

# INFORMATION OM DAG- OCH DRÄNERINGSVATTEN

I RONNEBY KOMMUN



MILJÖTEKNIK

# Information från Ronneby Miljö & Teknik AB gällande dag- och dräneringsvatten.

I den här skriften vill vi informera om hur fastighetsägare kan ta hand om sitt dag- och dräneringsvatten för att minska risken för översvämning och skador på fastigheter.

De kommunala dagvattenledningarna är dimensionerade så att de ska klara alla normala regn. Att dimensionera ledningar för exceptionella regn är i praktiken omöjligt vilket innebär att vatten tillfälligt kan dämma upp i ledningarna och nå marknivå. När man planerar att dränera om en husgrund eller lägga om ledningar på tomtmark bör man därför se över hur ledningarna är anslutna till det kommunala ledningsnätet.

Det är inte tillåtet att avleda dag- eller dräneringsvatten till det kommunala spillvattenledningsnätet.

## Begreppsförklaring

### Spillvatten

Förorenat vatten från toaletter, badrum och kök.

### Dagvatten

Ytligt avrinnande regnvatten och smältvatten.

### Dräneringsvatten

Grundvatten och nedträngande vatten från regn och snösmältning som avleds i dräneringsledning eller i dike.

### Avloppsvatten

Förorenat vatten som avleds i avloppsledningsnätet. Kan bestå av spillvatten, dagvatten och dräneringsvatten

