



Kompostering av latrin och slam

I latrinkomposten komposterar du toalettavfall från utedasset eller mulltoan. Latrinkomposten används också vid kompostering av slam från minireningsverk och BDT-avlopp (bad, disk, tvätt).

Torrtoaletter går många gånger att utrusta med urinsortering. Fördelen med att separera urinen är att toalettavfallet blir torrare och luktar mindre. Man kan också samkompostera toalettavfall med matavfall och trädgårdsavfall.

Kompostering är inte svårt, dock krävs att man är intresserad. För att man ska nå ett lyckat resultat krävs också att man har vissa baskunskaper, vilket denna informationsskrift ska försöka hjälpa till med. Slutprodukten när du komposterar är en näringsrik kompostmull som du kan använda i dina trädgårdsodlingar.

Tillstånd krävs

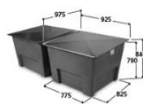
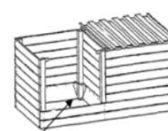
Det krävs tillstånd från miljöenheten för att få kompostera latrin från torrtoalett, slam från minireningsverk eller BDT-avlopp på den egna fastigheten. Kontakta oss via miljo@strangnas.se eller tel. 0152-291 00 för mer information.

Krav på komposten

Färdiga latrinkomposter finns att köpa i handeln på t ex vitvaruhus, byggmarknader och VVS-butiker men sök även på internet, anläggningen är inte mer avancerad än att den händig kan tillverka sin egen kompost.

Latrinkomposten ska vara utförd i tåligt material och ha regntätt lock.

Genom öppningar i tak och väggar ska innehållet ventileras så att det kan syresättas. Komposten ska vara tät så att varken fåglar, råttor eller flugor kan ta sig in. Det är också viktigt att innehållet inte kan läcka ut. Botten måste därför vara tät och tätningen ska fortsätta minst 20 cm upp på sidoväggarna. Kompostbehållaren behöver ha en viss volym, vanligen 500 liter. Beroende på mängd och typ av avfall som ska komposteras behövs en eller flera behållare.



Exempel i trä

Botten kläs med tätt och tåligt material, exempelvis armerad plast eller tjock gummiduk, så att två kvar som är ca 20 cm djupa bildas.

Tips vid latrin- och slamkompostering

Vid kompostering av latrin måste toalettavfallet varvas med material som suger upp vätska, till exempel sågspån, hackad halm eller hö, torv som är okalkad eller ogödslad, trädgårdsavfall, barkmull eller annat trädgårdsavfall. Strömedlet ska vara torrt, aldrig färskt, finfördelat samt ha en täckeffekt mot flugor och lukt.



STRÄNGNÄS KOMMUN

När det gäller kompostering av slam från minireningsverk eller BDT-avlopp gäller ovanstående med tillägget att slammet ibland behöver avvattnas innan det läggs i komposten. Vissa avloppsanordningar är konstruerade så att detta kan ske direkt i anordningen men det finns även separata slamavvattnare i handeln.

Vid kompostering av latrin och slam från minireningsverk krävs normalt två behållare för komposteringen. När en behållare är fylld till två tredjedelar ska den ställas undan. Komposten ska sedan lagras i minst 6 månader under sommarhalvåret, räknat från sista påfyllningen, innan mullen kan användas. Under tiden fylls den andra behållaren. Genom komposteringen förstörs de sjukdomsalstrande bakterier och virus som kan finnas i latrin.

När det gäller kompostering av slam från BDT-avlopp kan det, beroende på anordning, vara tillräckligt med en kompostbehållare.

OBS! Kalkning ska undvikas, det hämmar komposteringsprocessen.

Eventuella problem

Dålig lukt: Beror oftast på att innehållet är för kompakt eller fuktigt vilket förhindrar syretillförsel. Tillsätt täckmaterial och rör om.

Mycket vätska: Tillsätt torrt material ex torvströ, löv, el spån som suger upp.

Flugor: Blanda komposten och täck ordentligt med täckmaterial. Sätt på ett flugnät om problemen kvarstår.

Myror: Komposten är för torr. Vattna försiktigt, använd vattenkanna med stril. Täta eventuellt behållaren.

Långsam förmultning: Beror ofta på att det är för torrt. Vattna och täta eventuellt behållaren. Om komposten innehåller för litet näring kan förmultningen också stanna av. Blanda i exempelvis hushållsavfall.

Mögel: Mögel är svampar som hjälper till med nedbrytningen. Det är inget problem utan en del i komposteringen.

Kompostmullen

Den färdiga produkten är en näringsrik mull som fungerar utmärkt som jordförbättringsmedel och som gödningsmedel. Mullen kan med fördel användas runt träd, buskar och plantor. Eftersom mullen är extremt näringsrik måste den blandas med vanlig jord. Om man ska använda mullen för plantering i blomkrukor bör den blandas med minst två delar vanlig jord. Spridning skall ske på vår och sommar då växterna har störst behov av extra näring. Spridning ska ej ske i direkt närhet till dricksvattenbrunnar.



Uppdaterad 2022-10-03