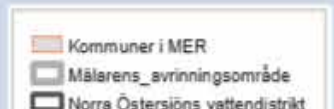
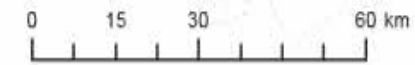
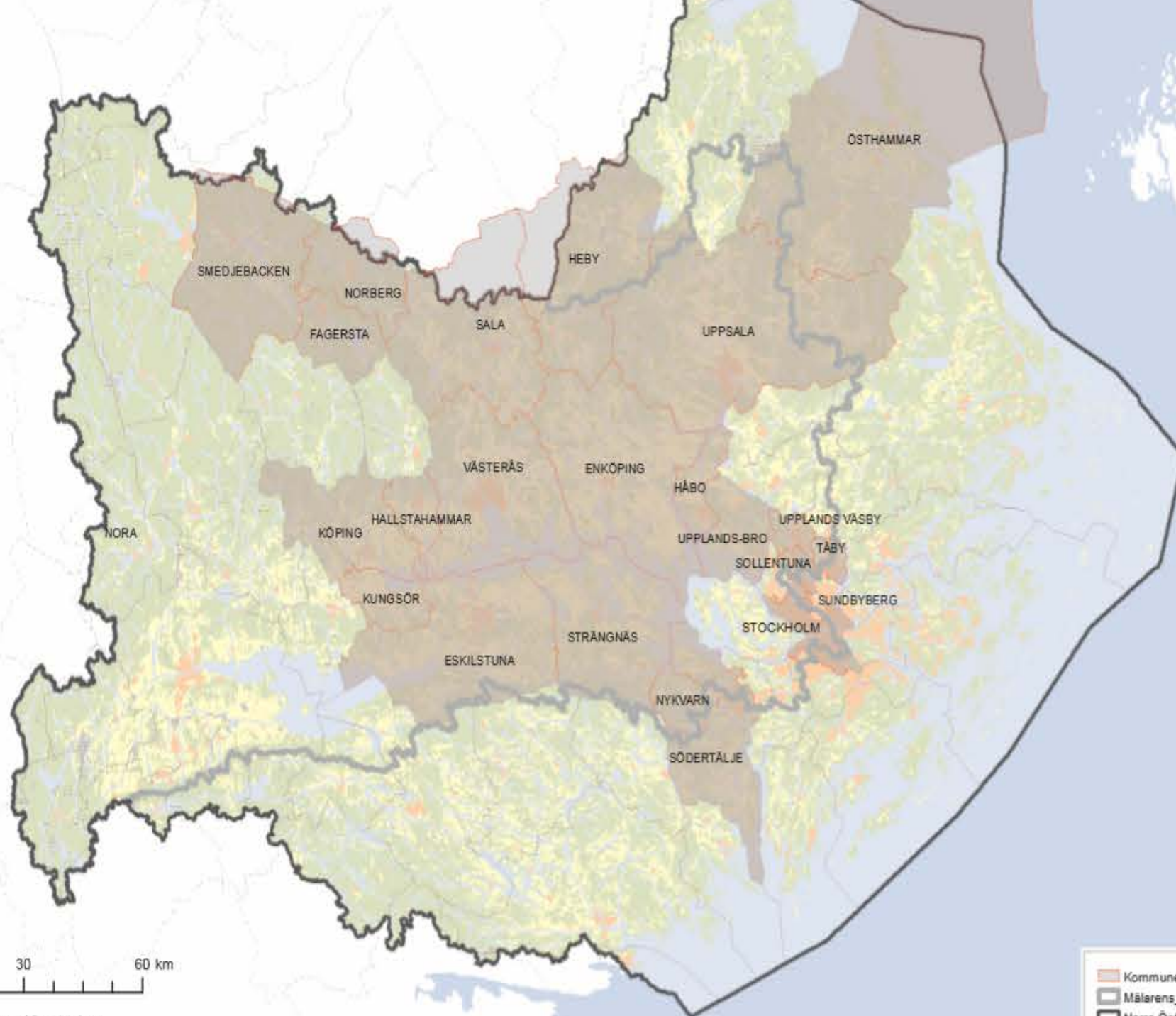


Mälaren – en sjö för miljoner

Mälaren – en sjö för miljoner (MER) är det projekt som har till syfte att underlätta och påskynda kommunernas åtgärdsarbete för att säkra vattenresurserna i Mälaren.

