

# Internationellt klimatanpassningsprojekt bidrar till bättre vattenkvalitet i Kyrkviken i Arvika



Våtmarker och skärbassäng i Kattvikens utlopp.

Länsstyrelsen Värmland deltar tillsammans med Teknik i Väst (Arvika kommun) och tio andra deltagare från länder runt Nordsjöområdet i EU-projektet CATCH. Projektet handlar om klimatanpassning med fokus på kraftiga regnfall.

Länsstyrelsen har en strategisk roll i projektet och ska se till att resultatet sprids till Värmlands kommuner, på regional nivå, samt på nationell nivå i olika intressegrupper.

– Genom att exempelvis sprida resultatet från de olika klimatanpassningsåtgärder som genomförts i piloterna i CATCH, hoppas vi kunna inspirera andra och visa vad som är möjliga åtgärder i en stad eller kommun, säger Elin Ljunggren, projektkoordinator Länsstyrelsen Värmland.

I projektet har Länsstyrelsen också kontinuerligt väglett de olika parterna i deras arbete med att ta fram klimatanpassningsstrategier.

## Bättre vattenkvalitet med hjälp av skärmbassänger och flytande våtmarker

För Arvika innebär projektet CATCH ett arbete för att förbättra vattenkvaliteten i Kyrkviken som ligger centralt i Arvika. Kyrkviken påverkas negativt av ett förändrat klimat, när störtregn för ut näringsämnen i viken, något som blir allt vanligare. Kyrkviken kan även påverkas negativt av mer värme, eftersom en högre temperatur gynnar algbloomning.

För att förbättra vattenkvaliteten i Kyrkviken så har Arvika arbetat med att anlägga skärmbassänger och flytande våtmarker vid Sävsjökanalens- och Kattvikens utlopp till Kyrkviken. Arbetet blev klart i september i år.

– Flytande våtmarker (även kallade flytande växtöar) ger ett fint inslag i vattenmiljön samtidigt som de renar vattnet från lösta näringsämnen och föroreningar. Tillsammans med skärmbassängerna, som minskar belastningen av fosfor till sjön, så hjälper de till att förbättra Kyrkvikens vattenkvalitet, säger Josefin Andersson, utredningsingenjör Teknik i Väst AB.

## Projektet CATCH

CATCH (water sensitive Cities: the Answer To Challenges of extreme weather) handlar om klimatanpassning med fokus på kraftiga regnfall. Det övergripande målet är att skynda på omkonstruktionen av stadsvattenhantering i medelstora städer i Nordsjönsområdet för att de bland annat ska bli långsiktigt hållbara. Projektet är ett Interreg Nordsjö projekt och pågår mellan 2017 till 2021.

## Relaterad information

**Läs mer om CATCH** 

**Läs mer om arbetet med Kyrkviken på Arvikas webbplats** 



## Arvika Nyheter.

TIS 23 MARS 8°

HEM

NYHETER

SPORT

NÖJE/KULTUR

BOSTAD

ÅSIKTER

FAMILJ

NERA

Q

ANNONS



Kristina Green



NYHETER

### Flytande våtmark räddar vattenkvalitén

UPPDATERAD: 2020-09-02 PUBLICERAD: 2020-09-02



Flytande våtmarker installeras de närmsta...

ANNONS

MEST LÄSTA

Insändare: Ge er inte på våra ungdomar



Varvet är tillbaka: "Det är det här vi vill ha - ett öppet Arvika"



Stökigt och högljutt i centrum - igen



Insändare: Blöjraggarna kidnappar en hel stad



"Folk får en straffavgift när de ordnar ett eget jobb"



ANNONS

Alltid öppet,  
aldrig kö!



Lars Swanö

lars.swano@vf.se  
054-17 56 73



NYHETER

### Miljonsatsning på konstgjorda öar i Kattviken och Kyrkviken

PUBLICERAD: 2020-09-03



Arvika bygger öar i Kattviken och Kyrkviken för...



Utbildning och  
barnomsorg

Omsorg  
och hjälp

Uppleva  
och göra

Bygga, bo  
och miljö

Trafik och  
infrastruktur

Näringsliv  
och arbete

Kommun  
och politik

Du är här: [Startsida Arvika](#) > [Kommun och politik](#) > [Press- och informationsmaterial](#) > [Nyheter](#)

Kommun och politik

Press- och  
informationsmaterial

Pressmeddelanden

**Nyheter**

Bilder

Informationsmaterial

Webbplatsen

Sociala medier

Appar

Grafisk profil

Kontaktinformation

Kommunens  
organisation

Möten, handlingar och  
protokoll

Förtroendevalda

Beslut, insyn och  
rättssäkerhet

Diarium, allmän  
handling

 Lyssna

2020-08-28

## Anläggning av flytande våtmarker

Nu ska anläggandet av flytande våtmarker i Kattviken och vid Sävsjökanalens utlopp påbörjas. Arbetet startar på tisdagen 1 september och väntas pågå i drygt en vecka. I samband med detta kommer skärbassängerna vid Kattvikens- och Sävsjökanalens utlopp att färdigställas.

