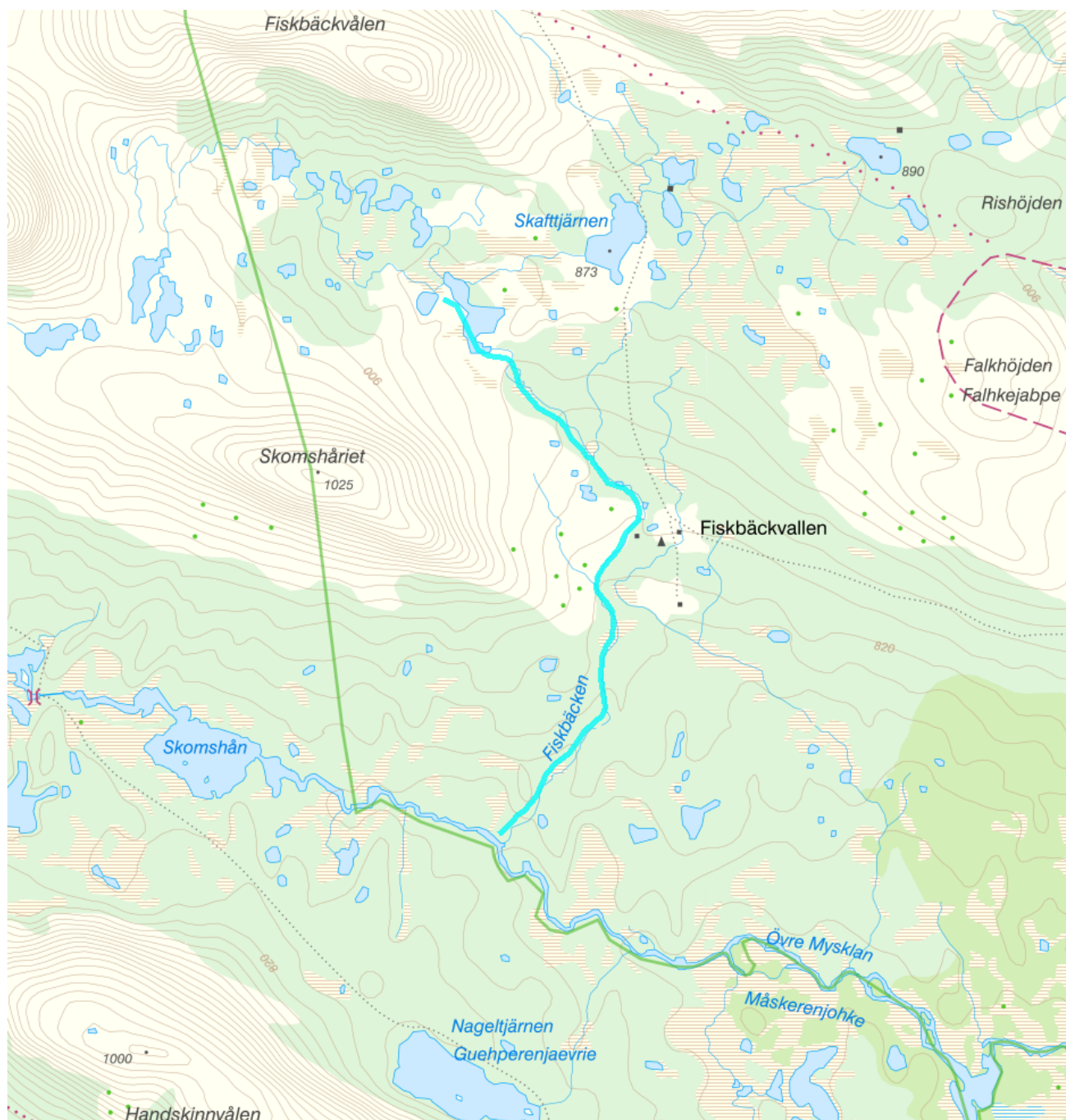


Fiskbäcken - WA21393047 / SE692613-132781



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jämtland - 23
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Härjedalen - 2361
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	4,4
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA21393047>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	■ Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

