



Nyhetsbrev

Hållbar bevattning- Strandstädarkartan/Ingen plast i Östersjön-Biokolfilterdiken i Dvärgstadalen-Mer stöd till bevattning från Dynestadsviken-Förnyelse av båtbottentvätten i Västervik-Vattensmarta tips

TEMA VATTEN



Befintlig damm vid Örbäcken

Hållbar bevattning

Nu är det slut med bevattning av fotbollsfälten vid Örbäcken och Karstorp med dricksvatten. Investeringar har gjorts i ny bevattningsteknik för grasmattorna med ledningar och högre tryck. Dagtid pumpas sjövattnen upp från Kvännaren till dammen vid Örbäcken och sedan sker bevattningen under natten.

De nya lösningarna innebär att 1000-tals kubikmeter dricksvatten sparas varje sommar. Ett år med lite nederbörd och låga vattennivåer är detta oerhört värdefullt. Positiva bieffekter är att det näringsrika Kvännarvatten inte behöver genomgå någon rening. Det är bättre för gräsets tillväxt och bevattningen kan nu klaras med mindre arbetsinsats.



Den nya vattenspridaren

Kalendarium

- | | |
|-----------|--|
| 28-29 aug | Vattnet, samhället och framtidens klimat - nationell konferens i Kalmar |
| 20 sept | Tema Vatten |
| 2 okt | Kalmarsundskommissionens kust miljöturné i Västervik (Dvärgstadalen och Loftaån) |
| 14 nov | Tema Vatten |

I Karstorpsområdet finns en hel del vatten i marken. Uppsamling av dagvatten i dammar för bevattning skulle kunna ge ytterligare positiva effekter. Det finns också utvecklingsmöjligheter då det i närområdet finns fler grönområden och fotbollsplaner som behöver bevattnas.





Strandstädarkartan - ingen plast i havet

Vi har ett gemensamt intresse av att hålla kommunens stränder städade och fria från plast. Strandstädarkartan är en digital tjänst som är öppen för alla och ett hjälpmedel att ta initiativ till städning av våra stränder.

Upp emot 13 miljoner ton skräp hamnar i havet varje år, det mesta av det är plast.

Om du har bestämt dig för att en strand behöver lite extra omtanke, använd då Strandstädarkartan som finns på kommunens webbplats. Med hjälp av flaggor i olika färger markeras på kartan vilken strand som är aktuell och vad för slags städinsats som du bedömer behöver göras. Du kan även lägga in information om datum för att få fler att strandstäda.



Strandstädarkartan

Tillsammans gör vi skillnad !

Idén med en strandstädarkarta kommer från västkusten där flera organisationer slutit sig samman och sedan 2015 har en riktigt smart och framgångsrik digital karttjänst som skapar förutsättningar för en ren kust. Västerviks kommun var först ut med att lansera strandstädarkartan utanför Västkusten. Nu är övriga kustkommuner i länet med i projektet. Västerviks kommun har tagit fram tjänsten med ekonomiskt stöd från Naturvårdsverket och praktiskt stöd från Ren Kust-och Håll Sverige Rent.

Utställning på naturum Västervik

Under sommaren 2019 kan du se en utställning om skräp i havet på naturum Västervik på Kulbacken. På naturum kan man också hämta påsar för skräpplockning, låna skräpplockarpinnar och handskar.

Här kan du också hämta påsar:

Västervik:

Kommunhuset, Fabriksgatan 21

Västervik Miljö & Energi AB, Lunnargatan 1

Tourist Center, Stora Torget

Loftahammar:

Turistinformationen/Sweeds

Gamleby:

Biblioteket, Åby Herrgård

De kommunala servicepunkterna;

Lantheandeln, Gunnebo

Lantheandeln, Blankaholm;

Vill du ha mer information?

Se kommunens hemsida:

www.vastervik.se/strandstadar-kartan

epost: naturum@vastervik.se





Biokolfilterdiken i Dvärgstadalen

Västerviks kommun har under våren 2019 fått LOVA-stöd från länsstyrelsen i Kalmar för att under en treårsperiod anlägga biokolfilterdiken i Dvärgstadalen.

