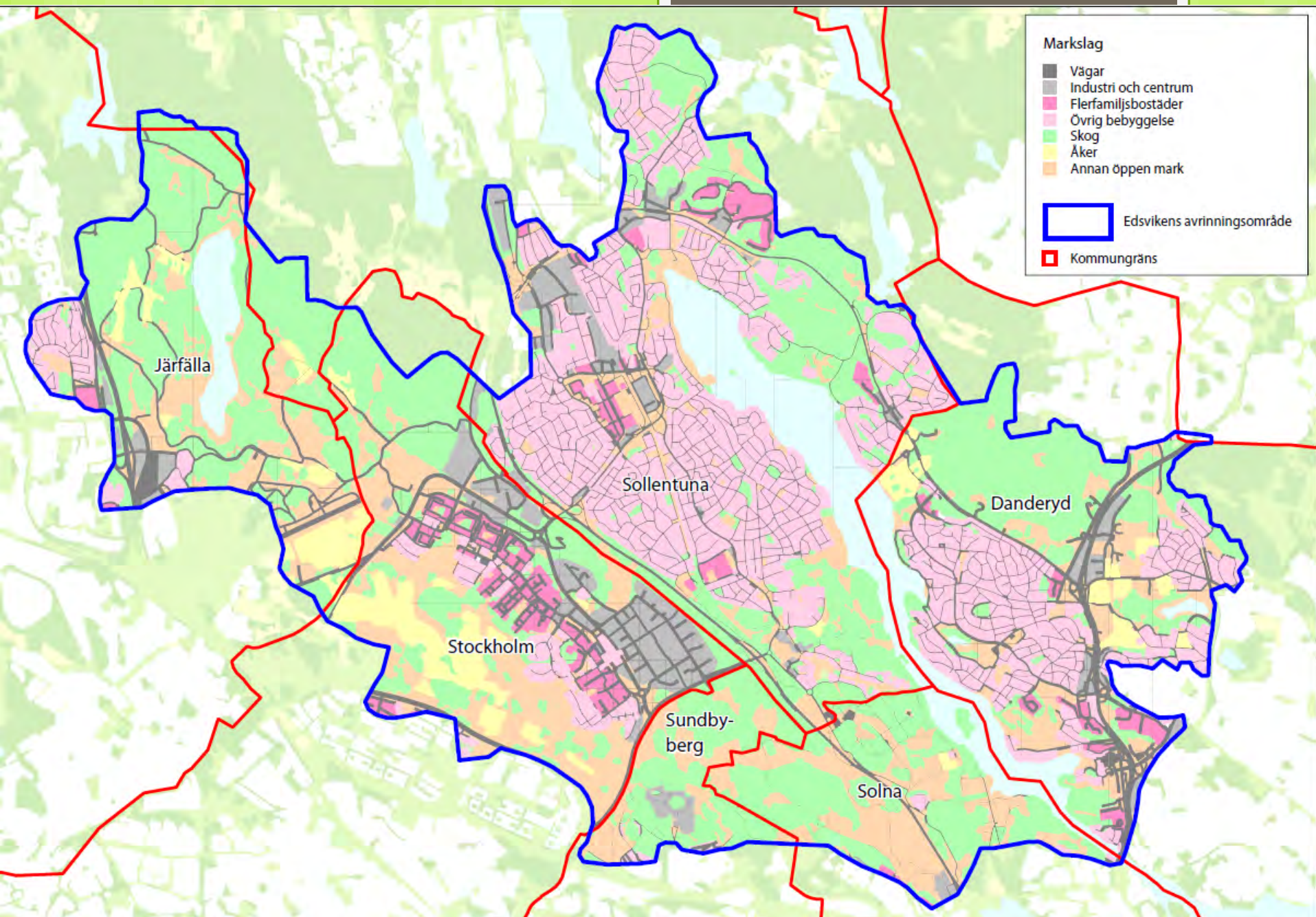




Edsviken

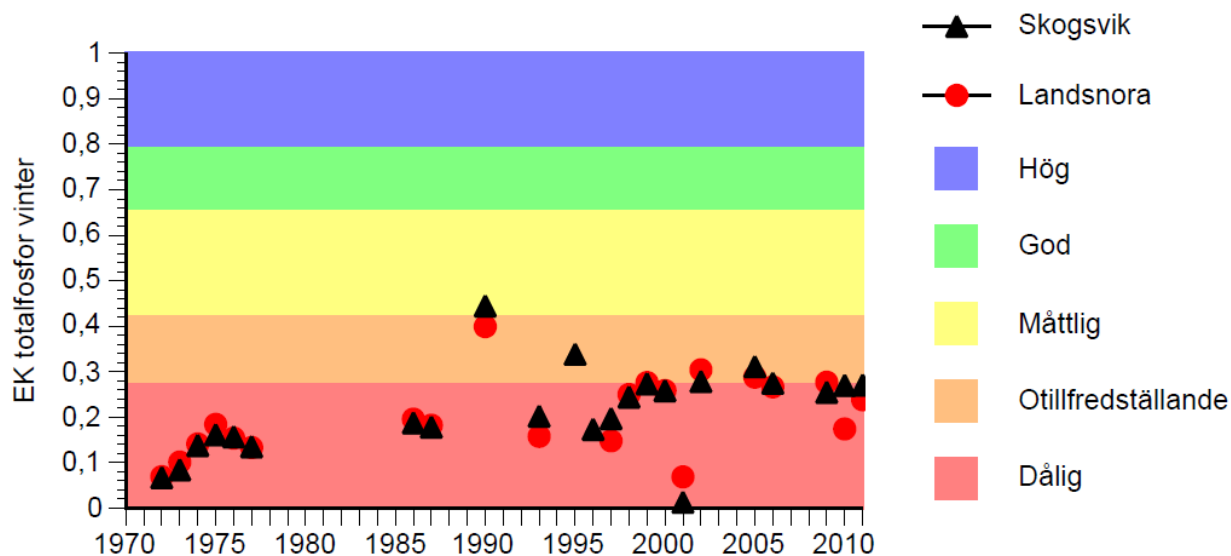
Vattensamverkan



SYFTEN

- Miljöövervakning
- Kunskapsuppbyggnad
 - Åtgärdsförslag
 - Sprida kunskap

Miljöövervakning



Figur 14. Totalfosforns ekologiska kvalitetskvot (EK) vintertid under åren 1973-2011 vid Landsnora och Skogsvik i Edsviken.

Miljöövervakning

Bottenfauna

- Bottnarna under 10 meter är helt döda på grund av syrebrist.
- Dålig mångfald och biomassa även på syresatta bottnar
- Av det skälet har Edsviken klassats ned till dålig status.

Miljöövervakning övrigt

Bottensediment

Växtlighet

Skyddsvärda strandzoner

Fiskinventering

Kunskapsuppbyggnad

- Vad påverkar vattenkvalite´n
- Hur påverkas Edsviken av Lilla Värtan
 - Skiktning
 - Internbelastning
 - Påverkan av dagvatten
- Bindning av näringsämnen

Åtgärder

- Rena dagvattnet
- Skydda opåverkade strandområden
- Hindra internbelastningen?
- Åtgärder för fiskreproduktion
- Ta bort vandringshinder

Sprida kunskap

- ◉ Hemsida www.edsviken.nu
- ◉ Skyltar längs stränderna
- ◉ Dagvattenguide
- ◉ Fiskevårdsguide
- ◉ Powerpointpresentation
- ◉ Seminarier med politiker och tjänstemän

