

**NINA**

Foto: VASyd

## Webinarserie

**kl. 11.00-11.45**

Lær mer om blågrønne  
og naturbaserte løsninger

# NATURBASERT SONE

Jag har gjort  
plats för vattnet



[vasyd.se/platsforvattnet](http://vasyd.se/platsforvattnet)

VAS



## Webinarserie åpen for alle:

- Inviterte foredragsholdere fra forskning og forvaltning m.fl.
- Vanligvis ca. en gang i måneden, **torsdager kl.11.00-11:45**
- Info, påmelding, presentasjoner og opptak: [www.niva.no/nbs](http://www.niva.no/nbs)
- Forslag til tema eller andre innspill: [nbs@niva.no](mailto:nbs@niva.no)

**#naturbasertsone**



# Velkommen til Naturbasert Sone!

Foto: VA Syd

**NIVA**



# TILLSAMMANS GÖR VI PLATS FÖR VATTNET

NIVA: Naturbasert sone. Kristina Hall, 2023-12-14

A photograph of a garden. In the background, there is a wooden deck with several wooden chairs and a table. The deck is surrounded by lush greenery, including tall grasses and various plants. In the foreground, there is a pond with lily pads and a white lily flower. The overall scene is a well-maintained garden.

# ORDLISTA

Dagvatten = Overvann

Stuprør = nedløpsrør, taknedløpsrør

Fastighetsägare = Eier av eiendom

VA-huvudman = myndighet som har ansvar for VA

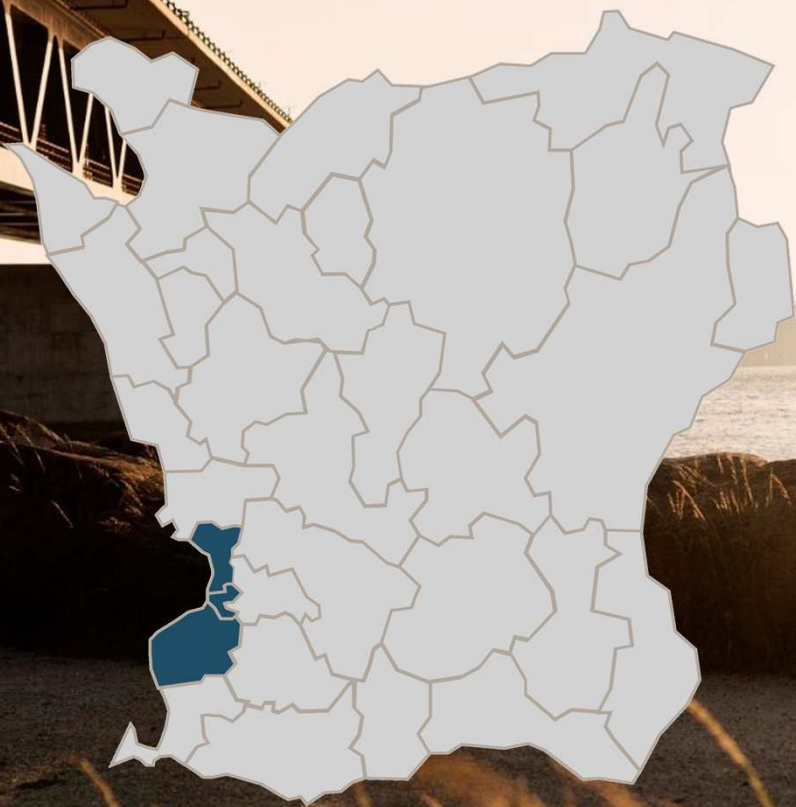
Verksamhetsområde = Virksomhedsområde: Geografisk område där VA-huvudmannen är ansvarig för VA

Allmän plats = offentlige platser

VA-taxa = VA avgift

Åtgärder = tiltak

# VA SYD – VA-huvudman





# Skyfallsplan för Malmö

An architectural rendering of a modern urban park. It features a large, multi-story brick building on the right, a row of mature trees in the middle ground, and a grassy area in the foreground where several people are walking. The sky is overcast.