MER 2019

- Utbildningsmaterial ”Kommunernas roll i vattenförvaltningen”
 - Workshops och seminarium med fokus Dagvatten
 - Kartläggning kommunernas behov
 - Projektutveckling
-
- När?
 - För vem?



Kommunens roll i vattenförvaltningen

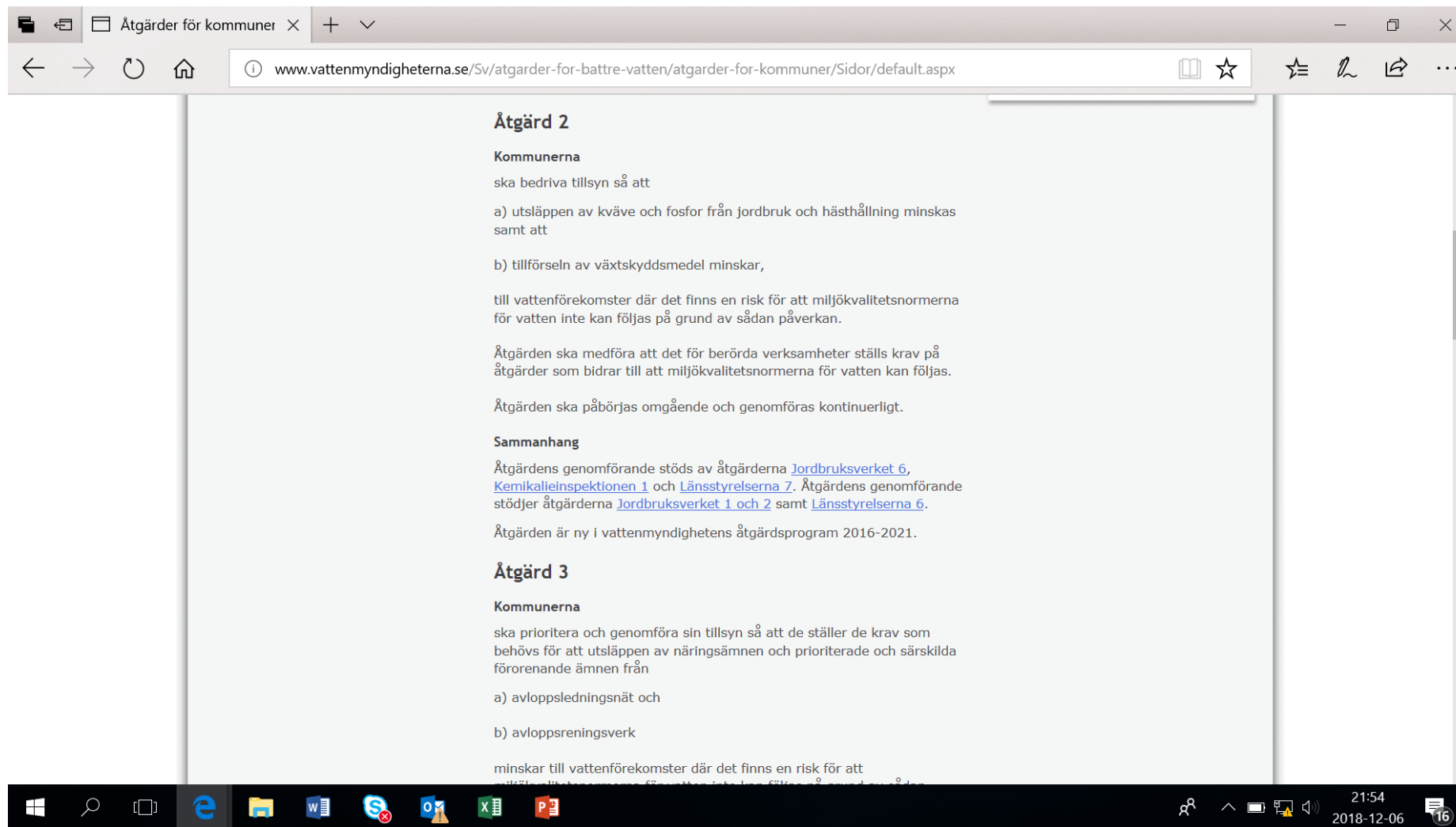
- Det finns behov av att kunna belysa och förklara kommunernas skyldigheter, ansvar och möjligheter i genomförandet av vattenförvaltningens åtgärdsprogram. *För de som är berörda av vattenförvaltningen i sitt arbete men inte har det som huvudsyssla samt politiker*

