

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.

Nedströms passage - Bron/Tången - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--|
| ID | VISSMEASURE0237553 | | |
| Åtgärdsfas | Möjlig | Åtgärdskategori | Anordningar för nedströmspassage |
| Extern databas | Dammregister (SMHI) | Åtgärdens ID i extern databas | {73838D24-E451-4ED2-B228-5C53DC27D4AC} |
| Livslängd | år | Schablonlivslängd | 30 år |
| Startår | | Slutår | |
| Huvudman | | Informationskälla | |
| Åtgärden skapades | 2015-04-30 08:46 | Senast uppdaterad | 2019-09-26 14:54 |
| Mer information | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0237553 | | |

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

Enhet och status

| Typ | Storlek | Enhet |
|--------|---------|-------|
| Primär | 1 | Antal |

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6632451 - 449659 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Land | Norge - NO Sverige - SE |
| Myndighet | 5. Västerhavet - SE5 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde | Gullspångsälven - AREA00289 |
| Delområde/Ansvars | Västra Götaland - AREA00267 |



område**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000**Delavrinningsområde** Ovan Sandsjöälven - SE663579-
e 140390**Län** Värmland - 17**Kommun** Filipstad - 1782**Effektplats****Effektplats**




Vatten Nordmarksälven övre - WA15271007

Stödgeometrier effektplats**Land** Norge - NO
Sverige - SE**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) -
SE5**Åtgärdsområde** Gullspångsälven - AREA00289**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000**Delavrinningsområde** Vid mätstation Nordmark2 -
e SE663736-140219
Utloppet av Finnhyttejärnen -
SE664564-139945
Ovan Sandsjöälven - SE663579-
140390**Vatten** Nordmarksälven övre -
WA15271007**Län** Värmland - 17**Kommun** Filipstad - 1782**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|--|----------------------|--|-------|
| Investeringskostnad | | 1 000 000 kr  | |
| Utrednings- och administrativa kostnader | | 50 000 kr  | |

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------|
| 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 | |

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: Gullspångsälven - AREA00289
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Ovan Sandsjöälven - SE663579-140390
 Län: Värmland - 17
 Kommun: Filipstad - 1782

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Gullspångsälven - AREA00289
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Vid mätstation Nordmark2 - SE663736-140219
 Delavrinningsområde: Utloppet av Finnhyttetjärnen - SE664564-139945
 Delavrinningsområde: Ovan Sandsjöälven - SE663579-140390
 Vatten: Nordmarksälven övre - WA15271007
 Län: Värmland - 17
 Kommun: Filipstad - 1782

Kontakta Länsstyrelsen i Värmlands län

E-post beredningssekretariat.varmland@lansstyrelsen.se

Hemsida