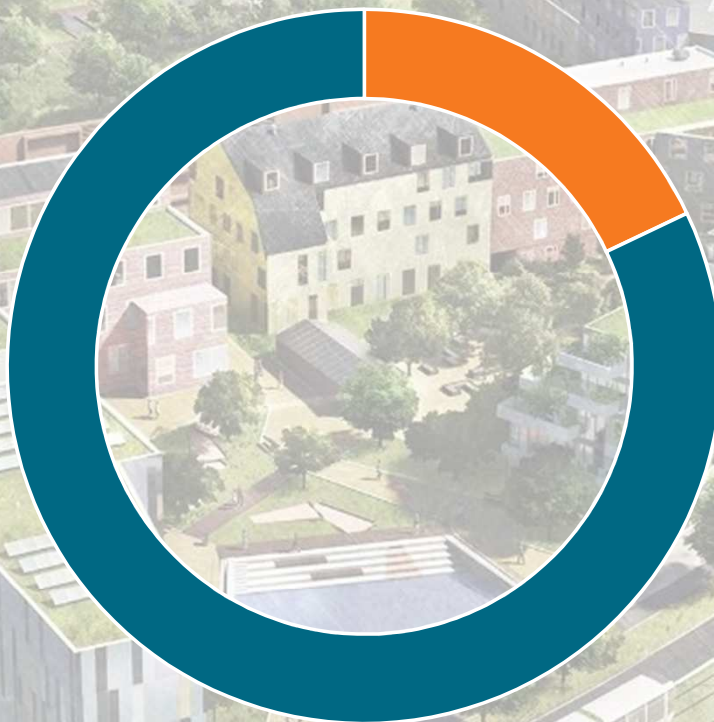
Anlagen av Kommunstyrelsen 2017-03-01

Malmö stad

2% taxeökning

# MARKFÖRDELNING

70 %



30 %

# TILLSAMMANS GÖR VI PLATS FÖR VATTNET

- Projekt/satsning 2018-2022: Påverka alla som bor och verkar i staden
- Kommunikation
- Fyra personer
- Målet: Att inte längre behövas
- From 2023: En del av linjearbetet