Flytande våtmarker (även kallade flytande växtöar) ger ett fint inslag i vattenmiljön samtidigt som de renar vattnet från lösta näringsämnen och föroreningar. Tillsammans med skärbassängerna, som minskar belastningen av fosfor till sjön, så hjälper de till att förbättra Kyrkvikens vattenkvalitet.

Järven EcoTech kommer att anlägga våtmarkerna i Kattviken vid ankdamms utlopp, utanför banvallen och Sävsjökanalens utlopp under drygt en vecka med start 1:a september.

Delar av gångvägen vid Ankdammen och Kattviken kommer tillfälligt att spärras av vid leveransen av flytande våtmarkerna. Även delar av parkeringen vid Tivoliplatsen blir tillfälligt avspärrade. Under arbetet kommer Järven EcoTech vistas vid stadsparken i anslutning med Kattviken på land och med båt samt i Kyrkviken med båt kring Sävsjökanalens och Kattvikens utlopp. Entreprenören utgår från gångvägen vid Ankdammen och Kattviken.


Sidansvarig: [Josefin M Andersson](#)

Sidan uppdaterad: 2020-08-28

Skriv ut sidan

Skapa PDF

Senaste nyheter

2021-03-22

[Varning för falska  
vattenmätarbyten](#)

2021-03-22

[Takbyte på stugan vid  
Storkasberget](#)

2021-03-22

[Fortsatt arbete för ett tryggare  
Arvika](#)

2021-03-19

[Bilens tvättvatten - barnens  
badvatten](#)

2021-03-19

[Ändrade lokala trafikföreskrifter](#)

2021-03-17

[Nya skolan = Minnebergsskolan?](#)

2021-03-17

[Nominera till kommunpris 2021!](#)

2021-03-17

[Coronaföreskrifter för lokala företag](#)

2021-03-16

[Kommunens årsredovisning 2020](#)

2021-03-12

[Jonsbol - tomtförsäljning pågår!](#)
[Nyhetsarkiv](#)

# Växtöar ska rena Kyrkviken från lösa föroreningar

Anläggningen av flytande våtmarker, eller växtöar som de också kallas kommer snart att börja i Kattviken och vid Sävsjökanalens utlopp. Växtöarna kommer att rena vattnet från lösa näringsämnen och föroreningar.

Arvika kommun skriver att Kyrkvikens vatten är av dålig kvalitet och att växtöarna kommer att ge ett fint inslag i vattenmiljön samtidigt som de renar vattnet.

”Kyrkvikens vatten är av dålig kvalitet och sjön är drabbad av både övergödning och syrebrist. Bidragande orsaker är föroreningar och näringsämnen som spolats ut i sjön vid kraftig nederbörd. I och med de klimatförändringar som sker så väntas intensivare regn under kommande år. Detta orsakar i sin tur snabbare avrinning till sjön, vilket försämrar kvaliteten ytterligare” skriver kommunen.

Anläggningen börjar på tisdag vecka 36 och väntas pågå i en dryg vecka. I samband med anläggningen kommer skärmbassängerna vid Kattvikens- och Sävsjökanalens utlopp att färdigställas.

– Det ska bli jätteroligt att se de flytande våtmarkerna på plats och att skärmbassängerna blir helt färdiga. Det är nu som anläggningarna kan göra sin fulla funktion och hjälpa till att få en bättre vattenkvalitet i Kyrkviken, säger Josefin Andersson, utredningsingenjör Teknik i Väst AB.

”Förbättring av Kyrkvikens vattenkvalitet är ett arbete som behöver göras i flera steg, med olika sorters åtgärder. Utredningar av lämplig åtgärd har gjorts och åtgärden som valdes var så kallade skärmbassänger med flytande våtmarker” skriver kommunen. ”En skärmbassäng består av skärmväggar som styr flödet med täta dukar och skapar en sedimenteringsvolym i bassänger där näringsämnen och föroreningar avskiljs från utflödet och belastar därmed inte Kyrkviken. På så vis minskas fosforbelastningen på Kyrkviken. Flytande våtmarker renar vattnet från fosfor samt lösta föroreningar”