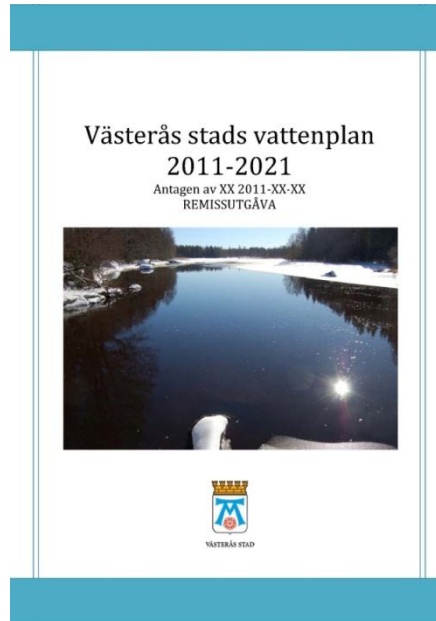
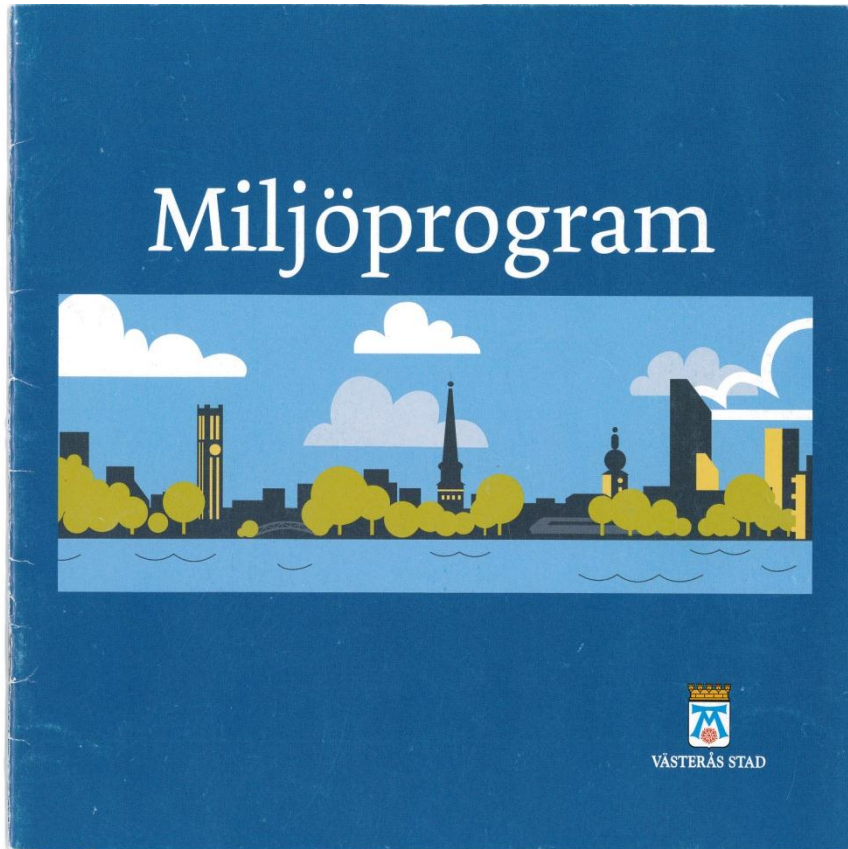


Mälaren – en sjö för miljoner

Kommunernas verktyg och ansvar



Västerås stads vattenplan - uppdraget



KF maj 2005

naturreser-
den ger bra
k mångfald.

reras genom
n dricksvat-
et vatten vi
ir drickbart
Mälaren är
en finns det
r vattenkva-
fosfor från
ogsmark gör
för fortsätta
n helhetsbild
oss en bättre
da vår nega-

- Förbättrad kvalitet i sjöar, vattendrag och grundvattentillgångar
- En miljöanpassning av jord-, skogsbruk och parkvård
- Att värdefulla natur- och kulturområden skyddas och bevaras så att den biologiska mångfalden tryggas
- Minskad brytning av naturgrus som upphör på sikt

Västerås stads ambitioner

- En vattenplan tas fram som underlag för att skapa en helhetsbild av vattensituationen och möjliggöra en minskad miljöbelastning på Mälaren och en ökad vattenkvalitet i sjöar och vattendrag
- En natur- och kulturvårdsplan tas fram som underlag för att skydda, bevara och återskapa värdefulla natur- och kulturmiljöer
- Miljöanpassa det jord-, och skogsbruk och den parkvård som Västerås stad kan påverka



