

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.

## Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE640395-144005 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0316016		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	20 år	<b>Schablonlivslängd</b>	20 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2016-11-17 15:22	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 16:57
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0316016">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0316016</a>		

### Beskrivning

Åtgärden är en del av vattenmyndigheternas underlag till åtgärdsprogram. Omfattning, effekt och kostnad har tagits fram av vattenmyndigheterna utifrån en nationell åtgärdsanalys. Mer information om analysen återfinns i rapporten "Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas förslag till åtgärdsprogram.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	9,1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Vässledasjön - WA58974390

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5 4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Motalaström sydvästra - AREA00447
<b>Lokalvattensamverkan</b>	Svartån övre - AREA00967
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Motala ström - AREA00260
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Motala ström - SE67000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Vässledasjön - SE640385-144000

<b>Vatten</b>	Vässledasjön - WA58974390
<b>Län</b>	Jönköping - 06
<b>Kommun</b>	Nässjö - 0682

## Effektplats


### Effektplats

Vatten Vässledasjön - WA58974390

### Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5 4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Motalaström sydvästra - AREA00447
<b>Lokalvattensamverkan</b>	Svartån övre - AREA00967
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Motala ström - AREA00260
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Motala ström - SE67000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Vässledasjön - SE640385-144000
<b>Vatten</b>	Vässledasjön - WA58974390
<b>Län</b>	Jönköping - 06
<b>Kommun</b>	Nässjö - 0682

## Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
53316	Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas åtgärdsprogram	Gyllström m.fl..	2016		

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Enskilda avlopp

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		690 000 kr	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Utrednings- och administrativa kostnader		22 000 kr	
Restvärde			
<b>Rörliga kostnader/intäkter</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		0 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		710 000 kr	900 000 kr
Total årskostnad		50 000 kr/år	

<b>Åtgärdseffekter</b>						
<b>Effektparametrar</b>						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	4
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	5
<b>Övriga effekter</b>						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	1
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	5
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	1

<b>Miljömål</b>	
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
4. Giffri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
9. Grundvatten av god kvalitet	Positiv

<b>Klimatbedömning</b>
<b>Klimatförändringar</b>
Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

<b>Geografier kopplade till åtgärden</b>
<b>Geografier för åtgärdsplats</b>
Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Motalaström sydvästra - AREA00447  
Lokalvattensamverkan: Svartån övre - AREA00967  
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260  
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
Delavrinningsområde: Utloppet av Vässledasjön - SE640385-144000  
Vatten: Vässledasjön - WA58974390  
Län: Jönköping - 06  
Kommun: Nässjö - 0682

#### **Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Motalaström sydvästra - AREA00447  
Lokalvattensamverkan: Svartån övre - AREA00967  
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260  
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
Delavrinningsområde: Utloppet av Vässledasjön - SE640385-144000  
Vatten: Vässledasjön - WA58974390  
Län: Jönköping - 06  
Kommun: Nässjö - 0682