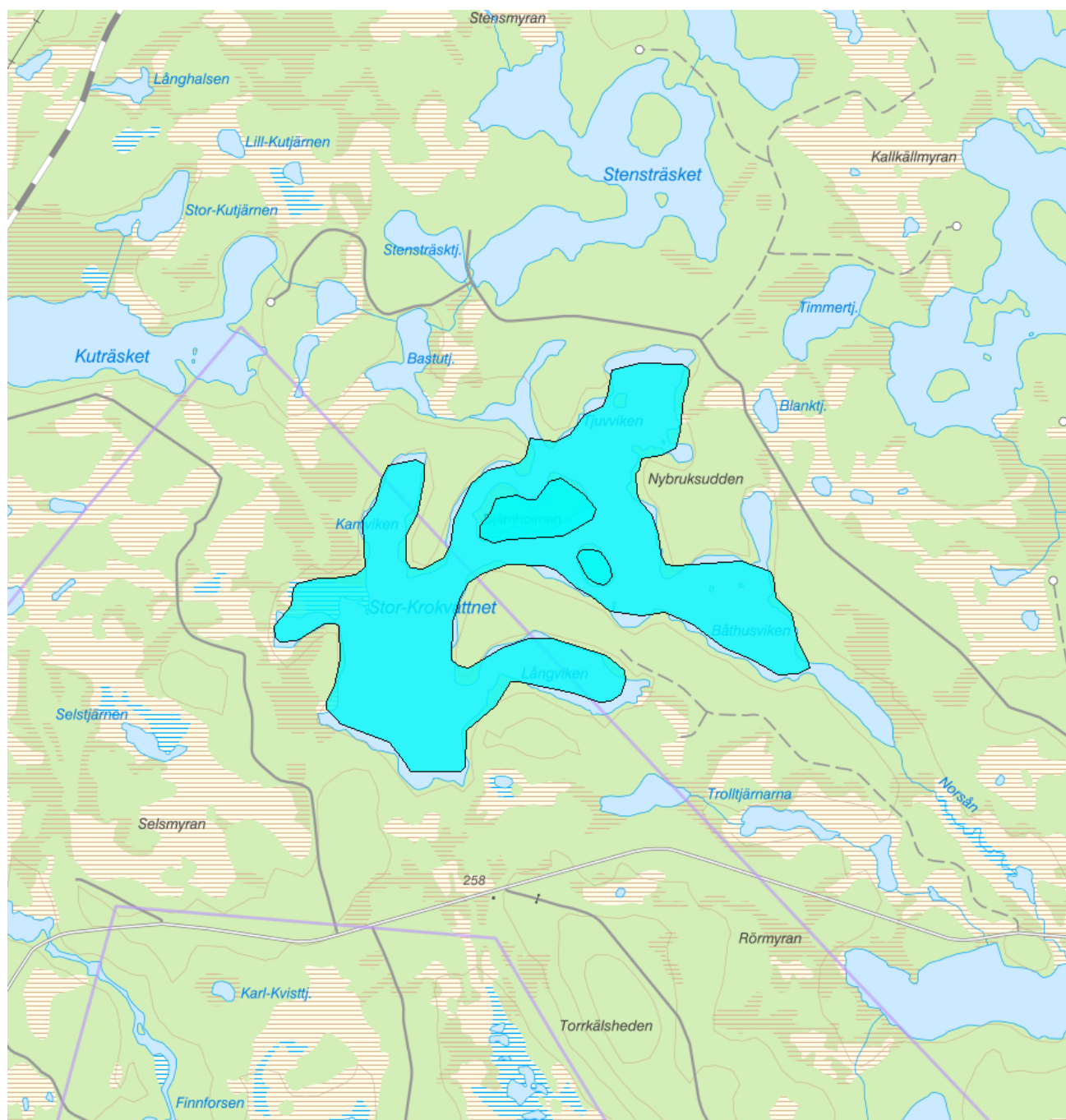


## Stor-Krokvattnet - WA39024728 / SE716110-169798



### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Skellefteå - 2482
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	<b>Kommuner</b>	Vindeln - 2404
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Sävarån - SE26000	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	1,1

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA39024728>

### Statusklassning

### Klassificering

**Status ?**

- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

## Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton

Klorofyll a

Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa

Artantal för växtplankton

## Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

## Bottenfauna

ASPT

BQI

MILA

## Makrofyter

Fisk  Ej klassad

Fisk i sjöar (EQR8)

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?**

## Näringsämnen

## Ljusförhållanden

## Syrgasförhållanden

## Försurning

## Särskilda förorenande ämnen

Arsenik

Koppar

Krom

Uran

Zink

Ammoniak

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:  
28,52,101,138,153,180)

Nitrat

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**Konnektivitet i sjöar  GodLängsgående konnektivitet i sjöar  GodKonnektivitet till närområde och svämplan kring  
sjöarHydrologisk regim i sjöar  Ej klassadVattenståndsvariation i sjöar  Ej klassad

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Förändring av sjöars planform	
Bottensubstrat i sjöar	
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	
Närområdet runt sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
<b>Kemisk status ?</b>	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
Prioriterade ämnen	
Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Påverkanskällor ?