Processen



ARBETSGRUPP

- Karl-Gunnar Andersson, Mälarenergi
- Magnus Bergström, Mälarenergi
- Matts Carlsson, fastighetskontoret
- Anna Kruger, fastighetskontoret
- Kristoffer Jasinski, stadsbyggnadskontoret/tekniska nämndens stab
- Jan Malmgren, stadsbyggnadskontoret/tekniska nämndens stab
- Paula Krumlinde, tekniska nämndens stab
- Marianne Lidman Hägnesten, miljö- och hälsoskyddsförvaltningen
- Maria Lundin, miljö och hälsoskyddskontoret
- Liv Lötberg, tekniska nämndens stab
- Jan Melander, kultur-, idrotts- och fritidsnämndens stab
- Frida Nordlundh, tekniska nämndens stab
- Maria Nore, Mälarenergi
- Sune Waardahl, stadsledningskontoret
- Birger Wallsten, Mälarenergi



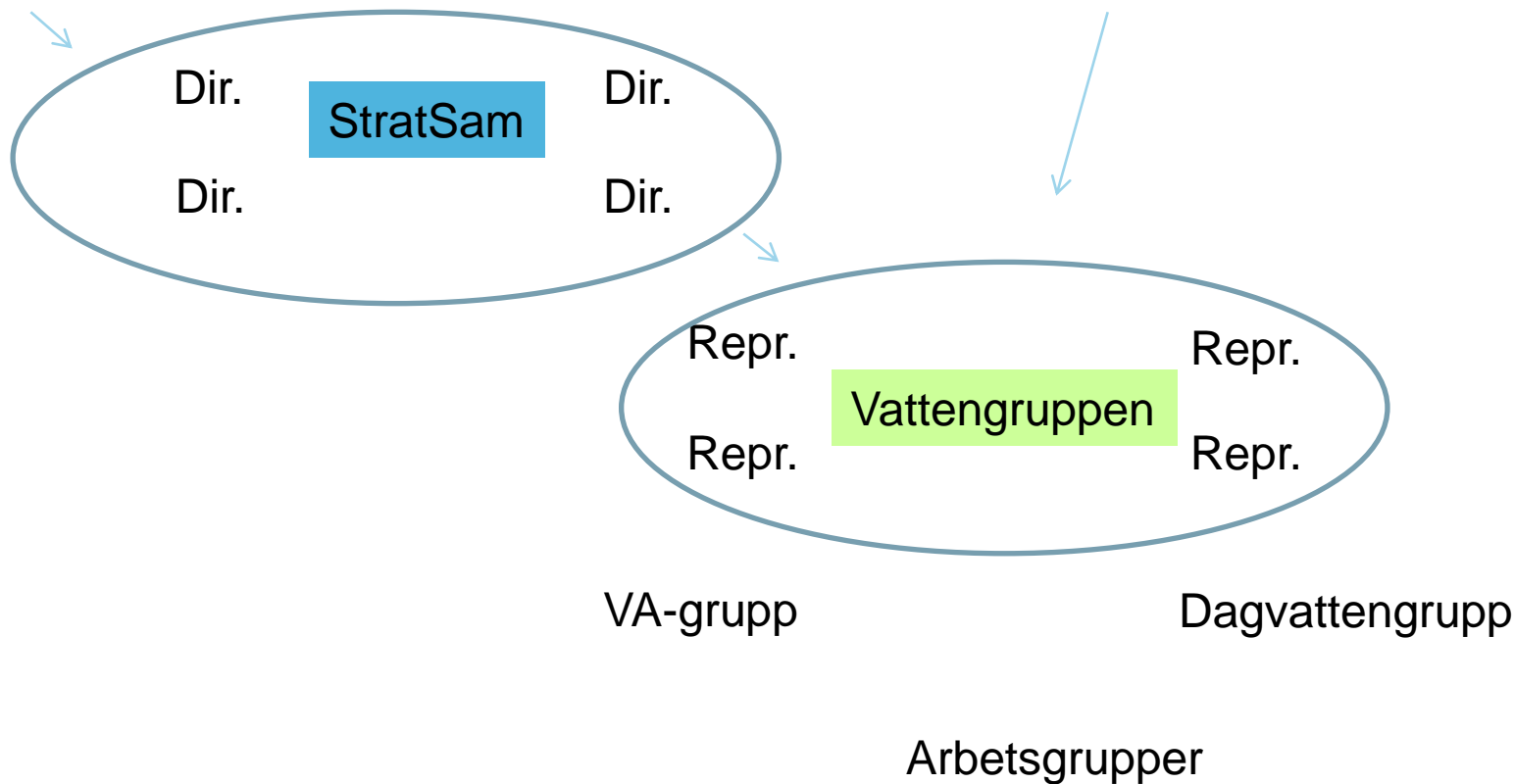
Kommunfullmäktige

Kommunstyrelse

Stadsledningskontoret

Tekniska nämnden

TNS – park och natur



Några framgångsfaktorer

- Kunskap, drivkraft och kommunikationsförmåga
- Få/skaffa sig det politiska uppdraget att jobba strategiskt med vattenfrågor
- Människor tycker det är kul att samverka och att vatten är viktigt!!



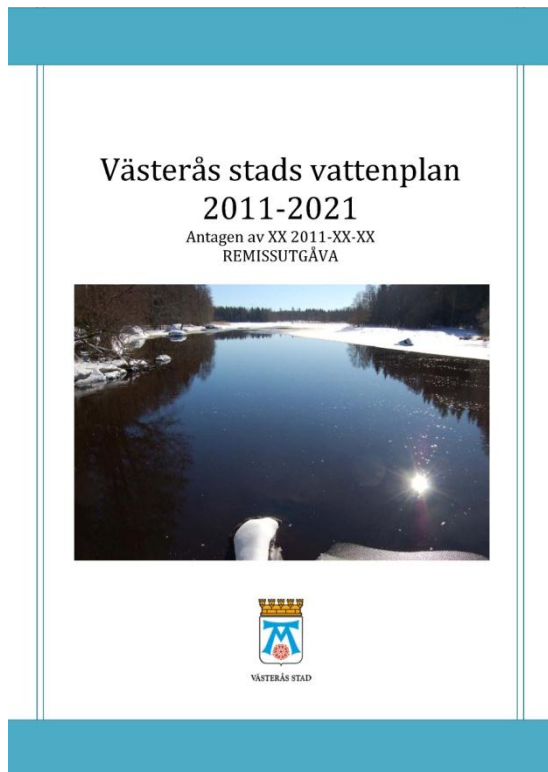
Mälaren – dricksvatten eller toalett?



- Stark intern och extern samverkan
- Kommunövergripande planer
- Konkreta åtgärder
- Upprätthålla vattenkvaliteten både för ekologi och dricksvatten
- www.malaren.org



Innehåll



- Övergödning
- Miljögifter
- Fysiska förändringar
- Naturvärden
- Grund- och dricksvatten
- Badplatser
