

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.

Yaberg - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0238397		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anordningar för nedströmspassage
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-30 13:21	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:58
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238397		

Beskrivning

Nedströmsvandrande fisk vandrar i huvudsak med den dominerande vattenströmmen. Vid ett vattenkraftverk innebär det oftast intaget till kraftverket. Fiskvägar för uppströmspassage fungerar sällan för nedströmsvandring eftersom de av olika skäl inte bör placeras i omedelbar anslutning till kraftverkets intag. 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.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6311654 - 401445 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Nissan - AREA00578
Delområde/Ansvars	Halland - AREA00265

Effektplats

VattenYabergsån (Mellanfärgen-Yasjön) - WA92374988

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Nissan - AREA00578
Delområde/Ansvarsområde	Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000
Vatten	Yabergsån (Mellanfärgen-Yasjön) - WA92374988
Län	Halland - 13
Kommun	Hylte - 1315

Påverkan ytvatten

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

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: Nissan - AREA00578			
Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265			
Huvudavrinningsområde: Nissan - SE101000			
Län: Halland - 13			
Kommun: Hylte - 1315			
Geografier för effektplats			
Land: Sverige - SE			
Land: Norge - NO			
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5			
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5			
Åtgärdsområde: Nissan - AREA00578			
Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265			
Huvudavrinningsområde: Nissan - SE101000			
Vatten: Yabergsåån (Mellanfärgen-Yasjön) - WA92374988			
Län: Halland - 13			
Kommun: Hylte - 1315			

Kontakta Länsstyrelsen i Hallands län	
E-post	beredningssekretariat.halland@lansstyrelsen.se
Hemsida	