

Torrtoalett och eget omhändertagande av toalettavfall



I den här broschyren har vi samlat information som besvarar de vanligaste frågorna angående torra toalettlösningar.

En torr toalett kan vara ett bra alternativ för dig med fritidshus. Om du önskar ta hand om ditt toalettavfall på egen hand behöver du ansöka om eget omhändertagande.



MILJÖSAMVERKAN
ÖSTRA SKARABORG

BESÖKSADRESS

Hertig Johans torg 2
Skövde

TELEFON

0500-49 36 30

E-POST

info@miljoskaraborg.se

WEBBPLATS

www.miljoskaraborg.se

Torrtoalett – en möjlig miljövinst

Istället för vattentoalett kan du välja en torr lösning. Att kompostera sitt toalettavfall och tillvarata mullen och näringsämnena på den egna tomten är enkelt. Väljer du en kretsloppsanpassad torrtoalett får du en lägre vattenförbrukning. Dessutom minskar risken för smittspridning och övergödning av närliggande sjöar och vattendrag.

Många torrtoaletter att välja mellan

Det finns ett stort utbud av torra toalettlösningar. Som exempel kan nämnas olika förmultningstoaletter, större så kallade multrum eller enkla utedass med latrinkompostering. Det finns torrtoaletter som nästan har samma komfort som en vattentoalett, men de kräver lite mer tillsyn och skötsel.



Du måste ansöka om latrinkompostering

Toalettavfall måste tas om hand så att inte sjukdomar sprids eller störande lukt uppstår. För att få ta hand om ditt eget toalettavfall behöver du ansökan om det hos Miljösamverkan östra Skaraborg. Använd vår e-tjänst eller blankett som du hittar på vår webbplats.

Med många torrtoaletter följer latrintunnor som det går att kompostera toalettavfallet i. Du kan också kompostera i en latrinkompost, sådana finns färdiga att köpa men du kan också bygga en själv.

Urinsortering

Att sortera bort urinen minskar risken för lukt och flugor. De torra fekaliserna (bajset) blir då lättare att hantera och kompostera. Källsorterad urin från enskilda hushåll behöver inte behandlas innan spridning, eftersom det vanligtvis innehåller ytterst lite smittämnen.

När du sprider urin i din trädgård behöver du en yta på minst 40-50m² per person för att sprida ut ett års urin. Gödslar du dina grönsaksodlingar, eller annat som ska ätas, ska det gå minst en månad mellan spridning och skörd, som en extra försiktighetsåtgärd.

Det blir mindre lukt om du sprider urinen direkt. Det luktar också mindre när du inte späder ut urinen. Det bästa är att sprida urinen så nära makrytan som möjligt och sedan mylla eller vattna ned den. Spridning av urin med vattenspridare är inte att rekommendera, eftersom det kan lukta mer mycket av näringen riskerar att försvinna. Gödning med urin ska ske under växtsäsongen, alltså mars-oktober.

Hantera fekalier & latrin

Fekalier och latrin innehåller smittämnen. Därför kan det inte hanteras hur som helst och inte heller användas i odling innan behandling. Behandling för att minimera smittrisken kan ske på olika sätt. Det vanligaste är att man komposterar eller lagrar materialet en viss tid.

Frystoalett

En frystoalett fungerar genom att avfallet fryses ner till under -10°C . Latrinen kan antingen hämtas av kommunen eller komposterar.

Förbränningstoalett

En förbränningstoalett förbränner toalettavfallet vid hög temperatur och det enda som blir kvar är en liten mängd aska. Askan innehåller normalt inga smittämnen och behöver därför inte hygieniseras utan kan till exempel spridas i dina blomster-rabatter. Har du en sådan lösning behöver du inte ansöka om eget omhändertagande då det knappt blir något kvar att ta hand om. Däremot måste du meddela oss vad du har för anläggning.

Varmkompostering

Varmkompostering innebär att materialet komposterar vid en temperatur över 50°C under minst sex månader. Under den tiden ska materialet röras om minst tre gånger per vecka för att allt material verkligen ska bli tillräckligt varmt.



Långtidslagring

Långtidslagring innebär lagring under minst ett år innan materialet kan användas i trädgårdsodlingarna. Även om fekalierna ser ut som jord och luktar som jord långt tidigare kan man inte vara säker på att det är helt smittsäkert förrän efter två år.

Spridning

Vid spridning av behandlade fekalier i din trädgård behöver du en yta på minst 10 m^2 per person och år. En familj på fem personer behöver alltså cirka 50 m^2 yta, vilket motsvarar en mindre kolonilott. Vid spridning ska kompostmaterialet myllas ned för att minska risken att människor och djur kommer i kontakt med det.



Om du använder kompostmaterialet för gödsling av grönsaker som är i kontakt med jorden och konsumeras råa, till exempel morötter, rekommenderas minst två växtsäsonger mellan spridning och skörd.

I andra fall, som bärbuskar, majs eller potatis rekommenderas minst en växtsäsong mellan spridning och skörd. För blommor och annat som inte ska ätas kan tiden mellan spridning och skörd vara kortare.

Hämtning av latrin

Om du inte vill eller kan ta hand om ditt toalettavfall själv är hämtning av latrin ett alternativ. Latrinhämtning sköts av Avfallshantering östra Skaraborg. Latrin hämtas på olika sätt, bland annat beroende på var huset är beläget.

Avfallshantering östra Skaraborg (AÖS) anlitar i de flesta fall en entreprenör för latrinhämtningen. Ibland är det samma entreprenör som hämtar soporna. Hur stor avgiften för latrinhämtning är finns angiven i renhållningstaxan.

Tänk på att även om du väljer en torr lösning för ditt toalettavfall behöver du någon form av avloppsanläggning för bad-, disk- och tvättvatten (BDT).

Vårt uppdrag

Miljösamverkan östra Skaraborg ansvarar för den kommunala tillsynen som rör miljöskydd, hälsoskydd och livsmedelskontroll. Vårt arbete handlar om att skydda människors hälsa och vår miljö.

Ett av uppdragen är att se till att grundvattnet och vattendragen skyddas.

Här kan du läsa mer:

Avloppsguiden – nationell kunskapsbank om enskilda avlopp
www.avloppsguiden.se

Avfallshantering östra Skaraborg – avfallshantering och taxor
www.avfallskaraborg.se