

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 SE709738-171544 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0313628		
<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 14:49	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 16:52
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0313628">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0313628</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	3 100	Kilo

### Åtgärdsplats



#### Åtgärdsplats

Vatten Tavelån - WA48856658

#### Stödgeometri åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	1. Bottenviken - SE1
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
<b>Åtgärdsområde</b>	Mellanbygden med kustvatten - AREA00408
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västerbotten - AREA00277 Mellanbygden med kustvatten - AREA00408 Södra delområdet - AREA00503

<b>Huvudavrinningsområde</b>	Tavelån - SE27000
<b>råde</b>	
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Tavelån - SE709408-
<b>e</b>	172061
	Vid Q i Län punkt - SE709985-
	171423
<b>Vatten</b>	Tavelån - WA48856658
<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Kommun</b>	Umeå - 2480

## Effektplats



## Effektplats

Vatten Tavelfjärden - WA75761134

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	1. Bottenviken - SE1
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
<b>Åtgärdsområde</b>	Södra Bottenviken kust - AREA00411 Mellanbygden med kustvatten - AREA00408
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Södra delområdet - AREA00503 Södra Bottenviken kust - AREA00411 Mellanbygden med kustvatten - AREA00408 Västerbotten - AREA00277
<b>Vatten</b>	Tavelfjärden - WA75761134
<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Kommun</b>	Umeå - 2480

## 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 - Jordbruk

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

**Åtgärdskostnader****Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		5 100 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		5 100 000 kr 	44 000 kr
Total årskostnad		5 100 000 kr/år	

**Åtgärdseffekter****Effektparametrar**

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 23 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	26

**Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor till hav (inkl.TOT_P_HAV retention)		Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	25
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0

**Miljömålscoppling****Miljömål**

7. Ingen övergödning Positiv

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

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 1. Bottenviken - SE1

Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1

Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277

Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503

Huvudavrinningsområde: Tavelån - SE27000

Delavrinningsområde: Mynnar i Tavelån - SE709408-172061

Delavrinningsområde: Vid Q i Län punkt - SE709985-171423

Vatten: Tavelån - WA48856658

Län: Västerbotten - 24

Kommun: Umeå - 2480

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 1. Bottenviken - SE1

Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1

Åtgärdsområde: Södra Bottenviken kust - AREA00411

Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503

Delområde/Ansvarsområde: Södra Bottenviken kust - AREA00411

Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277

Vatten: Tavlejärden - WA75761134

Län: Västerbotten - 24

Kommun: Umeå - 2480