



# TEMA VATTEN

## i Västerviks kommun

ARGÅNG 3 NUMMER 5

I APRIL 2016

### I DET HÄR NUMRET:

Hållbar  
dricksvatten-  
försörjning 1

Kretslopp av  
gödsel för  
bättre vatten 2

Våtmarker vid  
Skramstad  
och Målserum 2

Naturum  
Västervik är  
renoverat 3

Sjöledning  
till Äppelud-  
den och Tättö 3

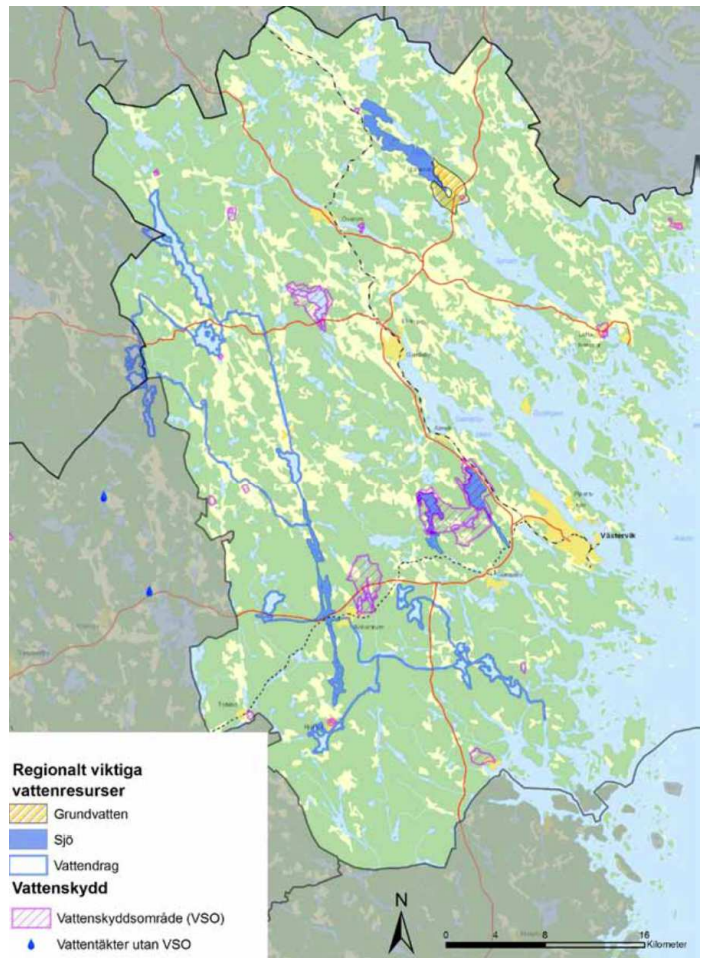
Västervik  
pilotkommun  
i Östersjö-  
samarbete 4

## Hållbar dricksvattenförsörjning

***Finns det några alternativ till dagens vattenförsörjning? Klarar vi vattenförsörjningen även vid ett ändrat klimat?***

En hållbar dricksvattenförsörjning kräver en långsiktig planering för att säkerställa att vi har tillgång till dricksvatten av såväl god kvalitet som kvantitet under flera generationer framåt.

Under mars 2016 startade arbetet med att ta fram en Vattenförsörjningsplan för Västerviks kommun. Planen beräknas bli klar till våren 2017. Ett viktigt underlag i arbetet är den regionala Vattenförsörjningsplanen för Kalmar län. Den ger en översiktlig bild av regionens dricksvattenförekomster och pekar på behovet av ett ökat samarbete om vattenresurserna. Till följd av klimatförändringarna kan perioder med höga flöden och översvämningar till följd av skyfall komma att öka, samtidigt som det finns risk för brist på vatten under sommarhalvåret.



***Viktiga dricksvattenförekomster i Västerviks kommun enligt länsstyrelsen i Kalmar läns regionala Vattenförsörjningsplan från 2013***

**Kontakt:** Anders Fröberg  
anders.froberg@vastervik.se  
telefon 0490-254805

**”Lokala kretslopp av gödsel för bättre vattenkvalitet”**

**”Våtmarken vid Målserum kombinerar natur-, kultur- och miljövard samt ger högre jordbruksproduktion”.**

## Gödsel i kretslopp - för bättre vatten

**Västerviks kommun får 325 000 kr i bidrag av länsstyrelsen i för att genomföra en lokaliseringsstudie för att få mer gödsel i kretslopp.**

Studien ska belysa möjlig utbyggnad av infrastruktur för transporter av gödsel från lantbruket och ge förslag på optimal placering av en biogasproduktionsanläggning. Projektets syfte är att minska övergödningen till vårt kustvatten genom tillvaratagande av gödsel för produktion av biogas. Detta bidrar till minskad klimatpåverkan genom att metanavgången från jordbruket minskas och fossila bränslen kan bytas ut mot biogas.



**Betad strandäng**

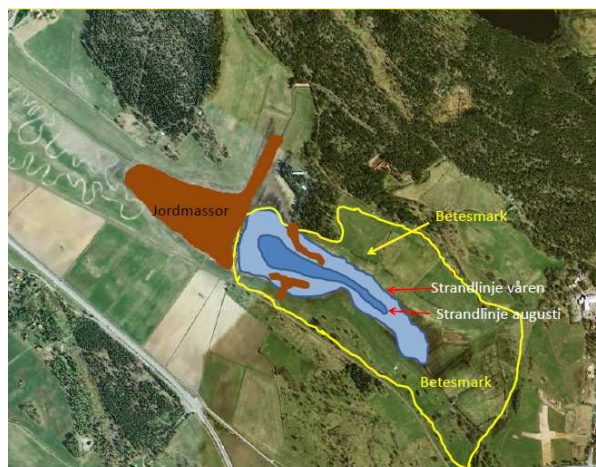
Vi främjar en cirkulär ekonomi genom att vi utvecklar två miljövänliga produkter i form av biogödsel och biogas. I projektet ingår en investering i en pilotanläggning för gödsel.

