

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.

Låglutande fingaller med flyktöppningar Skärmartorp kraftverk - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0231163		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anordningar för nedströmspassage
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-15 17:22	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:40
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0231163		

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 6568645 - 1447253 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Svartån till Hjälmarén - AREA00552

Delområde/Ansvars område Örebro - AREA00294
Eskilstunaån - AREA00299

Huvudavrinningsområde Norrström - SE61000

Län Örebro - 18

Kommun Lekeberg - 1814

Effektplats

Effektplats

Vatten Garphytteån-Falkabäcken - WA69469744

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde Svartån till Hjälmarens - AREA00552

Delområde/Ansvars område Eskilstunaån - AREA00299
Örebro - AREA00294

Huvudavrinningsområde Norrström - SE61000

Delavrinningsområde Ovan Lekhytteån - SE657189-494521
Inloppet i Falkasjön - SE657897-494959
Utloppet av Falkasjön - SE657762-494421



Vatten Garphytteån-Falkabäcken - WA69469744

Län Örebro - 18



Kommun Örebro - 1880
Lekeberg - 1814

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

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmarens - AREA00552

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Örebro - 18

Kommun: Lekeberg - 1814

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmarens - AREA00552

Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Delavrinningsområde: Ovan Lekhytteån - SE657189-494521

Delavrinningsområde: Inloppet i Falkasjön - SE657897-494959

Delavrinningsområde: Utloppet av Falkasjön - SE657762-494421

Vatten: Garphytteån-Falkabäcken - WA69469744

Län: Örebro - 18

Kommun: Örebro - 1880

Kommun: Lekeberg - 1814

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro län

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

Hemsida