



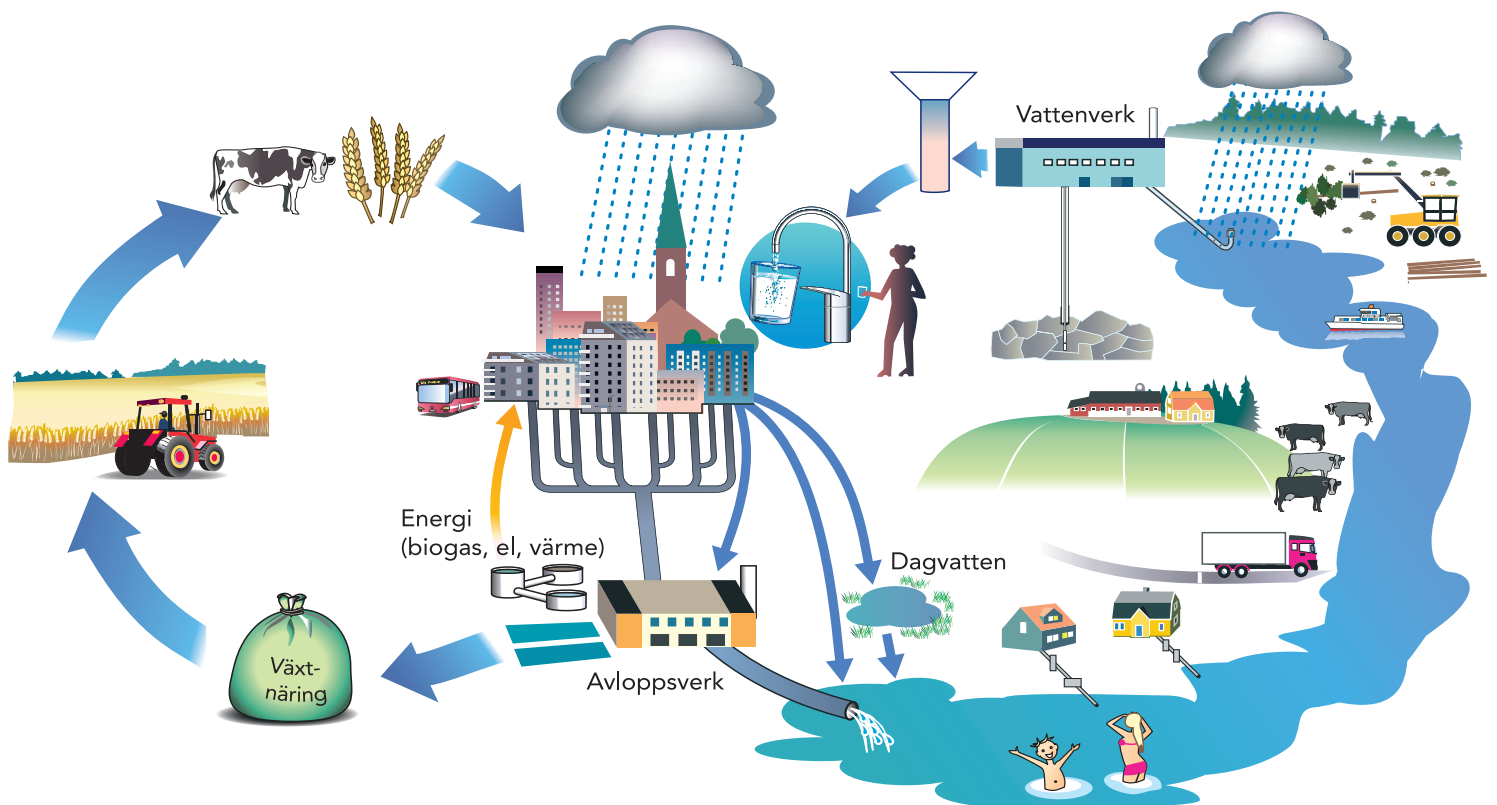
SVENLJUNGA
KOMMUN

vårt vatten
kommunalt vatten och avlopp

Det här är vårt ansvar

Vi ansvarar för att se till att du som invånare har tillgång till tillräckligt mycket vatten av godtagbar kvalitet till dryck, matlagning, personlig hygien och andra hushållsändamål. Vi ansvarar sedan för att rena det vatten du har använt och släpper ut i avloppet. Vattnet ingår i ett kretslopp där vi kan använda samma resurs om och om igen.

