



Examensarbete inom ramen för Masterutbildning; Uppdatering av Åkerströmmens vattenvårdsamverkans Åtgärds katalog

Bakgrund

Åkerströmmens vattenvårdsamverkan är ett mellankommunalt samverkansprojekt kring Åkerströmmens avrinningsområde, strax norr om Stockholm. Åkerströmmens avrinningsområde sträcker sig över Österåker, Vallentuna, Sigtuna och Norrtälje kommuner.

I dag (juni 2017) är Vallentuna och Österåkers kommuner medlemmar i Åkerströmmens vattenvårdsamverkan, och leder således samarbetet med vattenvårdsåtgärder inom avrinningsområdet. Under 2018 kommer Norrtälje kommun gå in i samarbetet.

År 2010 genomfördes en större studie och genomgång av avrinningsområdets olika delavrinningsområden, med syftet att ta fram åtgärdsförslag samt prioritera dessa. Vi kallar detta omfattande dokument själva för "åtgärds katalogen".

Syfte

Syftet med examensarbetet att uppdatera Åkerströmmens vattenvårdsamverkans åtgärds katalog är att skapa en bättre uppdaterad katalog som kommer användas vid planering av framtida insatser och åtgärder.

Syftet är också att alla berörda aktörer inom avrinningsområdet kan lokalisera vilka typer av åtgärder och insatser som behövs inom "sina" delar av avrinningsområdet. Därmed är åtgärds katalogen också viktig för att få igång initiativ till åtgärder som inte initierats av vattenvårdssamverkan. Åtgärds katalogen kan då fungera som en inspiration och vägledning för privata markägare, lantbrukare, hästgårdar med mera.





Uppdrag

Själva utformningen och upplägget av rapporten ska likna den nuvarande åtgärds katalogen.

Uppdraget att uppdatera åtgärds katalogen innefattar:

- En beskrivning av den ekologiska och kemiska statusen i avrinningsområdets vattenförekomster samt när god status senast ska uppnås för respektive vattenförekomst.
- Att gå igenom underlagsmaterialet till nuvarande Åtgärds katalog och uppdatera med ny information där sådan finns.
- Att gå igenom föreslagna åtgärder inom avrinningsområdet och föreslå nya där sådant är relevant.
- Att prioritera åtgärder generellt för hela avrinningsområdet. Med andra ord, vilka är de viktigaste åtgärderna för hela avrinningsområdet som helhet? Prioriteringen ska grunda sig i att nå god ekologisk och kemisk status till det år som beslutats för respektive vattenförekomst.
- Att prioritera åtgärder inom varje delavrinningsområde. Med andra ord, vilka är de viktigaste åtgärderna för delavrinningsområdet? Prioriteringen ska grunda sig i att nå god ekologisk och kemisk status till det år som beslutats för respektive vattenförekomst.
- Att alla åtgärdsförslag ska följas av kortare motiveringar och diskussion kring tänkbara effekter på kemisk och ekologisk status i vattnet.
- Att lägga till material kring markavvattningsföretag inom avrinningsområdet i åtgärds katalogen, något som saknas i nuvarande katalog.

Uppdraget innefattar också att ta fram kartunderlag (shape-filer) som visar:

- Varje objekts (föreslagen åtgärd) lokalisering.
- Typ av objekt (till exempel att det finns en symbol för våtmark, en för meandring av åar osv).
- Sidhänvisning till Åtgärds katalogen.





Underlagsmaterial

- Komprimerad mapp "Underlagsmaterial"

Önskas mer underlag kontakta: anton.mankesjo@vallentuna.se

Upplysning/förtydligande

- Vi önskar att detta genomförs som ett examensarbete om minst 15 hp inom ramen för en för uppgiften relevant Masterutbildning.
- Arbetet gör antingen av enskild eller i grupp av studenter.
- Åkerströmmens vattenvårdssamverkan kommer *inte* att handleda studenter.
- Åkerströmmens vattenvårdssamverkan kommer, genom Anton Mankesjö, fungera som en kontaktperson vid frågor och funderingar.

Med vänliga hälsningar,
Anton Mankesjö
Miljöplanerare Vallentuna kommun
Samordnare för Åkerströmmens Vattenvårdssamverkan



Åkerströmmens
Vattenvårdssamverkan