

Torra toalettsystem

Inom flera områden i Värmdö kommun kan det vara svårt att installera vattentoalett. Ett torrt toalettsystem kan vara ett bra alternativ. De finns flera olika slags torra toalettlösningar.

Förmultningstoalett

En förmultningstoalett fungerar som ett slutet system där avfallet bryts ned till en slutprodukt som kan användas som jordförbättringsmedel. Avfallet samlas i en behållare under toaletten, där det bryts ned biologiskt. För att nedbrytningen ska fungera krävs rätt temperatur, fuktighet och lufttillförsel. Behållaren ska vara ventilerad, antingen genom självdrag eller genom mekanisk ventilation. Den bör placeras i ett uppvärmt och isolerat utrymme.

För ett litet hushåll i fritidshus räcker det ofta med en liten förmultningsbehållare som ingår som en del i toalettstolen. För att även klara toppbelastningar kan den behöva kompletteras med en latrin-kompost. För pernanthus (eller fritidshus med stor belastning) krävs en toalett med stor förmultningskammare. Förmultningskammaren kräver stort utrymme och placeras vanligen i ett källarplan eller i grunden. Detta system kan även ta hand om det komposterbara hushållsavfallet.

Urinseparerande förmultningstoalett

Vissa toaletter separerar urin från det övriga toalettavfallet. Det är i urinen som huvuddelen av näringsämnena fosfor och kväve finns och urinen kan användas som gödningsmedel vid odling, till exempel inom jordbruket.

Separerad urin får *inte* ledas till bad-, disk- och tvättavloppet (BDT) på grund av att BDT-avlopp inte är avsedda att ta emot den stora kvävemängd som urin utgör. Dessutom är själva idén med

separationstoaletter att urinen ska tillföras växtligheten och inte belasta grundvattnet.

Urinen ska samlas upp i en tank för att lagras under vinterhalvåret. Tanken grävs ner eller ställs i ett kallt utrymme för att minska risken för bakterietillväxt och kväveförlust. Under växtperioden (maj-september) får urinen, utspädd med vatten (1:8) spridas på växtligheten på den egna tomten. Om du har en liten tomt (<3000 m²), eller en tomt som till stor del består av berg, ska du undvika en urinseparerande toalett. Det blir då svårt att få avsättning för urinen. Miljöenheten kommer inte att tillåta installation av urinseparerande toaletter när de rätta förutsättningarna inte finns.

Förbränningstoalett

I en förbränningstoalett förbränns allt toalettavfall vid hög temperatur och det enda som blir kvar är en liten mängd aska. Förbränningen sker med hjälp av el eller gasol.

Den vanligaste typen av förbrännings-toalett spolas inte med vatten. En påse används vid varje toalettbesök för att toalettskålen inte ska bli smutsig. Vid ”spolning” ramlar toalettavfallet ned till förbränningskammaren. Förbränning sker sedan under 60-70 minuter. Toaletten kan användas under tiden.

Om toaletten används ofta kan förbrukningen av el eller gasol bli hög och därmed också kostsam.

Det är inte tillståndspliktigt att installera förbränningstoalett. Förbränningstoalett med vattenspolning beviljas inte i Värmdö kommun.

Ansökan och tillstånd

Tillstånd söks hos bygg- och miljöavdelningen på Värmdö kommun:

- Vid nyinstallation av latrinkompost, förmultningstolett eller urinseparerande förmultningstolett.
- Om du tidigare haft latrinhämtning och vill övergå till latrinkompostering eller förmultningstolett.
- Om du tidigare haft en vanlig förmultningstolett och vill byta till en toalett med urinseparering.

Att ansöka om tillstånd till torrtoalett är förenat med en kostnad enligt gällande taxa. Ansökningsblanketter kan beställas från bygg- och miljöavdelningen och hämtas från Värmdö kommuns hemsida.

Vill du veta mer?

Läs mer på Värmdö kommuns hemsida och på Avloppsguiden.

- varmdo.se
- avloppsguiden.se



VÄRMDÖ KOMMUN

Värmdö kommun
Bygg- och miljöavdelningen
134 81 Värmdö
Telefon växel: 08-570 470 00
E-post: varmdo.kommun@varmdo.se