

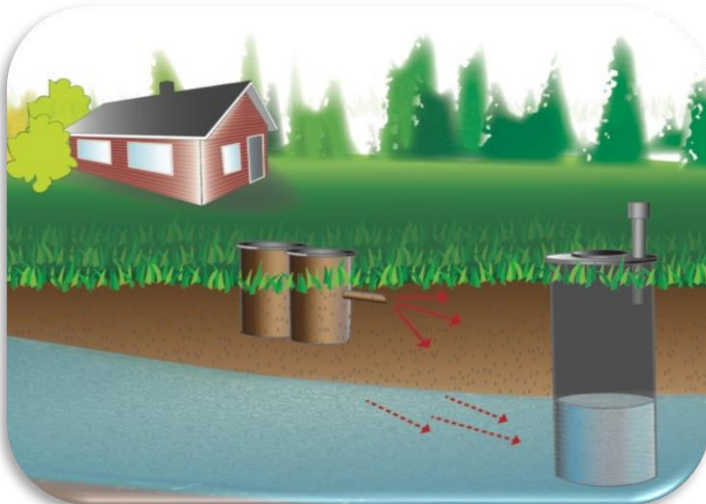


Länsi-Uudenmaan  
**VESI ja YMPÄRISTÖ** ry  
Västra Nylands vatten och miljö rf

# INTE FÖRORENAR DU VÄL DITT DRICKSVATTEN?



Den fastighetsvisa vattenanskaffningen baserar sig i huvudsak på hushållsvattenbrunnar, som oftast är ring-, eller borrhunnar. På glesbygden sköts också oftast avloppsvattenbehandlingen separat för de enskilda fastigheterna. Om inte avloppsvattnet behandlas på ett säkert sätt, finns det risk, att brunnsvattnet kan förstöras, då såväl hushållsvattenbrunnarna som avloppsvattensystemen ligger förhållandevis nära varandra på samma tomt. Den största föroreningsrisken för hushållsvattnet utgörs av bakterier och virus, som är skadliga för hälsan. För att minska föroreningsrisken, bör hushållsvattenbrunnen placeras ovanför avloppsvattensystemen och tillräckligt långt från avloppssystemen och utsläppsplatsen. I kommunerna har man ofta kunnat uppställa vissa skyddsavstånd för hushållsvattenbrunnarna i förhållande till avloppsvattensystemen. Dessa framgår ur kommunens miljöskyddsbestämmelser.



*Bild 1. En felaktigt placerad eller ett bristfälligt avloppsvattensystem kan förorena brunnen.*

Har du frågor gällande avloppsvattenbehandlingen, avloppsvattens miljöpåverkan eller vattenanskaffningen? **Av LINKKI-projektets avloppsvattenrådgivare får du sakkunnig samt kostnadsfri avloppsvattenrådgivning i Västra Nyland.** Via oss får du även provflaskor för analys av brunnsvattnets kvalitet!

Rådgivarnas kontaktuppgifter hittar du på adressen:

[www.glesbygdensvatten.fi](http://www.glesbygdensvatten.fi)

I en brunn, som fungerar korrekt, utgörs vattnet av grundvatten. Grundvatten är regn- och smältvatten, som filtrerats genom jordmånen och det finns överallt i mark och berggrunden på ett varierande djup. I en ringbrunn utgörs området, där grundvattnet bildas, oftast av ett område ovanför brunnen eller i flack terräng av området runt brunnen och det kan utgöras av ett rätt vidsträckt område. Då det gäller borrhunnar kan området, där grundvattnet bildas, vara betydligt större. För att säkerställa brunnsvattnets kvalitet bör sådana saker, som avloppsvattensystemet, placeras tillräckligt långt från hushållsvattenbrunnen



**AVLOPPSVATTENGUIDE**  
WWW.VESIENSUOJELU.FI/AVLOPPSVATTEN



Länsi-Uudenmaan  
**VESI ja YMPÄRISTÖ ry**  
Västra Nylands vatten och miljö rf

## AVLOPPSVATTNETS MÅNGA MILJÖEFFEKTER



Det avloppsvatten, som uppstår i bostäder, innehåller rikligt med näringsämnen, organiskt material, som förbrukar syre, samt tarmbakterier. Ifall avloppsvattenbehandlingen är bristfällig kommer dessa ämnen ut och belastar miljön. Speciellt känsliga områden för belastning är vattendragens närområden samt grundvattenområdena. Närsalterna, som finns i avloppsvattnet, göder vattendragen, de organiska ämnena förbrukar syre och bakterierna förorsakar en hygienisk förorening i såväl vattendragen som grundvattnet. Man kan minska risken för att de skadliga ämnena kommer ut i miljön, bl.a. genom, att hålla avloppsvattenreningsystemen i skick eller genom att förnya dem samt genom att använda miljövänliga tvättmedel och kosmetika.



I vårt vardagliga liv använder vi många olika kemiska produkter (såsom rengöringspreparat, kosmetika, olika slag av ytbehandlingsmedel och läkemedelsföreningar), av vilka en del har visat sig ha potential att förorsaka skadliga miljö- och hälsoeffekter. För många föreningar är kännedomen om deras eventuella skadliga effekter ännu begränsade. Avloppsvattenrenings-systemens förmåga, att ta bort dessa föreningar, är dåliga och detta förutsätts inte heller i avloppsvattenlagstiftningen.



*Bild 2. Om de kemikalier, som eventuellt är speciellt skadliga för såväl miljön som hälsan, meddelas med hjälp av standardiserade varningsmärken. Var speciellt försiktig vid användandet av dylika produkter och gör dig av med dem på ett korrekt sätt.*

Utanför avloppssystemet hamnar dessa ämnen samt deras omvandlingsprodukter via avloppssystemet ut i närmiljön, och kan på det sättet inverka på brunsvattnets kvalitet. Det bästa sättet att minska mängden kemikalier, som hamnar ut i miljön är, att minska den onödiga användningen av starka kemikalier samt, att se till, att de överblivna produkterna kasseras på rätt sätt. Främmande ämnen och kemikalier hör inte hemma i avloppssystemet.



**AVLOPPSVATTENGUIDE**  
[WWW.VESIENSUOJELU.FI/AVLOPPSVATTEN](http://WWW.VESIENSUOJELU.FI/AVLOPPSVATTEN)