#### Klassificering

Punktkällor - reningsverk	
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Företrade 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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	

Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industri	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	
Andra hydromorfologiska förändringar	
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 miljökvalitetsnormerna 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 3 (1 st)								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Ytterträsk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7144018 - 752426	Ökning Habitat 4,6 ha	1,6 m	-			
Planerade eller pågående åtgärder (18 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 500 kr	
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 500 kr	
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr	
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr	
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 500 kr	
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 500 kr	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET		Planerad	7 ton	2015 - 2015	12 000 kr	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET		Planerad	7 ton	2016 - 2016	12 000 kr	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET		Planerad	7 ton	2018 - 2018	12 000 kr	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET		Planerad	7 ton	2017 - 2017	12 000 kr	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET		Planerad	7 ton	2019 - 2019	12 000 kr	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET		Planerad	7 ton	2014 - 2014	12 000 kr	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET		Planerad	20 ton	2015 - 2015	35 000 kr	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET		Planerad	20 ton	2016 - 2016	35 000 kr	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET		Planerad	20 ton	2018 - 2018	35 000 kr	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET		Planerad	20 ton	2017 - 2017	35 000 kr	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET		Planerad	20 ton	2019 - 2019	35 000 kr	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET		Planerad	20 ton	2014 - 2014	35 000 kr	
Genomförda åtgärder (38 st)								
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		3,1 ton	2009 - 2009			
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		3 ton	2010 - 2010			
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen		2,9 ton	2011 - 2011	3 200 kr		

Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	1,9 ton	2012 - 2012	1 900 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2 ton	2013 - 2013	3 400 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2 ton	2014 - 2014	3 500 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2 ton	2015 - 2015	3 500 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2,1 ton	2016 - 2016	3 600 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2,1 ton	2017 - 2017	3 500 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2,1 ton	2018 - 2018	3 800 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2,1 ton	2019 - 2019	4 000 kr
Hundtjärnen	Kalkning med flyg	Hundtjärnen	2,1 ton	2020 - 2020	3 900 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,3 ton	2009 - 2009	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	6,9 ton	2010 - 2010	
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7 ton	2012 - 2012	6 900 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	6,7 ton	2011 - 2011	7 400 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	6,8 ton	2013 - 2013	12 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,1 ton	2014 - 2014	12 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,1 ton	2015 - 2015	12 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,4 ton	2016 - 2016	13 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,4 ton	2017 - 2017	12 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,4 ton	2018 - 2018	13 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,5 ton	2019 - 2019	14 000 kr
STENTRÄSKET	Kalkning med flyg	STENTRÄSKET	7,3 ton	2020 - 2020	14 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	24 ton	2009 - 2009	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	24 ton	2010 - 2010	
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	20 ton	2012 - 2012	20 000 kr

STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	23 ton	2011 - 2011	25 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	20 ton	2013 - 2013	34 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	20 ton	2014 - 2014	35 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	20 ton	2015 - 2015	35 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	21 ton	2016 - 2016	35 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	21 ton	2017 - 2017	34 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	19 ton	2018 - 2018	34 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	19 ton	2019 - 2019	36 000 kr
STOR-KROKVATTNET	Kalkning med flyg	STOR-KROKVATTNET	19 ton	2020 - 2020	35 000 kr
Inrätta vattenskyddsområden för kommunala vattentäkter i Skellefteå kommun	Vattenskyddsområde - Inrätta	Skellefteå	1 st	-	
Inrätta vattenskyddsområden för kommunala vattentäkter i Vindelns kommun	Vattenskyddsområde - Inrätta	Vindelns	1 st	-	

### Skyddade områden

#### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor  
Sävarån

#### EUID

SELK001  
SE0810436

#### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet  
Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

### Typtillhörighet

#### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö

3MLB

Limnisk vattentypsregion

Norra Sverige 200-800 m (3)

Medeldjup (m)

3 - 15 (M)

Alkalinitet (mekv/l)

≤ 1 (L)

Humus (mg Pt/l)

> 30 (B)

### 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)

#### Vattentyp

Vattenförekomst

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)  
Förlängning av förvaltningscykel 2  
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattenförekomst  
Vattenförekomst  
Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten**

**E-post** [AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se](mailto:AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>