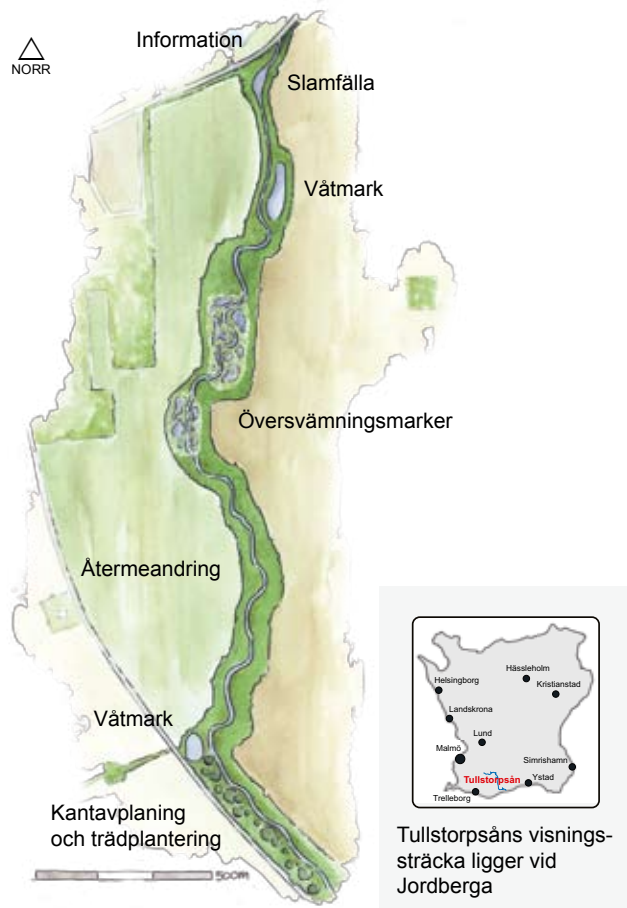


## Visningssträcka

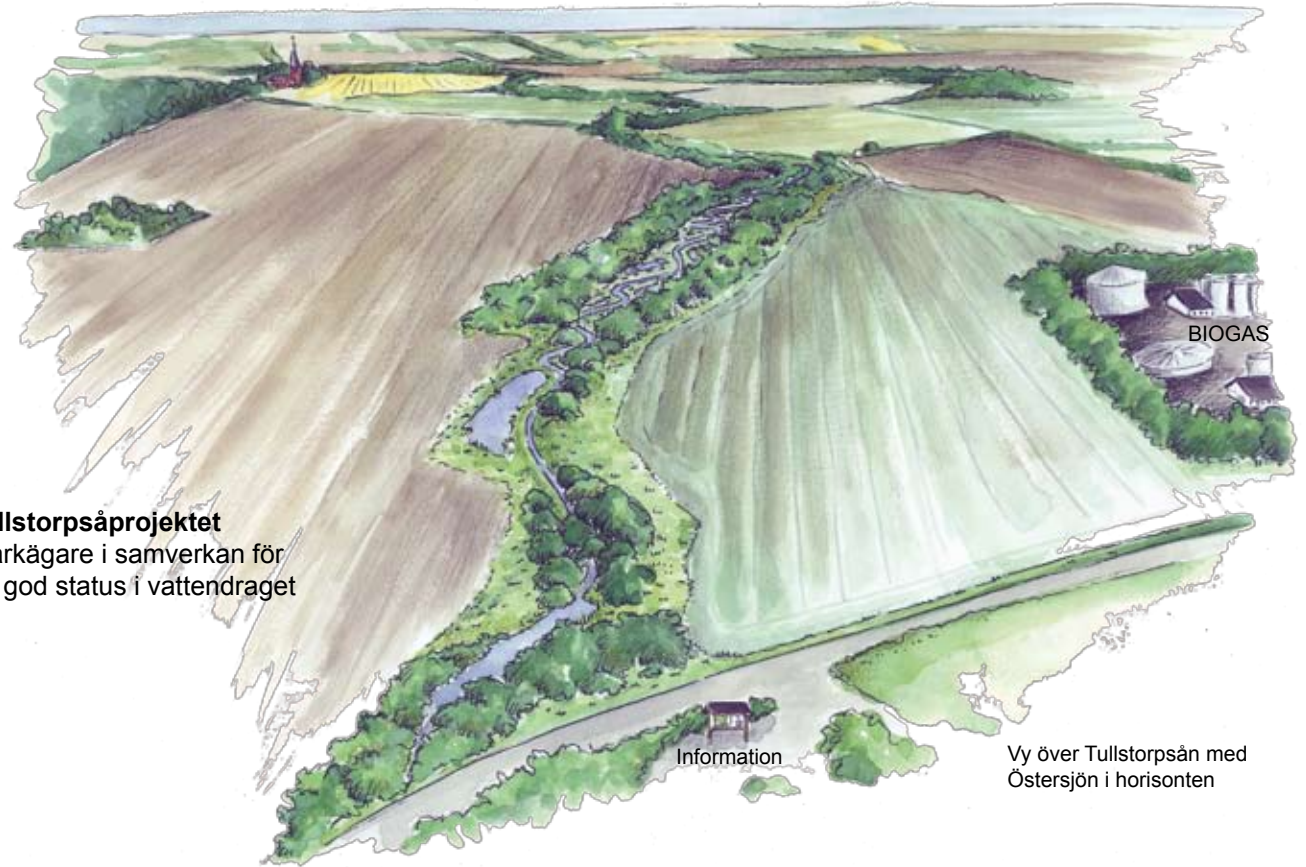
Väster om Jordberga slott, längs en 2 km lång sträcka, visas exempel på de konkreta åtgärder som projektet arbetar med för att förbättra miljön i och längs med vattendraget. Vid objekten ges information om åtgärderna, dess syften och funktioner.



