



| | [Skicka vidare](#)

VISS 2.0 levererar!

I november hade jag den stora glädjen att inleda visningen av den första delleveransen av VISS 2.0. Det blev en berättelse om resan från starten 2005. Då sneglade vi på Norge och Finland för att skapa det första datasystemet till stöd för den svenska vattenförvaltningen. Den första svenska prototypen syntes på skärm 2007 och den första inrapportering till EU gjordes 2010. Det är snart 14 år sedan.

Ofantligt mycket data har flutit in i systemet sedan dess och kraven på vad ett datasystem ska kunna leverera har ökat i lika hög takt.

Teamen bakom VISS 1 och projekt VISS 2.0 började arbetet med att bygga ett nytt och modernt system 2020. Det är lätt att förstå att jobbet bakom kulisserna för att leverera det vi vill se på skärmen är minst sagt komplicerat. Vi i styrgrupperna är stolta och glada över att projektet rullar på och levererar enligt plan. Tack till alla er som följer oss på resan och bidrar med er kunskap.

Jag önskar god jul och ett riktigt gott nytt 2024 - under senare delen av året kommer vi att kunna visa delar av VISS 2.0 för externa användare!

Niklas Holmgren, ordförande i styrgruppen för VISS 2.0



Niklas Holmgren, styrgruppens ordförande.
Foto: Privat.



Kartor uppdateras

Till och med tisdag 12 december klockan 09.00 uppgraderas länsstyrelsernas geodataportal. Det kan påverka åtkomst till vattenkartor och storymaps i VISS.

Stängt under jul och nyår

Under jul - och nyårshelgerna kommer VISS-supporten att vara stängd. VISS-gänget önskar sköna helger. På återhörande 2024!

HaV har redovisat regeringsuppdrag om ytvatten

I september 2022 fick Havs- och vattenmyndigheten (HaV) ett regeringsuppdrag att se över förutsättningarna för normsättning av ytvatten. Uppdraget har kopplingar till Sveriges el- och livsmedelsförsörjning. HaV redovisade uppdraget 1 december.

[HaV redovisar regeringsuppdrag om ytvatten den 1 december](#)

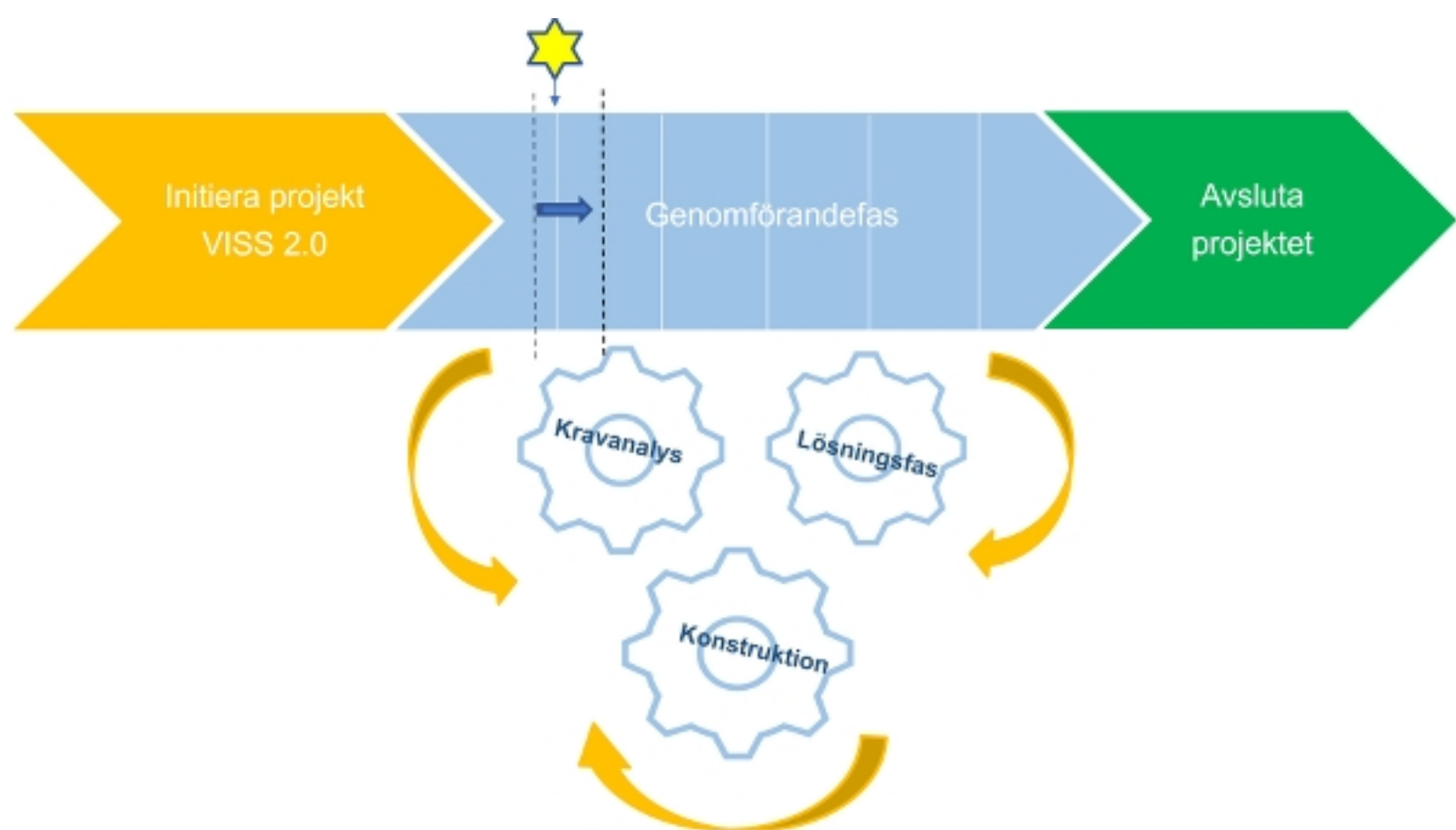
Vattenförvaltningens torra vardagshjältar

