

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.

## Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Öjaforsen - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0238674		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Minimitappning
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2015-04-30 13:52	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:59
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238674">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238674</a>		

### Beskrivning

Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk innebär att det behöver finnas tillräcklig mängd vatten i fiskväg/torrfåra/nedströms damm för att säkerställa överlevnaden hos vattenlevande djur och växter för att bidra till att uppnå god ekologisk status. Åtgärden är ett förslag och det krävs en åtgärdsutredning för att ta fram bästa den åtgärd som innebär att bästa möjliga teknik utnyttjas. För mer info se kap 5.6 & 5.7 i Ekologisk restaurering av vattendrag eller Havs- och vattenmyndighetens rapport 2013:14.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	5	Meter

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Koordinat 6430904 - 432224 - SWEREF99

#### 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>Lokalvattensamverkan</b>	Tidan - AREA00960
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000  
**Delavrinningsområde** Nedlagd mätstation Tidan vid Öjaforsen - SE643288-138439  
**Län** Jönköping - 06  
**Kommun** Mullsjö - 0642

**Effektplats****Effektplats**

Vatten Tidan: Havrabäcken - Stråken - WA59642544

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Tidan - AREA00291

**Lokalvattensamverkan** Tidan - AREA00960

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Nedlagd mätstation Tidan vid Öjaforsen - SE643288-138439  
Ovan Havrabäcken - SE643703-138551  
Nedlagd mätstation Nedre Tidafors i Tidan - SE643044-138353

**Vatten** Tidan: Havrabäcken - Stråken - WA59642544

**Län** Västra Götaland - 14  
Jönköping - 06

**Kommun** Mullsjö - 0642  
Tidaholm - 1498

**Påverkan som åtgärd riktas mot****Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Åtgärdskostnader****Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Produktionsbortfall		170 000 kr/år	
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 900 000 kr	1 700 000 kr
Total årskostnad		160 000 kr/år	

### Synergieffekter

#### Synergieffekter

Direktivet om vilda fåglar	Positiv
Övriga EU direktiv	Positiv
Direktivet om livsmiljö	Positiv
4.1 Flödesförändringar	Positiv
4.2 Kontinuitetsförändringar	Positiv
6.2 Förhöjda temperaturer	Positiv

### Miljömålscoppling

#### Miljömål

16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

### Klimatbedömning

#### Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas 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  
 Lokalvattensamverkan: Tidan - AREA00960  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Tidan vid Öjaforsen - SE643288-138439  
 Län: Jönköping - 06  
 Kommun: Mullsjö - 0642

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Tidan - AREA00291  
 Lokalvattensamverkan: Tidan - AREA00960  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Tidan vid Öjaforsen - SE643288-138439  
 Delavrinningsområde: Ovan Havrabäcken - SE643703-138551  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Nedre Tidafors i Tidan - SE643044-138353  
 Vatten: Tidan: Havrabäcken - Stråken - WA59642544  
 Län: Västra Götaland - 14

Län: Jönköping - 06  
Kommun: Mullsjö - 0642  
Kommun: Tidaholm - 1498

**Kontakta Länsstyrelsen i Jönköpings län**

**E-post** [beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**