



### Så här söker du tillstånd

**Vill du bygga nytt eller ändra din avloppsanläggning ska du kontakta miljökontoret. I de flesta fall behöver du tillstånd eller lämna in en anmälan. Avloppsvatten måste renas och tas om hand så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer.**

Avloppsvattnet innehåller näringsämnen och organiskt material som kan orsaka övergödning i våra vattendrag och sjöar med algbloomning och syrebrist som följd. Näringsämnet nitrat är dessutom skadligt om det når dricksvattenbrunnen, särskilt för små barn. Bakterier och virus från avloppsvatten kan spridas till dricks- och badvatten och göra oss sjuka.

I Miljöbalken finns bestämmelser om utsläpp av avloppsvatten, och Naturvårdsverket har kompletterat med allmänna råd. Kraven på rening är högre i känsliga miljöer till exempel nära sjöar och inom vattenskyddsområde. En avloppsanläggning skall alltid anläggas av en sakkunnig person.

### Att tänka på och ta reda på

Vilken typ av avloppsreningsanläggning vill du ha? Har du möjlighet och är du intresserad av att själv ta hand om urin, slam eller kompost? Valet bör då kanske inriktas på en modern kretsloppsanpassad anläggning? Var ska den placeras? Ditt val beror mycket på hur omgivningen ser ut.

Ta reda på:

- hur rör sig grundvattnet  
Infiltrering i marken ska normalt placeras nedströms vattentäkter (tumregel: avloppsanordningen placeras lägre i terrängen än vattenbrunnen)
- var finns vattentäkter, grannarnas och din egen
- hur långt är det till ytvatten (bäck, sjö, dike)
- hur djupt är det till grundvattnet
- hur är markförhållandena för infiltration
- klarar anläggningen sig med självfall eller behövs pumpning
- hur djupt hamnar avloppsledningarna och infiltrationsledningarna  
Avstånd till grundvattnet och uppgift om markförhållandena fås vanligast genom att gräva en provgrop vid platsen för infiltrering. Gropen eller groparna görs minst 2 meter djupa. Markens förmåga att infiltrera vatten fås bäst genom att lämna jordprov för siktanalys.
- ligger berg ytligt och hur långt är det i så fall dit
- vilka funktionstester finns för fabrikatet jag är intresserad av, vilka reduktionskrav klarar den

### Reduktionskrav

För normal skyddsnivå ska anläggningen kunna reducera organiska ämnen (BOD7) med 90% och fosfor (tot-P) med 70%. För hög nivå ska anläggningen förväntas reducera organiska ämnen (BOD7) med 90%, fosfor (tot-P) med 90% och kväve (tot-N) med 50%.

### Skyddsavstånd för infiltration

- 10-30 m från ytvatten/dike
- Avstånd till dricksvattentäkt bör motsvara grundvattnets transportsträcka under minst 2-3 månader vid maximalt vattenuttag, normalt aldrig mindre än 50 meter
- Inte mindre än 1 meter vid något tillfälle under året mellan infiltrationsytan och grundvattenytan. (innebär i praktiken att det kan behövas ytterligare säkerhetsavstånd för att inte riskera att avståndet blir för litet vid perioder med mycket nederbörd)

### Andra avstånd

Slamavskiljaren:

- Åtkomlig för kommunens slamtömningsfordon, dvs avstånd mellan fordon och anläggningen som ska tömmas bör inte vara längre än 25 m och botten på anläggningen bör inte ligga lägre än 7 m under slambilens uppställningsplats.
- Minst 10 m från bostadshus
- Minst 4 m till fastighetsgräns
- Minst 20 m till vattentäkt
- Över grundvattennivån

Ledningar:

- Minst 10 m från vattentäkt om de är täthetsprovade, annars minst 20 m

### Ritning/skiss och situationsplan

De olika anläggningskomponenternas placering ska redovisas på bilagor som du skickar med ansökan. Avstånd till vattentäkter mm ska anges. Längd på infiltrationsrör, avstånd dem emellan samt andra mått som är av betydelse ska anges.

### [www.avloppsguiden.se](http://www.avloppsguiden.se)

Här hittar du mer om enskilda avlopp med beskrivning av olika system för rening!



## Enskilt avlopp

**Vi Gör**

**Ni Gör**

Ger **information** vid besök på kontoret eller per telefon. Skickar ut:

- Ansöknings/anmälningssblankett
- Informationsmaterial
- Hänvisning till länkar på Internet exempelvis [www.avloppsguiden.se](http://www.avloppsguiden.se)
- Ansöknings/anmälningssblankett kan hämtas

**Registrerar** inkommen ansökan/anmälan.

**Handlägger** inkommen ansökan/anmälan

- Saknas handlingar begäras **komplettering**.
- **Besöker** fastigheten (om inte detta gjorts tidigare) helst tillsammans med sökanden och entreprenör.

**Beslut** tas vanligtvis av miljöinspektör. I tveksamma fall lyfts ärendet till miljönämnden. Alltid skriftligt beslut. Tillstånd eller avslag. Tillstånd förenas med villkor, förelägganden, eller råd.

Eventuellt **inspektion** på plats

**Granskar** inkommen kvalitetsförsäkran

Meddelar sökanden resultatet av granskning av kvalitetsförsäkran.

NSR meddelas beslutet så att fastigheten ingår i deras schema för **årlig tömning** av slamavskiljare

Ärendet **avslutas**

Tar **kontakt** med miljökontoret

**Projekterar** anläggningen. Anlitar **sakkunnig** för hjälp.

Utför behövliga **undersökningar** som provgröp och eventuell jordprovsanalys

Lämnar in **ansökan/anmälan**

**Läser** beslutet. Beslut om förelägganden, förbud eller tillstånd med villkor är bindande, men du kan överklaga om du inte är nöjd.

**Delger** anlitaad entreprenör beslutet och ritning.

**Påbörjar arbetet** med att anlägga avloppet.

**Kontrollerar** anläggningsarbetet med hjälp av kvalitetsförsäkran.

Skulle konflikt uppstått mellan olika parter bör dock arbetet inte påbörjas förrän beslutet vunnit laga kraft.

**Kontaktar** miljökontoret senast dagen innan anläggningen ska övertäckas.

**Kvalitetsförsäkran** skickas in till miljökontoret, underskriven av sökanden och entreprenör.

**Naturligtvis är du välkommen med frågor som dyker upp under arbetets gång!**

Samhällsbyggnad, miljöavdelningen, Vxl 0431-77000