

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.

Tillförsel av habitatstruktur i Ljusnan (Höljebro_ Ljusneströmmar) - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--|
| ID | VISSMEASURE0349722 | Allmänbeskrivning | Tillförsel av habitatstruktur förbättrar habitatet i de strömsträckor som finns i de övre delarna av vattenförekomsten vid tappning. |
| Åtgärdsfas | Möjlig | Åtgärdskategori | Tillförsel av block, lekgrus, död ved och andra habitatstrukturer |
| Extern databas | | Åtgärdens ID i extern databas | |
| Livslängd | år | Schablonlivslängd | 30 år |
| Startår | | Slutår | |
| Huvudman | | Informationskälla | |
| Åtgärden skapades | 2018-02-21 08:40 | Senast uppdaterad | 2019-09-26 19:06 |
| Mer information | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0349722 | | |

| Enhet och status | | | |
|------------------|---------|--------|--|
| Typ | Storlek | Enhet | |
| Primär | 7 | Hektar | |

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Ljusnan - WA93338336

Stödgeometrier åtgärdsplats

| | |
|--------------------------------|---|
| Land | Norge - NO Sverige - SE |
| Myndighet | 2. Bottenhavet - SE2 |
| Distrikt | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 |
| Åtgärdsområde | Nedre Ljusnan - AREA00866 |
| Delområde/Ansvarsområde | Ljusnan - AREA00272 |
| Huvudavrinningsområde | Ljusnan - SE48000 |
| Delavrinningsområde | Inloppet i Ljusne Strömmar Dämnomr - SE679144-156629 |
| Vatten | Ljusnan - WA93338336 |
| Län | Gävleborg - 21 |

Effektplats**Effektplats**

Vatten Ljusnan - WA93338336

Stödgeometrier effektplats**Land** Norge - NO
Sverige - SE**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2**Åtgärdsområde** Nedre Ljusnan - AREA00866**Delområde/Ansvarsområde** Ljusnan - AREA00272**Huvudavrinningsområde** Ljusnan - SE48000**Delavrinningsområde** Inloppet i Ljusne Strömmar
Dämnomr - SE679144-156629**Vatten** Ljusnan - WA93338336**Län** Gävleborg - 21**Kommun** Söderhamn - 2182**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

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

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar


Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|--|----------------------|--|-------|
| Investeringskostnad | | 700 000 kr  | |
| Utrednings- och administrativa kostnader | | 70 000 kr  | |

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|-----------------------------|------------------------------------|--|-----------------|
| Restvärde | | | |
| Total åtgärdskostnad | | | |
| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
| Total åtgärdskostnad | | 770 000 kr  | |
| Total årskostnad | | 42 000 kr/år | |

Åtgärdseffekter

Övriga effekter

| Effekt | CAS/ID | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Ökning/Minskning | Enhet | Värde |
|---------|---------|----------------------|--------------------|------------------|--------------|--------|
| Habitat | HABITAT | Saknas | Saknas | Ökning | Kvadratmeter | 70 000 |

Miljömålscoppling

Miljömål

| | |
|---------------------------------|---------|
| 16. Ett rikt växt- och djurliv | Positiv |
| 8. Levande sjöar och vattendrag | Positiv |

Hinder

Hinder

Negativa mark- och fiskerättsägare

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: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Nedre Ljusnan - AREA00866
 Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272
 Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Ljusne Strömmar Dämnomr - SE679144-156629
 Vatten: Ljusnan - WA93338336
 Län: Gävleborg - 21
 Kommun: Söderhamn - 2182

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Nedre Ljusnan - AREA00866
 Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272
 Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Ljusne Strömmar Dämnomr - SE679144-156629
 Vatten: Ljusnan - WA93338336
 Län: Gävleborg - 21

Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län

E-post vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se

Hemsida