

# Vägbankar muddras för friskare fjordar



Vattenflödet under bron på vägen mellan Sundsby och Källekärr har öppnats upp genom muddring av botten. Med en liten båt kan man nu komma från Askeröfjorden till Stigfjorden utan att ta vägen genom Skåpesund.

**TJÖRN: Projektet Öppna sund har ökat vattenflödet i trånga passager runt Tjörn. Det minskar tillväxten av alger och kan på längre sikt ge arbetstillfällen inom fiske och turism.**

Under det gångna året har kommunernas samarbetsprojekt 8 Fjordar varit synnerligen aktivt runt Tjörn. Nya hummerrev har byggts, bäckar har gjorts vandringsvänliga för fisk och nu har man även muddrat i trånga sund, exempelvis vid Sundsby Kile.

Tanken är att vattenområden ska få bättre tillflöde av syrerikt vatten. Övergödningen i havet är extra tydlig i kilarna på Tjörns insida.

Fintrådiga alger täcker bottenarna och förstör livsmiljön, exempelvis för plattfisk som annars trivs i grunda vatten.

## Vägbankar i vägen

Algerna finns inte bara på bottenarna utan syns även på ytan som en geggig massa när det blir riktigt illa.

– När algerna bryts ner under vinterhalvåret går det också åt mycket syre, berättar Nicklas Åberg, projektanställd

på 8 Fjordar.

Tillsammans med Sara Ejvegård visar han var man grävt ut de trånga vattenvägarna under flera vägbankar. Dels gäller det kulverten under väg 160 vid Myggenäs korsväg. Innan Tjörnbron byggdes fanns här ett öppet sund som

höll vattnet innanför Almön friskt.

## Öring i sunden

Även mellan Sundsby Kile och Mjölkeviken har vattendjupet förbättrats genom grävning på ett par ställen.

– Vi har också undersökt



Stora öringar står nu under bron som går mellan Tjörn och Mjörn. Vattendjupet har ökat från bara några decimeter till en dryg meter.

vad det skulle kosta att öppna upp vägbankarna ännu mer men det handlar om kanske 100 miljoner kronor, fortsätter Niclas Åberg.

De åtgärder som nu utförts ser dock ut att vara populära bland åtminstone några fiskarter. De anställda i projektet 8 Fjordar har redan sett större laxöringar i de fördjupade sun-

den. Vattendjupet har nu ökat här från bara några decimeter till en dryg meter.

– Detta är en enkel åtgärd som ändå har god effekt!

## Hav i balans

Havets näringskedja kräver balans mellan alla arter. Algerna äts av små kräftdjur som i sin tur äts av mindre fiskar. Sedan måste det finnas stora rovfiskar som håller efter småfisken, annars blir de kräftätande fiskarna för många och algerna kan fööka sig obehindrat.

En av 8 Fjordars uppgifter är att sprida kunskap om livet i havet. Dessutom hjälper man till att samla in uppgifter för forskning och vill ha allmänhetens hjälp med det. Man får redan in en del rapporter om bifångster i hummertinor och efterlyser fler sådana uppgiftslämnare.

– Vi kommer att presentera beslutat från exempelvis provfiskningar på vår nya hemsida, berättar Sara Ejvegård.

## Ger jobb

Det finns även undervattensfilmer som visar att humrarna snabbt etablerade sig i de konstgjorda hummerrev som sänkts ned i vattnet utanför Almön.

Det är inte bara yrkes- och sportfiskare som har glädje av ett friskare hav. Alla som är ute i naturen kommer att kunna glädja sig åt det. Inte bara när man tar sig ett bad utan även genom att fågellivet påverkas positivt.

– Det gynnar på sikt näringslivet i form av fiske och naturturism. Vi har faktiskt fått positiv respons från kajakpaddlare som tycker det är lättare komma fram, förklarar Niclas Åberg.

Med en liten grundgående båt kan man nu ta sig från Askeröfjorden till Stigfjorden genom vattenvägen vid Sundsby.

**Sven Lundstedt**

0730-66 56 46  
sven.l@orusttjorntidningen.se



Sara Ejvegård och Nicklas Åberg arbetar för 8 Fjordar. En av deras uppgifter är att sprida kunskap om havet bland allmänheten.

## FAKTA:

8 Fjordar är ett samarbetsprojekt mellan kommunerna Tjörn, Orust, Stenungsund, Kungälv och Uddevalla. Syftet är att förbättra tillståndet i vatten innanför Tjörn och Orust, Stigfjorden, Hakefjorden, Svanesund och fjordarna norr om Orust. Projektet är organiserat i en fiskegrupp, miljögrupp och en företagsgrupp. Hemsida: [www.8fjordar.se](http://www.8fjordar.se)