## Våtmark

Våtmarker har flera värdefulla funktioner i landskapet. Våtmarken tar hand om näringsämnen på ett naturligt sätt, och jämnar ut höga flöden. Vid våtmarken trivs även flera olika djur och växter som blivit sällsynta i dagens landskap när naturliga våtmarker dikats ut för att skapa produktionsmark.

Genom anläggning av våtmarker gynnas vattenkvaliteten och den biologiska mångfalden samtidigt som erosionsproblemet minskar. Våtmarker har också värden för rekreation och friluftsliv.



## Tullstorpsåprojektet

Markägare i samverkan för en god status i vattendraget

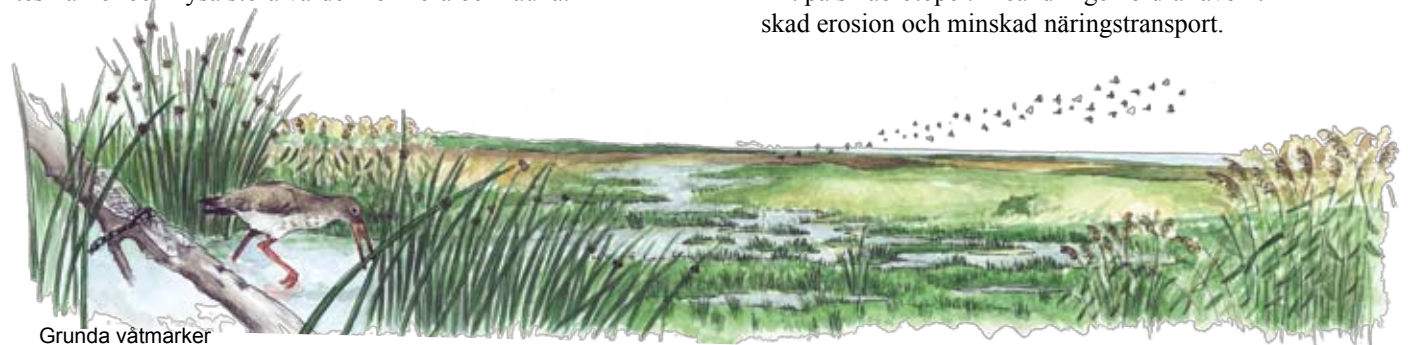
Vy över Tullstorpsån med Östersjön i horisonten