Genom att anlägga satellitbrunnar strategiskt i kommunen så kan vi sprida den rötade biogödseln i växande gröda och få in så mycket som möjligt av näringen in i grödan.

## Våtmarker vid Skramstad och Målserum

**Flera våtmarksanläggningar är på gång i Västerviks kommun under 2016.**

I Skramstad utanför Gamleby anläggs en våtmark som syftar till att gynna havsöringen i Gamlebyån, minska risken för översvämningar och minska näringsläckaget till Gamlebyviken. Vid Målserum anläggs en fosfordamm. Den utformas med en djuphåla, därigenom kan vi minska näringsläckaget från åkermarken uppströms och förbättra den biologiska mångfalden samtidigt som vi minskar risken för översvämningar på åkermarken.



**Utformning av våtmarken vid Målserum**

**Kontakt:** Dennis Wiström  
dennis.wistrom@vastervik.se  
telefon 0490-254149

## Naturum Västervik har renoverats

**Naturum Västervik återinvigts efter en totalrenovering. Orsaken till renoveringen var ett läckande akvarium som skadat golvet.**

Nu har akvarierna placerats inom ett våtutrymme. Samtidigt gjordes en uppfräschning av hela utställningslokalen.

Temat för naturum Västervik är precis som tidigare hav och skärgård. Mer information om naturum Västerviks utställningar, programverksamhet och öppettider på hemsidan

[www.naturumvastervik.se](http://www.naturumvastervik.se)



**Västerviks förstandare Markus Nord har designat utställningen. Här visar han det nya manetakvariet för fullmäktiges ordförande Dan Nilsson och kommundirektör Anders Björlin**

## Sjöledning till Äppeludden och Tättö



**Sjöledning från Tättö till Loftahammar**

**Äppeludden på Norrlandet och Tättö fritidsområde utanför Loftahammar har båda nyligen färdigställt sjöledningar till allmänt vatten och avlopp.**

100 fritidshus får i och med detta en mer långsiktig VA-lösning och utsläpp av övergödande till känsliga vikar minskas.



**Sjöledning från Äppeludden till Gertrudsvik**

Kommunens VA-rådgivning har tillsammans med VA huvudmannen VMEAB stöttat arbetet med teknisk rådgivning och kravspecifikation.

**Kontakt:** Anders Fröberg  
anders.froberg@vastervik.se  
telefon 0490-254805

# Västervik pilotkommun i Östersjösamarbete

Västerviks kommun har tillsammans med Slupsk (Polen), Panevezys (Litauen), Mariehamn, Värmdö och Vaxholm blivit utvald till att bli pilotkommun i Östersjöplattformen Baltic Sea City Accelerator. Kalmarsundskommisionen, som är ett nätverk mellan samtliga kustkommuner i Kalmar län, är genom Kalmar kommun utvald som pilotregion.

The Baltic Sea City Accelerator är en internationell plattform för offentliga och privata aktörer, forskare och entreprenörer. Huvudsyftet är att minska i övergödningen i Östersjön genom lokala åtgärder och bred samverkan. Bakom plattformen står Zennström Philantropies/Race For The Baltic som i december 2015 bjöd in Västerviks kommun, till en internationell workshop. Västervik fick där möjlighet att presentera några av de pågående aktiviteterna.

Deltagandet innebär att Västerviks kommun genomför aktiva åtgärder för att förbättra Östersjöns miljö inom ramen för de pågående vattenmiljöprojekten, bland annat Gamlebyviken, Dynestadviken och Loftaån. Som pilotkommun kommer Västervik att ha tillgång till BSCA's internationella nätverk samt kontakt med kollegor och experter.



Syftet är att lära och dela bästa praxis, få möjlighet att diskutera potentiella projekt med finansörer samt, inte minst, få uppmärksamhet för det arbete som pågår inom kommunen för att förbättra Östersjöns miljö.

Pilotdelen kommer att pågå under drygt ett år, till april 2017. Tanken är att skapa en framgångsrik modell som i framtiden kan skalas upp för att inkludera så många som möjligt av Östersjöns kustkommuner.

Läs mer [www.raceforthebaltic.com/accelerator](http://www.raceforthebaltic.com/accelerator)

**Kontakt:** Gun Lindberg  
gun.lindberg@vastervik.se  
telefon 0490-254813



VÄSTERVIK  
**Miljö Energi**

Nyhetsbrevet "Tema Vatten i Västerviks kommun" tar upp aktuella frågor med anknytning till olika vattenmiljöprojekt i kommunen.

Tema Vatten är även ett förvaltningsövergripande samrådsorgan för vattenfrågor i Västerviks kommun. Tema vatten knyter samman kommunens olika "roller" myndighetsutövning, utvecklingsarbete, VA-bolag, etc.  
Läs mer: [www.vastervik.se](http://www.vastervik.se)

**Kontakt och ansvarig utgivare:**  
Gun Lindberg  
gun.lindberg@vastervik.se  
telefon 0490-254813