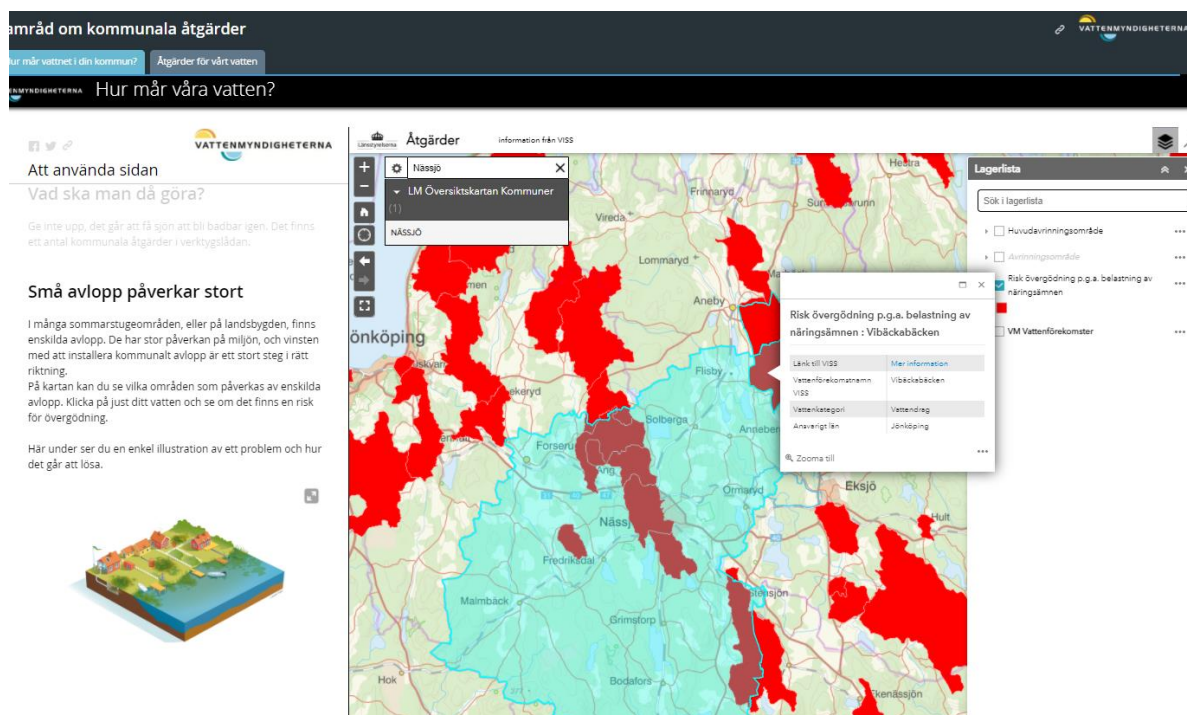


Digitalt verktyg för att se kommunernas åtgärder

Vattenmyndigheterna har till samrådet utvecklat ett presentationsverktyg för att göra kommunernas åtgärder tydligare. Verktöget är tänkt att illustrera var åtgärder behöver genomföras och är uppbyggt av kartor och förklarande texter. Informationen finns redan i VISS men kan vara svårtillgänglig för en oerfaren användare. Verktöget ska erbjuda en ytterligare möjlighet att se underlagen som motiverar kommunernas åtgärder men ska också ge ledning till vilket åtgärdsarbete som förväntas genomföras under nästa cykel. En del av verktöget förklarar i korthet de problem som finns ihop med kartor. Den andra delen av verktöget har en indelning efter olika verksamhetsområden. Vi tar gärna emot synpunkter på vad som behöver förbättras, stort som smått.

Den enklare varianten av verktöget "Hur mår vattnet i din kommun?" tar den mindre erfarna användaren genom vattenförvaltningens arbetsmoment och bedömningar som föranleder att åtgärder föreslås. Underlaget hämtas kontinuerligt från VISS och uppdateringar som görs i VISS får genomslag i verktöget. En viktig information för den avloppsintresserade är vilka vatten som är i risk att inte nå god status avseende övergödning.



Bildtext: Skärmdump från presentationsverktyget. Den som vill se vattenförekomster som är i risk att inte nå god status avseende näringsämnen kan söka fram sin kommun. För den som vill ha ytterligare information finns en länk vidare till vattenförekomstsidan i VISS.