Idag fokus  
fastighets-  
ägare



# TVÅ NIVÅER

- Kollektiv medvetandeförflyttning
- Individuell handling

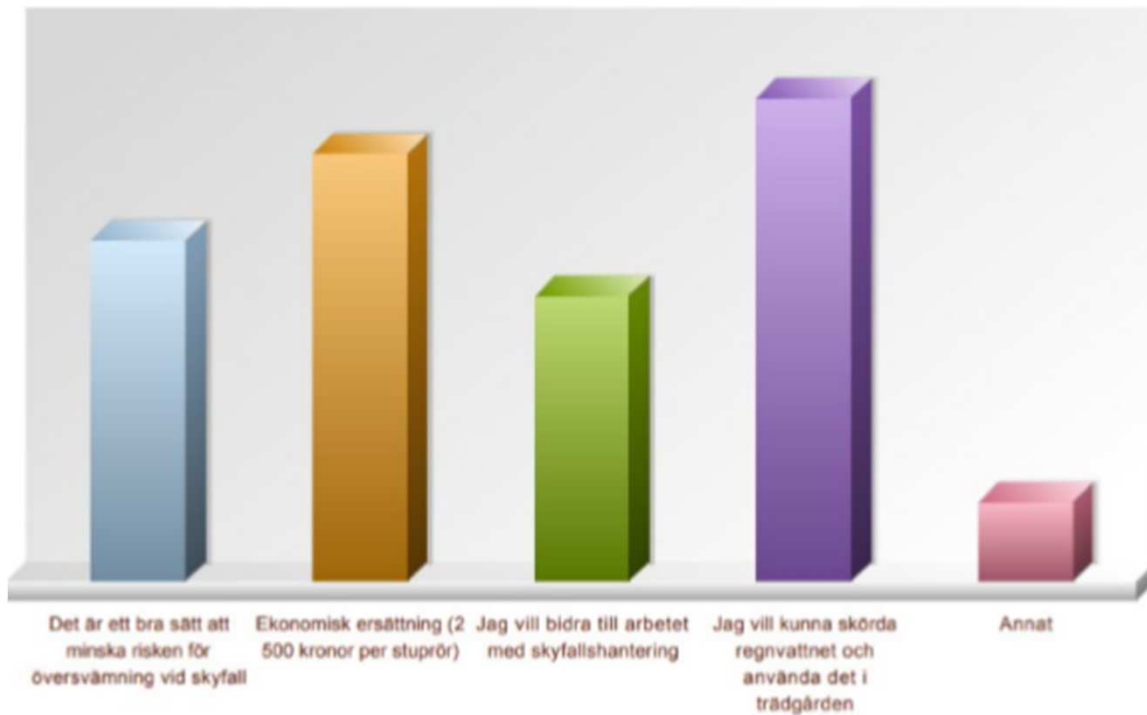


# TVÅ NIVÅER

- Kollektiv medvetandeförflyttning
- Individuell handling



# KUNSKAPSMÄTNING OCH UPPFÖLJNING

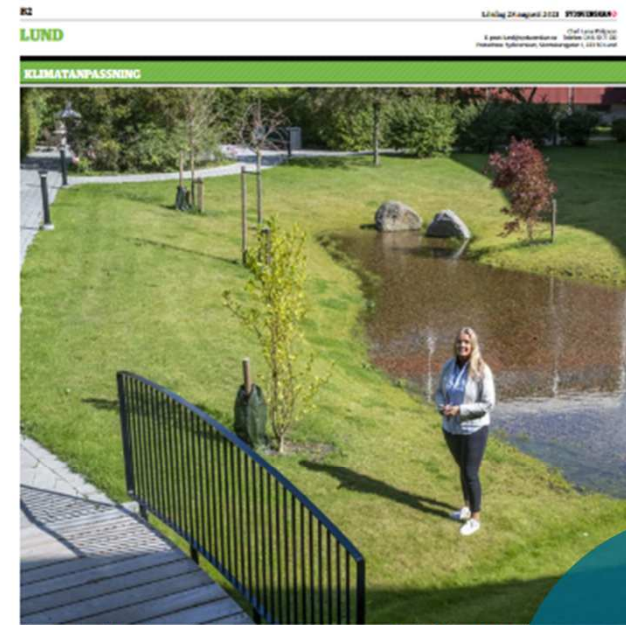


- Kunskap och attityd Lund
- Uppföljning kunskap och attityd Malmö
- Uppföljning bortkopplade stuprör

# SOCIALA MEDIER OCH PRESS



@platsforvattnet



## Nu är deras hus redo för

Regnvatten trängde in i källarförådran och trädrotter letade sig in i grunden. Men efter investeringen på drygt åtta miljoner kronor är bostadsrättsföreningen på Järnåkra i Lund redo att ta emot hundrarsregn. Vid förra veckans ösregn testades systemet.

Det var en regnig dag när förste vice ordförande i bostadsrättsföreningen på Järnåkra, Marie Rydell, gick ut till trädgården för att titta på den nya regnvattensystemet. Rydell står i en grön trädgård och ser på den stora, gråa regnvattensystemet som är installerat i källarförådran och trädrotterna. Rydell säger att systemet är ett stort steg mot att bli mer klimatanpassade och att det är ett bra exempel för andra bostadsrättsföreningar i Lund.

Det har varit sjukt mycket jobb men vi behövde verkligen göra det.

SKÅNE



TV, lokalt och nationellt

Översvämningar inne i centrala Malmö 2017. Idag anses sig kommunen vara betydligt bättre rustad mot den typen av översvämningar. Foto: Läsaarbild

Visa alla (3)

Dagspress, facktidningar och bransch



# SYNAS PÅ OVÄNTADE STÄLLEN



# TILLSAMMANS MED MALMÖ STAD

- Snacka med macka
- Teams-grupp och möten
- Skyfallssamordningsgruppen
- Dagvatten och detaljplan
- Stadsutvecklingsprojekt

# TVÅ NIVÅER

- Kollektiv medvetandeförflyttning

- Individuell handling





2500 kr/stuprör  
Kostnadsfri rådgivning  
Samarbete





### Tillsammans gör vi

## PLATS FÖR VATTNET

När det regnar riktigt, riktigt mycket behöver vattnet någonstans att ta vägen. Om avloppsriören blir fulla - till exempel vid skyfall - tar vattnet andra vägar. Hur mycket vatten får plats hos dig?



