

HÅLLBART VATTEN

Nr2 2016

I din hand håller du samhällsinformation om ditt vatten och avlopp. Här får du tips på hur du kan göra skillnad för miljön, nära dig.
vasyd.se/hallbartvatten

Redo för regn?

Våra städer består till stora delar av hårda ytor som asfalt och annan beläggning som inte släpper igenom vatten, det gör att det mesta rinner direkt ner i ledningssystemet. När avloppsriören blir fulla - vid till exempel skyfall - tar vattnet andra vägar.

Det går aldrig att skydda sig helt mot källaröversvämning. Men vi skulle kunna använda dagvattnet som en resurs istället - och du kan hjälpa till. Här får du några tips och råd på både små och stora saker du kan göra i ditt eget hus och trädgård. Du får också råd om hur du kan skydda ditt hus med tekniska lösningar.

Tillsammans kan vi hjälpas åt att göra plats för vattnet.

Ordlista för vatten och avlopp - VA

VA, spillvatten, dagvatten, kombinerad ledning - vad är det? Typiska ord för vår verksamhet men inte så enkla att förstå. Här får du veta vad de betyder.

Avloppsvatten - ett samlingsnamn för dagvatten och spillvatten.

Dagvatten - till exempel regnvatten och smältvatten som tillfälligt rinner på marken.

Dräneringsvatten - vatten som samlas upp under markytan och leds bort, till exempel vid dränering av husgrunder.

Kombinerat system - avlopps-system där spill- och dagvatten samlas i samma ledning.

Separerat system - avloppssystem där spill- och dagvatten leds i olika ledningar.

Skyfall - regn som inte kan hanteras i avloppsledningsnätet och som kan orsaka störningar i trafik, skador på bebyggelse och olägenheter för kommuninvånarna.

Spillvatten - förorenat vatten som kommer från diskhoar, toaletter, duschar och olika processer i industrin.



Gröna tak och väggar

Om du tänker bygga en friggebod, ett garage eller ett cykelskjul kan det vara läge att anlägga ett grönt tak. Förutom att det är vackert har ett grönt tak många fördelar: det dämpar buller, tar upp en del av regnvattnet, tar upp och binder luftföroreningar, lockar till sig olika nyttoinsekter såsom humlor, bin, spindlar, fjärilar, skalbaggar och blomflugor. Dessutom isolerar det och sparar därigenom energi. Sedumtak är den vanligaste formen av grönt tak.

Du kan också plantera gröna växtfasader. Klätterväxter är vanliga, det finns smidiga nät eller ställningar som håller ut dem från väggen.



Hur mycket vatten?



Ett vuxet träd dricker ungefär 500 liter vatten en varm sommardag



Ett vanligt badkar rymmer ungefär 150 liter vatten

Gör plats för vattnet



1. Stuprör och hängrännor

Kontrollera att stuprör och hängrännor är hela och sitter som de ska och rensa dem från löv och skräp. Rännsil, lövfångare och regntratt på rännor och rör minskar risken för att det ska bli stopp.

Koppla om stuprören Det finns olika sätt att ta hand om dagvattnet från hustaket; du kan lägga rännalsplattor så att vattnet rinner bort från huset ut på gräsmattan, anlägga en stenkista dit vattnet leds i nedgrävda stuprör eller låta vattnet rinna ner i en regntunna.

Stuprörsslang Rullas ut av vattenstrycket när det regnar mycket och sprider då regnvattnet en bit från huset.

Skörda regnvattnet! Fånga vattnet i en regntunna och använd det till bevattning.



4. Backventil, pump eller brunn?

Oavsett om du väljer att installera backventil eller en pump krävs det regelbunden tillsyn. Det finns många olika typer och tillverkare - prata med en specialist innan du väljer.

En backventil skyddar fastigheten mot att vatten från gatuledningen tränger in i källaren genom golvbrunnar och andra avloppsenheter.

Pumpning. Bor du i ett område med kombinerat avloppssystem*? Då är det säkraste sättet att undvika att avloppsvatten tränger in i källaren att pumpa spillvattnet från källarplanet.