Den som intresserad av att se åtgärder efter verksamhetsområde väljer den andra delen av verktöget. De valbara skikten visar vattenförekomster som riskerar att inte nå god status avseende övergödning respektive näringsämnen, risk som föranleder åtgärder i grundvatten, möjliga åtgärder vid små avlopp och planerade åtgärder som innebär kommunal anslutning. Dataunderlaget för riskkartorna hämtas direkt från VISS och uppdateras kontinuerligt.

Även möjliga åtgärder hämtas från VISS. Möjliga åtgärder har registrerats där det finns ett åtgärdsbehov vid en vattenförekomst. Vattenförekomster som har åtgärdsbehov i VISS ger en indikation på var i ett avrinningsområde som åtgärder behöver genomföras för ett effektivt

åtgärdsgenomförande. Syftet med åtgärdsbehoven är att visa var åtgärder behövs i ett avrinningsområdesperspektiv och kan vara en grund för prioritering av tillsynsinsatser. Åtgärder som genomförs uppströms kommer till exempel att ha effekter nedströms och bör då kunna räknas hem vid åtgärdsgenomförande i nedströms belägna vattenförekomster. I presentationsverktyget kan informationen sägas vara redovisad "indirekt" eftersom möjliga åtgärder i VISS är registrerade vid vattenförekomster som har åtgärdsbehov.

I bedömningen av möjliga åtgärder som återstår att göra vid enskilda vattenförekomster har även genomförda åtgärder beaktats. För att förbättra underlagen om genomförda åtgärder och få uppgifter per vattenförekomst har Vattenmyndigheterna genomfört en enkät till kommunerna. För de kommuner som svarat ligger enkätresultaten till grund för de möjliga åtgärder som kan ses i VISS och därmed även i presentationsverktyget. En nyhet är att vi genom enkäten även kan redovisa avlopp som planeras anslutas kommunalt som en möjlig åtgärd i VISS.

Samråd om kommunala åtgärder

Hur mår vattnet i din kommun? Åtgärder för vårt vatten

Åtgärder för ett bättre vatten Tillsyn enligt miljöbalken Jordbruk och hästhållning Avlopp Små avlopp Dricksvattenförsörjning Översikts- och detaljplan Dagvattenplan

En stenkista mindre gör så mycket

Åtgärder information från VISS

Nässjö LM Översiktskartan Kommuner NÄSSJÖ

Åtgärder - små avlopp: Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NÄSSJÖ kommun.

Länk till VISS Mer information

Påverkan från små avlopp

Åtgärder - små avlopp visar var åtgärder behöver göras för att minska påverkan från små avlopp. Det visar var det är bra att satsa på tillsyn.

Kommunal anslutning - små avlopp visar platser där det planeras att små avlopp ansluts till det kommunala avloppssystemet.

Diffusa källor - enskilda avlopp visar de vatten där det finns problem med miljögifter, framför allt nitrat och ammoniak, som kan motivera att det görs åtgärder med koppling till små avlopp.

Näringsämnen - små avlopp visar vatten där vi sett att små avlopp bidrar till övergödningen.

Påverkan från enskilda avlopp - grundvattnet visar var små avlopp riskerar att påverka grundvattnet.

Klicka i de lager som du vill se i listan till höger. Om du vill ha mer information om ett specifikt vatten. Klicka på det och följ länken till www.viss.se

Bildtext: Skärmdump från presentationsverktyget. Den som vill se åtgärder i en kommun kan söka fram kommunen och i lagerlista välja att se "Åtgärder – små avlopp" för att se möjliga åtgärder i VISS. För den som vill ha ytterligare information finns en länk vidare till åtgärdssidan i VISS.

Det framtagna verktyget kompletterar övriga sätt att se vart åtgärder behöver genomföras inom en kommun. Den mer erfarne användaren kan gå till VISS kartgalleri med kartor som omfattar alla bedömningar vid en vattenförekomst, till sidan "Status, risk, påverkan och åtgärder förvaltningscykel 3" som har utvecklats till denna cykel. En annan möjlighet att se åtgärder inom en kommun är också att söka fram sin kommun med funktionen "Områdesstatistik".

Länkar till sidor som nämnts i texten:

[Presentationsverktyg för kommunernas åtgärder](#)

[Kartor om status, risk, påverkan och åtgärder](#)

[Områdesstatistik i VISS](#)

Tips till den som vill läsa mer om metod och underlag:

[-Metod för beräkning av förbättringsbehov för övergödning](#)

[-Metod för identifiering av möjliga och genomförda åtgärder för små avlopp](#)

[-Kommunenkät om små avlopp](#)