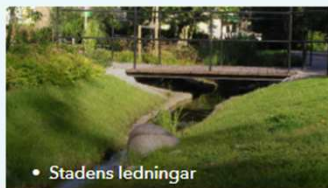
- Få 2 500 kronor för ditt stuprör

Som malmö- och lundabo kan du få ekonomisk ersättning när du leder ut vattnet från dina stuprör i trädgården



- Boka en expert

Bostadsrättsföreningar och hyresvärdar - boka gratis besök av en av våra ingenjörer som ger råd på plats i din fastighet



- Stadens ledningar

Sök på kartan och se hur ledningsnätet är du bor

# vasyd.se/platsforvattnet

### Detta kan du göra



#### Koppla bort stuprör

Att koppla bort stuprören från ledningsnätet och leda ut vattnet i trädgården är effektivt och hjälper till att minska risken för översvämning.



#### Regnvattentunna

Samla regnvattnet i en tunna och använd det till att vattna med under torra dagar.



#### Regnrabatt

En regnrabatt är en nedsänkt rabatt som är anpassad för att kunna ta emot vatten.



#### Stenkista och dagvattenkassetter

Om du har ont om plats eller vill ha mer yta till gräs och rabatter är en stenkista eller dagvattenkassetter bra lösningar.



#### Självtrullande regnvattenspridare

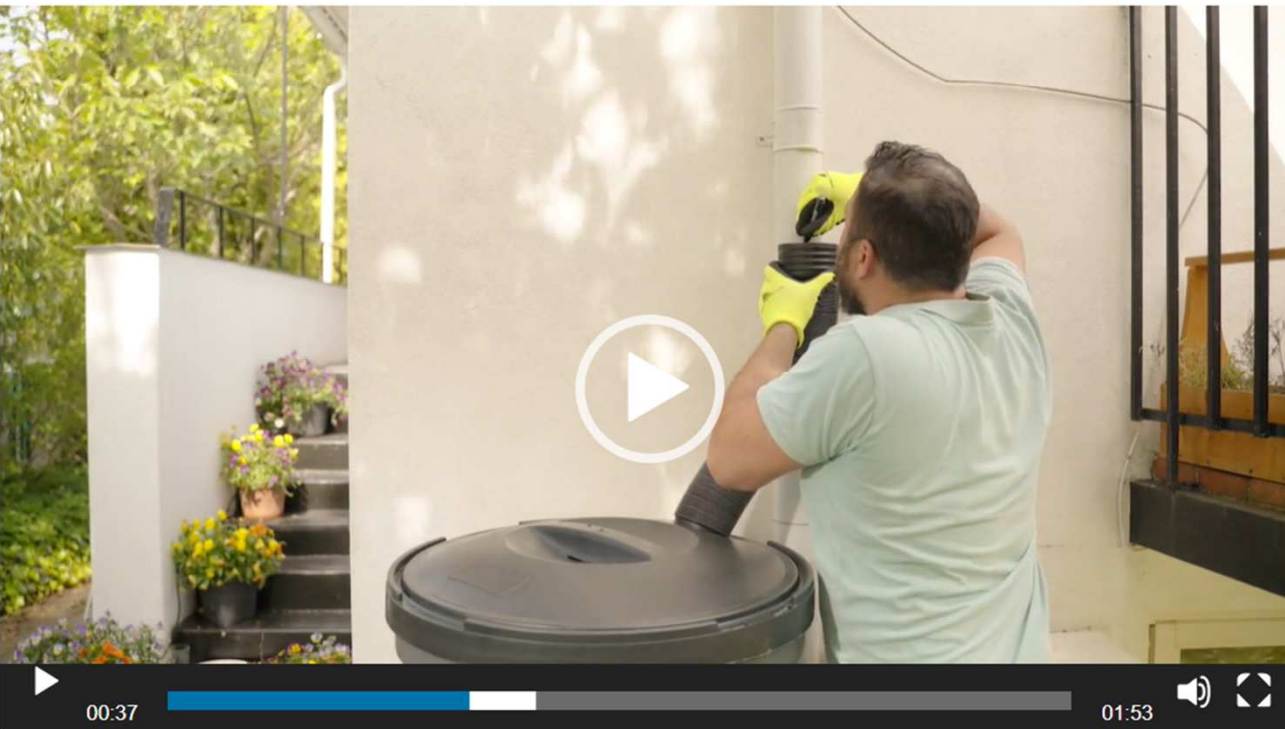
Ett billigt och praktiskt alternativ är en så kallad regnvattenspridare. Den är som ett mjukt stuprör som rullas ut automatiskt när det regnar mycket.



