

# Region Skånes arbete med återvunnet vatten, vattenbalans och tankar framåt

Susann Milenkovski, miljöstrateg

Mars 2024

# Utmaningar

För lite vatten



För mycket vatten



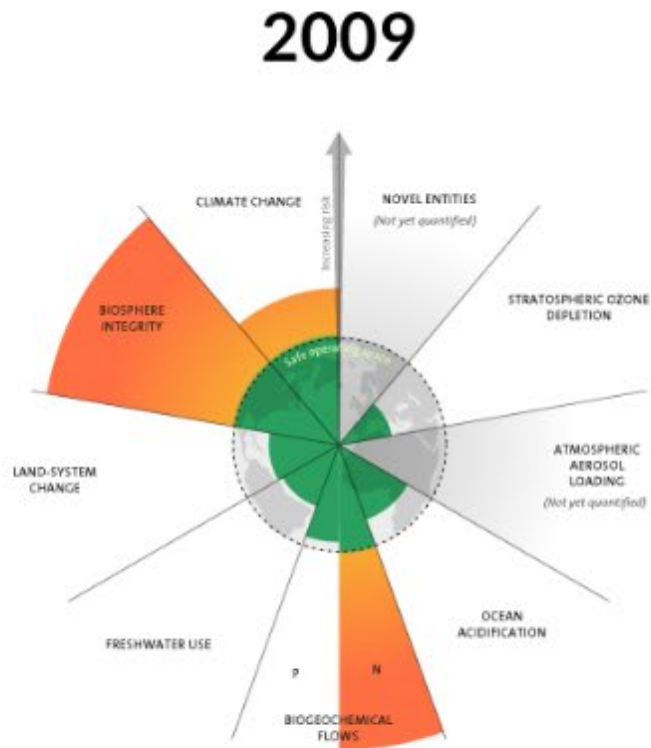
För förorenat vatten



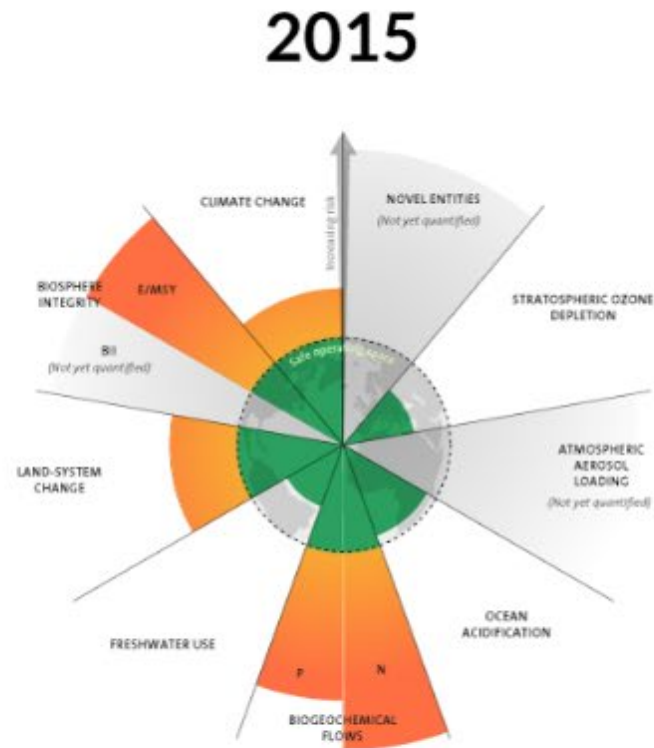
För toxiskt vatten



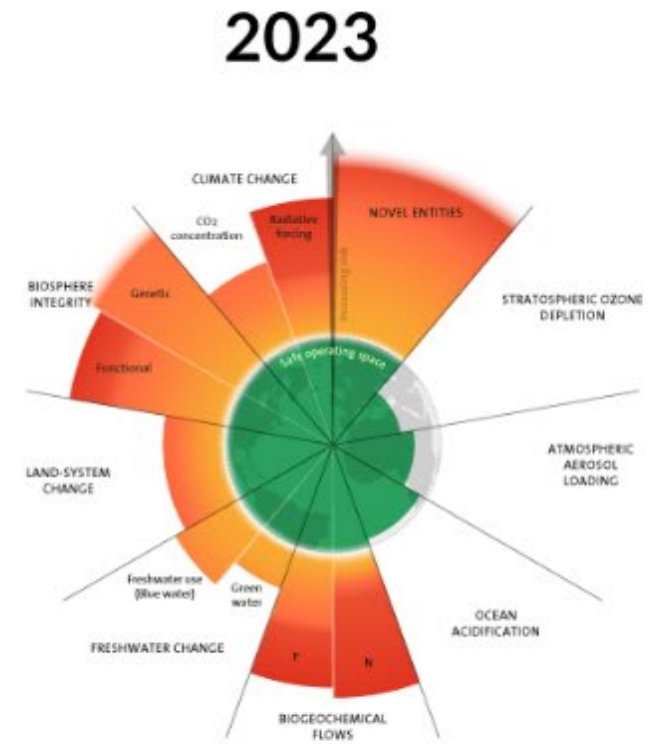
# De planetära gränserna 2009-2023



3 boundaries crossed



4 boundaries crossed



6 boundaries crossed

Bild: Stockholm resilience center 2023

Sök lager...

Ytavrinninganalys av Vegeåns avrinningsområde 2020

LIFE Coast Adapt 2024

Läkemedel i vattenrecipenter – hur prioriterar vi framtidens rening del I 2021 & del II 2023

Vatteneffektivisering i skånska företag 2022

Vattenbalans för ytvatten i Skåne 2023-2025

Vattenkiosk för renat avloppsvatten 2023/2024

Fosforavskiljning med Reningsverk som testbädd del I 2022 & del II 2023

Handlingsplan för Läkemedel och Miljö 2019

Hållbar vattenresursförvaltning, pilotprojekt Kävlingeåns avrinningsområde – Regionplan. 2024?

FOI Hanöbukten 2018-2024

> BASKARTA

> HYDROLOGI

> VATTENFÖRVALTNING

> AVRINNINGSSOMRÅDEN

> MARKFÖRHÅLLANDEN

> KLIMATFÖRÄNDRING

> VA & DAGVATTEN

> FYSISK PLANERING

> MILJÖFÖRVALTNING

> SKYDDADE OMRÅDEN

> RIKSINTRESSEN

> REKREATION

**Bakgrundslager**

> Karta, flygfoto, historia

# Återvinning av vatten

Rapport 2021



<https://utveckling.skane.se/publikationer/regional-utveckling/vatteneffektivisering-i-skanska-foretag/>

Pågående projekt 2024 – Dialogmöten - Återvinning av vatten

 sweden water research

PROJEKT ▾

## Vi söker avloppsvattenåtervinnare!

📅 MÅNDAG 12 FEB 2024

