

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.

Nedströmspassage förbi Yngeredsfors - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0340110		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anordningar för nedströmspassage
Extern databas	Dammregister (SMHI)	Åtgärdens ID i extern databas	{6C181E57-4C65-481B-8287-463EE4157EF0}
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-12-20 12:22	Senast uppdaterad	2019-09-26 19:01
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0340110		

Beskrivning

Nedströmsvandring för lax, havsöring, ål och lokalt förekommande fisk/fauna behöver åtgärdas förbi Yngeredsfors. För att säkerställa en skadefri passage av kraftverk för nedströmsvandrande fisk, behöver man anlägga nedströmspassager i enlighet med bästa möjliga teknik. Nedströmspassagen ska vara konstruerad på ett sådant sätt att de hindrar fisk från att passera genom kraftverket, och att fisken leds eller tvingas mot en flyktöppning som leder till en förbipassage. Generellt vid avledning är att sannolikheten för god funktion ökar med minskande avledningsvinkel, lämpligen 30° eller lägre i relation till vattnets huvudström. För mer vägledning avseende nedströmspassager 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. Det kan till exempel ske genom att anlägga en fiskväg/ett faunapassage i kombination med att förbättra uppgången i torrfåran. Val av teknik för uppströmspassage avgörs efter en utredning om vilka arter som kan anses som målarter för åtgärden.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

VattenÅtran (Ätraforsdammen-Lillån Gällared) -
WA72384152

Stödgeometrrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Åtran - AREA00586
Delområde/Ansvars område	Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde	Åtran - SE103000
Vatten	Åtran (Ätraforsdammen-Lillån Gällared) - WA72384152
Län	Halland - 13
Kommun	Falkenberg - 1382

Effektplats



Effektplats

VattenÅtran (Ätraforsdammen-Lillån Gällared) -
WA72384152
VattenÄtraforsdammen - WA32505112

Stödgeometrrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Åtran - AREA00586
Delområde/Ansvars område	Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde	Åtran - SE103000
Vatten	Åtran (Ätraforsdammen-Lillån Gällared) - WA72384152 Ätraforsdammen - WA32505112
Län	Halland - 13
Kommun	Falkenberg - 1382

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Morfologiska förändringar och kontinuitet
 Morfologiska förändringar
 Kontinuitetsförändringar

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		1 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		50 000 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		10 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		0 kr/år 	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 200 000 kr 	
Total årskostnad		66 000 kr/år	

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

Vatten: Åtran (Åtraforsdammen-Lillån Gällared) - WA72384152

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 (Åtraforsdammen-Lillån Gällared) - WA72384152

Vatten: Åtraforsdammen - WA32505112

Län: Halland - 13

Kommun: Falkenberg - 1382

Kontakta Länsstyrelsen i Hallands län

E-post beredningssekretariat.halland@lansstyrelsen.se

Hemsida