

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.

Egernahult övre - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0238344		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Minimitappning
Extern databas	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=VISSMEASURE0238344		

Beskrivning

Med minimitappning avses den minsta mängd vatten som måste tappas vid tex ett vattenkraftverk exempelvis till en naturfåra (torrfåra). I vissa fall kan minimitappning 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 minimitappningen oftast genom fiskvägen och här sätter vi därför likhetstecken mellan produktionsförlust vid minimitappning 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 nedströmpassage av fisk vid vattenanläggningar - Underlag till vägledning om lämpliga försiktighetsmått och bästa möjliga teknik för vattenkraft.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	2,5	Meter

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6274953 - 399526 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Lagan - AREA00577
Delområde/Ansvarsområde	Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde Lagan - SE98000
Delavrinningsområde Ovan Blankan - SE627960-
 e 134937
Län Halland - 13
Kommun Laholm - 1381

Effektplats

Effektplats

Vatten KROKÅN: Blankan - Kråkesjön - WA43501564

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Lagan - AREA00577

Delområde/Ansvarsområde Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde Lagan - SE98000

Delavrinningsområde Ovan Blankan - SE627960-
 e 134937
 Utloppet av Ljushultasjön - SE628918-406152
 Ovan Trollabäcken - SE628800-134977
 Ovan 629448-135612 - SE628944-402408
 Ovan Älkistebäcken - SE628732-135667

Vatten KROKÅN: Blankan - Kråkesjön - WA43501564

Län Kronoberg - 07
Halland - 13

Kommun Halmstad - 1380
Laholm - 1381
Ljungby - 0781

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		85 000 kr/år 	
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 500 000 kr 	510 000 kr
Total årskostnad		80 000 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Lagan - AREA00577

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde: Lagan - SE98000

Delavrinningsområde: Ovan Blankan - SE627960-134937

Län: Halland - 13

Kommun: Laholm - 1381

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Lagan - AREA00577

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde: Lagan - SE98000

Delavrinningsområde: Ovan Blankan - SE627960-134937

Delavrinningsområde: Utloppet av Ljushultasjön - SE628918-406152

Delavrinningsområde: Ovan Trollabäcken - SE628800-134977
Delavrinningsområde: Ovan 629448-135612 - SE628944-402408
Delavrinningsområde: Ovan Ålkistebäcken - SE628732-135667
Vatten: KROKÅN: Blankan - Kråkesjön - WA43501564
Län: Kronoberg - 07
Län: Halland - 13
Kommun: Halmstad - 1380
Kommun: Laholm - 1381
Kommun: Ljungby - 0781

Kontakta Länsstyrelsen i Hallands län

E-post beredningssekretariat.halland@lansstyrelsen.se

Hemsida