

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.

Ätrafors - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0238371		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Minimitappning
Extern databas	Biotopkarteringsdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2015-04-30 13:19	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:58
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238371		

Beskrivning

Med minimittappning avses den minsta mängd vatten som måste tappas vid tex ett vattenkraftverk exempelvis till en naturfåra (torrfåra). I vissa fall kan minimittappning dock ske genom kraftverket för att säkra vattenflödet i nedströms liggande vatten men denna åtgärd avser inte det eftersom det inte per automatik utgör en produktionsförlust. På platser med fiskvägar tappas minimittappningen oftast genom fiskvägen och här sätter vi därför likhetstecken mellan produktionsförlust vid minimittappning och vatten i en fiskväg. Storleken på åtgärden ska vara MLQ vilket generellt motsvarar 10 % av MQ. Dock får flödet i en fiskväg inte understiga 300 l/s och om lax eller andra större fiskar ska nyttja fiskvägen ska minst 1 kubikmeter/s tappas. För mer vägledning avseende behov av vattenflöde i fiskvägar hänvisas till Havs- och vattenmyndighetens rapport 2013:14 - Anordningar för upp- och nedströmspassage av fisk vid vattenanläggningar - Underlag till vägledning om lämpliga försiktighetsmått och bästa möjliga teknik för vattenkraft.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	24	Meter

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6323641 - 358525 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Ätran - AREA00586
Delområde/Ansvarsområde	Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde Ätran - SE103000

Län Halland - 13

Kommun Falkenberg - 1382

Effektplats



Effektplats

Vatten Ätran (Högvadsån-Ätrafors) - WA89641224

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Ätran - AREA00586

Delområde/Ansvarsområde Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde Ätran - SE103000

Vatten Ätran (Högvadsån-Ätrafors) - WA89641224

Län Halland - 13

Kommun Falkenberg - 1382

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Åtgärdskostnader

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		820 000 kr/år	i

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		14 000 000 kr	i 62 000 000 kr
Total årskostnad		770 000 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

Miljömålskoppling**Miljömål**

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
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: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Åtran - AREA00586
Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde: Åtran - SE103000
Län: Halland - 13
Kommun: Falkenberg - 1382

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Åtran - AREA00586
Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde: Åtran - SE103000
Vatten: Åtran (Högvadsån-Åtrafors) - WA89641224
Län: Halland - 13
Kommun: Falkenberg - 1382

Kontakta Länsstyrelsen i Hallands län

E-post beredningssekretariat.halland@lansstyrelsen.se

Hemsida