- *Besöka KS?*

Utbildningsmaterialet

- Anpassningsbar powerpoint
- Kommunernas 8 åtgärder samt argumentation för att prioritera vattenplanering
- Bilder
- Animation
- Trycksak

Exempel från åtgärdsprogrammet



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying www.vattenmyndigheterna.se/Sv/atgarder-for-battre-vatten/atgarder-for-kommuner/Sidor/default.aspx. The page content is as follows:

Åtgärd 2

Kommunerna
ska bedriva tillsyn så att

- utsläppen av kväve och fosfor från jordbruk och hästhållning minskas samt att
- tillförseln av växtskyddsmedel minskar,

till vattenförekomster där det finns en risk för att miljökvalitetsnormerna för vatten inte kan följas på grund av sådan påverkan.

Åtgärden ska medföra att det för berörda verksamheter ställs krav på åtgärder som bidrar till att miljökvalitetsnormerna för vatten kan följas.

Åtgärden ska påbörjas omgående och genomföras kontinuerligt.

Sammanhang

Åtgärdens genomförande stöds av åtgärderna [Jordbruksverket 6](#), [Kemikalieinspektionen 1](#) och [Länsstyrelserna 7](#). Åtgärdens genomförande stödjer åtgärderna [Jordbruksverket 1 och 2](#) samt [Länsstyrelserna 6](#).