Du som fastighetsägare ansvarar för ledningarna från anslutningspunkten och som går in på din tomt.





Vårt dricksvatten

Vi har turen att ha gott om dricksvatten av god kvalitet, i Sverige generellt och i Svenljunga i synnerhet. Även om vattnet ingår i ett kretslopp är det en känslig resurs. Det finns en begränsad mängd rent vatten som kan användas som dricksvatten, därför måste vi vara rädd om vårt vatten och inte slösa på det.

Det vatten som vi har i kranen kommer uteslutande från grundvattentäkter. Grundvatten är regn- och smältvatten som över tiden filteras genom jordlagren och bildar en så kallad akvifer, det vill säga en vattensamling som är stor nog för att ta ut vattnet till konsumtion.

Våra vattenverk

I kommunen finns 11 vattenverk med tillhörande vattentäcker. Dessa producerar vatten till cirka 7 500 personer per dygn.

Våra dricksvattenanläggningar är:

- Axelfors vattenverk
- Hillared vattenverk och vattentorn
- Holsljunga vattenverk och vattentorn
- Håcksvik vattenverk
- Kalv vattenverk
- Mårdaklev vattenverk
- Sexdrega vattenverk och vattentorn
- Svenljunga vattenverk och vattentorn
- Strömsfors vattenverk
- Östra Frölunda vattenverk och vattentorn
- Överlida vattenverk och vattentorn



Vattenverken i kommunen är av varierande storlek. Mängden vatten de levererar varierar mellan 3 000 kubikmeter per år för vårt minsta vattenverk och upptill 340 000 kubikmeter per år för vår största anläggning.

De kommunala vattenverken förser cirka 70 procent av Svenljungas befolkning med vatten. Resterande får sitt vatten från enskilda brunnar, som kan vara grävda eller borrhäls.

Varje år producerar vattenverken tillsammans lika mycket vatten som går åt för att fylla den stora simbassängen på Moga Fritid över 1 300 gånger.

Vattenbehandling och kvalitet

Eftersom allt kommunalt råvatten kommer från grundvatten har det mycket god kvalitet, då marken på naturlig väg renar vattnet från föroreningar.

Vattenverken där råvattnet behandlas är utrustade för att bland annat ta bort eventuella mikroorganismer och vid behov korrigera vattnets pH.

Förutom att vattnet ska vara av god kvalitet för användning, förebygger vi i möjligaste mån tekniska problem. Därför tar vi bort metaller som mangan, järn och andra föreningar som kan orsaka problem för vårt ledningsnät, men som inte har någon negativ verkan på människors hälsa i den mängd de förekommer i råvattnet.

Vattnet i Svenljunga kommun är generellt sett mjukt. Bara Holsljunga och Hillared har medelhårt vatten. Vattnets hårdhet är ett resultat av mängden kalcium och magnesium det innehåller. Mjukt vatten innebär att tvätten blir ren även då en mindre mängd tvättmedel används.



Pumpar från dricksvattendistribution.

Vattenanvändning

60 procent av vattnet används av industrin och 40 procent av hushållen.

