

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.

## Stavretjärnen - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0034626	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Stavretjärnen 2012
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	211150
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2012	<b>Slutår</b>	2012
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:57	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 12:31
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0034626">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0034626</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	15	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Stavretjärnen - 19837

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

**Åtgärdsområde** Nedre Indalsälven - AREA00887

**Delområde/Ansvarsområde** Indalsälven - AREA00274

**Huvudavrinningsområde** Indalsälven - SE40000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Ljustorpsån - SE694369-158472

**Län** Västernorrland - 22

**Kommun** Timrå - 2262

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Stavrebäcken - WA95536011

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

**Åtgärdsområde** Nedre Indalsälven - AREA00887

**Delområde/Ansvarsområde** Indalsälven - AREA00274

**Huvudavrinningsområde** Indalsälven - SE40000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Ljustorpsån - SE694369-158472

**Vatten** Stavrebäcken - WA95536011

**Län** Västernorrland - 22

**Kommun** Timrå - 2262


**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 200 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		23 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		25 000 kr	14 000 kr
Total årskostnad		25 000 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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Indalsälven - AREA00887

Delområde/Ansvarsområde: Indalsälven - AREA00274

Huvudavrinningsområde: Indalsälven - SE40000

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljustorpsån - SE694369-158472

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Timrå - 2262

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Indalsälven - AREA00887

Delområde/Ansvarsområde: Indalsälven - AREA00274

Huvudavrinningsområde: Indalsälven - SE40000

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljustorpsån - SE694369-158472

Vatten: Stavrebäcken - WA95536011

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Timrå - 2262

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