



Ystad-Österlenregionens

miljöförbund

Information om latrin från torrklosett

Kompostering av latrin från vanliga torrklosetter bör kunna accepteras i vissa fall. Sålunda kan i gles bebyggelse kompostering vara en lösning om riskerna för lukt- och vattenförorening liksom rått- och flugförekomst beaktas.

Komposteringsanläggningar kan utformas antingen i form av ventilerade eller av slutna behållare. I båda fallen skall två behållare anordnas. Dessa skall vara dimensionerade för vardera minst sex månaders latrinproduktion inklusive blandningsmaterial. Detta kräver att vardera behållare ges en volym om minst 0,5 m³ vid fritidsboende och minst 1 m³ vid permanentboende. Sedan den ena behållaren fyllts skall komposten lagras minst sex månader innan tömning av behållaren får ske. Under tiden sker påfyllning i den andra behållaren. Genom att använda behållarna växelvis uppfylls kravet på sex månaders lagring av latrin i syfte att uppnå betryggande smittfrihet. En ventilerad behållare är försedd med hål eller springor i sidorna, däremot måste botten vara tät för att förhindra avrinning eller markinfiltration. Behållaren måste också vara försedd med lock.

Oavsett om behållarna utformas som slutna eller ventilerade är det viktigt att tillräcklig mängd vätskeabsorberande material tillförs, t.ex. torvströ eller löv. Denna inblandning skall ske i riklig mängd så att all vätska sugs upp, bl.a. i syfte att öka möjligheterna för genomluftning och för att förhindra läckage i ventilerad behållare. Optimal förmultning är lättast att uppnå i en ventilerad behållare. Det är från denna synpunkt också viktigt att mindre mängder latrin tillförs åt gången. I en tät behållare råder i allmänhet sådana förhållanden att nedbrytningsprocessen blir anaerob istället för aerob. Därigenom får man långsammare nedbrytning och lägre temperatur. Under anaeroba förhållanden föreligger risk för besvärande lukt. Behovet av luckrande och vätskeabsorberande material i en tät behållare är därför större än i en ventilerad.

För att olägenhet inte skall uppstå i samband med kompostering av latrin är det angeläget att komposteringsanläggningen sköts omsorgsfullt. För att skapa gynnsamma betingelser för förmultningsprocessen kan anläggningen även tillföras jord. För att förhindra att det uppstår lukt och att fluglarver utvecklas bör komposten ofta tillföras släckt kalk eller kalkmjöl under den varma årstiden. Om komposten blir för torr tillförs vätska.