

# Emån – historiska avtryck i hydrologin

Projekt med medel från WWF  
Innovativa naturvårdsmedel



Älvräddarnas Samorganisation



VI BIDRAR  
TILL WWFs  
NATURVÅRDS-  
ARBETE

# Emån – historiska avtryck i hydrologin

Studier i avrinningsområdet Emån, t.ex. sjösänkningar, dammbyggen, invallningar, utdikningar.

En hydrologisk analys av hur Emåns tillstånd skulle sett ut september 2016.

Tidigare hantering av Emån har bidragit till en snabbare avrinning ur systemet, men hur mycket är en av frågorna som ska besvaras.

Öka förståelsen för de åtgärder som behövs för att uppnå EU:s krav om God Ekologisk Status och Gynnsam Bevarandestatus, samt våra nationella miljömål kopplade till sötvatten.



# Emån – historiska avtryck i hydrologin

Genomgång av tidigare genomförda dikningar, sjösänkningar, invallningar och dammbyggen ska via analys (tidigare generella forskningsresultat och via GIS-applikationer) ligga till grund för en hydrologisk beräkning av hur Emån skulle sett ut idag vid ett extremt torrår om inte dessa historiska åtgärder genomförts.



# Emån – historiska avtryck i hydrologin

Rapport med analysresultat och utförliga exempel på vad som tidigare gjorts och hur det påverkar dagens situation.

Information till allmänhet och verksamhetsutövare.

Öka förståelsen för vad dessa tidigare genomförda förändringar skapat, samt också ge ett underlag för realistiska förslag till åtgärder för att återskapa de funktioner (t.ex. svämplan) som försvunnit. Rapporten kan ligga till grund för liknande studier i andra avrinningsområden.



# Emån – historiska avtryck i hydrologin

- Vilka data kan vi ha hjälp av?
- Finns det redan material vi kan använda?





**Tack för uppmärksamheten!**



Älvräddarnas Samorganisation