**Återvinner ni avloppsvatten, eller vill ni göra det? Eller har ni kanske skrotat planerna på återvinning? Sweden Water Research och Region Skåne har inlett ett samarbete kring återvinningsfrågan för att bättre förstå både utmaningar och potentiella lösningar.**

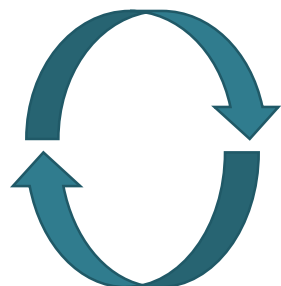
Renat avloppsvatten kan användas som en resurs, i stället för att släppas direkt ut i vattendrag eller hav. Men hur vägen från en linjär till cirkulär vattenanvändning ser ut är inte självklart. Vi vill därför gärna ta del av erfarenheter kring arbetsgång i projekten, användningsområde, finansiering, myndighetskontakt och liknande.

### Vill din organisation dela med sig av sina erfarenheter?

Er insats blir ett möte på knappa timmen, den gemensamma vinsten för VA-branschen förhoppningsvis desto större.

Målet är att starta ett utvecklingsprojekt som bemöter de identifierade utmaningarna. Ett mål på lite längre sikt är att möjliggöra en enkel och smidig cirkulär vattenhantering i regionen.

Har du frågor eller vill anmäla intresse, kontakta Ellen Edefell, [ellen.edefell@swrab.se](mailto:ellen.edefell@swrab.se) eller Susann Milenkovski, [susann.milenkovski@skane.se](mailto:susann.milenkovski@skane.se).



# Vattenbalans av ytvatten i Skåne

Region Skåne och Sydvatten - Pågående projekt 2023 -2025

Vombsjön  
Västra Ringsjön  
Finjasjön  
Osbysjön  
Ivösjön



Foton tagna av:  
August Bjerken  
och Christian  
Alsterberg



# Vattenbalans av ytvatten i Skåne

$$\text{Vattenbalans ytvatten} + \text{Vattenbalans grundvatten} = \text{Vattenbalans}$$

$$\text{Vattenbalans} - \text{Totalt vattenuttag} = \text{Vattenbudget}$$



🔍 Sök lager...



