

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.

BOVIGGEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| ID | VISSMEASURE0229963 | Allmänbeskrivning | Kalkning i BOVIGGEN 2014 |
| Åtgärdsfas | Genomförd | Åtgärdskategori | Kalkning med båt |
| Extern databas | Nationella Kalkdatabasen | Åtgärdens ID i extern databas | 332584 |
| Livslängd | år | Schablonlivslängd | 1 år |
| Startår | 2014 | Slutår | 2014 |
| Huvudman | | Informationskälla | |
| Åtgärden skapades | 2015-04-11 03:03 | Senast uppdaterad | 2019-09-26 18:42 |
| Mer information | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0229963 | | |

| Enhet och status | | |
|------------------|---------|-------|
| Typ | Storlek | Enhet |
| Primär | 180 | Ton |

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas BOVIGGEN - 12849

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Norsälven - AREA00284

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Län Värmland - 17

Kommun Torsby - 1737

Effektplats

Effektplats

Vatten Viggan uppströms Gräsviggen - WA35804916

Stödgeometrier effektplats

| | |
|------------------------------|---|
| Land | Norge - NO Sverige - SE |
| Myndighet | 5. Västerhavet - SE5 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde | Norsälven - AREA00284 |
| Huvudavrinningsområde | Göta älv - SE108000 |
| Delavrinningsområde | Utloppet av Gräsviggen - SE669959-374915 Inloppet i Gräsviggen - SE670401-374801 Utloppet av Nordviggsjön - SE670857-372653 |
| Vatten | Viggen uppströms Gräsviggen - WA35804916 |
| Län | Värmland - 17 |
| Kommun | Torsby - 1737 |

Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

3. Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|--|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad | | | |
| Utrednings- och administrativa kostnader | | 15 000 kr | |
| Restvärde | | | |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader | | 170 000 kr/år | |
| Löpande intäkter | | | |
| Produktionsbortfall | | | |

Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad | | 190 000 kr | 150 000 kr |
| Total årskostnad | | 190 000 kr/år | |

Miljömålskoppling**Miljömål**

- 3. Bara naturlig försurning
- 8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv
Positiv

Miljöindikatorer

Försurade sjöar

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: Norsälven - AREA00284

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Torsby - 1737

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Norsälven - AREA00284

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Gräsviggen - SE669959-374915

Delavrinningsområde: Inloppet i Gräsviggen - SE670401-374801

Delavrinningsområde: Utloppet av Nordviggsjön - SE670857-372653

Vatten: Viggen uppströms Gräsviggen - WA35804916

Län: Värmland - 17

Kommun: Torsby - 1737

Kontakta Webmaster VISS**E-post** webmaster.viss@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>