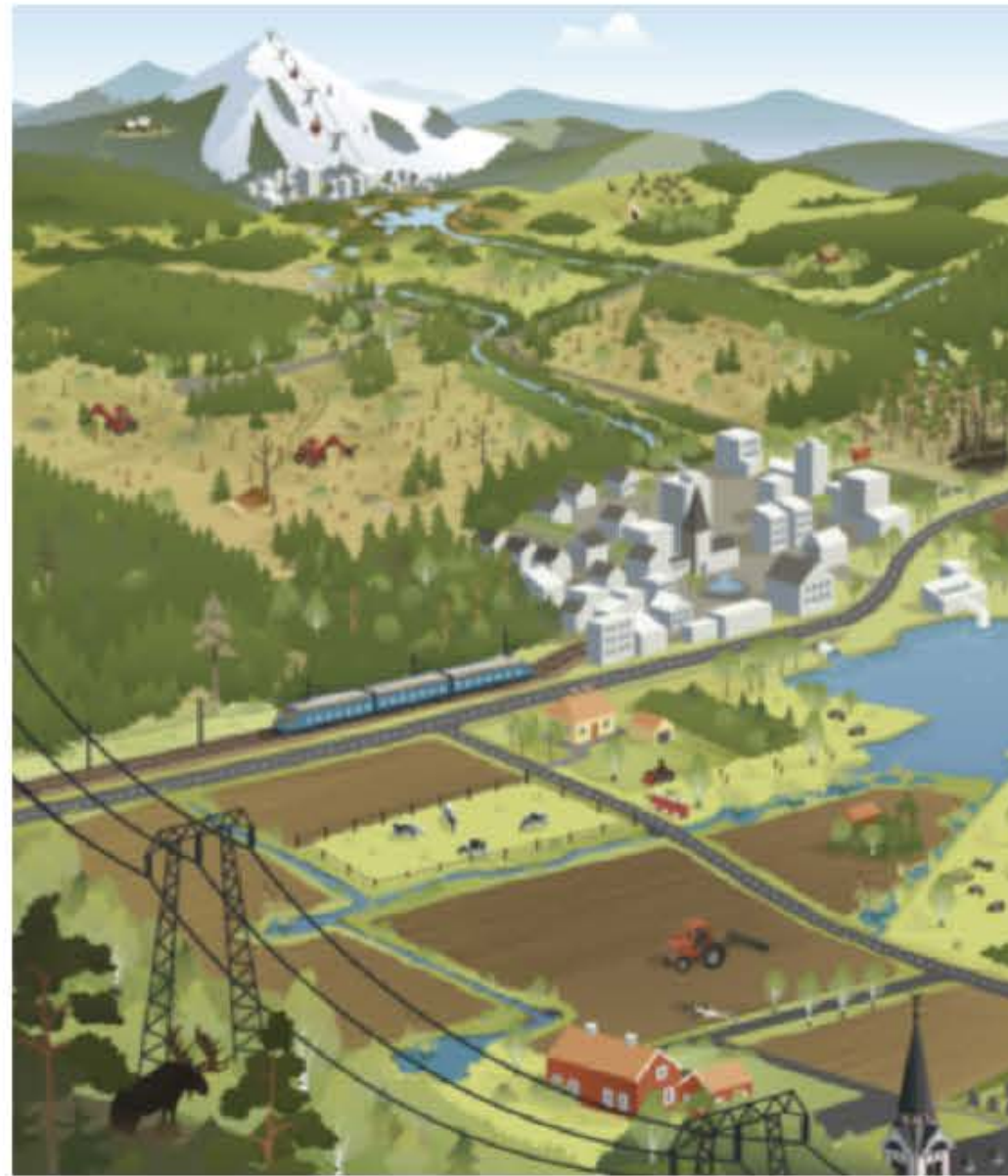
Åtgärden är ny i vattenmyndighetens åtgärdsprogram 2016-2021.

Åtgärd 3

Kommunerna
ska prioritera och genomföra sin tillsyn så att de ställer de krav som behövs för att utsläppen av näringsämnen och prioriterade och särskilda förorenande ämnen från