I Svenljunga förbrukar vi i genomsnitt 140 liter vatten per person och dygn. Det blir 51,1 kubikmeter per år. Det här använder vi vattnet till, per dygn:

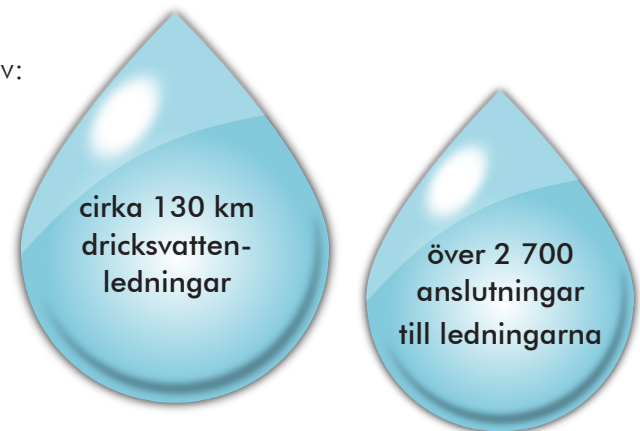
- 10 liter vatten för mat och dryck,
- 30 liter för toalettspolning,
- 15 liter för disk,
- 15 liter för tvätt,
- 60 liter för personlig hygien och
- 10 liter för övrigt ändamål.

Fel som fort ökar din vattenförbrukning

- En läckande toalettstol kan ge en extra vattenförbrukning på över 200 kubikmeter per år.
- En kran som droppar kan ge en extra vattenförbrukning på 30 kubikmeter per år.
- En trädgårdslag kan släppa igenom 3,6 kubikmeter per timma, det är en extra förbrukning på 86 kubikmeter per dygn.

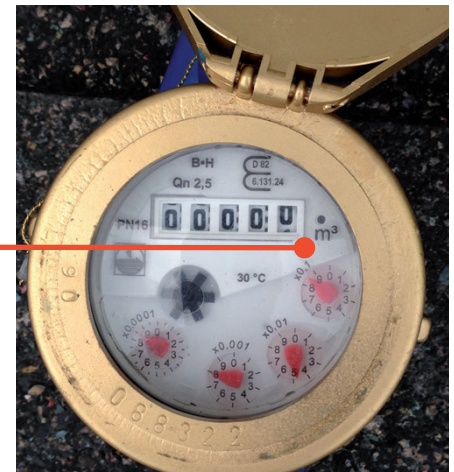
Ledningsnät

Vårt ledningsnät för dricksvatten består av:



Läs av din vattenmätare varje år

- Fakturan för vatten består av två delar; en fast avgift och en avgift för den vattenförbrukning hushållet har.
- Den vattenmätare som är installerad i din fastighet byts ut vart nionde år. Fastigheter som har en större vattenmätare får sin mätare utbytt vart femte år. Innan aktuellt mätarbyte får fastighetsägaren ett brev om när mätarbyte beräknas ske. Det ordinarie mätarbytet kostar inget för fastighetsägaren.
- Vattenförbrukningen som faktureras är baserad på en preliminär förbrukning. Denna preliminära förbrukning uppdateras varje år då avstämning mot verklig förbrukning sker.
- Ett bra tips är att jämföra den verkliga förbrukningen med den som finns på fakturan. Om den verkliga förbrukningen är väsentligt högre kan det bero på en vattenläcka eller till exempel en läckande toalettstol, som bör åtgärdas snarast.
- Du kan själv kontrollera om du har en vattenläcka. Håll koll på att vattenmätarställningen inte ändras när alla vattenförbrukande utrustningar/installationer är avstängda.
- Varje år skickar vi ut ett självavläsningskort. På kortet fyller du i mätarställningen och rapporterar in det via självavläsningskortet, hemsidan eller telefon.
- Läs av vattenmätaren så här: Det är 5 siffror i mätaren. Till höger om sista siffran ska det stå m³, annars är det fel mätare. Står det till exempel 00350 har mätaren totalt mätt 350 kubik sedan den sattes upp. Om det nästa gång du kollar på den står 00360 har det på den tiden förbrukats ytterligare 10 kubik.



