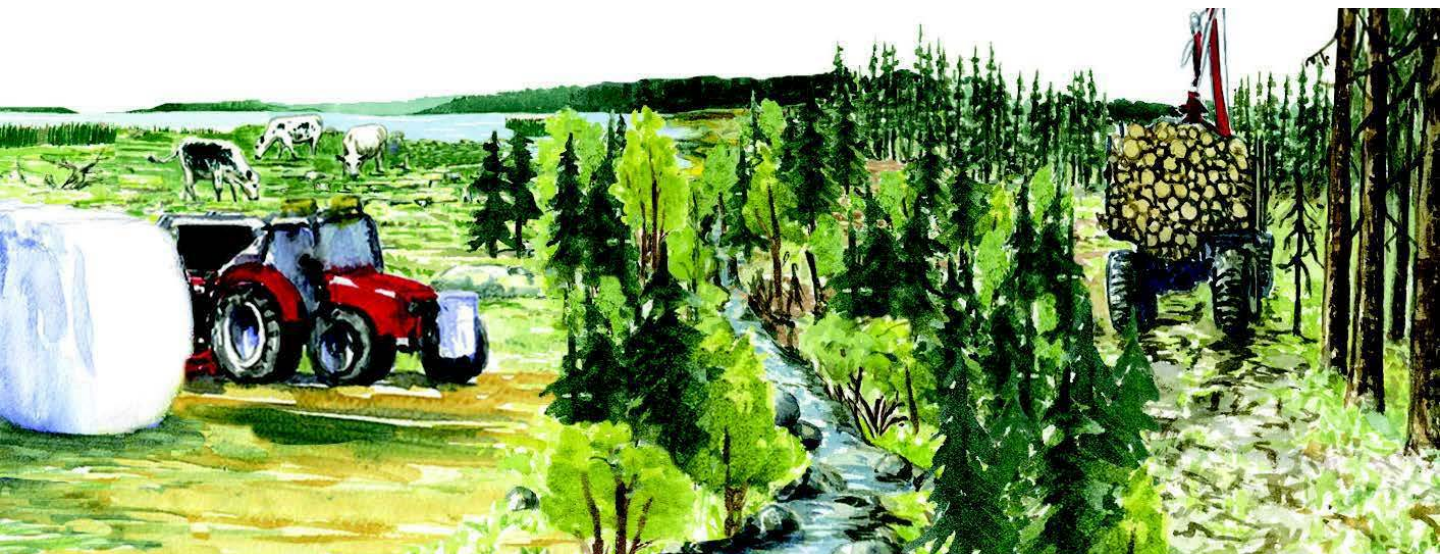


# Välkommen att lära dig mer om Hertsångersälven



*Illustration: Gun Lövdahl*

Projektet VIMLA bjuder till träff  
Torsdag den 30 mars kl. 19 på Stenfors Gård i Ånäset

Under kvällen vill vi bl.a. diskutera:

- Sura sulfatjordar – vad är det och var finns dem?
- Hur mår våra bäckar och åar?
- Vad kan vi göra för att de ska må bättre?
- Vilka nyttor och värden finns i området?

**Vi bjuder på fika!**

**Anmäl er senast torsdag den 23 mars till:**

Tobias Eriksson 010-225 43 71 eller [tobias.eriksson@lansstyrelsen.se](mailto:tobias.eriksson@lansstyrelsen.se)

Vi i projektet VIMLA – Vatten och människan i landskapet jobbar med vattenfrågor i små kustmynnande vattendrag i svenska Västerbotten och finska Österbotten. Hertsångersälvens avrinningsområde är ett av våra modellområden. I Sverige deltar Länsstyrelsen Västerbotten, Skogsstyrelsen, Sveriges geologiska undersökning och Linnéuniversitetet. Läs mer på [www.vimlavatten.org](http://www.vimlavatten.org).



EUROPEISKA UNIONEN

**Interreg**  
**Botnia-Atlantica**

Europeiska regionala utvecklingsfonden



## Vad är projekt VIMLA?

VIMLA står för "Vatten och människan i landskapet" och är ett samarbetsprojekt inom EU:s interregionala program Botnia-Atlantica. Organisationer och universitet i Västerbotten och finska Österbotten samarbetar för att på olika sätt öka kunskapen och på sikt förbättra tillståndet i små kustmynnande vattendrag. Dessa vattendrag har stor betydelse för ekologi, ekonomi och hälsa i kustområdet. Samtidigt är de i många fall kraftigt påverkade av människan och mår inte bra ur ett ekologiskt perspektiv.

## Vilka är problemen?

Det kustnära landskapet består till stor del av gamla havssediment, som genom landhöjningen hamnat på land. Ett stort problem för små kustnära vattendrag uppstår när sådana sediment dräneras genom dikning och sjösänkningar i skogs- och jordbrukslandskapet. Då syresätts jordarna och sura förhållanden uppstår på grund av sedimentens höga svavel- och järnhalter. Dessutom frigörs ofta höga halter av metaller, såsom zink och kadmium från de sura jordarna. Sura vattendrag med höga metallhalter gör det svårt för fisk och andra vattenberoende organismer att klara sig. Västerbottens- och Österbottenskustens många små vattendrag är i hög grad påverkade av dessa så kallade sura sulfatjordar. Hertsångersälven, där åarna Granån, Flarkån, Kålabodaån och Lillån ingår, är ett exempel på ett sådant vattendrag som är kraftigt påverkade.

## Vad kan vi göra åt problemen?

Projektet kommer att ha flera olika aktiviteter för att öka kunskapen och på sikt förbättra tillståndet i dessa vattenmiljöer. Vi ska bland annat:

- kartlägga de sura jordarnas utbredning för att i framtiden kunna förebygga negativ miljöpåverkan och sätta in rätt åtgärder på rätt plats.
- genomföra konkreta åtgärder, bland annat återskapa tidigare dränerade våtmarker och därmed minska deras läckage av syra och metaller
- ta fram informationsmaterial för att öka medvetenheten bland markägare och andra berörda instanser
- träffa och diskutera med organisationer, näringsidkare och allmänhet i både Sverige och Finland för att diskutera hur vi gemensamt kan hitta lösningar och förebygga problem.

## Varför samarbeta över Kvarken?

Sverige och Finland har många liknande problem när det gäller våra små kustmynnande vattendrag, men vi har tidigare jobbat med problemen på var sitt håll och med olika metoder. Nu ska vi lära av varandra så att vi kan bli effektivare och skickligare på att hantera dessa problem.

Insatserna i Sverige kommer att riktas mot Mellanbygden. Hertsångersälven i Sverige och Toby å i Finland är våra modellområden, d.v.s. avrinningsområden som kommer att vara i fokus i projektet. Dialogen med markägare och människor aktiva inom jord- och skogsbruk är centralt för projektet och vi vill tillsammans med er försöka hitta lösningar som är bra både för vattnet och för människorna som bor och verkar i områdena. Vi hoppas ni vill vara med på resan!

Läs mer på [www.vimlavatten.org](http://www.vimlavatten.org)



EUROPEISKA UNIONEN

**Interreg**  
**Botnia-Atlantica**

Europeiska regionala utvecklingsfonden