#### Rännedal

En rännedal leder bort vattnet från huset och det avsågade stupröret. Den kan till exempel vara gjord av skålade plattor.

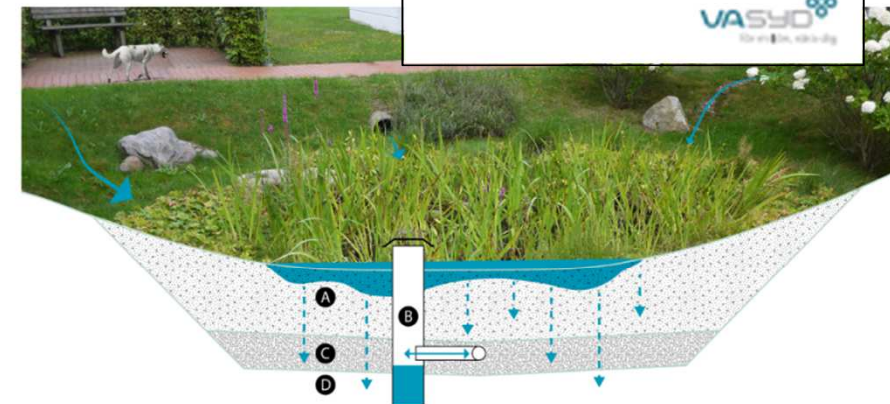
# FILMER, INSTRUKTIONER, TIPS



00:37

01:53

## Nedsänkt regnbädd



- A** Växtsubstrat: regnbäddssubstrat eller AMA-B jord, tjocklek >500mm
- B** Dränledning >90mm & bränningsbrunn >200mm ansluts till dagvattenledningsnät
- C** Dränlager: makadam 2/5, tjocklek 200mm
- D** Luckring av terrass 200mm djup

Tillsammans gör vi  
**PLATS FÖR VATTNET**

**Så här fixar du en regnvattentunna**

- 1** Välj en vattentunna och rymmvolym som passar ditt behov. Plats för vattentunna bör vara över 100cm höjd och ha en vattentunna för varje vattenavlopp. Se till att vattentunna har locket och en vattentunna utan för vatten att stå på.
- 2** Rensa vattentunna och fjälltillsättning. Plugga igen alla vattentunna locket. Se till att det är rätt typ av Pluggar för vattentunna. Pluggarna ska vara av typen Pluggarna för vattentunna.
- 3** Gör en regnbädd och se till att den är på samma nivå som vattentunna. Se till att den är på samma nivå som vattentunna.
- 4** Placera vattentunna på samma nivå som vattentunna. Se till att den är på samma nivå som vattentunna. Se till att den är på samma nivå som vattentunna.

