

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.

Fiskväg Ringaby Herrdamm (Härdammen) - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0230915		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Uppströmspassage
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-15 11:38	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:35
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0230915		

Beskrivning

Med fiskväg avses alla typer av väl fungerande fiskvägar i enlighet med bästa möjliga teknik som syftar till att möjliggöra passage för alla arter som naturligt kunnat passera platsen. Med väl fungerande fiskväg avses att den totala passageeffektiviteten är så god att samtliga vattenförekomster beroende av denna fiskväg kan nå god ekologisk status. Detta innebär i praktiken att naturliga fiskvägar tex omlöp ska prioriteras framför tekniska fiskvägar. För mer vägledning avseende 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	3,9	Meter

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6590020 - 1480270 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Nedre Arbogaån - AREA00536
Delområde/Ansvarsområde	Örebro - AREA00294 Arbogaån - AREA00300
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Delavrinningsområde	Ovan Sverkestaån - SE658977-

e 147992
 Län Örebro - 18
 Kommun Örebro - 1880

Effektplats

Effektplats

VattenJärleån/Dyltaån - WA88217335
 VattenArbogaån mellan Vedevågssjön och Väringen -
 WA37079274
 VattenDyltaån mellan Klockarbäckens utlopp och
 Väringen - WA49551925
 VattenArbogaån mellan Väringen och Sverkestaån -
 WA23502119
 VattenArbogaån mellan Sverkestaån och Ässingån -
 WA53811883
 VattenVäringen - WA27686203

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE
Myndighet 3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt 3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde Borsån - AREA00508
 Dyltaån - AREA00511
 Nedre Arbogaån - AREA00536
**Delområde/Ansvars
 område** Arbogaån - AREA00300
 Örebro - AREA00294

Huvudavrinningsområde

Delavrinningsområde Utloppet av Väringen -
 SE659014-147521
 Inloppet i Väringen - SE659765-
 147348
 Mynnar i Väringen - SE658891-
 146869
 Ovan Sverkestaån - SE658977-
 147992
 Ovan 659941-146322 -
 SE660073-146170
 Namn saknas - SE659547-
 146025
 Vid mätstation Hammarby 2 -
 SE660155-146044
 Ovan Ässingån - SE658993-
 148579
 Ovan Klockarbäcken -
 SE659008-146624

Vatten Dyltaån mellan Klockarbäckens
 utlopp och Väringen -
 WA49551925
 Arbogaån mellan Vedevågssjön
 och Väringen - WA37079274
 Arbogaån mellan Sverkestaån

och Åssingån - WA53811883
 Arbogaån mellan Väringen och
 Sverkestaån - WA23502119
 Järleån/Dyltaån - WA88217335
 Väringen - WA27686203

Län Örebro - 18
Kommun Nora - 1884
 Örebro - 1880
 Lindesberg - 1885

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



Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		2 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		39 000 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 800 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		0 kr/år 	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 100 000 kr 	
Total årskostnad		120 000 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
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3
 Åtgärdsområde: Nedre Arbogaån - AREA00536
 Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294
 Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300
 Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000
 Delavrinningsområde: Ovan Sverkestaån - SE658977-147992
 Län: Örebro - 18
 Kommun: Örebro - 1880

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3
 Åtgärdsområde: Borsån - AREA00508
 Åtgärdsområde: Dyltaån - AREA00511
 Åtgärdsområde: Nedre Arbogaån - AREA00536
 Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300
 Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294
 Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000
 Delavrinningsområde: Utloppet av Väringen - SE659014-147521
 Delavrinningsområde: Inloppet i Väringen - SE659765-147348
 Delavrinningsområde: Mynnar i Väringen - SE658891-146869
 Delavrinningsområde: Ovan Sverkestaån - SE658977-147992
 Delavrinningsområde: Ovan 659941-146322 - SE660073-146170
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE659547-146025
 Delavrinningsområde: Vid mätstation Hammarby 2 - SE660155-146044
 Delavrinningsområde: Ovan Åssingån - SE658993-148579
 Delavrinningsområde: Ovan Klockarbäcken - SE659008-146624
 Vatten: Dyltaån mellan Klockarbäckens utlopp och Väringen - WA49551925
 Vatten: Arbogaån mellan Vedevågssjön och Väringen - WA37079274
 Vatten: Arbogaån mellan Sverkestaån och Åssingån - WA53811883
 Vatten: Arbogaån mellan Väringen och Sverkestaån - WA23502119
 Vatten: Järleån/Dyltaån - WA88217335
 Vatten: Väringen - WA27686203
 Län: Örebro - 18
 Kommun: Nora - 1884
 Kommun: Örebro - 1880
 Kommun: Lindsberg - 1885

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro län

E-post T-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

Hemsida