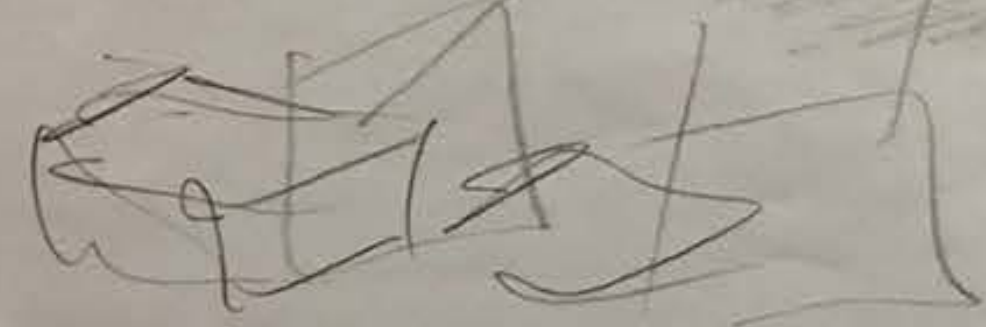
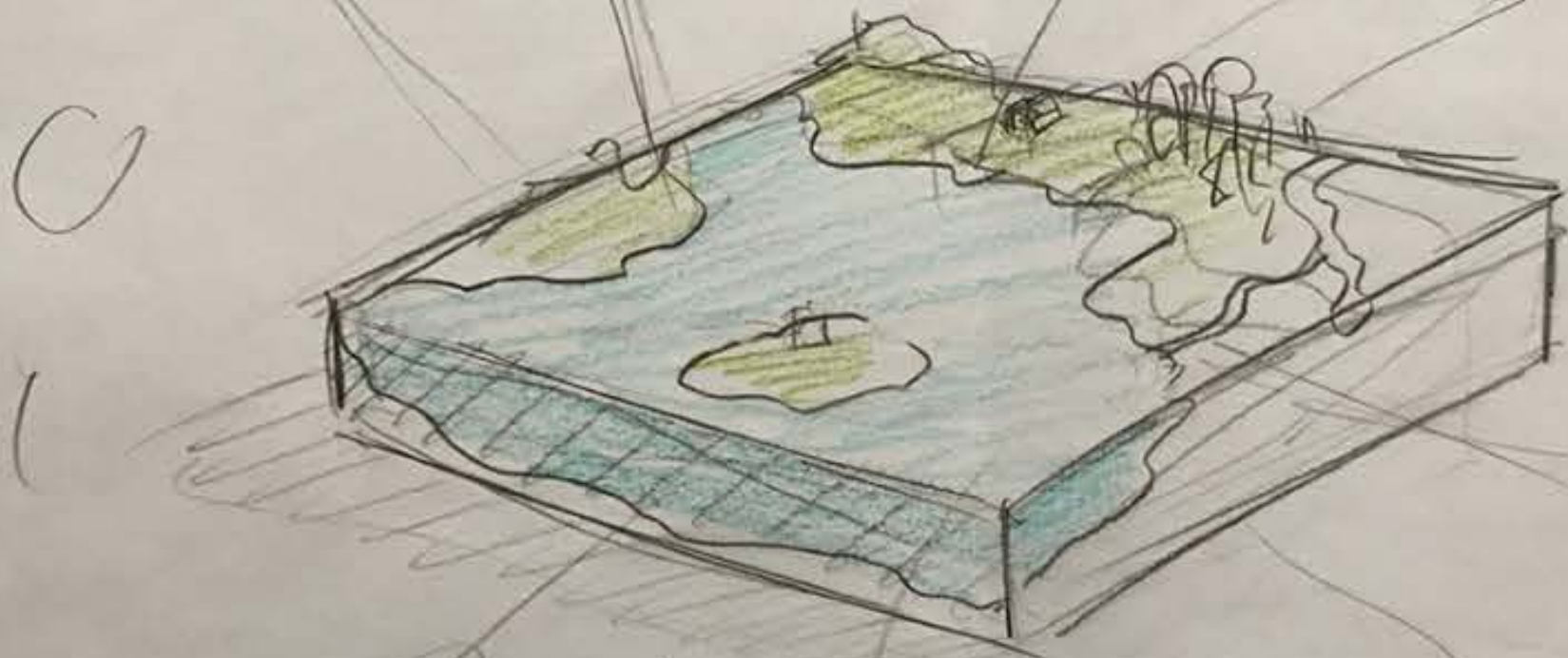
- avloppsledningsnät och
- avloppsreningsverk

minskar till vattenförekomster där det finns en risk för att





INSKILDA
AVLOPP



Exempel på animation från illustratören



arbetsmodell där varje kapitel motsvarar ett steg i vattenplaneringsprocessen. Kapitlet inleds med en övergripande beskrivning om innehåll samt en beskrivning av vilka bilagor som kan användas som stöd. Vidare följer exempel på olika kommunala erfarenheter samt exempel på metoder och annat som kan vara användbart.

Processen kan användas både i en övergripande strategisk vattenplanering men kan också användas vid framtagande av exempelvis en vattenplan.



