

## Klövsjön - WA50703111 / SE709191-148647



### Förlängning av förvaltningscykel 2

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Jämtland - 23
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Strömsund - 2313
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	1
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ångermanälven - SE38000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA50703111>

### Miljö kvalitetsnorm

### Statusklassning

## Klassificering

**Status ?**

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

Växtplankton

Bottenfauna

BQI

Makrofyter

Fisk

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?**

Näringsämnen

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan  
kring sjöar

Vattenståndsvariation i sjöar

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Morfologiskt tillstånd i sjöar

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i  
sjöar

Närområdet runt sjöar

Svämplanets strukturer och funktion runt  
sjöar**Kemisk status ?***Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem** ?**Klassificering**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

**Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
Introducerade sjukdomar eller arter
Exploatering eller borttagande av djur eller växter
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
Annan signifikant påverkan
Okänd signifikant påverkan
Historisk förorening

## Åtgärder

*Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.*

## Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://www.vattenmyndigheterna.se).

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

## Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

**Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (27 st)**

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren)	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sågkvisslan	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Fångsjön	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m <sup>3</sup> /s	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	10 m <sup>3</sup> /s	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren)	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	7 m <sup>3</sup> /s	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	15 m <sup>3</sup> /s	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sågkvisslan	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m <sup>3</sup> /s	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid ZDamm_0852 Klövsjödammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Klövsjön	Ökning Habitat ha		-		
Åtgärd vid damm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7089747 - 525936		1 m	-		
Trumbyte oinventerade i WA50703111	Omläggning/byte av vägtrumma	Klövsjön		3 st	-		

Åtgärd vid vägtrumma	Omläggning/byte av vägtrumma	Klövsjön	2 st	-
Uppströmspassage vid dammen Fångsjön	Uppströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Sporrjäddamm III - Dammx3	Uppströmspassage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Sporrjädd I (Vängelälvsgrän)	Uppströmspassage	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Uppströmspassage	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	7089747 - 525936	1 st	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Klövsjön	1 st	-

#### Planerade eller pågående åtgärder (5 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	1 st	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	10 m <sup>3</sup> /s	-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad		-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad		-		

#### Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

### Klassificering

#### Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

#### Skyddade områden

##### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

##### EUID

SELK001

##### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

#### Typindelning

##### Värde

#### Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

#### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

##### Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR\_2010\_1

SVAR\_2012\_2

SVAR\_2016

##### Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

##### Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

##### Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

#### Kontakta Länsstyrelsen i Jämtland

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

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>