

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 - Långgölsmåla/Ronnebyån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0238948		
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 15:32	Senast uppdaterad	2019-09-26 15:00
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238948		

Beskrivning

Med minimitappning avses den minsta mängd vatten som måste tappas vid t.ex. 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 (beräkna alltså MLQ utifrån MQ och använd inte beräknade MLQ värden från vattenwebb eftersom de enligt SMHI inte stämmer så bra). 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
Sekundär	0,83	Kubikmeter per sekund

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6245170 - 515397 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Ronnebyån - AREA00455
Delområde/Ansvarsområde	Blekingekusten - AREA00259
Huvudavrinningsområde	Ronnebyån - SE82000

råde

Delavrinningsområde Nedlagd mätstation Långgöl i Ronnebyån - SE624863-146536

Län Blekinge - 10

Kommun Ronneby - 1081

Effektplats

Effektplats

VattenLILLÅN: Ronnebyån (Dämn. Omr.) - Kinnen - WA71799382

VattenRONNEBYÅN: Lillån - Bäck från Stora Hensjön - WA63488780

VattenRONNEBYÅN: Mållebäcken - Ronnebyån (Dämn. Omr) - WA64313225

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Ronnebyån - AREA00455

Delområde/Ansvarsområde Blekingekusten - AREA00259

Huvudavrinningsområde Ronnebyån - SE82000

Delavrinningsområde Nedlagd mätstation Långgöl i Ronnebyån - SE624863-146536
 Inloppet i Rötllången - SE624636-146539
 Utloppet av Rötllången - SE624300-146730
 Vid mätstation Boasjöbäck - SE625839-146428
 Utloppet av Ronnebyån (Dämn. Omr) - SE625266-146434
 Inloppet i Ronnebyån (Dämn. Omr) - SE625977-146044
 Nedlagd mätstation Klävben i Ronnebyån - SE625159-146476
 Nedlagd mätstation Ronnebyån nedströms Kallinge - SE623744-146861
 Mynnar i Ronnebyån (Dämn. Omr) - SE625534-146296
 Mynnar i havet - SE623047-146770

Vatten RONNEBYÅN: Sörbybäcken - Mållebäcken - SE623757-146861
 LILLÅN: Ronnebyån (Dämn. Omr.) - Kinnen - WA71799382
 RONNEBYÅN: Lillån - Bäck från Stora Hensjön - WA63488780
 RONNEBYÅN: Östersjön - Sörbybäcken - SE623021-146784

RONNEBYÅN: Mällebäcken -
Ronnebyån (Dämn Omr) -
WA64313225

Län Blekinge - 10
Kronoberg - 07

Kommun Tingsryd - 0763
Ronneby - 1081

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

- 4.2 Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft
- 4.5 Flöde och morfologi - Vattenflödesreglering
- 4.5.1 Flöde och morfologi - Reglering av flöden i vattendrag
- 4.5.2 Flöde och morfologi - Reglering av vattenstånd i magasin och sjöar
- 4.5.4 Flöde och morfologi - Reglering för kraftproduktion

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

- 4.1 Flödesförändringar
- 4.2 Konnektivitetsförändringar

Åtgärdskostnader

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		Saknas 	
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		Saknas 	
Total årskostnad		Saknas	

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: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Ronnebyån - AREA00455

Delområde/Ansvarsområde: Blekingekusten - AREA00259

Huvudavrinningsområde: Ronnebyån - SE82000

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Långgöl i Ronnebyån - SE624863-146536

Län: Blekinge - 10

Kommun: Ronneby - 1081

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Ronnebyån - AREA00455

Delområde/Ansvarsområde: Blekingekusten - AREA00259

Huvudavrinningsområde: Ronnebyån - SE82000

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Långgöl i Ronnebyån - SE624863-146536

Delavrinningsområde: Inloppet i Röttlängen - SE624636-146539

Delavrinningsområde: Utloppet av Röttlängen - SE624300-146730

Delavrinningsområde: Vid mätstation Boasjöbäck - SE625839-146428

Delavrinningsområde: Utloppet av Ronnebyån (Dämn Omr) - SE625266-146434

Delavrinningsområde: Inloppet i Ronnebyån (Dämn Omr) - SE625977-146044

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Klåvben i Ronnebyån - SE625159-146476

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Ronnebyån nedströms Kallinge - SE623744-146861

Delavrinningsområde: Mynnar i Ronnebyån (Dämn Omr) - SE625534-146296

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE623047-146770

Vatten: RONNEBYÅN: Sörbybäcken - Mållebäcken - SE623757-146861

Vatten: LILLÅN: Ronnebyån (Dämn. Omr.) - Kinnen - WA71799382

Vatten: RONNEBYÅN: Lillån - Bäck från Stora Hensjön - WA63488780

Vatten: RONNEBYÅN: Östersjön - Sörbybäcken - SE623021-146784

Vatten: RONNEBYÅN: Mållebäcken - Ronnebyån (Dämn Omr) - WA64313225

Län: Blekinge - 10

Län: Kronoberg - 07

Kommun: Tingsryd - 0763

Kommun: Ronneby - 1081

Kontakta Länsstyrelsen i Blekinge län

E-post K-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

Hemsida