



# Nyhetsbrev

Dagvattenstrategi på remiss - Läget för sjön Yxern - Västervik pilotområde för Vattensamordning - WaterDrive - samverkan runt Östersjön - Uppföljning av bevattningsprojektet i Dynestadsviken - Vattentornet renoveras - VA-satsning i Gamleby

## TEMA VATTEN



### Dagvattenstrategi på remiss

**Framtidens dagvattenhantering står inför flera utmaningar. Dagvattensystemen måste klara ett förändrat klimat med större variationer i flöden och intensivare regn utan att dagvattnet försämrar statusen i sjöar, vattendrag och grundvatten.**

Långsiktig dagvattenhantering innebär också att hanteringen är kostnadseffektiv och bidrar till attraktiva utemiljöer, ekosystemtjänster och en naturlig vattenbalans. En övergång från sluten till mer öppen dagvattenhantering bedöms vara en förutsättning för att en långsiktigt hållbar dagvattenhantering ska kunna uppnås. Det handlar om att fördröja och omhänderta dagvatten så nära källan som möjligt.

Under 2018 har ett intensivt arbete med att ta fram en ny dagvattenstrategi för kommunkoncernen pågått. Nu är förslaget ute på remiss. Strategin beskriver problem och möjligheter för en långsiktigt hållbar dagvattenhantering. Där finns förslag på mål och ansvarsfördelning mellan olika parter. Den innehåller även en handlingsplan med förslag på konkreta åtgärder.

#### Vad tycker du?

Under våren 2019 (från den 17 april till den 30 juni) finns förslaget till dagvattenstrategi och handlingsplan ute på remiss. Synpunkter mottages tacksamt från såväl kommunens olika enheter som privata fastighetsägare och alla andra intresserade kommuninvånare.

Förslaget finns att läsa på kommunens hemsida; [www.vastervik.se](http://www.vastervik.se)

Tag gärna direkt kontakt med projektledare Anders Fröberg på Enheten för samhällsbyggnad; [anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)

### Kalendarium

16 maj	Kalmarsundskommissionens styrelse har möte i Västervik
4-5 juni	Havs- och vattenforum i Göteborg
17 juni	Tema Vatten
28-29 aug	Vattnet, samhället och framtidens klimat - nationell konferens i Kalmar
20 sept	Tema Vatten





## Ska sjöträskel ersätta regleringsdammen vid Yxern ?

**Sjön Yxern har drabbats hårt av hastiga variationer och låga vattennivåer. Enligt den gamla vattendomen från 1938 fungerar Yxern som magasin för några små vattenkraftverk nedströms.**

Domen tillåter en nivåskillnad på nära tre meter mellan högsta och lägsta vattenstånd. 2017 togs en förstudie fram som ledde till en tillfällig omprövning av vattendomen. De tillfälliga villkoren gäller under 3 år, fram till oktober 2020. Detta har förbättrat läget för sjön men eftersom fiskar inte passera dämnet, är det inte en långsiktig lösning.

Västervik och Vimmerby kommuner har tillsammans med Yxerns fiskevårdsområdesförening tagit initiativ till att återskapa ett utlopp - en sjöträskel från Yxern med naturlig funktion och helt utan reglering. Förslaget innebär att de plötsliga, stora förändringarna skulle upphöra. Framför allt skulle Yxern slippa extremt låga vattennivåer. Men den genomsnittliga vattenföringen skulle förbli den samma. Målet är att återställa sjön Yxern så nära det naturliga tillståndet som möjligt. För att det ska kunna ske, krävs en ansökan om ny vattendom till Mark- och miljödomstolen.

Nu ska en miljökonsekvensbeskrivning tas fram. Konsultföretaget Orbicon AB har fått uppdraget och har som ett första steg i arbetet tagit fram ett samrådsunderlag för avgränsning av arbetet. Miljökonsekvensbeskrivningen har tre alternativ:

### **Nollalternativet**

Innebär en fortsatt reglering enligt vattendom från 1938. Regleringsdammen vid sjöns utlopp kvarstår och tappningen regleras utifrån vattenståndet i sjön.

### **Alternativ 1 (Huvudalternativet)**

Innebär en utrivning av regleringsdammen vid utloppet och anläggandet av en naturlig sjöträskel på viss nivå. Träskeln anläggs på sådant vis att den möjliggör vandring för fisk.

### **Alternativ 2**

Innebär fortsatt reglering vilken i likhet med nuvarande, tillfälliga ändring, innebär att det tappas mindre vatten vid låga vattenstånd jämfört med Nollalternativet. Detta alternativ kräver en fiskväg för att vara förenlig med Vattendirektivet (2000/60/EG).

