

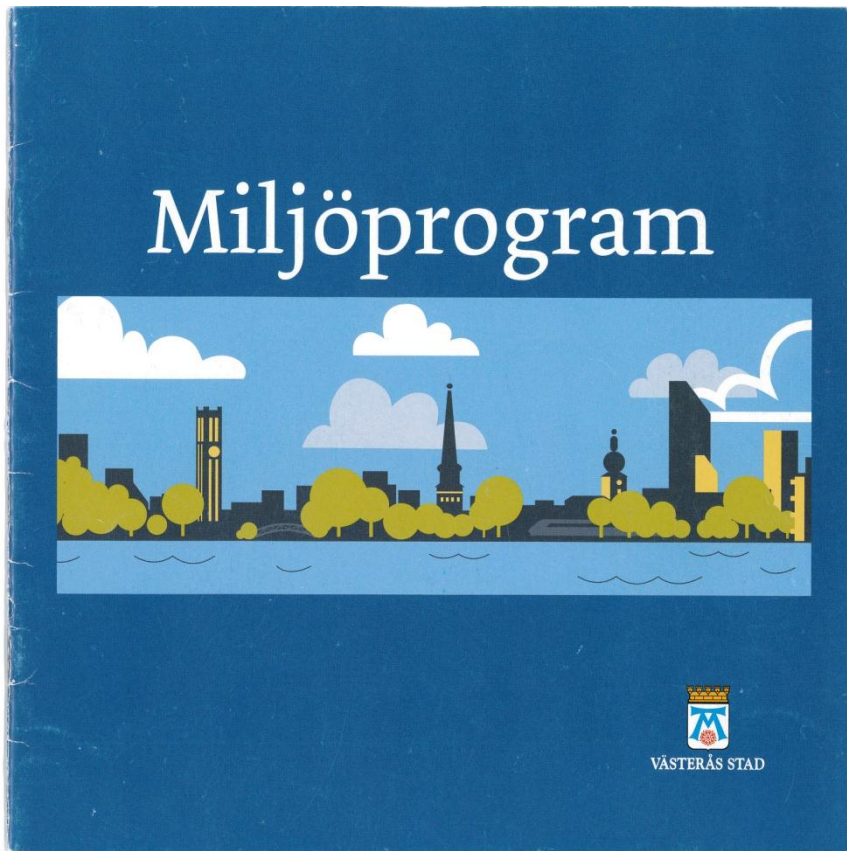
Jordbruket i Västerås stads vattenplan



David Liderfelt, Vattensamordnare/kommunlimnolog



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

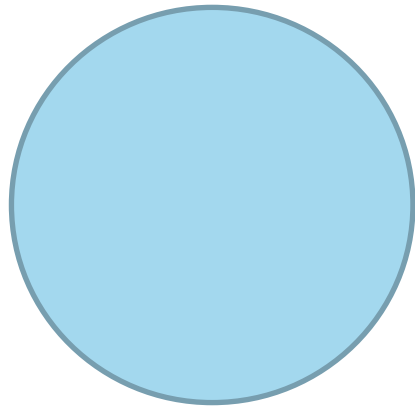
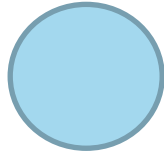
Västerås stads ambitioner

- 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

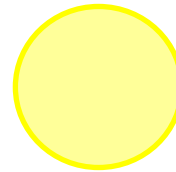
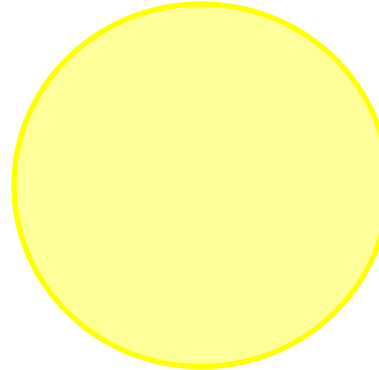




Avloppsvatten



Jordbruket



Mängd

Kommunal
rådighet

Ledningsnätet
Reningsverket
Dagvattnet
(Internbelastning Mälaren)
Tillsyn

Våtmarker/fosfordammar mm
Tillsyn



	Reduktion fosfor kg/år	Kostnad
VA-utvecklingsplan, 15 år	500	110 milj
Enskilda avlopp	850	10-15 milj, (exkl kostnad för enskilde)
Reningsverket	800	80 – 300 milj.
Västerås jordbruksmark	3040	245 milj.
Västerås stads jordbruksmark	160	12 milj.
Dagvatten	800	40 milj (process pågår)



Kommunens roller och möjligheter

- Vattenplan
- Vattenråd
- Ägare av jordbruksmark
- Information/opinionsbildning
- Finansiering (stad+EU+stat)
- Projektozar.

