



Före åtgärd, fotograf: Kristian Littke.

[Projektbidrag \(http://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se\)](http://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se)

Anlagda amfibiedammar samt återmeandring på norra Tjörn

28 november, 2022 (<https://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/anlagda-amfibiedammar-samt-atermeandring-pa-norra-tjorn/>)

Emma Johansson (<https://naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/medlemmar/emmajohansson/>)

Med stöd av LONA samt Naturskyddsforeningens våtmarksstöd Tid för våtmark har det anlagts två amfibiedammar och en återmeandring i Röra. Detta för att buffra och fördröja vatten till Rörabäcken.

8+fjordar är ett kommunsamarbete med medlemskommunerna Kungälv, Stenungsund, Tjörn, Orust och Uddevalla. Inom 8+fjordar pågår sedan 2019 LOVA-projektet Vatten Värt att Värna vars syfte är att hitta platser möjliga för anläggande eller återskapande av våtmarker.

Under somrarna 2017 samt 2018 undersökte 8+fjordar uttorkningskänsligheten för viktiga vattendrag i medlemskommunerna. Det framkom att Rörabäcken är ett av flera uttorkningskänsliga vattendrag på Tjörn, ett resultat av ett allt varmare klimat och stor mänsklig påverkan. Bäckens är ett viktigt vattendrag för havsöring. När vattnet sinar sommartid misslyckas öringens reproduktion vilket har en stor negativ ekologisk påverkan på hela fjordområdet. Detta då öringen är områdets huvudpredator sedan torskbestånden sjunkit. Rörabäcken rinner igenom Stigfjordens Naturreservat med höga natur- och kulturvärden, bäcken mynnar slutligen ut i Natura 2000-området Stigfjorden.

8+fjordar letar efter platser högt upp i vattendragens tillrinningsområde där åtgärder kan vara möjliga för att hålla mer vatten i området och på så vis motverka vattendragets uttorkning samt hjälpa fiskarnas reproduktion. I det här fallet var det markägaren som tog kontakt med åtgärdssamordnaren på Tjörns kommun med en åtgärdsidé för att gynna groddjur och fisk i området. Han är både kunnig, intresserad och väldigt driven. Till vardags arbetar han själv med diverse miljö- och naturvårdsprojekt och samarbetar med bland annat Göteborgs Universitet, Chalmers Tekniska Högskola, RICE i Houston (USA) och Nederländernas motsvarighet till Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU. Han berättade redan i ansökningsstadiet att han gärna skulle ta emot studenter för att visa upp sina dammar och där föreläsa om vikten av vattenmiljöer samt biologisk mångfald.

I ansökan presenterades ett förslag på att anlägga två till tre mindre amfibiedammar med vatten från det delvis kulverterade biflödet till Rörabäcken. Detta med syfte att buffra mer vatten uppströms för att hjälpa bäcken under torrperioder men även att skapa viktiga våtmarksmiljöer för amfibier, insekter och fåglar. Utfallet blev två dammar, varav en lite större, samt en återmeandrad sträcka där vattnet kan bromsas upp och brädda över fåran. Denna åtgärd avhjälpes inte ensam Rörabäckens uttorkningsproblematik men är en del av lösningen, det pågår ytterligare ett LONA-projekt i närområdet. Förhoppningsvis ger det ringar på vattnet och ökar allmänhetens intresse att själva bidra med vattenhållande åtgärder i landskapet.

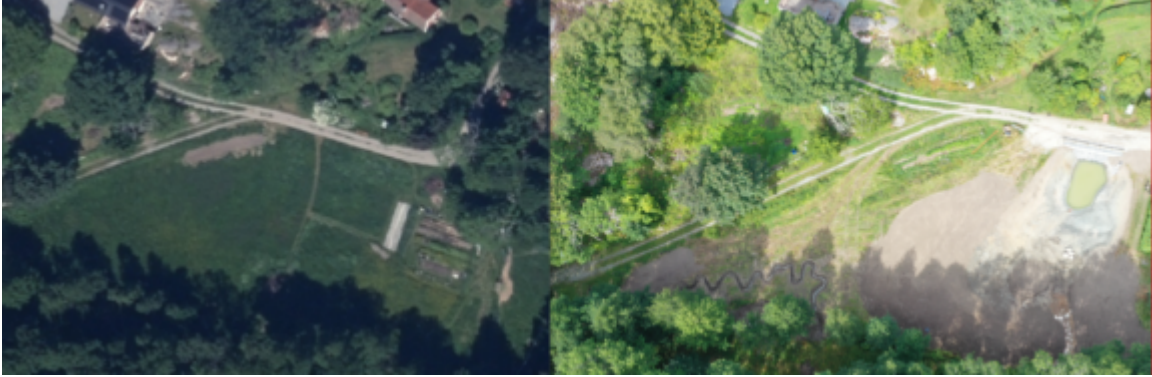
Markägaren kommer ansvara för fortsatt skötsel av våtmarksområdet, han har idag getter och grisar för bete samt markberedning.

Om allt går som det ska kommer vi kunna presentera ytterligare en åtgärd i anslutning till Rörabäcken här inom kort.

Samtliga foton är tagna av Kristian Littke.

Före och efter åtgärd

<http://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/files/2022/11/Fore-och-efter-atgard.png>



Återmeandring samt mindre groddamm



<http://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/files/2022/11/Atermeandring.png>

Den större dammen efter lite regn



👍 Du och 1 till gillar detta inlägg ([sluta gilla](#)).



Emma Johansson (<https://naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/medlemmar/emmajohansson/>)
... **Fler inlägg av Emma Johansson**
(<https://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/author/emmajohansson/>)

2 kommentarer



Therese Ehrnsten (<https://naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/medlemmar/thereseehrnsten/>)

29 november, 2022 kl 12:55 (<https://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/anlagda-amfibiedammar-samt-atermeandring-pa-norra-tjorn/#comment-120>).

Så kul att läsa om ert projekt och se bilder på hur bra det blev!

SVARA ([HTTPS://PROJEKTBJDRAG.NATURKONTAKT.NATURSKYDDSFORENINGEN.SE/ANLAGDA-AMFIBIEDAMMAR-SAMT-ATERMEANDRING-PA-NORRA-TJORN/?REPLYTOCOM=120#RESPOND](https://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/anlagda-amfibiedammar-samt-atermeandring-pa-norra-tjorn/?replytocom=120#RESPOND))



Emma Johansson (<https://naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/medlemmar/emmajohansson/>)

1 december, 2022 kl 09:56 (<https://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/anlagda-amfibiedammar-samt-atermeandring-pa-norra-tjorn/#comment-121>).

Hoppas kunna bjuda på lite fler mer vattenfyllda bilder inom kort och tänker att framöver blir det fina bilder när växtligheten etablerat sig också 😊

SVARA ([HTTPS://PROJEKTBJDRAG.NATURKONTAKT.NATURSKYDDSFORENINGEN.SE/ANLAGDA-AMFIBIEDAMMAR-SAMT-ATERMEANDRING-PA-NORRA-TJORN/?REPLYTOCOM=121#RESPOND](https://projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se/anlagda-amfibiedammar-samt-atermeandring-pa-norra-tjorn/?replytocom=121#RESPOND))

Lämna ett svar

Kommentar *

Publicera kommentar