



Länsstyrelsen  
Kronoberg

## Vikahultebäcken: Notteryd

### Information om dokumentet

Detta är en digitalt tillgänglighetsanpassad webbversion av Vikahultebäcken: Notteryd som är daterat den 30 oktober 2024.

Avsändare är Länsstyrelsen i Kronobergs län.

Vikahultebäcken | Växjö kommun | HARO 86



*Bild: Del av projektområdet i Vikahultebäcken. Foto: Tilda Hansson*

### Projektområde

Vikahultebäcken ligger inom Mörrumsåns avrinningsområde som med sina ca 3370 km<sup>2</sup> är det största avrinningsområdet som mynnar vid Blekingekusten. Vikahultebäcken är ca 4 km lång och rinner inom

Notteryds naturreservat, vilket också är ett Natura-2000 område. Bäckens rinner genom torviga marker med inslag av sandig morän, området i sin helhet utgörs till stor del av grovblockig morän. Notteryd ligger mellan Toftasjön, Lövsjön och Stensjön, intill Växjö. Naturreservatet har med sina öppna gräsmarker och dess skog med gamla och multnande träd höga naturvärden. Ovanliga arter som grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*), citronfläckad kärrtrollslända (*Leucorrhinia pectoralis*) och slätterfibbla (*Hypochaeris maculata*) återfinns i de varierande livsmiljöer som finns i området.

## Orsak till åtgärder

Projektområdet i Vikahultebäcken har en bestämmande sektion som påverkar vattendragets naturliga funktion. Historiskt har vattendraget rätats, rensats och kanaliserats. Den hydrologiska regimen i vattenflödet är klassad som otillfredsställande och ca 40% av sträckan avviker väsentligt från vattenförans ursprungliga form. Detta medför att den energi som finns tillgänglig för att skapa naturliga livsmiljöer i vattendraget är påverkad och avviker från normaltillståndet. Bevarandemålen för naturreservatet säger att de små vattendragen inom reservatet ska ha naturliga flöden och vattenståndsfluktuationer, vattnet ska vara relativt klart och ha god vattenkvalité. Närområden skall vara fungerande buffertzoner med naturlig hydrologi och ha god tillgång på livsmiljöer för växter och djur. Vattendraget ska ha fria vandringsvägar och flöden.

## Vad vi vill förbättra

Vi vill restaurera en kortare sträcka av Vikahultebäcken. För att återställa en bestämmande sektion för att på så sätt återvåta ett ca 2 hektar stort område uppströms. Restaureringen kommer att bidra till att bevarandemålen för naturreservatet kan uppnås. Åtgärderna kommer också att bidra positivt till miljö kvalitetsmålen: "Levande sjöar och vattendrag" och "Ett rikt växt- och djurliv".

## Planerade åtgärder och aktiviteter

I huvudsak planeras:

- Detaljprojektering för åtgärder för att utreda om påverkan kommer att ske utanför naturreservatets gränser.
- Elfiske och bottenfauna-undersökning före åtgärder.
- Återställning av bestämmande sektion.

## Planerad uppföljning

Åtgärderna följs upp med en ny bottenfauna-provtagning och elfiske inom åtgärdsområdet för att säkerställa att målen uppnås.

## I samverkan med

Projektet genomförs i Länsstyrelsens egen regi eftersom åtgärderna sker inom Notteryds naturreservat. Projektet delfinansieras av EU och Havs- och vattenmyndigheten inom projektet -Improve Aquatic LIFE.

## Länkar

[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/nature-and-biodiversity\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/nature-and-biodiversity_en)

<https://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/besoksmal/naturreservat/notteryd.html?sv.target=12.382c024b1800285d5863a894&sv.12.382c024b1800285d5863a894.route=/&searchString=&counties=&municipalities=&reserveTypes=&natureTypes=&accessibility=&facilities=&ort=none>

<https://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/miljo-och-vatten/atgarder-och-verksamheter-i-vatten/restaurering-av-sjoar-och-vattendrag.html>

<http://sverigesmiljomal.se/miljomalen/>

<https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA25134053>

## Kontaktuppgifter till Länsstyrelsen

Kontakta oss via e-post [kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:kronoberg@lansstyrelsen.se), postadress Länsstyrelsen i Kronobergs län, 351 86 Växjö, eller ring vår växel 010-223 70 00.

Vår webbadress är <https://www.lansstyrelsen.se/kronoberg.html>