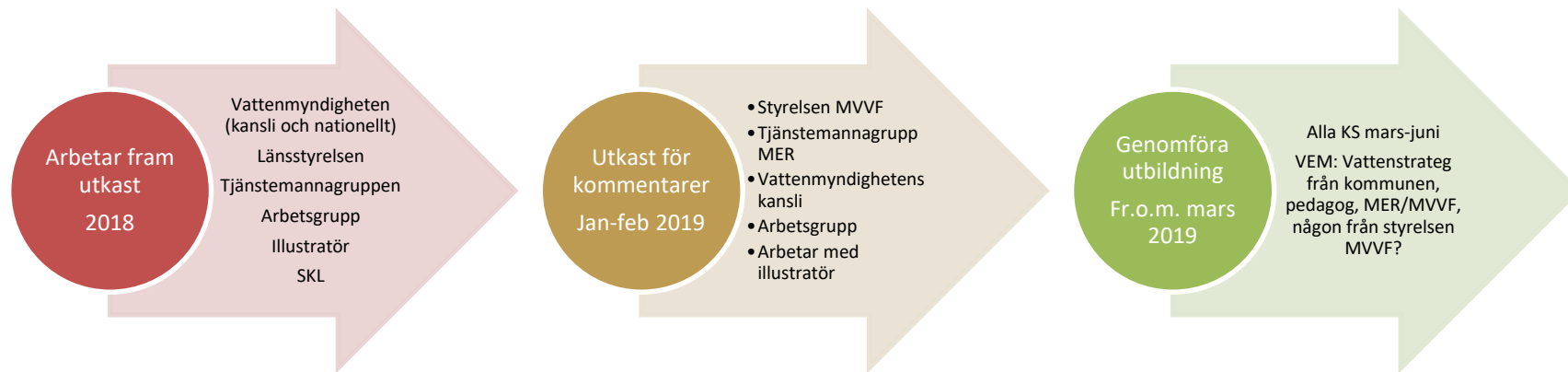
Steg 1: Motivera – att hitta argument

Erfarenheter från andra kommuner visar att politisk förankring för vattenarbetet är en framgångsfaktor. Det är också viktigt att hitta sitt ”varför” – varför ska vi arbeta med vattenplanering. Vilka är vinsterna för oss?

I detta kapitel finns argument och beskrivningar av nyttor med en sammanhållen vattenplanering. Dessa kan användas för att motivera beslutsfattare att avsätta resurser för vattenarbetet samt motivera chefer eller kollegor internt. Argumenten kan också användas



Planering



Tema Dagvatten

- Planerat
- Genomförs jan-maj 2019



Inbjudan

Välkomna till ett seminarium om dagvattenhantering i Västerås den 29 januari 2019



En konferens om dagvattenhantering – lagstiftning, styrmedel och praktiska lösningar

Vad säger lagstiftningen om dagvattenhantering? Hur fungerar det i praktiken på kommunerna? Vilka lagkrav och styrmedel finns och vilka behövs? Under dagen får ni höra kommuner berätta om hur de i praktiken hanterar dagvattenfrågan från översiktsplan och detaljplan till byggande och drift. Vattenmyndigheten och Boverket presenterar sina perspektiv och gör en framtidsspaning. Dagen avslutas med en paneldiskussion.

Målgrupp: I första hand kommuner, men länsstyrelser, konsulter och andra intresserade är välkomna

Plats: Aros Congress Center



Preliminärt program

Tisdagen 29 januari 2019

- 08.30 Registrering, kaffe och smörgås
- 09.00 Konferensen inleds
- 09.15 Introduktion – om miljökvalitetsnormer och juridiken kring dagvatten
Mats Wallin, Vattenmyndigheten och Jonas Christensen, Ekolagen
- 09.40 Att reglera dagvatten i översiktsplan och detaljplan
Karl Ewald, Boverket
- 10.15 Goda planexempel – fungerande planbestämmelser
- 10.30 Kommunens ansvar att tillhandahålla dagvattentjänster
Jonas Christensen, Ekolagen
- 11.00 Från plan till bygglov – hur säkerställer man att dagvattnet inte glöms bort?
Andreas Jacob, Täby kommun
- 12.00 Lunch
- 13.00 Från planering till byggande och drift. Rutiner och samverkan
Thomas Blomquist, Uppsala kommun och Irina Persson, Uppsala vatten
- 13.40 Dagvattentaxa som styrmedel eller Styra med riktlinjer
- 14.10 Vad har hänt med förslagen från regeringsuppdraget om dagvatten?
- 14.30 Nu införs vattendirektivet fullt ut i svensk lag – vad kommer det att innebära?
Mats Wallin, Vattenmyndigheten
- 15.00 Fika
- 15.15 Paneldiskussion
- 16.00 Avslut

