

[Skriv ut](#)

[Stäng](#)

## Nya rön från forskare i Kristianstad: Hönsskit och tång kan rena avloppsvatten

Från: **Havs- och vattenmyndigheten** (hello@mynewsdesk.com)  
Skickat: den 26 februari 2015 08:01:17  
Till: kage eklund kvistofta@hotmail.com

Kan du inte läsa mailet? [Visa det i din webbläsare.](#)

### Havs- och vattenmyndigheten

Havs  
och Vatten  
myndigheten

### Nya rön från forskare i Kristianstad: Hönsskit och tång kan rena avloppsvatten

Havs- och vattenmyndigheten - 2015-02-26 08:00 CET



#### Hönsskit för att rena avloppsvatten från läkemedelsrester?

Ja, det kan faktiskt bli verklighet. Två forskare vid högskolan i Kristianstad testar nu idén i de kommunala reningsverken i Osby och Bromölla kommun.

- För rening av hormonstörande medel har biokol av hönsskit visat sig nästan lika effektivt som aktivt kol. Vi testar även rening med tång och pellets, säger Erland Björklund i första numret av tidningen "Hav & Vatten".

Svenska reningsverk är inte byggda för att rena avloppsvattnet från läkemedelsrester utan stora mängder rinner rakt ut i våra vattendrag. Östrogen kan hämma fortplantningen hos fisk och psykofarmaka kan göra fiskar glupske, modigare och mindre sociala. Även flera andra miljöfarliga ämnen följer med avloppsvattnet ut i naturen.

-Varje år konsumeras ungefär ett ton av substansen diklofenak (finns i läkemedlen Voltaren och Arthrotec) bara i Skåne. Bortåt 70 procent av den mängd som kommer in med avloppsvatten till reningsverken kan sedan rinna ut i naturen, säger Erland Björklund.

Havs- och vattenmyndigheten, HaV, gav i fjol tio miljoner kronor till forskning, utveckling och utvärdering av nya reningstekniker och Kristianstadprojektet "Fullskalig Rening Av Mikroföroreningar – FRAM" är ett av sex projekt som fick pengar. I första numret av myndighetens tidning "Hav & Vatten" berättar Erland Björkman och hans kollega Ola Svahn om sin forskning

Tidningen är tänkt att ges ut fyra gånger om året och tar upp frågor som rör havs- och vattenmiljöer ur ett brett perspektiv. Den produceras i samarbete med tidningsföretaget Offside AB som bland annat ger ut tidningarna Offside, Filter och Hunger.

Första numret av "Hav & Vatten" innehåller även en längre intervju med klimat- och miljöminister Åsa Romson, reportage om utmaningarna med att kunna ha ett rent dricksvatten och vem som ska betala notan. Samt flera exempel på spännande vattenprojekt runt om i Sverige.

#### För mer information kontakta

Kontaktpersoner på HaV: Kasper Holgers, **tfn 010-698 62 36**, **mobil: 070-605 04 18**, **e-post: [kasper.holgers@havochvatten.se](mailto:kasper.holgers@havochvatten.se)**, Maud Larsen, tfn 070-865 52 10, e-post [maud.larsen@havochvatten.se](mailto:maud.larsen@havochvatten.se)

Erland Björklund, Högskolan i Kristianstad, tfn 046-32 39 50, mobil 070-7319244, e-post [erland.bjorklund@hkr.se](mailto:erland.bjorklund@hkr.se)

Havs- och vattenmyndigheten, HaV, arbetar för levande hav, sjöar och vattendrag till glädje och nytta för alla. Citera gärna våra pressmeddelande och nyheter, men hänvisa alltid till HaV.

*Foto: Peter Kroon*

Bilden får användas för redaktionell återpublicering där HaV och HaVs arbete beskrivs och ett år från pressmeddelandets datum. Användning i kommersiella syften är inte tillåten. I anslutning till publicering skall namn på upphovsman och källa anges.

#### Läs på Mynewsdesk

[Nya rön från forskare i Kristianstad: Hönsskit och tång kan rena avloppsvatten](#)

#### Relaterat material

#### Bilder



### Ny tidning från HaV: Hönsskit och tång kan rena avloppsvatten

Citera gärna våra pressmeddelanden och nyheter, men hänvisa alltid till HaV. Foto: Peter Kroon. Bilden får användas för redaktionell återpublicering där HaV och HaVs arbete beskrivs och ett år från pressmeddelandets datum. Användning i kommersiella syften är inte tillåten. I anslutning till publicering ska namn på upphovsman och källa anges.

**Storlek** 10,2 MB **Filformat** .jpg

**Bildmått** 7360 x 4912 pixlar



### HaV:s nya tidning: Hönsskit kan rena avloppsvatten

Citera gärna våra pressmeddelanden och nyheter, men hänvisa alltid till HaV. Foto: Peter Kroon. Bilden får användas för redaktionell återpublicering där HaV och HaVs arbete beskrivs och ett år från pressmeddelandets datum. Användning i kommersiella syften är inte tillåten. I anslutning till publicering ska namn på upphovsman och källa anges.

**Storlek** 18 MB **Filformat** .jpg

**Bildmått** 4912 x 7360 pixlar



### HaV:s nya tidning: Hönsskit kan rena avloppsvatten

Citera gärna våra pressmeddelanden och nyheter, men hänvisa alltid till HaV. Foto: Peter Kroon. Bilden får användas för redaktionell återpublicering där HaV och HaVs arbete beskrivs och ett år från pressmeddelandets datum. Användning i kommersiella syften är inte tillåten. I anslutning till publicering ska namn på upphovsman och källa anges.

**Storlek** 7,82 MB **Filformat** .jpg

**Bildmått** 5760 x 3840 pixlar

## Kontaktpersoner



**Maud Larsen**

Kommunikationschef - på semester  
[maud.larsen@havochvatten.se](mailto:maud.larsen@havochvatten.se)  
070-865 52 10

### Om Havs- och vattenmyndigheten

Havs- och vattenmyndigheten, HaV, är en miljömyndighet som öppnade den 1 juli 2011. Myndigheten ska arbeta för levande hav, sjöar och vattendrag till glädje och nytta för alla.

[Besök nyhetsrummet »](#)

### Håll dig uppdaterad

Genom att följa Havs- och vattenmyndigheten på Mynewsdesk får du alla deras senaste nyheter i ett smidigt flöde på din översiktssida. Där samlas nyheter från alla företag du väljer att följa.

Du kan även välja att få dem som e-post i realtid.

Tjänsten är helt gratis!

Följ oss

**Havs- och vattenmyndigheten** tror att du kan vara intresserad av den här informationen. Vill du inte längre ta emot material från Havs- och vattenmyndigheten, använder du länken nedan för att avregistrera dig.

[Avregistrera dig från nyhetsutskick från Havs- och vattenmyndigheten](#)

Mynewsdesk är Nordens ledande plattform för digital PR. Över 5 000 varumärken som Google, Viasat, Gröna Lund och Johan & Nyström använder sina nyhetsrum på Mynewsdesk för att publicera och distribuera sina nyheter, öka sin synlighet samt knyta relationer med sin marknad och sina viktigaste journalister.

**mynewsdesk**