



**Ansökan om åtgärdstillstånd**  
**Anmälan om avloppsvattenbehandling**

Undertecknad meddelar härmed om typ av avloppsreningsystem på lägenheten.

Fastighetsinnehavare

Namn: \_\_\_\_\_ Fastighetens reg.nr: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Tel.nr: \_\_\_\_\_

**1. Typ av bostad/byggnad:**

- Egnahemshus med vattenledning
- Fritidsbostad med vattenledning, används ca \_\_\_\_\_ mån./år
- Övriga byggnader med vattenledning
- Fritidsbostad/bastu utan vattenledning

**2. Förändring av nuvarande system alternativt bibehållande av befintligt system**

- Jag skall bygga ett nytt avloppsreningsystem
- Jag skall förnya och effektivera mitt gamla avloppsreningsystem
- Jag skall fortsätta med nuvarande och effektiva avloppsreningsystem, som är anlagt år \_\_\_\_\_

Ifall du tänker **bygga nytt** avloppsreningsystem, fyll i punkt 3 med uppgifter om det nya planerade systemet. Ifall du tänker **bibehålla** ditt nuvarande, effektiva system, fyll i punkt 3 med uppgifter om ditt nuvarande system.

**3. Typ av avloppsreningsystem (du kan fylla i fler alternativ beroende på system):**

- Minireningsverk, typ: \_\_\_\_\_
- Markbädd för allt avloppsvatten
  - Effektivrad fosforrening (extra brunn eller skikt i bädden)?  Ja  Nej
  - Typ av markbädd:  In-Drän  Vanlig grusbädd
- Markbädd för tvättvatten (gråvatten)
- Infiltrering/stenöga/bastubrunn el. dyl. för tvättvatten, typ/märke: \_\_\_\_\_
- Sluten tank för allt avloppsvatten
- Sluten tank för wc-vatten
- Komposterande toalett
- Övrigt system, vad: \_\_\_\_\_

Planerare: \_\_\_\_\_

Prover kan tas av avloppsvatten som kommer ut från behandling:  Ja  Nej

Datum: \_\_\_\_\_

Underskrift: \_\_\_\_\_

Namnförtydligande: \_\_\_\_\_

**BILAGOR**

Byggnader **med** vattenledning:

- Plan över avloppssystemet
- Situationsplan
- Skärningsbild med höjder
- Beskrivning och dimensionering av systemet
- Bruks- och underhållsanvisningar

Byggnad **utan** vattenledning:

- Situationsplan över fastigheten och avloppssystemet, skala 1:500 – 1:1 000
- Beskrivning av systemet

## INFORMATION ANGÅENDE

### RENING AV AVLOPPSVATTEN

Enligt **miljöskyddslagen** får avlopp inte ledas orenat ut i naturen. **Statsrådets förordning** om behandling av hushållsavloppsvatten utanför avloppsnätet (209/2011) angående bl.a. vilka reningseffekter som krävs har trätt i kraft 15.3.2011. För nya fastigheter eller gamla fastigheter som grundrenoveras behövs det en ändamålsenlig reningsanläggning för avloppsvattnet. En plan över reningssystemet skall lämnas in i samband med bygglovsansökan. Planen bör fylla de kriterier som nämns i bilaga 1 till förordningen (pkt 2A och C). För gamla fastigheter bör reningsanläggningen förbättras och ett effektivt reningssystem bör finnas på tomten före mars 2016.

Då man väljer system är det skäl att kontakta en sakkunnig planerare (byggnadsordningen pkt 7 samt statsrådets avloppsförordning 209/2011). Planeraren skall kunna välja ett ändamålsenligt reningssystem för lägenheten. För att möjliggöra kontroll av reningresultatet och för att möjliggöra tillkoppling av effektiverad fosforrening är det mest ändamålsenligt att välja ett system där allt avloppsvatten leds till ett utlopp. Detta innebär att man i en del fall bör förse markbäddat med tätt underlag. Vatten från ett reningssystem som leds ut i ett rådikey kräver medgivande av grannarna. Utloppet från avloppssystemet skall placeras så långt från vattendrag som möjligt, dock minst 20 meter.

Planer för alla typer av reningssystem skall uppgöras av en behörig planerare, och för markbäddar, infiltrering och minireningsverk förutsätts att installerandet görs av en kompetent entreprenör. Ifall en anläggning inte anläggs ordentligt kan det bli mycket kostsamt att bygga om den. Därför bör man också kontrollera att det finns någon form av garanti i den plan man har beställt.

#### Fastigheter med vattenledning

På fastigheter med vattenledning är alternativen för avloppsreningen flera. Avloppsvattnet kan behandlas i en markbädd, en infiltrering (kräver speciella förhållanden) eller i ett minireningsverk. Man kan även ha skilda system för tvättvatten och wc-vatten, där tvättvattnet t.ex. går till en markbädd och wc-vattnet till slutna tank eller en komposterande toalett. Ifall vattenmängden är väldigt liten kan allt vatten ledas till en slutna tank, men vid större vattenmängder blir tömningen av den slutna tanken kostsamt.

Fosforreningen i en markbädd avtar med åren och behöver kompletteras med extra fosforrening för att kunna fungera optimalt.

#### Avloppsrening på sommarstugan

Ifall man har **vattenledning** indragen till bostaden, krävs en ordentlig rening av tvättvattnet, t.ex. markbädd eller infiltrering. För att en infiltrering skall vara möjlig att bygga krävs att jordmånen är genomsläpplig (inte lerjord) och att grundvattenytan är minst 1 meter från markytan. Avloppsvattnet skall ledas till en slutna tank vilkas täthet kan kontrolleras.

I en sommarstuga **utan vattenledning** där man bär in vattnet, använder man i allmänhet endast små mängder vatten. Detta avloppsvatten kan infiltreras direkt i marken, endera genom ett stenöga (grävd grop med grus) eller någon typ av fabriksstillverkad stug-/bastubrunn.

Det bästa alternativet för **toaletten** är en komposterande toalett, som man endera har inomhus eller i en skild byggnad. Genom att ha ordentlig ventilation och tillsätta strö regelbundet får man ett luktfritt, förmånligt och miljövänligt system. Ifall man använder vattenklosett måste avloppsvattnet ledas till slutna tank.

#### Mer information:

- [www.vesiensuojelu.fi/jatevesi](http://www.vesiensuojelu.fi/jatevesi) (Förbundet för vattenskyddsföreningarna i Finland, även på svenska)
- [www.miljo.fi/lokalavlopp](http://www.miljo.fi/lokalavlopp) (Finlands miljöcentral)