

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.

## Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE643791-154440 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0310806		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel
<b>Extern databas</b>		<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	
<b>Livslängd</b>	1 år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2016-11-17 14:45	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 16:49
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0310806">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0310806</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	11 000	Kilo

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

VattenVindån: bäck från Skirgöl - Vindommen -  
WA22161856

#### Stödgeometrer åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Vindån - AREA00471
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Motala ström - AREA00260
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Vindån - SE69000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 643484-154783 - SE643474-154717

Vid mätstation Melby -  
SE643644-154569

**Vatten** Vindån: bäck från Skirgöl -  
Vindommen - WA22161856

**Län** Östergötland - 05  
Kalmar - 08

**Kommun** Valdemarsvik - 0563  
Västervik - 0883

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Kaggebofjärden - WA43792895

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Vindån - AREA00471

**Delområde/Ansvarsområde** Motala ström - AREA00260


**Huvudavrinningsområde** Till annat land - SE000

**Vatten** Kaggebofjärden - WA43792895

**Län** Östergötland - 05  
Kalmar - 08

**Kommun** Valdemarsvik - 0563  
Västervik - 0883

## 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

2.2 Diffusa källor - Jordbruk

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdskostnader

### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		18 000 000 kr/år	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		18 000 000 kr 	170 000 kr
Total årskostnad		18 000 000 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	0
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 80 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	100
<b>Övriga effekter</b>						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)		Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	100
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0

<b>Miljömål</b>	
7. Ingen övergödning	Positiv

<b>Geografier kopplade till åtgärden</b>
<b>Geografier för åtgärdsplats</b>
Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Vindån - AREA00471
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Vindån - SE69000
Delavrinningsområde: Ovan 643484-154783 - SE643474-154717
Delavrinningsområde: Vid mätstation Melby - SE643644-154569
Vatten: Vindån: bäck från Skirgöl - Vindommen - WA22161856
Län: Östergötland - 05
Län: Kalmar - 08
Kommun: Valdemarsvik - 0563
Kommun: Västervik - 0883
<b>Geografier för effektplats</b>
Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Vindån - AREA00471
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000
Vatten: Kaggebofjärden - WA43792895
Län: Östergötland - 05

Län: Kalmar - 08

Kommun: Valdemarsvik - 0563

Kommun: Västervik - 0883