### **Vad tycker du om förslaget?**

Samrådstiden pågår från den 11 april till den 20 maj. Förslaget finns att läsa på kommunens hemsida; [www.vastervik.se](http://www.vastervik.se)

Lämna dina synpunkter till:  
Konsultföretaget Orbicon AB  
Projektledare Charlotta Lindberg  
epost: [clin@orbicon.se](mailto:clin@orbicon.se)





## Pilotområde för vattensamordning

Delar av Västerviks kommun (Tjust kustområde) är ett av 20 pilotområden i landet som under en treårsperiod valts ut för att särskilt arbeta med vattensamordning.

Huduvysyfte att minska övergödningen. Bakom satsningen står Havs- och Vattenmyndigheten, Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Länsstyrelsen och LRF.

En framgångsfaktor är att kommunen arbetar med ett helhetsperspektiv på avrinningsområdet med konkreta åtgärder både inom lantbruk, avloppshantering, dagvatten, fiske- och biotopvård. För att kunna genomföra nödvändiga åtgärder krävs stark lokal förankring. Samverkan sker med lantbrukarna genom ny teknik, nytt tänkande och gamla erfarenheter.

## WaterDrive samverkan runt Östersjön

Samverkansprojektet "WaterDrive" har som övergripande mål att stärka det lokala åtgärdsarbetet för att minska övergödningen i jordbruksintensiva områden i Östersjöregionen

Projektet kommer även att utforma mer kostnadseffektiva åtgärdsprogram och styrmedel i ett förändrat klimat. Samtliga Östersjöländer deltar i projektet och Västervik är den enda svenska kommunen som deltar.

## Uppföljning av Dynestadsviken

Sedan 2013 pågår ett projekt som innebär att pumpa upp näringsrikt och syrefritt bottenvatten från innersta delen av Dynestadsviken.

Bevattningsvattnet används som gödselmedel genom bevattning av omgivande åkrar. När det syrefria bottenvattnet pumpas upp strömmar syrerikt ytvatten ned till de döda bottarna. Näringen i bottenvattnet skapar ett kretslopp där konstgödsel ersätts med näringen från vattnet. Bevattningen innebär samtidigt en klimatanpassning genom att grödorna klarar längre torrperioder. Resultaten hittills har visat att bevattningen vid Dynestadsviken hade en positiv effekt även på grödorna.

Under tre år framåt kommer Västerviks kommun i samverkan med Sveriges Lantbruksuniversitet studera hur jord och grödor påverkas av bevattningen. Havs- och Vattenmyndigheten finansierar undersökningarna.

### Vill du ha mer information?

Tag kontakt med kommunens agronom Dennis Wiström, eller Vattensamordnare Anders Fröberg på Enheten för samhällsbyggnad.

[anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)  
[dennis.wistrom@vastervik.se](mailto:dennis.wistrom@vastervik.se)





## Bättre ledningsnät i Gamleby

Under 2018 startades ett större projekt som innebär komplettering och ombyggnation av vattenlednings-, dagvatten och spillvattennätet.

Projektet innehåller avancerade och komplexa tekniska lösningar för anläggandet. Det handlar om nya pumpstationer, sjöförläggning av ledningar och styrd borrning vid förläggning av VA-infrastrukturen. Slutresultatet blir ett ledningsnät med mindre ut- och inläckage samt ökning av kapaciteten för distribution och avledning.

## Vattentornet renoveras

Vattentornet i Västervik byggdes 1958 och har löpande under åren genomgått smärre renoveringar.

Västervik Miljö & Energi AB tar nu ett helhetsgrepp om högreservoarens hela byggnad och en omfattande renovering av vattentornet har startat under våren 2019. I upprustningen av vattentornet ingår en ny fasadbeklädnad som kommer att belysas den mörka tiden på dygnet.



## Tema Vatten

Tema Vatten är ett sektorsövergripande organ för vattenfrågor inom kommunen och kopplar samman kommunens olika roller (myndighet, utveckling, vattenrening, etc.) I Tema Vatten ingår förtroendevalda i presidierna i kommunstyrelsen, miljö- och byggnadskontoret samt styrelsen för det kommunala bolaget Västervik Miljö & Energi AB tillsammans med chefer och projektledare för kommunala vattenprojekt. Främst är det strategiska frågor knutna till miljömålet Minskad Övergödning som behandlas. Kontakt: Anders Fröberg: [anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)