

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 Skåpanäs kraftverk - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0340370	<b>Allmänbeskrivning</b>	Fiskar behöver vandra förbi Skåpanäs kraftverksdam. Skåpanäs kraftverk behöver åtgärder för upp- och nedströms vandring för lokala fiskbestånd i Ätrons huvudfåra och biflöden.
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Minimitappning
<b>Extern databas</b>	Dammregister (SMHI)	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	{D6171B0F-D83D-4C8A-A615-0717F055D5D0}
<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>	2017-12-28 07:19	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 19:00
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0340370">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0340370</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Sekundär	3,8	Kubikmeter per sekund	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

VattenÄtran (Kvarnabäcken-Skåpanäs) - WA87427152

#### 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>	Ätran - AREA00586
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Halland - AREA00265
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ätran - SE103000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Kvarnabäcken - SE634170-132731
<b>Vatten</b>	Ätran (Kvarnabäcken-Skåpanäs) - WA87427152

**Län** Västra Götaland - 14  
Halland - 13

**Kommun** Svenljunga - 1465  
Falkenberg - 1382

## Effektplats

### Effektplats

VattenStorasjön - WA90848225  
 VattenVattendrag: Fegen till Kalvsjön via Svansjöarna -  
 WA97296659  
 VattenKvarnabäcken (Storasjön-Skärsjön) -  
 WA67687079  
 VattenKvarnabäcken - WA13871074  
 VattenÄtran (Bäck från Eseredssjön-Kvarnabäcken) -  
 WA32172239  
 VattenFegen - WA92146599  
 VattenBäck till Ätran från Eseredssjön - WA47239175  
 VattenLillån: Kalvsjön - sammanflödet med Ätran -  
 WA31898279  
 VattenKvarnabäcken (Bossjön) - WA62020589  
 VattenÄtran: Mårdaklev - Skåpanäs - WA39562095  
 VattenÄtran (Kvarnabäcken-Skåpanäs) - WA87427152  
 VattenÄtran (Stampån-Bäck från Eseredssjön) -  
 WA34630796  
 VattenKalvsjön - WA52749898  
 VattenÄtran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Ätran - AREA00586

**Lokalvattensamverkan** Fegen - AREA00959

**Delområde/Ansvarsområde** Halland - AREA00265

**Huvudavrinningsområde** Ätran - SE103000

**Delavrinningsområde** Ovan Kvarnabäcken -  
SE634170-132731  
Inloppet i Storasjön - SE634771-  
132444  
Utloppet av Storasjön -  
SE634992-132700  
Nedlagd mätstation Ätran  
uppströms Vagnadalabäcken -  
SE633623-132700  
Mynnar i Ätran - SE633959-  
132920  
Ovan 633665-132646 -  
SE633761-132624  
Utloppet av Ätran (Dämn.Omr) -  
SE634645-132926

Ovan 635838-133270 -  
 SE635528-381652  
 Utloppet av Söndre Svansjön -  
 SE633982-384619  
 Inloppet i Söndre Svansjön -  
 SE634190-385542  
 Nedlagd mätstation Mårdaklev i  
 Åtran - SE634868-379024  
 Nedlagd mätstation  
 Norrströmmen i Åtran -  
 SE635231-380752  
 Ovan Rullån - SE634958-379448  
 Utloppet av Fegen - SE634680-  
 133808  
 Utloppet av Kalvsjön -  
 SE634980-133470  
 Mynnar i Kalvsjön - SE634393-  
 133443  
 Ovan Stampån - SE633385-  
 132359  
 Ovan Kvarnabäcken -  
 SE635098-133001  
 Mynnar i Åtran - SE633981-  
 132473  
 Mynnar i Åtran - SE635035-  
 132877  
 Mynnar i Åtran - SE635919-  
 133396

