



HERRLJUNGA KOMMUN

Bygg- och miljönämnd

Att anlägga torrtoalett och BDT-avlopp

TORRTOALETTER

Torrtoaletter kräver ingen anmälan eller ansökan för att få installera. Däremot krävs det ofta en anmälan/ansökan om att få ta hand om restprodukterna. För exempelvis mulltoaletter krävs en *anmälan om kompostering av annat avfall än trädgårdsavfall* för att få ta hand om latrinet och för urinsorterande torrtoalett krävs en *ansökan om eget omhändertagande av urin*.

Det finns många olika typer av torrtoaletter så som mulltoaletter, mullrum, utedass, urinsorterande torrtoaletter, frystoaletter och förbränningstoaletter.

Att välja en torrtoalett kan ofta vara en enklare och billigare avloppslösning än att rena vatten från ett avlopp med ansluten WC. Lösningen möjliggör även kretslopp där näringen kan användas till att odla grödor på. Det blir även lättare att klara höga krav på rening och man skyddar sin dricksvattentäkt samt sparar vatten. Här kan du läsa mer om olika toalettlösningar: <https://avloppsguiden.se/?type=kategori%2Ftoaletter>

BDT-AVLOPP

Du måste anmäla till miljöenheten om du tänker anlägga ett BDT-avlopp (bad-, disk- och tvättvatten). Inom strandskyddat område och vissa utpekade områden kring Sämsjön krävs ansökan om tillstånd. Kontakta miljöenheten om du är osäker på vad som gäller för din fastighet.

När du ska anlägga ett nytt BDT-avlopp så gäller det först och främst att bestämma sig för vilken typ av anläggning du vill ha. Idag finns det många olika typer av anläggningar på marknaden, exempelvis infiltrationer och markbäddar, BDT-filter, biomoduler (kompaktfilter) och olika typer av minireningsverk.

OBS! Stenkistor är inte godkända för rening av BDT-vatten.

Slamavskiljaren för BDT-anläggningar måste ha minst två kamrar och våtvolymen ska vara minst 1,1 m² per hushåll.

Vill man anlägga en infiltration, markbädd eller kompaktfilter för BDT-avloppet ska denna dimensioneras enligt tillverkarens anvisningar (vanlig storlek är 20 m²). Finns det inga anvisningar att tillgå dimensioneras anläggningen efter LTAR-värdet i marken (markens genomsläplighet). Storleken räknas sedan ut genom att ta hushållets maxförbrukning av vatten under en dag och dela med LTAR-värdet.

Exempel: Enligt Naturvårdsverket så ligger dygnsförbrukningen av BDT-vatten för ett hushåll på 600 l/dygn (NFS2006:7 sida 11). Har marken bra genomsläpplighet (LTAR ca. 30 l/m² och dygn) skulle storleken på bädden bli $600/30 = 20 \text{ m}^2$.

För att kontrollera om anläggningen inte kommer att hamna i grundvattnet ska en provgrop grävas i samband med ansökan/anmälan (obs. grundvattennivån ändras under året, provgropsbesiktningen är endast en preliminärbedömning). Kontakta miljöenheten i god tid för att boka tid för en provgropsbesiktning. Gropen ska grävas minst 2 m djup eller till dess att grundvatten påträffas och stå minst 1 dygn innan inspektion.

OBS! Det går bra att be om besiktning av provgrop/utsläppspunkt innan eller efter att du skickat in ansökan/anmälan.

Andra metoder för att rena BDT-vatten är att anlägga minireningsverk, BDT-filter (ofta dimensionerade för fastigheter med lågvattenförbrukning som fritidshus) eller markbädd på burk. För dessa anläggningar behöver man inte ta hänsyn till markens genomsläpplighet, däremot måste vattnet ledas till en lämplig utsläppspunkt. Vi kommer att komma ut och inspektera utsläppspunkten i samband med ansökan/anmälan.

Det finns många olika minireningsverk på marknaden idag och de varierar mycket i storlek, kostnad, utseende, underhåll och i viss mån prestanda. Den stora variationen gör att kraven skiljer sig beroende på vilken anläggning man väljer.