Syftet är att att rena vattnet som rinner ut från åkermarken till Dvärgstadån. Biokol gör att kväve och fosfor binds och stanna i det aktiva kolet där växternas rötter kan fånga upp näringen under kommande växstsäsong.

Det är en både vattenfördröjande och vattenrenande åtgärd som samtidigt funderar som en kolsänka. Biokol är organiskt material som förbränns undersyrereducerade förhållanden "pyrolys" där värme avgår och kolet blir kvar. Biokol har en porös struktur, kan hålla vatten fem gånger sin egen vikt och har hög absorberande kapacitet och hög katjonsbyteskapacitet

Åtgärden genomförs i nära samverkan med markägare i området. Biokolet grävs ner i åkermarken med hjälp av en kedjegrävare. Metoden liknar den som används när man anlägger kalkfilterdiken. Biokolet har en vattenhållande effekt och renar markvattnet innan det blir grundvatten eller rinner ut i vattendraget.

Allt går att göra och förädla lokalt. Målet är lokal produktion av biokol men till att börja med så köps biokolet in. 16 000 meter biokolfilterdiken beräknas att hålla kvar 2800 m³ vatten i åkermarken och rena 80 000m³ dräneringsvatten från åkermarken.

Mer stöd till bevattning från Dynestadviken

Västerviks kommun har fått LOVA-stöd från länsstyrelsen i Kalmar för att utöka bevattningen från Dynestadviken även till Dvärgstadalen.

Sedan 2013 pågår ett projekt där näringsrikt och syrefritt bottenvatten från innersta delen av Dynestadsviken bevattnar omgivande åkrar. Nu ska området som bevattnas utökas till dalen kring Dvärgstadån som mynnar ut i Dynestadviken.

Förväntat resultat: Under växstsäsongen (april-september) kan 5 kg kväve och 0,5 kg fosfor tas upp varje timme som bevattningen sker. På en växstsäsong så bevattnas mellan 1000 till 1500 timmar beroende på nederbörd. Det blir 5 -7,5 ton kväve och 500 -750 kg fosfor per år. Ca 350 000 m³ syrefritt vatten syresätts. Projektet innebär nära samverkan mellan Västerviks kommun, markägaren i området samt SLU. Tjust Vattenråd, LRFs kommungrupp i Gamleby är andra viktiga samverkanspartners.

Vill du ha mer information?

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

anders.froberg@vastervik.se
dennis.wistrom@vastervik.se





Förnyelse av båtbotten- tvätten i Västervik

Västerviks kommun har beviljats LOVA-stöd från länsstyrelsen i Kalmar till en ny båtbottentvätt

2011 installerades en båtbottentvätt i Västervik. Den har varit i gång i 8 säsonger och hundratals fritidsbåtsägare har på grund av båttvätten låtit bli att måla sina båtar med giftiga färger och till säsongen 2020 kommer den uppgraderas till en modernare modell.

Båtbottentvätten kommer finnas kvar under säsongen 2019 och drivs av - Slottsholmens Marina, (tidigare Västerviks Gästhamn)

Bokning genom 0490-350 66
info@slottsholmenmarina.se

Vattensmarta tips

Du kan göra en insats genom att vara sparsam med vattnet. Varje liten förändring du kan göra är betydelsefull.

Om vi får en torr försommar och sommar kan vattennivåerna i sjöar och grundvatten snabbt sjunka. På Västervik Miljö & Energi AB:s hemsida finns smarta tips på vattenbesparing. Utvecklingen av vattennivåerna följs noga. Kanske kan du välja att tvätta bilen mer sällan, duscha en kortare tid eller tänka på att inte låta vattnet stå och rinna i onödan? Samla regnvatten i tunnor och använd det till att vattna i trädgården.

De små grundvattenmagasinen har relativt låg nivå. Därför är det viktigt att hushåll med eget vatten också är sparsamma.

Mer information på: www.vastervik.se/Vastervik-Miljo-och-Energi/Vatten-och-avlopp/spara-vatten/



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