



HERRLJUNGA KOMMUN

Bygg- och miljönämnd

## Att anlägga enskilt avlopp med ansluten WC-toalett

När du ska anlägga ett nytt 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, Biorock (markbädd på burk), och olika typer av minireningsverk.

För att en infiltrationsanläggning ska vara godkänd krävs:

1. Tillstånd från miljöenheten
2. Godkänd trekammarbrunn
  - Minst 2 m<sup>3</sup> per hushåll
  - Utloppet ska ha ett slamskydd i form av ex. T-rör
  - Väggar och mellanväggarna ska vara hela
3. Fördelningsbrunn
4. Infiltrationsbädd
  - En yta på minst 30 m<sup>2</sup>, där en löpmeter spridar rör beräknas som en kvadratmeter (storleken beror på vilken genomsläpplighet man har i marken och hur många hushåll man vill koppla på)
  - Luftrör i ändarna på spridarledningarna
  - Ett avstånd på minst 1 m mellan spridarlagrets botten och högsta grundvattennivån
5. Grundvattenbrunn/nivåbrunn i närheten bädden
6. Ett avstånd på **minst 50 m** till närmsta dricksvattentäckt (Det finns möjlighet att korta ner avståndet till 30 m om det finns en lutning på mer än 5% från dricksvattenbrunnen till avloppsanläggningen)

För att en markbädd ska godkännas krävs dessutom:

7. Luftrör på början av uppsamlingsrören
8. Provtagningsbrunn/uppsamlingsbrunn
9. Efterpolering av fosfor

(Skyddsavståndet mellan en markbädd och dricksvattenbrunn ska minst vara 30 m)

Andra metoder för att rena avloppsvatten är att anlägga slutna reningssystem som minireningsverk 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 tillståndsansökan.

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. Skyddsavståndet från utsläppspunkten till närmaste dricksvattenbrunn är dock alltid minst 30 m.

Ytterligare en metod är att separera WC-vattnet och BDT-vattnet (bad-disk och tvättvatten) där WC-vattnet går till en sluten tank och BDT-vattnet till en mindre rening så som en liten infiltration eller BDT-filter. Då det inte anses miljömässigt hållbart att transporter massa vatten (som det blir när man spolar) så är det bara tillåtet att installera en sluten tank om man samtidigt installerar en extremt snålspolande toalett (max 0,6 liter per spolning). Då kan man spola ca 13 gånger per dag i snitt innan man fyllt en sluten tank på 3m<sup>3</sup>.

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.

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.

Vill du anlägga en infiltration eller markbädd ska entreprenören gräva en provgrop (minst 2 m djup eller till dess att grundvatten påträffas). Provgropen är till för att kontrollera grundvattennivån och genomsläppligheten i marken.

Vill du anlägga ett minireningsverk eller ”markbädd på burk” så krävs ingen provgrop. Däremot vill vi komma ut och kontrollera utsläppspunkten.

**OBS!** Det går också bra att be om besiktning av provgrop/utsläppspunkt innan du skickar in ansökan.

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 prövar vi den och ser allt bra ut så får du ditt tillstånd inom några veckor.

För handläggning av tillståndsansökan (WC-avlopp) debiteras **5 232 kr** enligt taxa beslutad av kommunfullmäktige. Om den entreprenör som utför grävarbetet inte är diplomerad enligt Maskinentreprenörerna (ME) för *anläggande av små avlopp* tillkommer en avgift på **1 744 kr** eftersom miljöenheten måste slutbesikta anläggningen. Om ansökan gäller en anläggning för fler än ett hushåll blir avgiften högre.

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/>

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
  - morgan@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/informationssidor/avloppsteknik/>. 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

Elaine Larsson  
Miljöchef  
elaine.larsson@  
admin.herrljunga.se  
0513-171 21

Michaela Håkansson  
Miljöinspektör  
michaela.hakansson@  
admin.herrljunga.se  
0513-171 23

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