För de produkter som omfattas av en europeisk harmoniserad standard ska det finnas en prestandadeklaration och CE-märkning. När du ansöker om ett minireningsverk ska prestandadeklarationen, CE-märkningen och bruksanvisningen skickas in tillsammans med ansökan/anmälan.

Skyddsavstånden mellan dricksvattenbrunnar och BDT-anläggningar ser ut som följande:

Mellan markbaserad rening* och dricksvattenbrunnar = 30 m

Mellan utsläppspunkt** och dricksvattenbrunnar = 20 m

*När reningen sker i marken (ex. infiltration och markbädd)

**Där vattnet släpps ut efter att ha passerat ett föregående reningssteg (ex. minireningsverk och biorock)

Behöver du stöd i val av anläggning bör du kontakta en entreprenör som får komma ut till din fastighet så att ni kan diskutera dina möjligheter.

På Avloppsguiden.se kan du också hitta en marknadsöversikt på produkter för enskilt avlopp (<https://vaguiden.se/marknadsoversikt/>).

När du beslutat dig för en avloppslösning skickar du in ansökningspapprena till miljöenheten. En komplett ansökan innehåller ansökningsblanketten (denna hittar du på vår hemsida), en teknisk beskrivning över anläggningen och en översiktskarta där du markerar ut vart anläggningen ska ligga och närliggande dricksvattenbrunnar.

Om avloppsanläggningen eller utsläppspunkten placeras utanför din egen fastighet eller 4,5 meter från din tomtgräns så behövs ett grannmedgivande.

När vi fått in din ansökan/anmälan prövar vi den och ser allt bra ut så får du ditt tillstånd inom några veckor.

För handläggning av ansökan/anmälan (BDT-avlopp) debiteras **3 488 kr** enligt taxa beslutad av kommunfullmäktige.

På avloppsguidens hemsida går det att söka efter utbildade entreprenörer som är aktiva i kommunen (länken finns även på kommunens hemsida).

<https://avloppsguiden.se/kommuner/herrljunga/>

De gräventreprenörer som är diplomerade enligt Maskinentreprenörerna (ME) för anläggande av enskilda avlopp och anlagt fler än 5 avlopp/år under en sammanhängande 5-årsperiod i kommunen är:

- Pers Maskinservice
 - persmaskinservice@telia.com
 - 070-560 83 04
- Falks Markentreprenad
 - morgana@falksmarkentreprenad.se
 - 0322-66 76 40
- Eggvena Schakt
 - benny@eggvenaschakt.com
 - 0705 - 628 148
- Berggrens Schakt
 - 0705-12 22 85
 - anders.berggrensschakt@hotmail.com
- Källunga Gräv
 - 0706-87 23 50

SAMMANFATTNING AV ANSÖKNINGSPROCESSEN

1. Bestäm dig för vilken anläggning du vill ha. Gärna i samråd med en entreprenör
2. Boka tid med miljöenheten för kontroll av provgrop/utsläppspunkt
3. Skicka in ansökningsblankett, teknisk beskrivning, översiktskarta och grannmedgivande
4. Miljöenheten prövar din ansökan
5. Du får ditt tillstånd. Tillståndet är giltigt 5 år men arbetet måste påbörjas inom 2 år.

För mer information om avloppsanläggningar rekommenderar jag att du kollar på <https://avloppsguiden.se/?type=kategori%2Fbdt-rening>. Där kan du få bra information och råd vad gällande ditt avlopp och vilka regler som gäller.

Har du några frågor är du välkommen att kontakta oss på miljö!

HÄLSNINGAR

Birte Rancka
Miljöinspektör
birte.rancka@
admin.herrljunga.se
070-309 33 92

Erika Holm
Miljöinspektör
erika.holm@
admin.herrljunga.se
0513-171 23

Claes Eliasson
Miljöinspektör
claes.eliasson@
admin.herrljunga.se
0513-171 22