

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.

Petersforsdammen - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0231020		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Minimitappning
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-15 15:54	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:53
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0231020		

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 (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
Primär	10	Meter

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6613450 - 1448300 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Dyltaån - AREA00511
Delområde/Ansvars	Örebro - AREA00294

område Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde Norrström - SE61000

Län Örebro - 18

Kommun Nora - 1884

Effektplats

Effektplats

VattenRastälven mellan Sängen och Fåsjön -
WA34330233

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde Dyltaån - AREA00511

Delområde/Ansvarsområde Örebro - AREA00294
Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde Norrström - SE61000

Vatten Rastälven mellan Sängen och
Fåsjön - WA34330233

Län Örebro - 18

Kommun Nora - 1884

Åtgärdskostnader

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		360 000 kr/år 	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		6 200 000 kr 	2 800 000 kr
Total årskostnad		340 000 kr/år	

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Dyltaån - AREA00511

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Örebro - 18

Kommun: Nora - 1884

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Dyltaån - AREA00511

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Rastälven mellan Sången och Fåsjön - WA34330233

Län: Örebro - 18

Kommun: Nora - 1884

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro län

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

Hemsida