Dagvattenpåverkan

- ◉ Vad behöver renas bort?
- ◉ Organiska föroreningar
- ◉ Näringsämnen
- ◉ Metaller









FÖRE



Proppning av brunn
Användning av ny
bräddbrunn

EFTER: UPPÖPPNING ASFALTÖ
Uppöppning av asfaltö i miltrensare.
Ersätts med avvattnings av körbanan via släpp i kansten med plan-
tering och däck.

Mörbyviken Dagvattenhantering

SWECO

SWECO



Figure 1: Schematic of the proposed drainage system. The drainage system is designed to collect and transport rainwater from the road surface into the drainage ditch and then into the well. The system is designed to be a sustainable and efficient solution for managing rainwater in the area.

2018

SWECO
2018-09-04
SWECO Företagsnamn SWECO Företag

SWECO Företagsnamn SWECO Företag SWECO Företagsnamn SWECO Företag SWECO Företagsnamn SWECO Företag

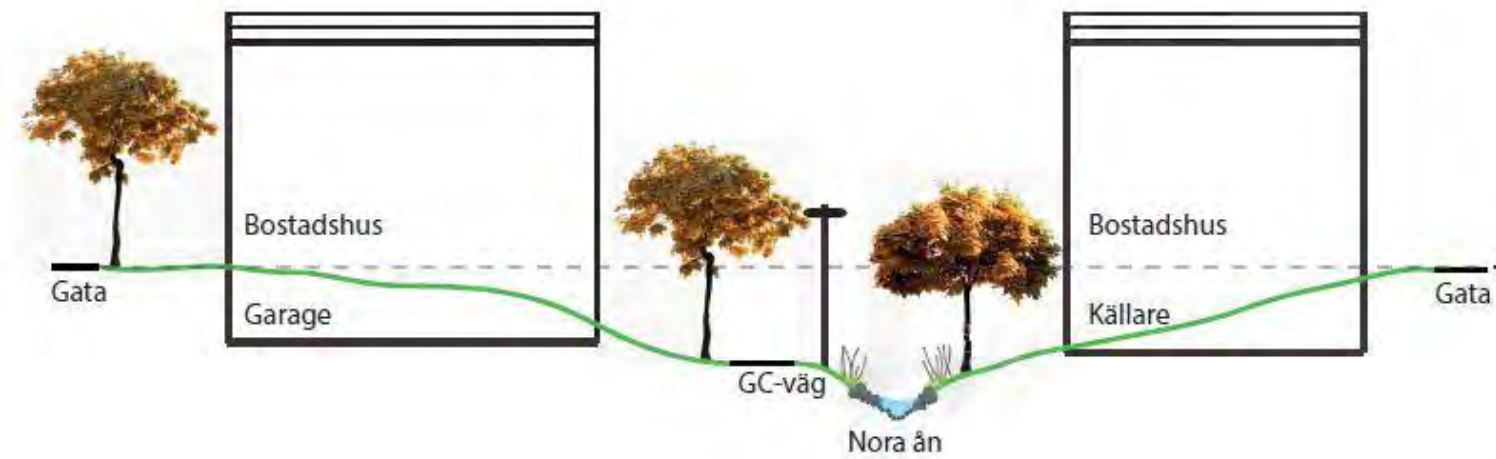
RÄTT













Vad kan intresseorganis ationer göra?

Motverka smygande
åverkan

Släpp ut allt vatten på
gröna ytor.













Reflektion

- Vad är en levande sjö?
- Hur är sjön naturligt?
- All natur är påverkad!
- Ska vi stoppa eller påverka
- Bygga med naturen !

TACK FÖR MIG