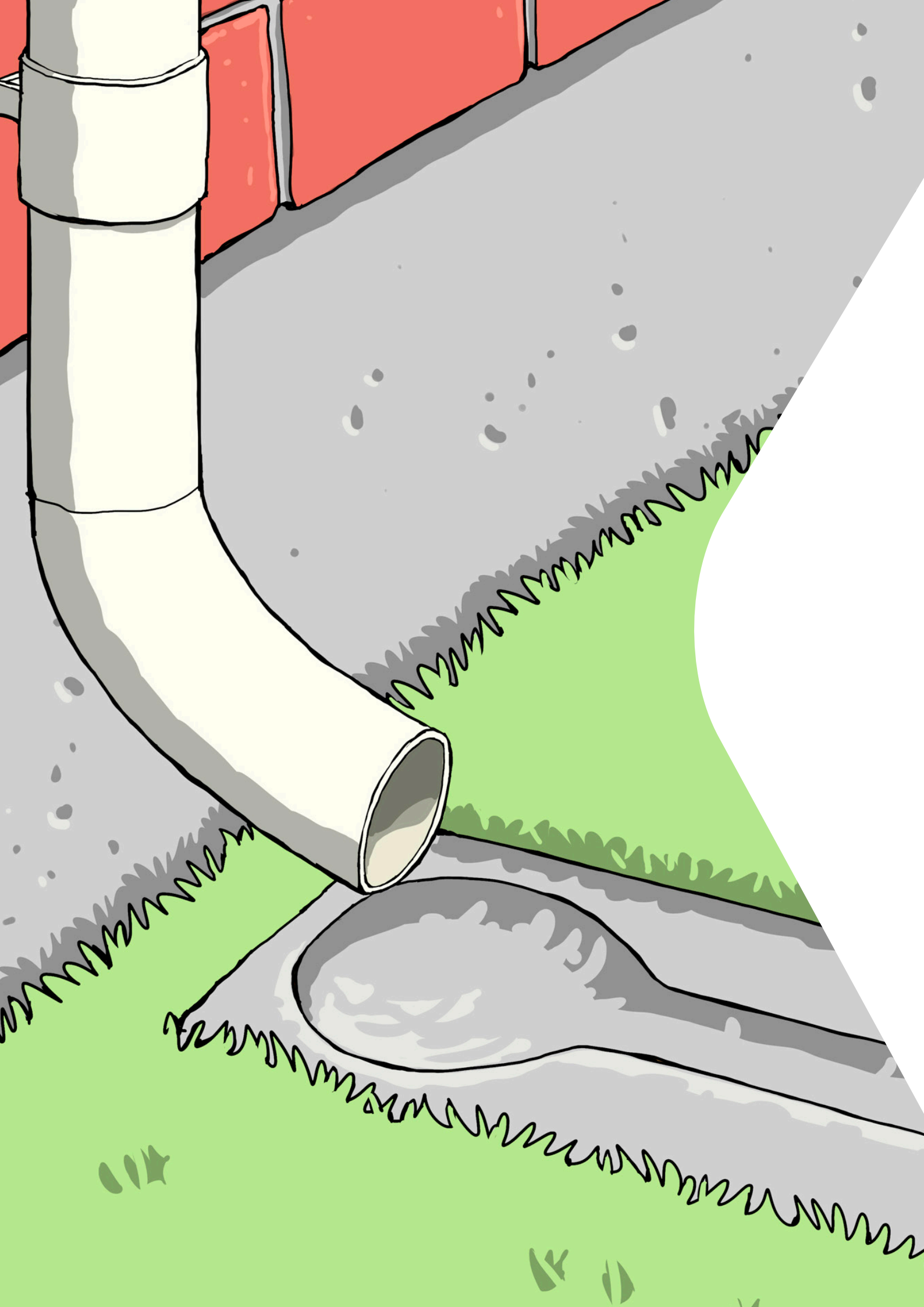
### Servis

Ledning som ansluter fastighet till förbindelsepunkten för den allmänna va-anläggningen

### Kombinerat system

Avloppssystem där spillvatten och dagvatten avleds i gemensam ledning



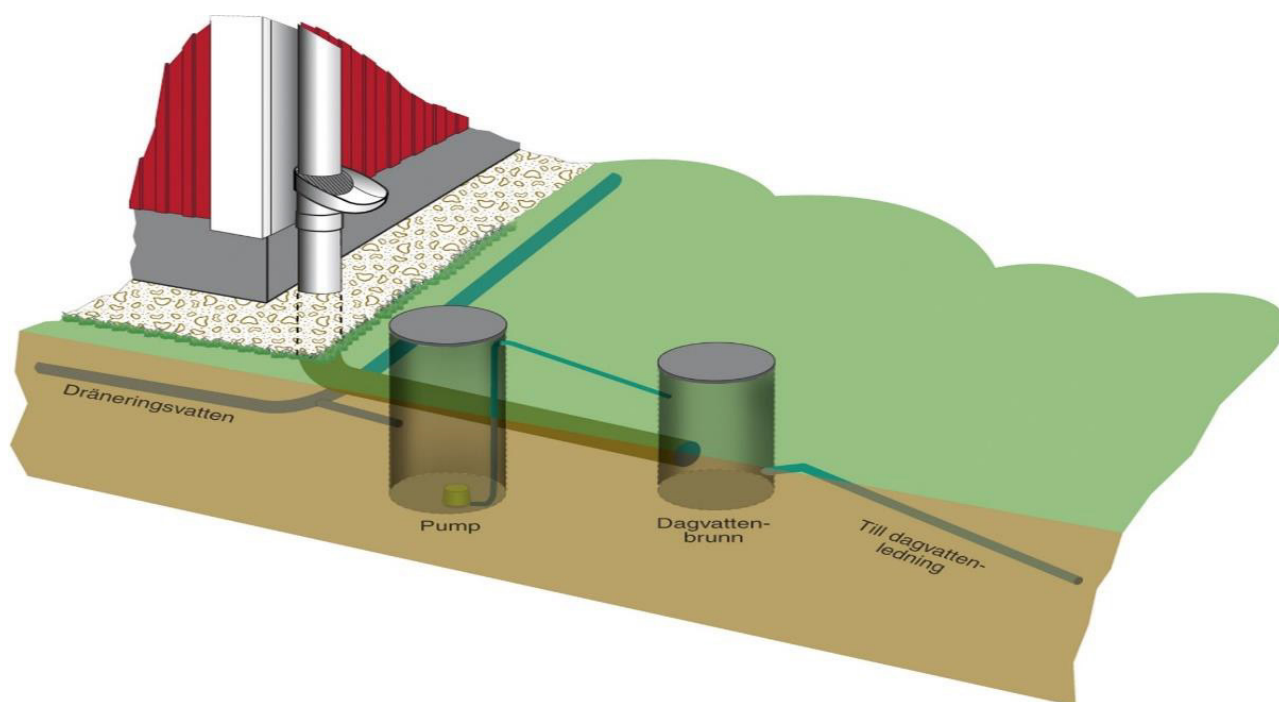


# Ta hand om ditt dagvatten och dräneringsvatten lokalt

Möjligheterna att ta hand om sitt dagvatten lokalt beror främst på vilka naturförutsättningar som finns, det vill säga hur mycket vatten marken kan ta emot och hur dagvattensystemet ser ut. Att ta hand om dagvattnet lokalt kan bli ett positivt inslag i trädgårdsmiljön samtidigt som belastningen på det kommunala ledningsnätet minskar.

