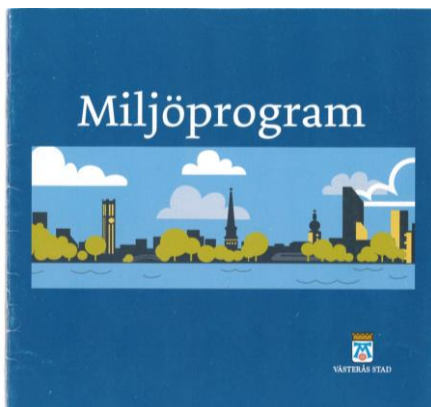




Västerås stads vattenplan - innehåll



KF maj 2005



naturreserven ger bra ekologisk mångfald.

Västerås genomför ett dricksvattenprogram där vi siktar på att drickbart vatten från Mälaren är tillgängligt. Detta innebär att vi ska förbättra vattenkvaliteten och minska belastningen på Mälaren och öka vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag. Detta innebär också att vi ska förbättra miljön för vattenlevande organismer och skapa en bättre miljö för våra sjödjur.

- Förbättrad kvalitet i sjöar, vattendrag och grundvattentillgångar
- En miljöanpassning av jord-, skogsbruk och parkvärd
- Att värdefulla natur- och kulturområden skyddas och bevaras så att den biologiska mångfalden tryggas
- Minskad brytning av naturgum 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 parkvärd som Västerås stad kan påverka



Västerås stads vattenplan - innehåll



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



VÄSTERÅS STAD



VÄSTERÅS STAD

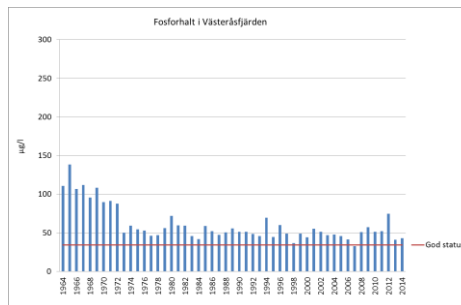
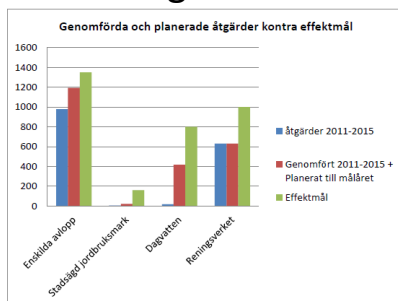
Nuvarande vattenplan och dess status



Genomförandet:

- Majoriteten av de 55 åtgärderna är påbörjade, vissa genomförda/färdiga, en del förseningar

Effekter av genomförandet:



Utvärdering av vattenplanens effekter - övergödning



Sam Ekstrand, 14 April 2016



Vattenplanens mål - övergödning

- Vattenmyndigheten har bedömt att fosforbelastningen på Västeråsfjärden behöver minska med 10-35 % för att god ekologisk status ska uppnås.
- Effektmålen i vattenplanen innebär en minskning med 25 %.



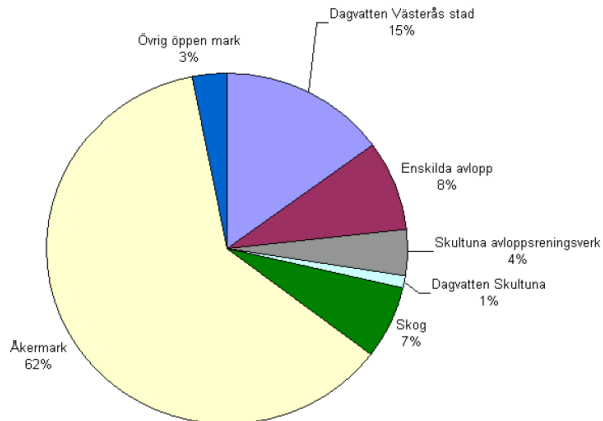
Hur ska minskningen ske ?

- Genom att ansluta områden med enskilda avlopp enligt VA-utbyggnadsplanen.
- Genom tillsyn förbättra reningen i de enskilda avlopp som inte kommer att anslutas.
- Kungsängens avloppsreningsverk föreslås förbättra reningsgraden genom en ombyggnation.
- En dagvattenplan behöver tas fram, där åtgärder för att minska fosfor från dagvattnet preciseras.
- Västerås Stad behöver enligt vattenplanen också jobba aktivt för att minska belastningen av näringsämnen från jordbruksmarken, såväl den stadsägda som den övriga.

Källfördelning Svartån

(Ekstrand, 2010)

Källfördelning fosfor (kg/år)



Effektmål

- Vattenplanens mål är att minska fosforutsläppen i kommunen från ca 25 ton till 19 ton.
 - Enskilda avlopp: 1350 kg
 - Stadsägd jordbruksmark: 160 kg
 - Dagvatten: 800 kg
 - Avloppsreningsverket: 1000 kg
 - Övrig jordbruksmark 3040 kg (ej effektmål)

Revidering av vattenplanen 2016-2017

Mål: En reviderad vattenplan för perioden 2017- 2021, med utblick mot 2027

Utgångspunkter:

- Strukturen som nuvarande vattenplan har behålls (samma avsnitt).
 - Så långt som möjligt samma inriktningsmål och effektmål som i nuvarande plan (eventuellt några tillägg där vi har för låg/hög ambitionsnivå jämfört med nya ÅP).
 - Vattenmyndighetens nya åtgärdsprogram ska vara grund för vad vi har i planen.
 - Även miljömålen för vatten behöver vävas in tydligare.
 - En omvärldsanalys för att fånga upp övriga yttre faktorer som påverkar görs inledningsvis.
 - Bland annat kommer vi titta på Mungasjön, stadsnära vatten, fria vandringsvägar Sagån, utblick Svartån ovanför Skultuna etc
-
- Remissversion tidigast Q1 2017*

* Beslut om Vattenmyndighetens åtgärdsprogram mm är försenat



Falkenbergska kvarnen