- Klimatförändring och översvämning
- Främmande arter
- Yrkesfiske
- Strategiskt och operativt arbete



Övergödning

- VA-planering
- Åtgärdsarbete – jordbruksmark
- Tillsyn enskilda avlopp och lantbruk
- Dagvatten
- Latrintömning för småbåtar
- Avloppsreningsverken



Miljögifter

- Kunskap
- Snöhantering
- Tillsynsprioritering
- Dagvatten
- Förorenade områden/deponier
- Kemikalier
- Biltvätt, båttvätt, båtbottnfärger
- Användning av bekämpningsmedel



Fysiska förändringar/naturvärden

- Återskapa våtmarker/meandring
- Bygga bort vandringshinder för fisk
- Multifunktionella dagvattenanläggningar
- Biotoprestaurering
- Naturvärdesbedömningar
- Skötselplaner för förvaltning av stadsnära vatten



Grund- och dricksvatten

- Vattenförsörjningsplan
- Risk- och sårbarhetsutredning
- Vattenskyddsområden, kommunala och större enskilda
- Reservvattenförsörjning
- Enskilda brunnar



Strategiskt arbete

- Hur ta hänsyn till MKN i MB och PBL
- Förvaltningsövergripande samverkan
- Vattenråd/vattensamverkan
- Avsätta resurs för strategiskt arbete
- Kommunikation med allmänheten
- Reservvattenförsörjning
- Enskilda brunnar



Klimatanpassning/ översvämningar

- Klimatanpassningsplan
- Dagvatten
- Riskutredning för vattenkvalité och vattenförsörjning
- Översvämningskartering



Övrigt

- Främmande arter
- Badvatten
- Strandskydd
- Fiske (fritidsfiske och yrkesfiske)



TACK!!

david.liderfelt@vasteras.se

021-391123

