

Använda regn- och dagvatten i fastigheter?

Innovationsprojektet REWAISE

Therese Jephson

Sweden Water Research/VA SYD

Innovationsprogrammet REWAISE



Minska dricksvattenförbrukning till 100 liter per person och dygn



Använda vatten och näring smartare och effektivare i stadsnära kretslopp



Olika vattenkvalitet till olika ändamål



sweden
water
research



Guide: användning av dag- eller regnvatten inom fastigheter



Exempel på fastighetsnivå

- Används till toaletter och bevattning
- 40-60% av det årliga vattenbehovet
- Rening med sandfilter och UV-behandling





Kombinerat VA SYD + Fastighetsägare, REWAISE

Parkering Malmö i Sege Park

Tillförsel: 9300 m³ vatten/år från gatan, VA SYD

Tillförsel: 1720 m³ vatten/år från taket

Behov: 3510 m³ vatten/år



Flerbostadshus, Röda Oasen, Sege Park

- 70 m³ magasin i VA SYDs ledningsnät
- Dag- och dränvatten leds till fastigheten
- Används till toaletter och tvättmaskiner
- Reningsteknik - testa membranrening
- Testa och utvärdera



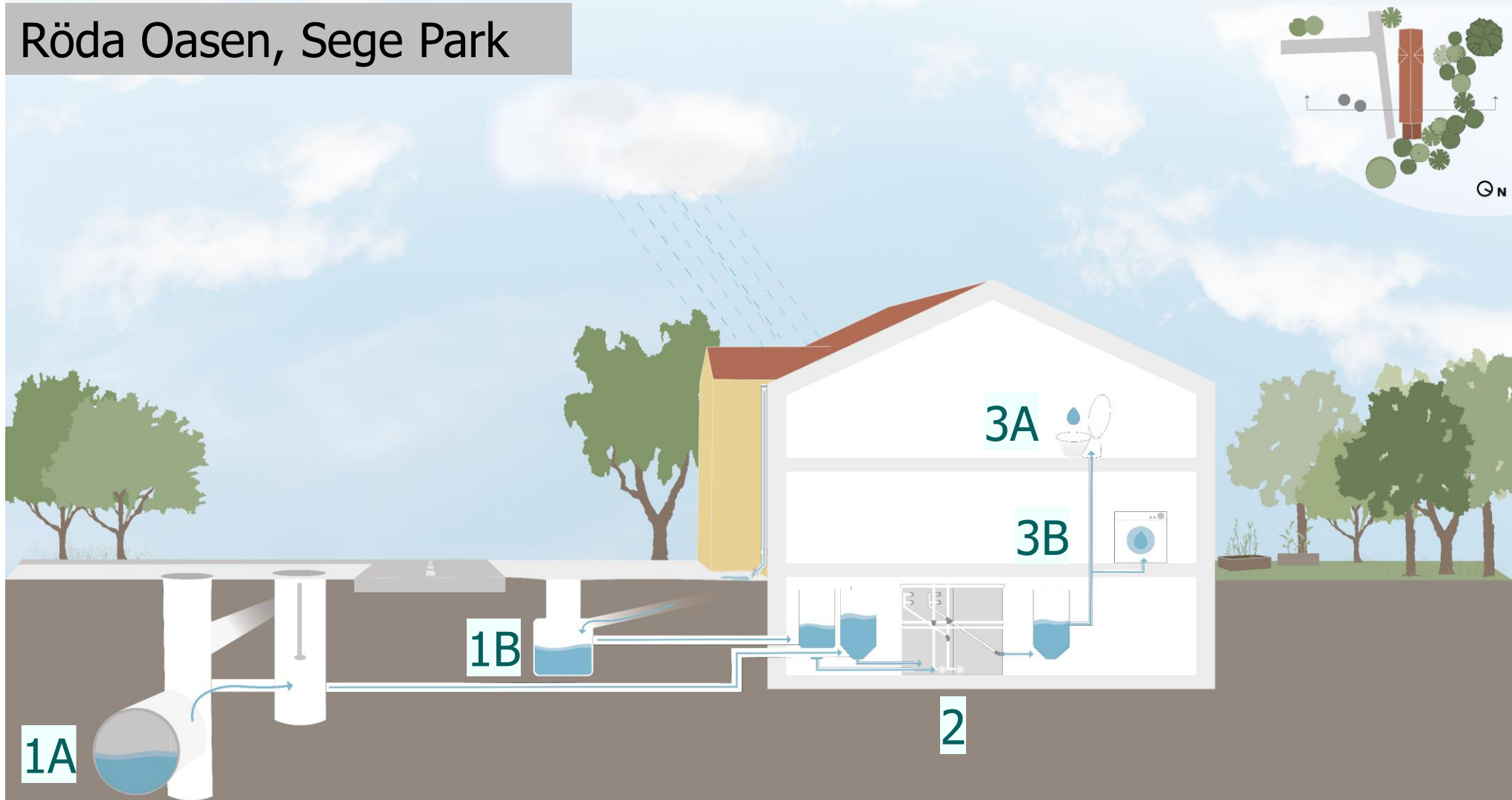
LUNDS
UNIVERSITET



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 869496



Röda Oasen, Sege Park



1. Uppsamling
2. Rening
3. Användning



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 869496.



Samverkan
och
nätverkande



- Inspirationsguide finns här: [Rewaise \(vasyd.se\)](https://www.vasyd.se)
- Prenumerera på REWAISE [Nyhetsbrev](#)



REWAISE projektsamordningsgrupp



Malmö stad



LUNDS
KOMMUN



LUNDS
UNIVERSITET



sweden
water
research



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 869496

