



Faktablad

Förbränningstoalett

Om du samlar upp och förbränner urin, fekalier och toalettpapper, undviker du att släppa ut merparten av närings- och smittämnen från avloppet till vatten. För att få installera en förbränningstoalett måste du göra en anmälan till Bygg- och miljönämnden på Norrtälje kommun. 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 med avseende på 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.

Hur fungerar det

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

Den vanligaste typen av förbränningstoalett spolas inte med vatten. Istället används en påse vid varje besök. När man spolar ramlar påsen med innehåll ner till förbränningskammaren som finns i själva toaletten. Därefter sker förbränning. Toaletten kan användas och spolas under tiden.

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

En liten mängd vattens används dock för att skölja toalettskålen och det går åt ca 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 förbränningstoalletter installeras på olika vis är det viktigt att följa tillverkarens anvisningar. Det allra viktigaste är att skorstenen med katalysator installeras på rätt sätt. Annars kan katalysatorn sätta igen, vilket kan ge problem med lukt.

Miljö och kretslopp

Från hushållens avlopp återfinns ca 90 % av kvävet och 85 % av fosfor i toalettvattnet. Genom att förbränna toalettavfallet minskar man utsläppen av kväve och fosfor till vatten och på så vis bidrar man 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 då den fosfor som finns i askan är svårtillgänglig för växterna. Askan ska därför framförallt betraktas som ett kalknings- och kaliumgödselmedel.

Sprida aska

Askans töms regelbundet, hur ofta beror på hur ofta toaletten används. Eftersom förbränningen sker vid 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 lukt kan uppstå under förbränning är inte alltid förbränningstolett en bra lösning om man 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 en påse ska användas vid varje besök.

Anmälan till miljö- och hälsoskyddsavdelningen

För att få installera en förbränningstolett krävs att du gör en anmälan till Bygg och miljönämnden. Anmälan ska göras före installationen.

Hantering under ansvar

Hantering av toalettavfall får inte orsaka olägenheter för människors hälsa eller miljön. Om olägenhet uppstår kan Bygg- och miljönämnden med stöd av miljöbalken meddela föreläggande om skyddsåtgärder eller förbud mot användning av förbränningstolett och/eller spridning av aska.

Avgift för handläggning

För att handlägga anmälan tar Bygg- och miljönämnden ut en avgift enligt den taxa som är fastställd av kommunfullmäktige.

Mer information

För mer information om förbränningstoletter se avloppsguidens hemsida: www.avloppsguiden.se eller kontakta Samhällsbyggnadskontoret via kommunens kontaktcenter telefon 0176- 710 00, eller via epost kontaktcenter@norrstalje.se.