Vårt avloppsvatten

Avloppssystemen har till uppgift att leda bort och behandla avloppsvatten på ett effektivt, miljömässigt och hygieniskt sätt. Vi renar massvis med vatten varje dygn, framför allt från hushåll men även från industrier. Det är mycket vi kan rena, men inte allt. För att göra det enkelt för oss får du bara spola ner sådant som passerat genom kroppen och toalettpapper. Allt annat är skräp och hör hemma i papperskorgen.

Fungerande avloppssystem är grundläggande för god hälsa och miljö och för hållbar utveckling. Avloppsvatten renas och det renade vattnet återförs till sjöar och vattendrag.

Restprodukten är slam, som går till Borås reningsverk för rötning, vilket genererar biogas.



Olika typer av avloppsvatten

Spillvatten

Spillvatten är samma sak som avloppsvatten. Till spillvattenledningarna går allt som spolats ner i toaletten, dusch, tvätt och diskvatten med mera.

Dagvatten

Dagvatten är regn- och smältvatten som rinner från hårdgjorda ytor, till exempel tak, gator, parkeringar och gårdar. Till skillnad från spillvatten ska dagvatten i de flesta fall inte renas i avloppsreningsverket.

Ligger din fastighet inom verksamhetsområdet för allmän dagvattenhantering kan anslutning till det kommunala dagvattennätet upprättas. Dagvattnet ska först ledas till en brunn med sandfång och sedan med självfall vidare till kommunens huvudledning.

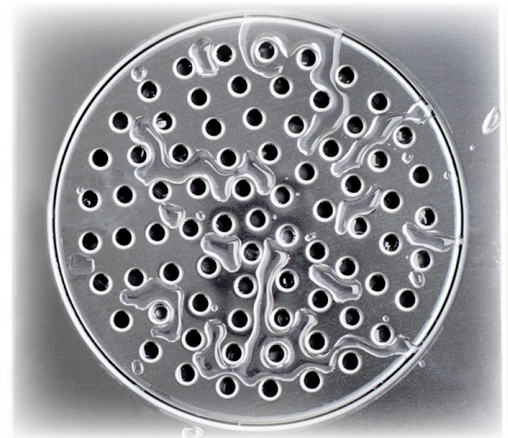
Avloppsledningar

Spillvattnet från fastigheter som är kopplade till det kommunala avloppsnätet rinner ner i avloppsrör under marken och transporteras i ledningsnätet vidare till ett reningsverk. I Svenljunga kommun finns det cirka:

- 107 km avloppsledningar,
- 2 700 anslutningar till dessa ledningar.

I de flesta ledningar transporteras avloppsvattnet med självfall, det vill säga det rinner från till exempel toaletten till reningsverket utan att det behöver pumpas.

I vissa fall kan inte självfall nyttjas och då måste vattnet pumpas vidare till reningsverket. Det finns 40 pumpstationer i kommunen som pumpar vattnet till reningsverken.



