

## Projektstudie Herrvik

# Byggande av VA-lösning möjliggör samhällsutveckling av Herrviksområdet i Östergarn

Boende i området kring Herrviks hamn kunde inte vänta på prioritet i Region Gotlands VA-planer och ett privat initiativ blev en nödvändighet. Ideella krafter med stöd av Leader Gotland började planera för att både klara av vattenförsörjning och rening av avloppsvatten. Region Gotland utarbetade planprogram för Herrviksområdet som innehöll planer på utökat näringsliv och bostadsbyggande. Förutsättning för detta var att projektet skulle dra ledningar till alla abonnenter, avsalta havsvatten och sedan rena avloppsvatten med motsvarande högt miljö- och hälsoskydd.

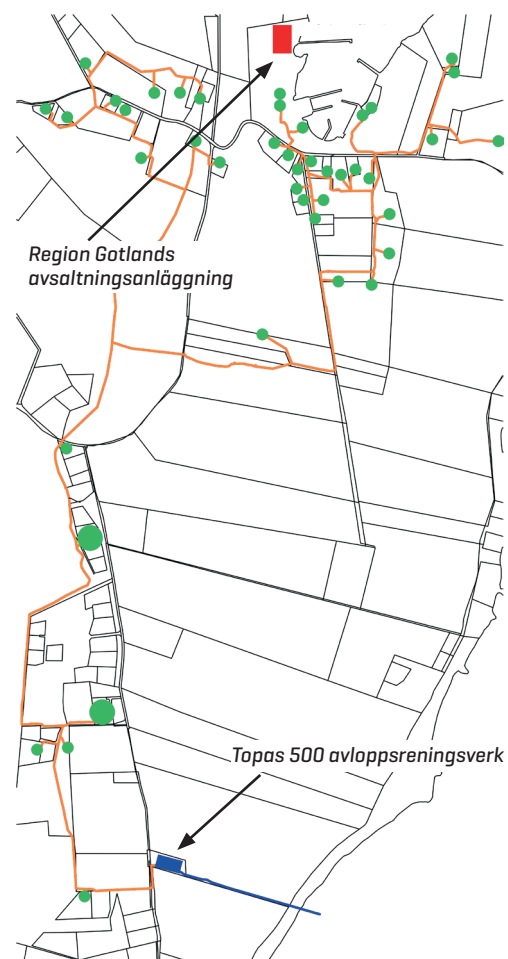
### Samarbete mellan kommunalt VA och privat verksamhet

Kostnaden för att anlägga ledningsnät är ofta en dominerande del av kostnaden för att skapa en VA-lösning. När det fanns en finansiering för att anlägga avloppsnät, kunde Region Gotland ta på sig att projektera och anlägga en avsaltning-anläggning som skulle kunna försörja en större del av Östergarn. På så sätt blev det möjligt att finansiera VA i ett glesbebyggt område som inte får tillräcklig hög prioritet i kommunal VA-planering.

Austaskogars Vatten och Avlopp AB tog sig an avloppsnät och avloppsrening. Region Gotland kunde koncentrera sig på en avsaltning-anläggning som dessutom kan försörja ett större område. Avloppsanläggningen har varit i drift sedan 2015 och dricksvatten kopplades på sommaren 2016.



Projekt Herrvik och Nyhagen, två VA projekt levererade av Topas Vatten.



Herrviks VA nät, avsaltning-anläggning och avloppsreningsverk

## Projektfakta

Beställare:	Austaskogars Vatten och Avlopp AB
Reningsverk:	Topas 500 med inbyggt sand- och UV-filter
Pumpstationer:	40 st Compit pumpstationer
Ledningsnät:	LTA-nät (tryckavlopp)
Projektering:	Topas Vatten teknisk projektering som omfattar – Dimensionering, hydraulberäkningar miljötillstånd för reningsverket
Markentreprenör:	OSAB Östra Gotlands Schakt AB
Drift:	Topas Vatten Service AB Reningsverk, pumpstationer, LTA nät. På uppdrag av Herrviksområdets reningsanläggning Ek Förening



*Christer Malmqvist visar teknikhuset där man förvarar fällningskemikalier och reningsverkets blåmaskiner och styrning.*



*Reningsverket under entreprenaden.*



*Torsten Bäckstrand, visar den färdiga anläggningen som naturligt smälter in i sin omgivning.*

## Projektet tar hand om VA från

- ▶ 48 anslutna fastigheter, ytterligare plats för upp till 100 abonnenter.
- ▶ Region Gotlands gästhamn.
- ▶ Hamnkrogen och ett nyöppnat Café.
- ▶ Fiskrenseri och beredning.

Reningsverket är utrustat med efterbehandling med sand- och UV-filter. Det renade vattnet uppfyller de högsta kraven med avseende på miljö- och hälsoskydd och släpps ut på djupt vatten.

Herrviks Hamn är utpekad som LiS område i förslaget till översiktsplan för Östergarnslandet. Detta ger större möjligheter att bygga inom strandskyddsområde för utveckling av fiskenäring och turistanläggning i Herrviks Hamn.

# TOPAS

V A T T E N

Telefon: 08-767 00 30 | Adress: Vasavägen 82, 181 41 Lidingö  
E-post: [info@topasvatten.se](mailto:info@topasvatten.se) | [www.topasvatten.se](http://www.topasvatten.se)

