

Förbränningstoalett



När du samlar upp och förbränner urin, fekalier och toalettpapper så undviker du att släppa ut merparten av närings- och smittämnen från avloppet till vatten.

När det är lämpligt med förbränningstoalett

Förbränningstoalett kan vara en bra lösning när det av olika anledningar inte är möjligt eller lämpligt att rena och släppa ut vatten från wc. Exempelvis inom områden med hög skyddsnivå när det gäller kväve och fosfor eller där det på grund av exempelvis bergig terräng är svårt att få till en markbaserad lösning. Det kan också vara en bra lösning när tillgången till vatten är dålig.

Så fungerar en förbränningstoalett

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

Den vanligaste typen av förbränningstoalett spolrar du inte med vatten. Istället använder du en påse vid varje besök. När du spolrar ramlar påsen med innehåll ned till förbränningskammaren som finns i själva toaletten. Därefter sker förbränningen. Toaletten kan användas och spolras under tiden.

Det finns också en variant där en vakuumpoalett är kopplad till en brännkammare. Vakuumpoletter bygger inte heller på ett vattenburet system utan spolningen sker via undertryck i ledningarna.

En liten mängd vatten används för att skölja toalettskålen. Det går åt cirka 0,5 liter vatten vid varje spolning. Toalettavfallet och spolvattnet samlas upp i en tank som är kopplad till en förbränningskammare.

Eftersom el eller gasol används vid varje spolning beror förbrukningen på hur mycket toaletten används. I ett permanentboende där man använder toaletten ofta kan energiförbrukningen bli relativt hög.

Installation och underhåll

Eftersom olika typer av förbränningstoletter installeras på olika sätt är det viktigt att du följer tillverkarens anvisningar. Det allra viktigaste är att du installerar skorstenen med katalysator på rätt sätt. Annars kan katalysatorn sätta igen, vilket kan ge problem med lukt.

Miljö och kretslopp

Från hushållens avlopp återfinns cirka 90 procent av kvävet och 85 procent av fosfor i toalettvattnet. Genom att förbränna toalettavfallet minskar utsläppen av kväve och fosfor till vatten och på så vis bidrar du till att minska övergödningen av sjöar och vattendrag.

Vid förbränning binds fosfor i askan medan kvävet går till luften. Möjligheten till kretslopp är ganska liten eftersom den fosfor som finns i askan är svårtillgänglig för växterna. Askan ska därför framför allt betraktas som ett kalknings- och kaliumgödselmedel.

Sprida aska

Töm askan regelbundet. Hur ofta beror på hur ofta toaletten används. Eftersom förbränningen sker vid

Samhällsförvaltningen

Besöksadress: Servicecenter, Universitetsbacken 3A

Postadress: Härnösands kommun, 871 80 Härnösand

Telefon: 0611-34 80 00 **E-post:** samhallsforvaltningen@harnosand.se



**Härnösands
kommun**

www.harnosand.se

hög temperatur finns det normalt inte några smittämnen kvar i askan. Någon lagring eller kompostering behövs därför inte, utan askan kan spridas direkt i trädgården.

Att tänka på

Eftersom det kan uppstå lukt under förbränning är förbränningstolett inte alltid en bra lösning om du har närboende grannar.

I offentliga utrymmen eller i stugor som ofta hyrs ut är förbränningstolett med påsar inte lämpligt eftersom det är viktigt att den som använder toaletten vet att man ska använda en påse vid varje besök.

Hantering under ansvar

Hantering av toalettavfall får inte orsaka besvär för människors hälsa eller miljön. Om besvär uppstår kan miljö- och hälsoskyddsnämnden med stöd av miljöbalken meddelar föreläggande om skyddsåtgärder eller förbud mot använda av förbränningstolett och /eller spridning av aska.

Mer information

Om du har frågor är du även välkommen att kontakta samhällsförvaltningen.

Mer information

Fakta

Avloppsguidens webbplats

www.avloppsguiden.se

Samhällsförvaltningen

Besöksadress: Servicecenter, Universitetsbacken 3A

Postadress: Härnösands kommun, 871 80 Härnösand

Telefon: 0611-34 80 00 **E-post:** samhallsforvaltningen@harnosand.se



Härnösands
kommun

www.harnosand.se