Avloppsreningsverk

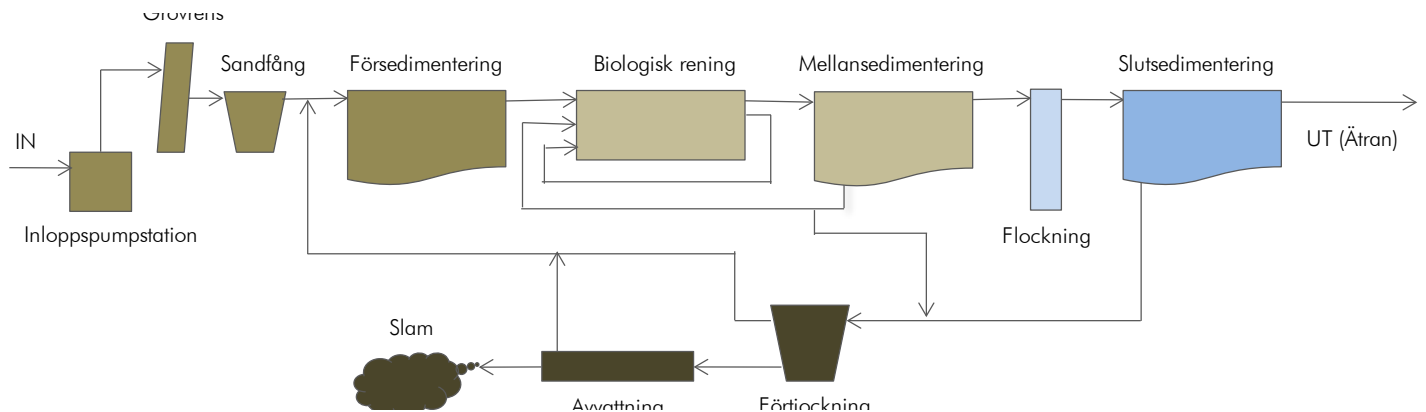
Svenljunga kommun har i stort sett ett reningsverk i varje tätort, undantaget Mjöbäck där spillvattnet transporteras via ledningar till Överlida reningsverk. Det finns 10 stycken avloppsreningsverk i vår kommun.

Dessa är belägna i

- Axelfors, • Holsljunga, • Håcksvik • Kalv, • Mårdaklev, • Sexdrega,
- Strömsfors, • Svenljunga, • Östra Frölunda, • Överlida.

Reningsprocessen

- Rensgaller för avskiljning av större material som egentligen inte hör hemma i avloppet, så som tops, bindor, hushållspapper, kondomer m.m.
- Försedimentering – tyngre partiklar, så som biologiskt material och pappersfibrer, kan sjunka ner till botten och avskiljas.
- Biologisk rening – bakterier och mikroorganismer tar bort organiskt material.
- Kemisk rening – renar avloppsvattnet från näringsämnet fosfor.
- Restprodukten är slam, som körs till Borås för att bli biogas och vidare användning.
- Ut går rent vatten, vanligtvis till ett vattendrag, som till exempel Ätran.



Uppströmsarbete

Uppströmsarbete innebär att stoppa miljögifter och skräp redan vid källan så att det aldrig hamnar i avloppet. Uppströmsarbete bidrar till levande sjöar att bada och fiska i samt skydd av dricksvattentäkterna. På köpet blir avloppsreningsverkens slam renare och förutsättningarna ökar att det i framtiden ska kunna användas om gödningsmedel för åkrar och energiskog.

Vad du kan göra för att hjälpa till

- I toaletten ska du bara spola ner sådant som har passerat igenom kroppen samt toalettpapper.
- Lämna färgrester, kemikalier, lösningsmedel och annat farligt avfall till återvinningscentralen.
- Lämna oanvända läkemedel till apoteket.
- Köp kläder som inte är behandlade med silver.
- Köp tandkräm och deodorant utan triclosan.
- Fett är ett stort problem och ska aldrig spolas ner i avloppet. Det hårdnar i ledningarna som till slut täpps igen vilket kan medföra kostsamma saneringsarbeten.
- Följande saker ska inte spolas ner i avloppet eftersom de antingen innehåller ämnen som är farliga för växt- och djurlivet där det renade vattnet går ut, eller kan orsaka dyra stopp i avloppet:
 - Servetter, våtservetter, hushållspapper och näsdukar
 - Tops och bomullstussar
 - Fimpar och snus (nikotin är skadligt för vattenlevande organismer)
 - Mediciner
 - Bindor och tamponger
 - Kondomer
 - Kattsand
 - Kläder

kontaktcenter

Telefon 0325-180 00

E-post kommun@svenljunga.se



@svenljunga.kommun



Svenljunga kommun

... svenljunga.se