## Anslutning till dagvattenledning

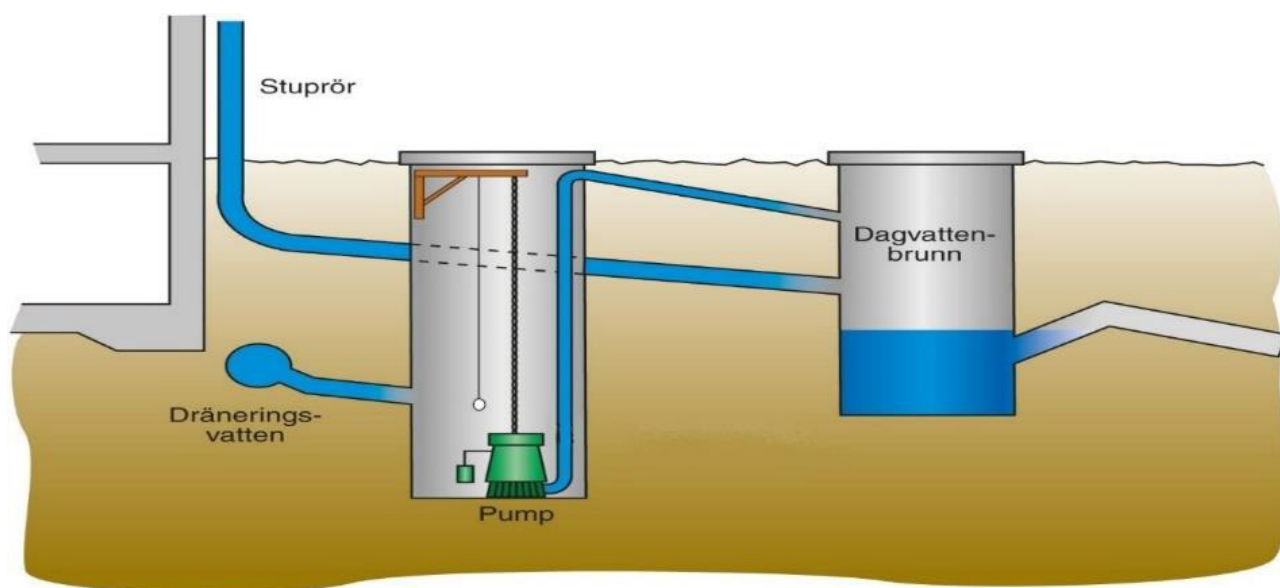
I de fall det inte är möjligt att ta hand om dagvattnet lokalt på fastigheten kan dagvattnet ledas till en dagvattenbrunn med sandfång och sedan med självfall vidare till kommunens dagvattenledning. Kontakta Ronneby Miljö & teknik AB för att få reda på om det finns möjlighet att ansluta till det kommunala dagvattenledningsnätet.



# Så här tar du hand om ditt dräneringsvatten om dagvattenanslutning finns

Dräneringsvatten avleds tillsammans med regn- och smältvatten till en dagvattenservis som ansluter till kommunens dagvattenledning. Om husets dräneringsledning är direkt ansluten till dagvattenledningen i gatan, kan vatten vid kraftiga regn dämma upp i fastighetens dräneringssystem och orsaka skador. Är dessutom husets stuprör kopplade till fastighetens dräneringsledningar kan detta ytterligare påskynda och förstärker skaderisken.

För att förhindra att dagvatten tränger upp i dräneringen bör man vid ombyggnad av sitt dräneringssystem installera en pump som lyfter dräneringsvattnet upp till en dagvattenbrunn och med självfall kan rinna till kommunens dagvattenledning. Pumpning anses vara det säkraste sättet att undvika att dagvatten tränger upp i dräneringssystemet. Tillsyn av pump, vippor ska ske så ofta som erfordras, beroende på driftförhållanden.



# Att tänka på i äldre bostadsområden

I vissa äldre bostadsområden rinner dag- och spillvatten i ett kombinerat system. I dessa system kan det vid kraftiga regn vara svårt att transportera bort regnvattnet tillräckligt snabbt. En plötslig överbelastning på avloppsnätet kan leda till att vatten dämmer upp i källare och orsakar översvämningar.

När man dränerar om en husgrund eller lägger om ledningar på tomtmark kan man förbereda så det blir möjligt att enkelt koppla om husets dag- och spillvattenledningar till ett duplikatsystem när det anläggs ett sådant i gatan. Självklart ska man även installera en pump och en dagvattenbrunn då detta förhindrar att avloppsvatten tränger in i den egna dräneringsledningen. Kontakta Ronneby Miljö & teknik AB för att få veta om fastigheten är kopplad till ett kombinerat system.

## Använd källaren på ett lämpligt sätt

För hus med källare krävs numera pumpning av dräneringsvatten från husgrunden. I vissa fall krävs även pumpning av spillvatten från källarplanet. Dessa krav på skydd mot översvämning, är en följd av de senaste decenniernas förändrade användning av källare.

