

**Detaljplan för del av fastigheten Hertsånger 2:5, Långviksudden i  
Robertsfors kommun.**

---

PLANBESKRIVNING

Bilaga I

Miljökonsekvensbedömning Vatten, mars 2017

Robert Canon, Emcon Miljökonsult AB

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>I</b>	<b>PLANEN INNEHÅLL OCH SYFTE .....</b>	<b>3</b>
<b>I.1</b>	<b>VERKSAMHETSBEKRIVNING.....</b>	<b>3</b>
<b>I.2</b>	<b>VATTENFÖREKOMSTER OCH DESS STATUSKLASSNING .....</b>	<b>3</b>
<b>I.3</b>	<b>PLANFÖRSLAGETS PÅVERKAN PÅ MKN VATTEN .....</b>	<b>5</b>
<b>I.4</b>	<b>MOTIVERA OCH SÄKERSTÄLLA HUR PLANLÄGGNINGEN KAN MEDVERKA TILL ATT MKN KAN FÖLJAS .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>SAMMANFATTNING OCH BEDÖMING .....</b>	<b>5</b>



# Granskningshandling, 2017-03-21

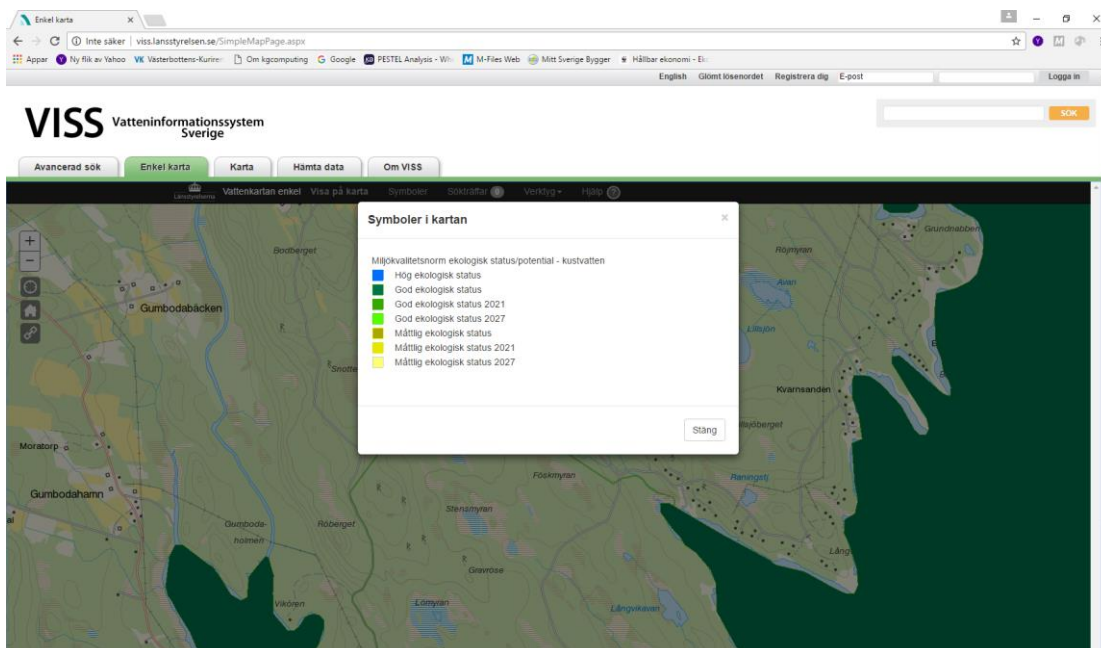


Bild 2, vattenförekomst S Bottenvikens kustvatten, SE641250-211751, Ekologisk status