En manuellt avstängningsbar golvbrunn måste vara ordentligt förankrad i golvet för att kunna stå emot vattentrycket från ett överbelastat avloppssystem.

En självstängande golvbrunn fungerar enligt samma princip som en backventil och tillåter bara att vattnet strömmar i en riktning.



2. Se om ditt hus

Se till att husgrunden är väl dränerad. Fuktfläckar i källaren kan vara ett tecken på att din källargrund behöver dräneras om.

Laga sprickor och öppningar i ytterväggar och källargolv.

Säkra fönster, dörrar och öppningar inför skyfall så att inte vatten kan komma in den vägen. Du kan behöva sätta en extra tröskel eller något annat föremål för att blockera din garage-nedfart och andra ingångar som ligger lågt och riskerar att släppa in vatten.

Välj ett vattenbeständigt material, till exempel klinkers, till källargolvet.

Har du saker i källaren? Tänk på att inte förvara saker på de lägsta hyllplanen. Även en liten mängd vatten kan göra stor skada.

Saker du förvarar i källaren kan du lägga i plastbackar så att de tål fukt och i värsta fall vatten.



3. Plantera mera

Plantera träd som tar upp vatten och ger skugga till huset.

Är jorden för hård? Jorden håller vatten bättre om den är uppluckrad och lös. Är jorden i din trädgård hårt packad kan du luckra upp den genom att blanda i kompost.

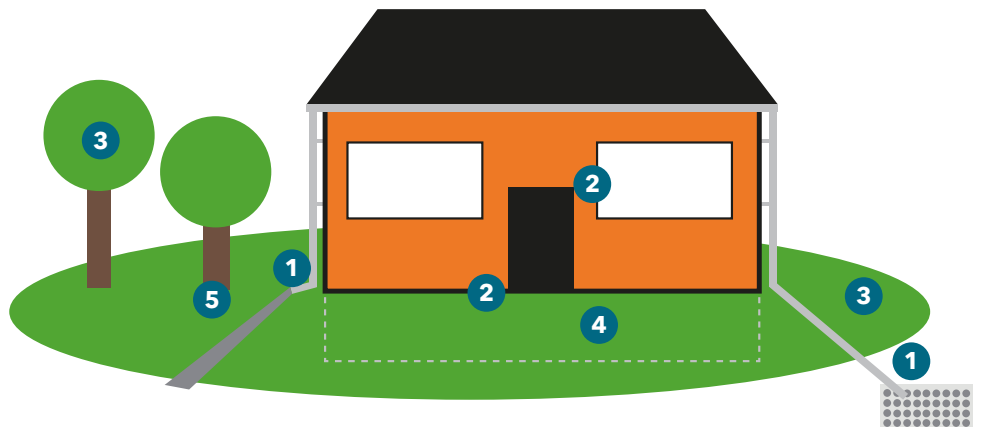
Mycket grönta och lite hårdgjorda ytor är bra i trädgården, gärna kombinerat med rikligt med inhemska blommor och buskar. Ett tips är att byta ut en hårdgjord yta på garageuppfarten mot gräs eller grus. Sten eller motsvarande kan sättas för hjulspår.



5. Inga rötter i ledningarna

Kontrollera ditt ledningsnät så att inte rötter börjat ta sig in eller att sten och grus samlats, det kan vara början till stopp.

Ta bort träd som står i närheten av avloppsledningarna så att inte rötterna växer in i ledningarna. Plantera inga träd nära avloppsledningarna. Träd med speciellt aggressiva rötter såsom pil, poppel och platan innebär en extra stor risk för problem.



*Är du osäker på om ditt område har kombinerat avloppssystem kan du ringa VA SYDs kundservice och fråga.



VA SYD levererar friskt dricksvatten, hanterar dagvatten, renar avloppsvatten och tar hand om hushållsavfall på ett ansvarsfullt sätt. Vi uppmanar dig till att dricka kranvatten, tänka på vad du spolar ner i avloppet och sortera dina sopor. Tillsammans bidrar vi aktivt till en hållbar samhällsutveckling. För miljön, nära dig.

VASYD
Kundservice 040-635 10 00
kund@vasyd.se
vasyd.se