Workshops Dagvatten

Nr	Tema workshop	Medverkande kommuner
1	Framtagande av dagvattenplan/policy/strategi Syfte att ge kommuner som är tidigt i processen tips och råd. I workshopen kommer det vara en eller flera deltagare från en kommun/kommuner som är färdig med sitt arbete samt en expert/"moderator". Genom det nya nätverket som skapas på workshopen kan kommunerna (potentiellt) även få stöd i det fortsatta arbetet.	14 januari i Hallstahammar. Hallstahammar, Smedjebacken, Fagersta/Norberg, Köping Sundbyberg medverkar och berättar om sin erfarenhet Mars 2019
2	Dagvattenhantering i befintliga områden. Syfte att ge exempel på hur man kan prioritera och göra åtgärder i befintliga områden. Kommuner som har genomfört lyckade åtgärder träffar kommuner som planerar/har behov av åtgärder i befintliga områden tillsammans med en expert/"moderator".	Täby, Uppsala, Västerås
3	Ansvarsfördelning; inom kommunen respektive mellan kommunen och fastighetsägare. Organisatoriska frågor. Syfte att få förslag på hur man kan göra och information om vad som gäller rent juridiskt (finns utbildningsbehov). Exempel från kommun med goda erfarenheter av organisationsfrågor.	Februari 2019 Stockholm, Sollentuna, Enköping, Sala
4	Åtgärder för dagvattenhantering inom och utanför planområdet. Kort introduktion om dagvattenhantering och yteffektiva anläggningar inom kvartersmark samt exempel på hur man juridiskt kan lösa dagvattenhantering utanför planområdet. Därefter fältbesök.	April 2019 Upplands Väsby, Heby, Östhammar, Håbo (Västerås vill med på fältbesök) Ev 2 st workshops!
5	Tillsyn (och ev. provtagning) av dagvattenanläggningar. Görs som kurs/fältvandring i samarbete med VA-guiden. Kort introduktion om juridik och utmaningar och metoder för tillsyn. Målgruppen är främst miljöinspektörer i kommuner.	Ingen detta som förstahandsval (ej inplacerade är Södertälje, Upplands-Bro, Sundbyberg)

Kartläggning kommunernas behov

Inventera behov inför MER:s framtida arbete

Telefonintervjuer 12 kommuner (kommuner ej med i Rich Waters)

5 genomförda, resten i januari 2019

Sammanställning februari 2019 som bas för verksamhetsplanering (juli-dec 2019)

Exempel på resultat, vad efterfrågas?

Kontakt!

Mötesplats (Webbinarium?)

Studiebesök

Strukturkalkning/Samverkan jordbrukare/Samverkan över kommungränserna/ Finansiering över kommungränser

Projektutveckling

Beror på Kartläggning behov

Intervjuer sammanställning klar januari 2019 → planering för resten av 2019 klar i februari

Utbildning/workshops kring medel, söka finansiering

MER 2019

	2018				2019											
	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
Dagvatten																
Planering	■															
Seminarium					■											
Workshops						■	■	■	■	■						
Rapport										■						
Ev fortsättning?												■				
Kommunernas roll i vattenförvaltningen																
Process utveckling av utkast		■														
Färdigställa material					■	■	■	■	■	■						
Utföra utbildning								■	■	■	■					
Utvärdering, hur använda materialet												■	■	■		
Kartläggning																
Rundringning intervju				■	■											
Färdigställa rapport						■	■	■	■							
Runda prioriteringar								■	■	■						
Satsningar?										■						
Projektutveckling																
Prioriteringar kartläggning							■	■	■							
Workshops projekt och finansiering												■				

Frågor?