**Platt...**  
Se till att den är på samma nivå som vattentunna. Se till att den är på samma nivå som vattentunna.

**VASYD**  
För ett bra, vattentunna

[vasyd.se/platsforvattnet](https://vasyd.se/platsforvattnet)

[@platsforvattnet](https://www.instagram.com/platsforvattnet)

**VASYD**  
- plats för vattnet



# SAMARBETA





# GRÖNARE MÖLLAN

**VASYD** 

## Grönare och blåare Möllan

Ibland regnar det riktigt, riktigt mycket och då behöver vattnet någonstans att ta vägen. När avloppsrören blir fulla – till exempel vid skyfall – tar vattnet andra vägar, något som många malmöbor har märkt av i form av källaröversvämningar. Samtidigt har vi ibland brist på vatten när det blir långa torra somrar. Därför arbetar vi på VA SYD för att ta hand om regnvatten på ett smartare sätt, och där behöver vi er hjälp.

Vi samarbetar just nu med Malmö stad i projektet Grönare Möllan där kommunen ska öka antalet träd längs gator och trottoarer på Möllan. Dessa träd kommer att planteras i växtbäddar som kan ta emot en hel del regnvatten. Vattnet från omkringliggande gator kommer att ledas till växtbäddarna men vi vill även leda dit vatten från hustak, bland annat från er fastighet. Vi undrar därför om ni skulle vara intresserade av att vi gemensamt tittar på möjliga lösningar. VA SYD och Malmö stad står för kostnader och arbete med att leda vattnet från era stuprör (på sidan ut mot gatan) till växtbäddarna via rännalar. Det ni behöver göra är att installera en utfällbar utkastare på stupröret och se till att den fälls in vintertid så att det inte riskerar att bildas is på trottoaren.

**Vill ni ha kostnadsfri rådgivning? Vi kommer gärna!**

Som fastighetsägare har ni ansvar för ledningar och egna vatten- och avloppsinstallationer inom fastigheten. Ni har också ansvar för att ta hand om vattnet på den egna tomten.

Är ni intresserade av att göra mer för att hantera regnvatten på er fastighet, till exempel på er innergård? VA SYD erbjuder kostnadsfri rådgivning för att på plats gå igenom vilka åtgärder för översvämningsskydd, dritt- och underhåll och öppna dagvattenlösningar som passar bäst hos just er.

**Kontakt**

Hör av er om ni är intresserade av att vara med att göra Möllan både grönare och blåare! Skicka ett mejl till [kund@vasyd.se](mailto:kund@vasyd.se) med fastighetsbeteckning, adress och en kort beskrivning av behoven.

Titta gärna på vår hemsida för tips och idéer: [vasyd.se/platsforvatten](https://vasyd.se/platsforvatten)

Vi ser fram emot att höra från er!

Med vänlig hälsning,  
Stina, Nina, Tim och Micke, Tillsammans gör vi plats för vattnet.

[kund@vasyd.se](mailto:kund@vasyd.se)  
[vasyd.se/platsforvatten](https://vasyd.se/platsforvatten)  
[Instagram: @platsforvatten](https://www.instagram.com/platsforvatten)

VA SYD  
Telefon 040-635 10 00




Kundservice 040-635 10 00  
[www.vasysyd.se](https://www.vasysyd.se)  
 Box 181  
 201 23 Malmö  
 www.nr.22.000.2318

# VILL DU VETA MER?



ÅRSBERÄTTELSE 2018

**TILLSAMMANS GÖR VI  
PLATS FÖR VATTNET**



ÅRSBERÄTTELSE 2019

**TILLSAMMANS GÖR VI  
PLATS FÖR VATTNET**



ÅRSBERÄTTELSE 2020

**TILLSAMMANS GÖR VI  
PLATS FÖR VATTNET**



ÅRSBERÄTTELSE 2021

**TILLSAMMANS GÖR VI  
PLATS FÖR VATTNET**

TACK!

kristina.hall@vasyd.se  
vasyd.se/platsforvattnet  
@platsforvattnet



Takk for i dag!

Velkommen til neste  
#naturbasertsone

25. januar 2024

Tema kommer!

Mer info: [niva.no/nbs](http://niva.no/nbs)

Kontakt: [nbs@niva.no](mailto:nbs@niva.no)

**God jul – vi sees  
neste år!**

Foto: L. Barkved

**NIVA**