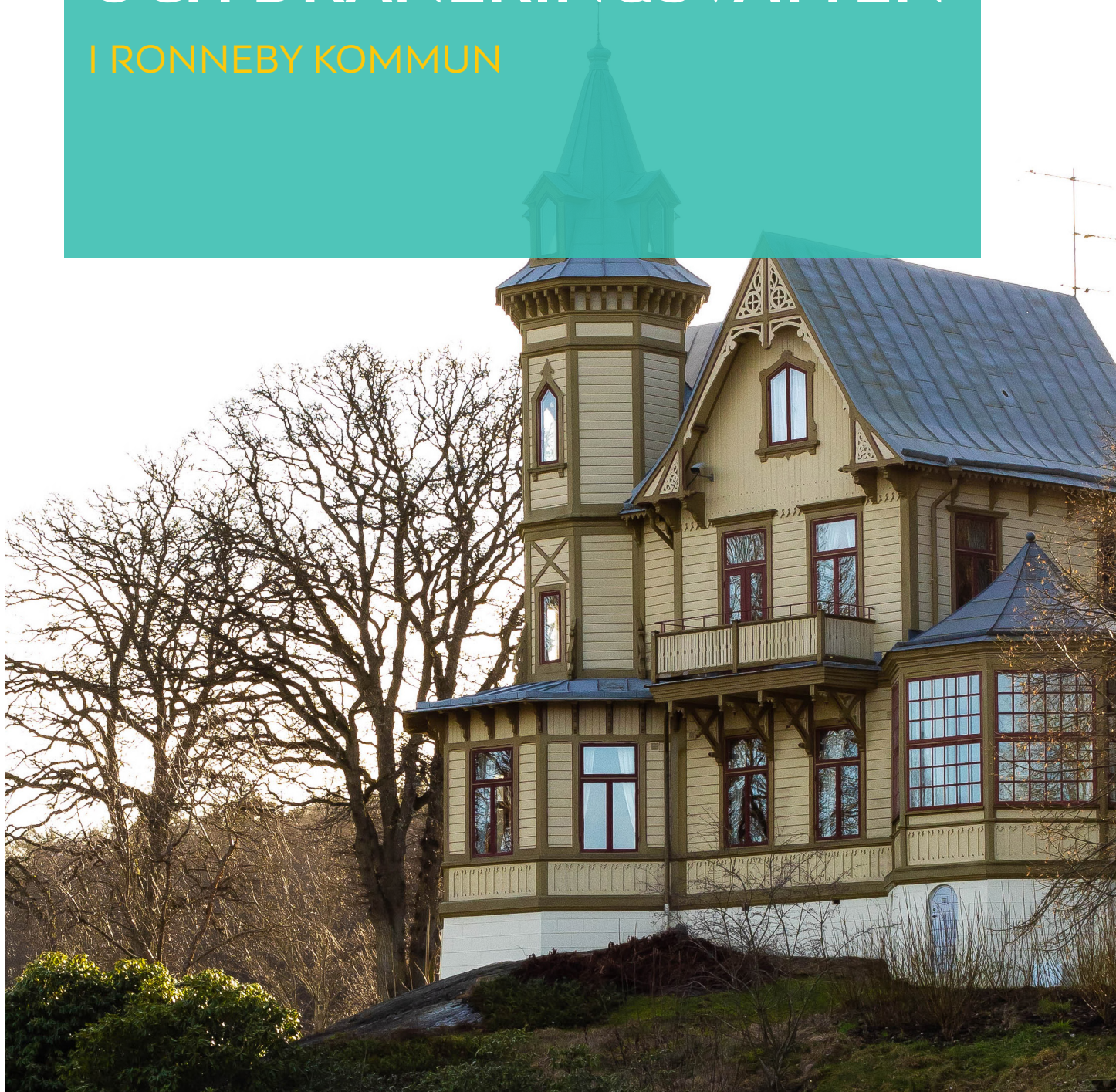
För att minska skadorna vid en eventuell översvämning bör man anpassa användningen av källaren efter aktuellt översvämningsskydd. Undvik alltför påkostad inredning i källaren och förvara inte dyr utrustning och värdefulla inventarier där om det inte finns ett fullgott översvämningsskydd.

Ha ett källargolv av fukttåligt material, t ex klinker.

Det är viktigt att informera eventuella hyresgäster om hur de kan använda källaren med hänsyn både till aktuellt översvämningsskydd och till fastighetens försäkringsvillkor.

# INFORMATION OM DAG- OCH DRÄNERINGSVATTEN

I RONNEBY KOMMUN



Fridhemsvägen 17  
372 38 Ronneby  
Tel: 0457 - 61 89 00  
[info@miljoteknik.ronneby.se](mailto:info@miljoteknik.ronneby.se)



**MILJÖTEKNIK**