➤ BASKARTA

➤ HYDROLOGI

➤ VATTENFÖRVALTNING

➤ AVRINNINGSSOMRÅDEN

➤ MARKFÖRHÅLLANDEN

➤ KLIMATFÖRÄNDRING

➤ VA & DAGVATTEN

➤ FYSISK PLANERING

➤ MILJÖFÖRVALTNING

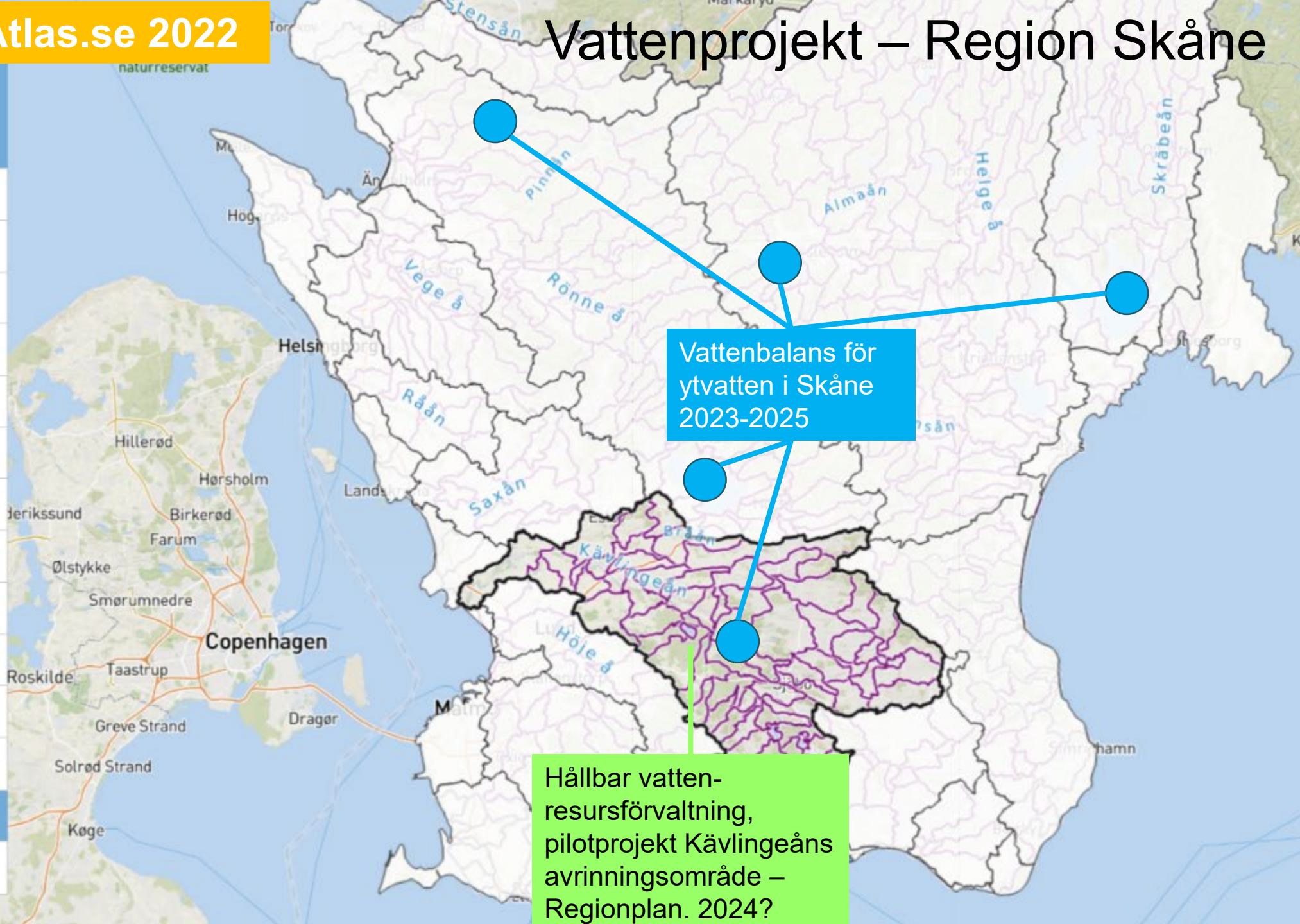
➤ SKYDDADE OMRÅDEN

➤ RIKSINTRESSEN

➤ REKREATION

**Bakgrundslager**

➤ Karta, flygfoto, historia



Vattenbalans för ytvatten i Skåne 2023-2025

Hållbar vattenresursförvaltning, pilotprojekt Kävlingeåns avrinningsområde – Regionplan. 2024?