

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.

## Åtgärdsutredning - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0222075	<b>Allmänbeskrivning</b>	Åtgärdsutredning för att identifiera lämpligast åtgärd för att förbättra hydrologin.
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov
<b>Extern databas</b>		<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	Länsstyrelsen i Jämtlands län
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-11-20 13:45	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:05
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0222075">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0222075</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	1	Antal	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Långan - WA38784970

#### Stödgeometrrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Norra indalsälven - AREA00843
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Indalsälven - AREA00274
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Indalsälven - SE40000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Solöjbäcken i Långans vattendragsyta - SE703515-143780 Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703644-143668 Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703209-143948 Ovan 702315-144653 i Långans

vattendragsyta - SE703718-143601  
 Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703518-474889  
 Ovan Kvarnbäcken i Långans vattendragsyta - SE704447-143145  
 Ovan Lillån i Långans vattendragsyta - SE703779-476572  
 Namn saknas - SE704103-143318  
 Mynnar i Midskogs Dämn.Omr - SE702453-144480  
 Ovan Storflobäcken i Långans vattendragsyta - SE704587-142883  
 Ovan Nävrån i Långans vattendragsyta - SE703093-144090

**Vatten** Långan - WA38784970  
**Län** Jämtland - 23  
**Kommun** Östersund - 2380  
 Krokom - 2309

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Långan - WA38784970

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
 Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

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

**Åtgärdsområde** Norra indalsälven - AREA00843

**Delområde/Ansvarsområde** Indalsälven - AREA00274

**Huvudavrinningsområde** Indalsälven - SE40000

**Delavrinningsområde** Ovan Solöjbäcken i Långans vattendragsyta - SE703518-143780  
 Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703644-143668  
 Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703209-143948  
 Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703718-143601  
 Ovan 702315-144653 i Långans

vattendragsyta - SE703518-474889  
 Ovan Kvarnbäcken i Långans vattendragsyta - SE704447-143145  
 Ovan Lillån i Långans vattendragsyta - SE703779-476572  
 Namn saknas - SE704103-143318  
 Mynnar i Midskogs Dämn.Omr - SE702453-144480  
 Ovan Storflobäcken i Långans vattendragsyta - SE704587-142883  
 Ovan Nävran i Långans vattendragsyta - SE703093-144090

**Vatten** Långan - WA38784970  
**Län** Jämtland - 23  
**Kommun** Östersund - 2380  
 Krokomb - 2309

#### Påverkan som åtgärd riktas mot

#### Miljöproblem som åtgärd riktas mot

#### Åtgärdskostnader

##### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		10 000 kr	
Restvärde			

##### Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		10 000 kr	
Total årskostnad		10 000 kr/år	

#### Klimatbedömning

##### Klimatförändringar

Åtgärdens effekt i ett förändrat klimat kan inte bedömas.

#### Geografier kopplade till åtgärden

##### Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Norra indalsälven - AREA00843

Delområde/Ansvarsområde: Indalsälven - AREA00274

Huvudavrinningsområde: Indalsälven - SE40000

Delavrinningsområde: Ovan Solöjbäcken i Långans vattendragsyta - SE703515-143780

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703644-143668

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703209-143948

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703718-143601

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703518-474889

Delavrinningsområde: Ovan Kvarnbäcken i Långans vattendragsyta - SE704447-143145

Delavrinningsområde: Ovan Lillån i Långans vattendragsyta - SE703779-476572

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE704103-143318

Delavrinningsområde: Mynnar i Midskogs Dämn.Omr - SE702453-144480

Delavrinningsområde: Ovan Storflobäcken i Långans vattendragsyta - SE704587-142883

Delavrinningsområde: Ovan Nävrån i Långans vattendragsyta - SE703093-144090

Vatten: Lången - WA38784970

Län: Jämtland - 23

Kommun: Östersund - 2380

Kommun: Krokom - 2309

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Norra indalsälven - AREA00843

Delområde/Ansvarsområde: Indalsälven - AREA00274

Huvudavrinningsområde: Indalsälven - SE40000

Delavrinningsområde: Ovan Solöjbäcken i Långans vattendragsyta - SE703515-143780

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703644-143668

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703209-143948

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703718-143601

Delavrinningsområde: Ovan 702315-144653 i Långans vattendragsyta - SE703518-474889

Delavrinningsområde: Ovan Kvarnbäcken i Långans vattendragsyta - SE704447-143145

Delavrinningsområde: Ovan Lillån i Långans vattendragsyta - SE703779-476572

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE704103-143318

Delavrinningsområde: Mynnar i Midskogs Dämn.Omr - SE702453-144480

Delavrinningsområde: Ovan Storflobäcken i Långans vattendragsyta - SE704587-142883

Delavrinningsområde: Ovan Nävrån i Långans vattendragsyta - SE703093-144090

Vatten: Lången - WA38784970

Län: Jämtland - 23

Kommun: Östersund - 2380

Kommun: Krokom - 2309

### Kontakta Länsstyrelsen i Jämtlands län

**E-post** [Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se](mailto:Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**