

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

## Häsboån - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0123639	<b>Allmänbeskrivning</b>	Okänd kalkning
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	250950
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-01-31 11:49	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 12:40
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123639">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123639</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Häsboån - 21540

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

**Åtgärdsområde** Voxnan - AREA00886

**Delområde/Ansvarsområde** Ljusnan - AREA00272

**Huvudavrinningsområde** Ljusnan - SE48000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Skålsjön - SE678021-150297

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Ovanåker - 2121

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Skålsjön - WA96594285


**Stödgeometrier effektplats****Land** Norge - NO  
Sverige - SE**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2**Åtgärdsområde** Voxnan - AREA00886**Delområde/Ansvarsområde** Ljusnan - AREA00272**Huvudavrinningsområde** Ljusnan - SE48000**Delavrinningsområde** Utloppet av Skålsjön - SE678021-150297**Vatten** Skålsjön - WA96594285**Län** Gävleborg - 21**Kommun** Ovanåker - 2121**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		160 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 200 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 300 kr	3 600 kr
Total årskostnad		3 300 kr/år	

**Miljömålskoppling****Miljömål**

3. Bara naturlig försurning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

**Miljöindikatorer**

Försurade sjöar	Positiv
-----------------	---------

**Klimatbedömning****Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

**Geografier kopplade till åtgärden****Geografier för åtgärdsplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Voxnan - AREA00886  
 Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272  
 Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Skålsjön - SE678021-150297  
 Län: Gävleborg - 21  
 Kommun: Ovanåker - 2121

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Voxnan - AREA00886  
 Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272  
 Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Skålsjön - SE678021-150297  
 Vatten: Skålsjön - WA96594285  
 Län: Gävleborg - 21  
 Kommun: Ovanåker - 2121

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>