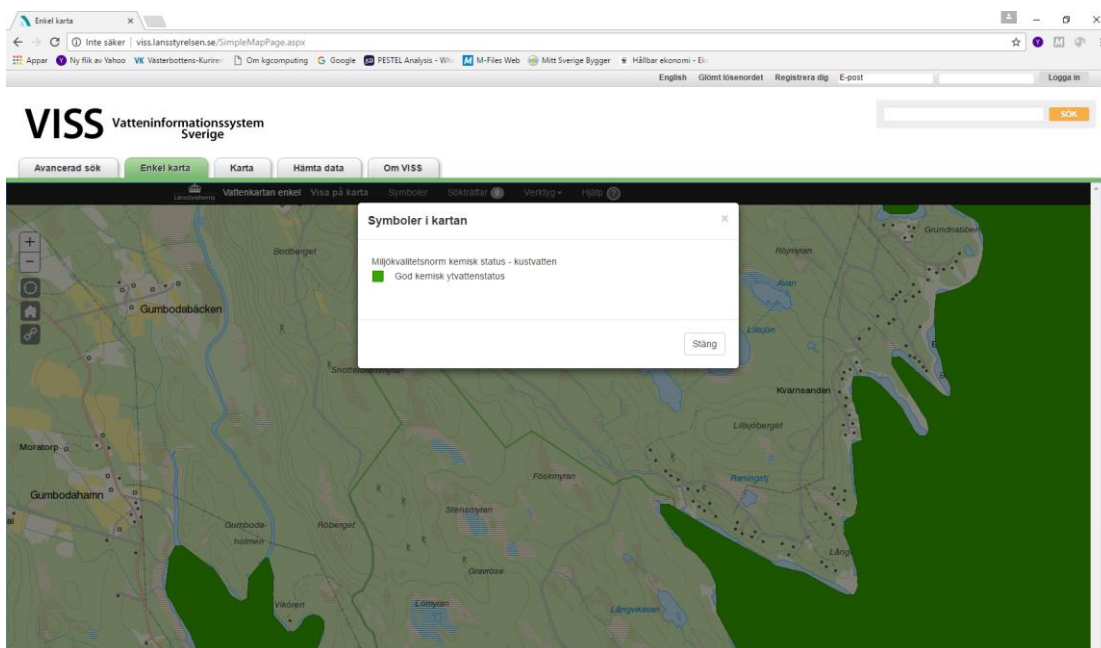


Bild 3, vattenförekomst S Bottenvikens kustvatten, SE641250-211751, kemisk status

### **I.3 Planförslagets påverkan på MKN Vatten**

I samband med att bebyggelse uppförs enligt planen kommer en prövning av bygglov att ske i byggnadsnämnden och en prövning av de enskilda avloppen att ske i miljönämnden. Utifrån denna samordnade prövning kommer en tillräcklig genomlysning och kravställning att ske av avloppsfrågan. I planbeskrivningen är redovisat höjder för grundläggning vilka på ett positivt sätt styr anläggandet av avloppsanläggningar.

Utifrån förutsättningarna på platsen bedöms "normal skyddsnivå" vara tillräckligt. För en säker lösning på avloppen över tid krävs troligen så kallade upplyfta anläggningar för att tillse och säkerställa funktion under tider med högt grundvatten eller tider med översvämningsrisk. I vissa fall kan dock en teknisk lösning som medför hög skyddsnivå vara att föredra då det utifrån förutsättningarna på plats endast är ett kort skyddsavstånd till grundvattenytan.

### **I.4 Motivera och säkerställa hur planläggningen kan medverka till att MKN kan följas**

I samband med att bebyggelse enligt planen uppförs kommer en prövning av bygglov att ske i byggnadsnämnden och en prövning av de enskilda avloppen att ske i miljönämnden. Utifrån denna samordnade prövning kommer en tillräcklig genomlysning och kravställning att ske av avloppsfrågan. Utifrån förutsättningarna på platsen bedöms "normal skyddsnivå" vara tillräckligt. I vissa fall kan dock en teknisk lösning som medför hög skyddsnivå vara ett föredra då det utifrån förutsättningarna på plats endast är ett kort skyddsavstånd till grundvattenytan.

## **2 SAMMANFATTNING OCH BEDÖMING**

Utifrån ovan redovisat kommer inte planen och genomförande av denna att negativt påverka möjligheterna att nå miljö kvalitetsnormerna.

Detta ställningstagande är baserat på den ringa omfattning som exploatering enligt planen medför i relation till stora omfattningen på ytvattnet.

Planområdet som helhet är att anse som en mindre väl kontrollerad och styrd exploatering.

Uppföljning och förändring av följs i den ordinarie recipientkontroll och den miljöövervakning som sker med Länsstyrelsen som huvudman. Det bedöms inte finnas behov av ytterligare uppföljning utöver denna som redan sker.