



## Så tar vi kommunens dagvattenarbete framåt

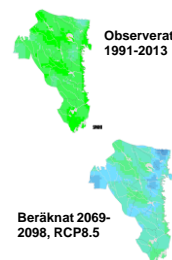
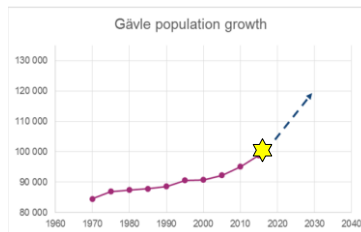
- iWater projektet

Anna Nettelblatt  
VA-strategi  
anna.nettelblatt@gavle.se



## Gävle växer- staden förtätas

Gävle kommun 2018-03-22 2



## Dagvatten - lokalt i media

**AFTONBLADET** Senaste nytt. Dygnet runt.  
MÅNDAG 7 DECEMBER 1998

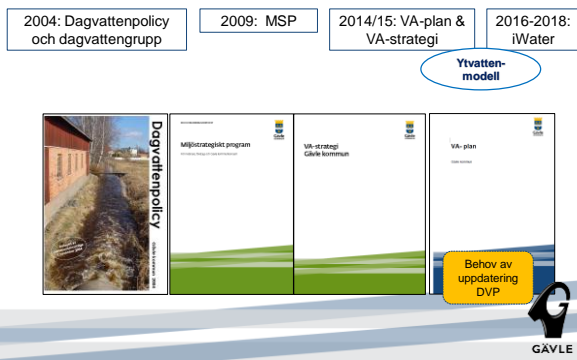
**Gävlar, ett sånt väder**  
Hundratals bilar satt fast på E 4  
Snökaoset lamslår Gävle.  
Bara banvägvar, plogbilar och skotrar tar sig fram i stan som nu är helt belägrad av snö.  
- Det finns bara två ord - katastrofläge och kaos, säger kommunens säkerhetschef, Nils Hiedland.

**Dagvatten TT**  
Bemäde i flera orter väderför Gävle veckorna ett koka till 1800 väder, eftersom vatten som ha förvarats i källor med högsta tryck. Uppmaningen gäller i Norrunda, Bergby och Hämmele.



## Bakgrund

Gävle kommun 2018-03-22 4



Gävle kommun 2018-03-22 5

Gävle kommun 2018-03-22 6

## EU-projektet iWater- en del i det strategiska dagvattenarbetet

- Ansökan inskickad och beviljad hösten 2015.
- Uppstart våren 2016, projektet pågår till juni 2018.
- Stygrupp och tvärsektoriell arbetsgrupp.
- Lettland (Riga & Jelgava), Estland (Tartu), Finland (Helsingfors, Åbo & Aalto Universitet), Sverige (Söderhamn & Gävle).



## iWater – projektmål

- Klargöra ansvarsfördelningen för kommunens arbete med dagvatten.
- Testa och utvärdera grönfaktorverktyg.
- Ta fram ny policy och förslag till riktlinjer för hantering av dagvatten inom samhällsplaneringsprocessen.

Multifunktionella                      Integrerade  
"Dagvatten en resurs- inte ett problem"



## Dagvattenpolicy- generellt

Gävle kommun 2018-03-22 7

- Ute på remiss.
- Beskriver mål och strategier, samt ansvar.
- Fokus ny/ombyggnation.
- Kompletterande riktlinjer utarbetas under våren 2018.



Skärbassäng Järven i Gävleån

## Dagvattenpolicy- mål

Gävle kommun 2018-03-22 8

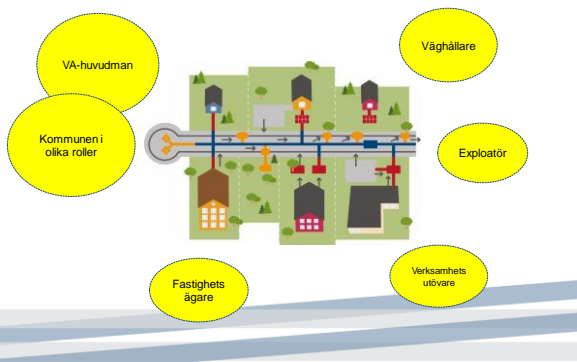
- Bevara vattenbalansen och förbättrad vattenkvalitet.
- Dagvattenhantering som är klimatanpassad och robust.
- Se dagvatten som en resurs, skapa värden för staden i form av attraktiva stadsmiljöer och ekosystemtjänster.
- Samverka och tydlig ansvarsfördelning inom kommunen.



Dagvattendamm Furuviik

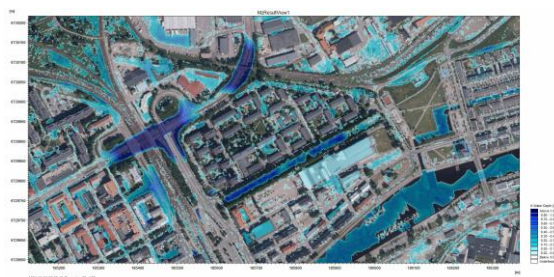
## Dagvattenpolicy- ansvar

Gävle kommun 2018-03-22 9



## Ytvattenmodell

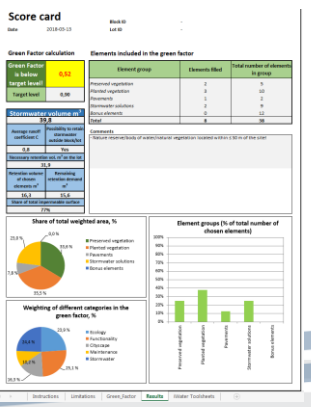
Gävle kommun 2018-03-22 10



## Grönfaktor- verktyg

Beaktas i riktlinjerna som tas fram under våren 2018.

Fokus ekosystemtjänster, där dagvatten ingår.



## Fortsatta utmaningar - Riktlinjer

Gävle kommun 2018-03-22 12

- Riktlinje avseende fördröjning av visst antal mm regn inom kvartersmark och allmän platsmark under utredning.
- Kriterier för verksamhetsområde dagvatten.
- Checklista för dagvattenutredning.
- Fördjupade ansvarsbilagor.