

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.

## Humlesjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0004889	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Humlesjön 2009
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med båt
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	69570
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2009	<b>Slutår</b>	2009
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:07	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:14
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0004889">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0004889</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	15	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Humlesjön - 6372

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Helgeå - AREA00436

**Delområde/Ansvarsområde** Skåne - Södra Östersjön - AREA00257

**Huvudavrinningsområde** Helge å - SE88000

**Delavrinningsområde** Ovan Hörlingeån - SE623314-136599

**Län** Skåne - 12

**Kommun** Hässleholm - 1293

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Rökeån - WA80787549

**Stödgeometrier effektplats****Land** Sverige - SE**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4**Åtgärdsområde** Helgeå - AREA00436**Delområde/Ansvarsområde** Skåne - Södra Östersjön - AREA00257**Huvudavrinningsområde** Helge å - SE88000**Delavrinningsområde** Ovan Hörlingeån - SE623314-136599  
Utloppet av Algustorpasjön - SE624070-135695**Vatten** Rökeån - WA80787549**Län** Skåne - 12**Kommun** Hässleholm - 1293  
Örkelljunga - 1257**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

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

- 3. Försurning

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 200 kr	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		14 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
Total åtgärdskostnad		16 000 kr	13 000 kr
Total årskostnad		16 000 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: Sverige - SE  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Helgeå - AREA00436  
 Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257  
 Huvudavrinningsområde: Helge å - SE88000  
 Delavrinningsområde: Ovan Hörlingeån - SE623314-136599  
 Län: Skåne - 12  
 Kommun: Hässleholm - 1293

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Helgeå - AREA00436  
 Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257  
 Huvudavrinningsområde: Helge å - SE88000  
 Delavrinningsområde: Ovan Hörlingeån - SE623314-136599  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Algustorpasjön - SE624070-135695  
 Vatten: Rökeån - WA80787549  
 Län: Skåne - 12  
 Kommun: Hässleholm - 1293  
 Kommun: Örkelljunga - 1257

**Kontakta Webmaster VISS**

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

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