

Syftet är att ge dig:

- Insikter i globala, nationella, regionala och lokala utmaningar som samhället står inför för att erhålla en uthållig vattenresursanvändning.
- Ökad förståelse och kunskap om kommunernas uppgift, möjligheter och begränsningar i detta sammanhang.
- En ökad beredskap inför den andra planeringscykeln inom ramen för EU:s ramdirektiv för vatten.
- Inspiration och idéer om hur vattenresursfrågorna bör hanteras i den kommunala planeringen, i dess olika sektorsförvaltningar och för tillsynsverksamhet.
- Handfast kunskap och kunskap om legala och andra verktyg för att i sitt yrkesutövande (eller politikerroll) kunna bidra till en bättre vatten- och resurshushållning i samhället.

Idén är att:

- Utifrån ett globalt och nationellt sammanhang, sätta den kommunala verkligheten med dess utmaningar, möjligheter och begränsningar i förgrunden.
- Bygga en plattform (nod) där tjänstemän (och förtroendevalda) från olika kommuner och förvaltningar/nämnder kan träffas för kreativa samtal och informationsutbyte.
- Etablera ett socialt och professionellt nätverk som efter seminarieseriens slut kan leva vidare och bidra till samarbeten inom och mellan kommunerna.



Örebro Kommun bjuder in till en seminarieserie i:

Integrerad Vattenresurshushållning

Info och anmälan

Fullständigt program och anmälningsblankett hittar du på

www.orebroseminarier.se

Pris för seminarieserien är
18 890 kronor ex moms.

Kontakt

Örebroseminarier
Göran Arveståhl

010-155 03 00

0705-80 16 18

info@orebroseminarier.se

Seminariedatum

första tillfället: 4-5 mars 2015

andra tillfället: 6-7 maj 2015

tredje tillfället: 2-3 sep 2015

fjärde tillfället: 4-5 nov 2015

Ytterligare seminariestarter
kommer genomföras under året.



ÖREBRO



Målgrupp

Vi riktar oss till dig som är tjänsteman och förtroendevald inom kommunal förvaltning.

Utförare/Leverantör

WRS Uppsala AB i samarbete med expertis från Grundvattengruppen, Ecoloop AB, Ekolagen Miljöjuridik AB och VA-guiden AB. Föreläsare från Örebro kommun medverkar vid varje träff och fungerar som guider vid studiebesöken. Örebro kommun är huvudman i samarbete med Stiftelsen SKY.



Upplägg och innehåll

Kursen består av fyra tillfällen som omfattas vardera av två dagar med start ca kl.10.00 dag ett och avslutning ca. kl.15.00 dag två. Varje träff har sitt eget tema och innehåller också en fältaktivitet. Mellan träffarna gör deltagarna övningsuppgifter som redovisas på nästföljande träff.

Seminarie serien avslutas med en sammanfattning av innehållet och en återkoppling till den inledande diskussionen från det första seminarietillfället. Har deltagarnas förväntningar infriats? På vilket sätt har min uppfattning om behov, utmaningar och inriktning i vattenplanering och tillsyn förändrats? Vilka steg bör jag göra för att driva arbetet vidare i min kommun?

Dag 1

Introduktion av kursen (första tillfället, SKY och Örebro kommun) / Genomgång av övningsuppgift från föregående kurstillfälle (övriga tillfällen)

Lunch

Föreläsningar inom aktuellt tema

Studiebesök

Ev. kvällsaktivitet

Dag 2

Föreläsningar på aktuellt tema blandat
Föreläsningar på aktuellt tema blandat
med kortare övningar

Lunch

Föreläsning

Introduktion av övningsuppgifter
/ Avslutning av kursen (sista tillfället)

Seminarier

1. Helhetssyn på vatten

- Globala utmaningar vad gäller vatten och hur de kopplar till vår situation i Sverige.
- Vad styr vattenförvaltningen i Sverige?
- Vattnets kretslopp och grundläggande hydrologi.
- Översikt av kommunernas roll och skyldigheter vad gäller vattenförsörjning, avloppshantering och planering av kommunens vatten- och marktillgångar.
- Hur ska kommunen använda sitt planmonopol
- Diskussion om målkonflikter.
- Medverkar gör föreläsare från WRS och Ekolagen samt Örebro kommun.

Studiebesök med fokus på helhetssyn på vatten – lämpliga objekt i Örebro.

2. Vattenförsörjning

- Vilka utmaningar står kommunerna för vad gäller dricksvattenförsörjningen?
- Vad krävs för att långsiktigt säkerställa dricksvattenförsörjningen.
- Hur hänger dricksvattenförsörjningen ihop med kommunens övergripande planering?
- Hur kan kommunen arbeta proaktivt med dricksvattenförsörjningen?
- Exempel på tekniklösningar.

Studiebesök t.ex. till Örebro vattenverk.

3. Hantering av förorenat vatten

- Vad är långsiktigt hållbar avloppshantering?
- Nya krav på reningsverken – vad kan innebära?
- Naturnära reningsteknik
- Avloppshantering utanför befintligt kommunalt VA-verksamhetsområde.
- Hur ska kommunen arbeta med återvinning av näringsämnen från avlopp?
- Vattnet i det urbana och rurala landskapet.
- Dagvattnet i detaljplanering och exploatering.
- Hantering av lakvatten och annat smutsigt vatten.

Studiebesök till det kommunala reningsverket i Örebro.

4. Vattenplanering

- Vattenplanering – vad är syftet?
- VA-planering – vatten, avlopp och dagvatten.
- Vattnet som resurs och ekosystemtjänster

Studiebesök som visar på vattnet som resurs i staden, t.ex. till Oset eller Rynningeviken.

Min egen handlingsplan – anpassad till mitt dagliga arbete. Möjligheter ges till uppföljning, hos dig på din arbetsplats, med representanter för seminarie serien.