

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.

## Tvästegsdiken vid SE646790-139682 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0317356		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Tvästegsdiken
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	30 år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2016-11-17 15:24	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 16:59
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0317356">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0317356</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	890	Meter

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Djuran - WA88586920

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Tidan - AREA00291
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Tidan - SE647276-140201

<b>Vatten</b>	Djuran - WA88586920
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Hjo - 1497 Skövde - 1496 Tidaholm - 1498

## Effektplats


### Effektplats

Vatten Djuran - WA88586920

### Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Tidan - AREA00291
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Tidän - SE647276-140201
<b>Vatten</b>	Djuran - WA88586920
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Hjo - 1497 Skövde - 1496 Tidaholm - 1498

## 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

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
------	----------------------	--------------------	-------

Investeringskostnad	680 000 kr		
Utrednings- och administrativa kostnader	0 kr		
Restvärde			
<b>Rörliga kostnader/intäkter</b>			
<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde</b>	<b>Akt. schablonvärde</b>	<b>Värde</b>
Löpande kostnader		0 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		0 kr/år	
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
Total åtgärdskostnad		680 000 kr	
Total årskostnad		37 000 kr/år	

**Åtgärdseffekter****Effektparametrar**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Minskning 89 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	220
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 11 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	12

**Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	160
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	6
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	2

**Finansieringskällor****Finansieringskällor**

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket - Utvald miljö	0	
Länsstyrelsen - LOVA	0	

**Miljömålskoppling****Miljömål**

7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

**Hinder****Hinder**

Befintlig lagstiftning

**Klimatbedömning****Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt förstärks eller åtgärden påverkas inte i ett förändrat klimat.

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

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Tidan - AREA00291

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Tidan - SE647276-140201

Vatten: Djuran - WA88586920

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Hjo - 1497

Kommun: Skövde - 1496

Kommun: Tidaholm - 1498

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Tidan - AREA00291

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Tidan - SE647276-140201

Vatten: Djuran - WA88586920

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Hjo - 1497

Kommun: Skövde - 1496

Kommun: Tidaholm - 1498