**Vatten**

Lillån: Kalvsjön - sammanflödet  
 med Åtran - WA31898279  
 Kvarnabäcken (Bossjön) -  
 WA62020589  
 Bäck till Åtran från Eseredssjön -  
 WA47239175  
 Åtran (Bäck från Eseredssjön-  
 Kvarnabäcken) - WA32172239  
 Fegen - WA92146599  
 Kalvsjön - WA52749898  
 Åtran: Östra Frölunda -  
 Mårdaklev - WA31489547  
 Åtran (Stampån-Bäck från  
 Eseredssjön) - WA34630796  
 Åtran: Mårdaklev - Skåpanäs -  
 WA39562095  
 Åtran (Kvarnabäcken-Skåpanäs)  
 - WA87427152  
 Vattendrag: Fegen till Kalvsjön  
 via Svansjöarna - WA97296659  
 Storasjön - WA90848225  
 Kvarnabäcken - WA13871074  
 Kvarnabäcken (Storasjön-  
 Skårsjön) - WA67687079

**Län**

Halland - 13  
 Jönköping - 06  
 Västra Götaland - 14

**Kommun**

Gislaved - 0662  
 Falkenberg - 1382  
 Svenljunga - 1465

Påverkan som åtgärd riktas mot

**Påverkan ytvatten**

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft  
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Flödesförändringar  
Morfologiska förändringar och kontinuitet

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		Saknas <a href="#">i</a>	
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		Saknas <a href="#">i</a>	
Total årskostnad		Saknas	

**Åtgärdseffekter****Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	3 600

**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

**Miljömålskoppling****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: Ätran - AREA00586  
 Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265  
 Huvudavrinningsområde: Ätran - SE103000  
 Delavrinningsområde: Ovan Kvarnabäcken - SE634170-132731  
 Vatten: Ätran (Kvarnabäcken-Skäpanäs) - WA87427152  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Län: Halland - 13  
 Kommun: Svenljunga - 1465  
 Kommun: Falkenberg - 1382

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Ätran - AREA00586  
 Lokalvattensamverkan: Fegen - AREA00959  
 Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265  
 Huvudavrinningsområde: Ätran - SE103000  
 Delavrinningsområde: Ovan Kvarnabäcken - SE634170-132731  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Storasjön - SE634771-132444  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Storasjön - SE634992-132700  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Ätran uppströms Vagndalabäcken - SE633623-132700  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ätran - SE633959-132920  
 Delavrinningsområde: Ovan 633665-132646 - SE633761-132624  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Ätran (Dämn.Omr) - SE634645-132926  
 Delavrinningsområde: Ovan 635838-133270 - SE635528-381652  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Söndre Svansjön - SE633982-384619  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Söndre Svansjön - SE634190-385542  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Mårdaklev i Ätran - SE634868-379024  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Norrströmmen i Ätran - SE635231-380752  
 Delavrinningsområde: Ovan Rullån - SE634958-379448  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Fegen - SE634680-133808  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Kalvsjön - SE634980-133470  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Kalvsjön - SE634393-133443  
 Delavrinningsområde: Ovan Stampån - SE633385-132359  
 Delavrinningsområde: Ovan Kvarnabäcken - SE635098-133001  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ätran - SE633981-132473  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ätran - SE635035-132877  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ätran - SE635919-133396  
 Vatten: Lillån: Kalvsjön - sammanflödet med Ätran - WA31898279  
 Vatten: Kvarnabäcken (Bossjön) - WA62020589  
 Vatten: Bäck till Ätran från Eseredssjön - WA47239175  
 Vatten: Ätran (Bäck från Eseredssjön-Kvarnabäcken) - WA32172239  
 Vatten: Fegen - WA92146599  
 Vatten: Kalvsjön - WA52749898  
 Vatten: Ätran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547  
 Vatten: Ätran (Stampån-Bäck från Eseredssjön) - WA34630796  
 Vatten: Ätran: Mårdaklev - Skäpanäs - WA39562095  
 Vatten: Ätran (Kvarnabäcken-Skäpanäs) - WA87427152  
 Vatten: Vattendrag: Fegen till Kalvsjön via Svansjöarna - WA97296659  
 Vatten: Storasjön - WA90848225  
 Vatten: Kvarnabäcken - WA13871074  
 Vatten: Kvarnabäcken (Storasjön-Skärsjön) - WA67687079  
 Län: Halland - 13  
 Län: Jönköping - 06  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Gislaved - 0662  
 Kommun: Falkenberg - 1382

**Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götalands län**

**E-post** [o-dl-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se](mailto:o-dl-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**