta på minst 40-50 m² per person. För latrin (fekalier och urin blandat) gäller samma spridningsyta som urin, det vill säga 40-50 m² per person.

Spridning av urin med vattenspridare är inte att rekommendera, eftersom det kan lukta mer. Det bästa är att sprida urinen så nära markytan som möjligt och sedan mylla eller vattna ned den.

Ansökan om kompostering

För att kunna börja kompostera latrin måste du ansöka om eget omhändertagande av latrin. I ansökan anger du vilken typ av kompost som hushållet tänkt använda, hur komposten ska skötas samt hur den färdiga komposten kommer att användas.

Ärendet handläggs inom sex veckor från det datum då en komplett ansökan kommit in. Beslutet är sedan giltigt i 5 år.

Miljö- och stadsbyggnadskontoret tar ut en avgift för handläggning av ärendet. Taxan är fastställd av Kommunfullmäktige.