## Översvämningssområde

Många vattendrag i jordbrukslandskap karakteriseras av snabba flöden, erosion och stora transporter av näringsämnen. Genom att tillåta vattendraget att översvämma låga områden i landskapet kan dessa problem motverkas. Översvämningssområden kan samtidigt vara produktiva betesmarker och hysa stora värden för flora och fauna.

## Återmeandring

Vattendragens naturliga form och utseende i landskapet har dramatiskt förändrats genom åtgärder för att främja jordbrukets produktion. Liksom flera värdefulla funktioner har även många miljöer samtidigt försvunnit. Genom att meandra vattendraget återskapas en naturlig variation, rikt på småbiotoper. Meandringen bidrar även till minskad erosion och minskad näringsstransport.



## Kantavplaning och trädplantering

Genom att minska lutningen på åns kanter blir den bredare och flackare och får ett mer naturligt utseende. Detta gör att vattnet får mer plats och erosion och risken för översvämningar minskar. Dessutom skapas flera biotoper i och vid vattendraget.

Plantering av träd är en annan viktig åtgärd som bidrar positivt till insekts- och djurlivet i vattendraget liksom till högre syrehalter i vattnet. Trädens beskuggning hämmar även tillväxten av undervegetation vilket minskar rensningsbehovet avsevärt.

Tullstorpsån  
före åtgärder



Tullstorpsån  
efter åtgärder

## Biotop- och fiskevård

I Tullstorpsån har många fina strömvattenmiljöer försvunnit i samband med dikesrensningar. Genom att återskapa en del av dessa strömvattenmiljöer gynnas insektslivet och den havsvandrande öringen i vattendraget. Detta görs bland annat genom utläggning av sten och grus. Öringen är helt beroende av grus och sten för sin lek och uppväxt innan den vandrar ut i havet för att bli stor.



Nykläckt öringyngel som grävt sig fram ur gruset

## Information om Tullstorpsåprojektet

Tullstorpsåprojektet drivs på ett unikt sätt genom en förening där fastighetsägarna längs med ån är medlemmar. Satsningen är samtidigt en del av Kretsloppet, ett hållbarhetsprojekt i Trelleborgs kommun, där ett av de övergripande målen är att minska näringsbelastningen på Östersjön. Genom att anlägga ett 50-tal våtmarker i Tullstorpsåns avrinningsområde och samtidigt restaurera åns vattenmiljöer är målsättningen att;

- minska näringstillförseln till Östersjön; kväve med 80 ton/år  
fosfor med 2,1 ton/år
- motverka erosion och översvämningar
- minska rensningsbehovet
- återskapa ett värdefullt fiskesamhälle
- gynna den biologiska mångfalden
- uppnå God Status (vattendirektivet)

### Fakta Tullstorpsån

<b>Avrinningsområde</b>	5,7 km <sup>2</sup>
<b>Längd</b>	30 km
<b>Kvävetransport</b>	250 ton/år
<b>Fosfortransport</b>	4 ton/år
<b>Statusklass</b>	Dålig (vattendirektivet)
<b>Antal fastigheter</b>	ca 150 längs vattendraget

**Projektledare;** Johnny Carlsson, tel. 0708 817 857

**Projektets hemsida;** [www.tullstorpsan.se](http://www.tullstorpsan.se)

**Layout, illustrationer;** Maria Nilsson, Ritverk

**Text;** John Persson, Naturcentrum AB

**Tryck;** Printing AB i Malmö, 2009. 500 ex.



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden



Tullstorpsåprojektet  
från källa till mynning

## Tullstorpsåprojektet

från källa till mynning



Ett unikt restaureringsprojekt