HELCOM – är det ett dödsmetallband eller? I podden "Under havsytan" som produceras av Länsstyrelsen Västra Götaland, plumsar poddarna Marcus och Lina rakt ned i den torra myndighetsvärlden där de tittar närmre på paragrafer, direktiv och konventioner.



[Under havsytan 18: Vattenförvaltningens torra vardagshjältar.](#)

VISS 2.0



Delleverans 1 är utförd. Vi är nu på väg emot leverans 1,5 av totalt 6 i projektet.

Just nu i VISS 2.0

Tisdagen den 7 november 2023 var det äntligen dags för den första delleveransen av VISS 2.0.

Över 100 deltagare lyssnade och kunde ställa frågor under visningen som hölls via Skype. Målgrupperna var berörda handläggare på länsstyrelser och vattenmyndigheter. De kommer även att vara målgrupperna för de närmast kommande visningarna.

Delleveransen bestod av importmallar för påverkan på vatten, en startsida, sökfunktion, basinformation för vattenförekomster samt en säker loginlösning.

– Det är jättekul att äntligen få visa en första leverans av ett modernt och mer lätthanterligt system, berättar projektledare Annika Petterson.

Tillsammans med projektgruppen har hon nu siktet inställt på nästa leverans som är planerad till 1 februari 2024. Denna delleverans 1,5 består av en funktion som ska göra det möjligt att importera data från mallarna, en importmall för status, ett referensregister och ytterligare påfyllnad av information om vattenförekomsterna.

Den djupdykande detektiven

På vägen mot ett modernt och tillgänglighetsanpassat VISS 2.0 måste varje dellerans passera ett nålsöga innan den släpps till användarna. Nålsögat heter acceptanstest. Testledaren Martina Barkman är en av dem som säkrar att leveranserna uppfyller krav och förväntningar.



Testledare Martina Barkman. Foto: Privat

– En testledare ska hjälpa de blivande användarna att känna sig trygga med den produkt som levereras. Det minskar risken för framtida problem och klagomål men är också en del av användarnas upplärning, berättar Martina Barkman.

I acceptanstesterna får ett urval av framtida användare provköra de olika delleranserna av VISS 2.0. Martina Barkman följer testrundorna noga och antecknar så snart tveksamheter eller frågetecken uppstår. Syftet är att eliminera risker – till exempel att installationsflöde och säkerhetslösningar inte fungerar som de ska. Men risken att ett system inte är användarvänligt ska också nagelfaras:

– VISS 2.0 ska vara ett effektivt arbetsverktyg och det är effektivt när en användare hittar lätt utan att ha utbildning i systemet. Ibland känner användare att de behöver information innan testerna, men det är inte alltid vill vi inte ge dem det, säger Martina Barkman lite hemlighetsfullt.

Förutom att ha bra tekniska kunskaper och en god förståelse för mjukvaror behöver en testledare vara bra på att läsa och förstå kravställningar, menar Martina Barkman som själv är utvecklare i grunden. Det är också viktigt att kunna sätta sig in i och förstå användarens situation. Det bästa med jobbet är att det är något av ett detektivarbete:

– Man får dyka ned på djupet och utvärdera ett system så att man verkligen förstår de stora flödena, det holistiska perspektivet. Varje system är unikt i sig och det är roligt att få lära sig om dem.

Vad är det värsta med att vara testledare?

– Det är alltid tidspress i slutet och alla är jättesugna på att bara lägga ut en produkt. Men då får man lugna ned och ta en sak i taget. Det gäller att ha en bra förankrad grundplan, säger Martina Barkman.

Tidigare har hon bland annat testat system för kollektivtrafik, detaljhandel och ett skoladministrationssystem. Många olika världar för en detektiv att upptäcka alltså.

Vad har du lärt dig från VISS-arbetet som du inte visste tidigare?

– Jag har inte hunnit tänka så mycket på det ännu. Det är så komplext och många detaljer. Hittills jag har lärt mig mycket om hur länsstyrelsen fungerar med drift, support och utveckling av IT-system. Givetvis också mycket om vatten, miljökonsekvenstyper, påverkansdatabaser, allt sådant - där känner sig ju användarna hemma och kan allt!

Ja, jag vill prenumerera!

[Registrera för prenumeration](#)

I nästa nyhetsbrev vill jag läsa om

Ja, vad? Maila din önskan till VISS-support, märk ämnesraden "Nyhetsbrev".

Kontakt

För VISS-utbildningar, support och övriga frågor, kontakta viss_support@lansstyrelsen.se

VISS Vatteninformationssystem
Sverige

[Så hanterar vi dina personuppgifter](#)
[Avregistrera prenumeration](#)

Dela detta utskick