ASPT

DJ-index

Fisk

■ Otillfredsställande

Fisk i rinnande vatten (VIX)

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen

■ Hög

Försurning

■ Måttlig

Särskilda förorenande ämnen

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

■ Hög

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

■ Hög

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

■ Hög

Hydrologisk regim i vattendrag

■ Ej klassad

Specifik flödesenergi i vattendrag

■ Ej klassad

Volymavvikelse i vattendrag

■ Ej klassad

Avvikelse i flödets förändringstakt

■ Ej klassad

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

■ Hög

Vattendragsfårans form

■ Hög

Vattendragets planform

■ Hög

Vattendragsfårans bottensubstrat

■ Hög

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

■ Hög

Vattendragsfårans kanter

■ Hög

Vattendragets närområde

■ Hög

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

■ Hög**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

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

 Ej klassad

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattnings

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar,

barriärer och slussar– Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

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 miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på 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.

Planerade eller pågående åtgärder (70 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Tjärn HÖH 891	Kalkning med doserare	Tjärn HÖH 891		Planerad	5 ton	2020 - 2020	15 000 kr	

Tjärn HÖH 891	Kalkning med doserare	Tjärn HÖH 891	Planerad	5 ton	2020 - 2020	
Tjärn HÖH 891	Kalkning med doserare	Tjärn HÖH 891	Planerad	5 ton	2021 - 2021	15 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med doserare	Tjärn HÖH 891	Planerad	5 ton	2022 - 2022	15 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med doserare	Tjärn HÖH 891	Planerad	5 ton	2023 - 2023	15 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med doserare	Tjärn HÖH 891	Planerad	5 ton	2024 - 2024	15 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	5 ton	2017 - 2017	18 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	5 ton	2014 - 2014	18 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	5 ton	2017 - 2017	18 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	5 ton	2014 - 2014	18 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	15 ton	2020 - 2020	45 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	15 ton	2020 - 2020	
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	15 ton	2021 - 2021	45 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	15 ton	2022 - 2022	45 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	15 ton	2023 - 2023	45 000 kr
Skafttjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skafttjärnen h 874 möh	Planerad	15 ton	2024 - 2024	45 000 kr
Tjärn 1250 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1250 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 1250 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1250 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 1250 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1250 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 1250 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1250 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 1600 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1600 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 1600 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1600 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 1600 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1600 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 1600 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1600 m so 1096 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 1940m SO 1275	Kalkning med flyg	Tjärn 1940m SO 1275	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr

Tjärn 1940m SO 1275	Kalkning med flyg	Tjärn 1940m SO 1275	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 1940m SO 1275	Kalkning med flyg	Tjärn 1940m SO 1275	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 1940m SO 1275	Kalkning med flyg	Tjärn 1940m SO 1275	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	6 ton	2017 - 2017	21 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	6 ton	2014 - 2014	21 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	15 ton	2020 - 2020	45 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	15 ton	2020 - 2020	45 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	15 ton	2021 - 2021	45 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	15 ton	2022 - 2022	45 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	15 ton	2023 - 2023	45 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	Planerad	15 ton	2024 - 2024	45 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	5 ton	2017 - 2017	18 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	5 ton	2014 - 2014	18 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	5 ton	2017 - 2017	18 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	5 ton	2014 - 2014	18 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	15 ton	2020 - 2020	45 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	15 ton	2020 - 2020	45 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	15 ton	2021 - 2021	45 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	15 ton	2022 - 2022	45 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	15 ton	2023 - 2023	45 000 kr

Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	Planerad	15 ton	2024 - 2024	45 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med flyg	Tjärn HÖH 891	Planerad	2 ton	2017 - 2017	7 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med flyg	Tjärn HÖH 891	Planerad	2 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med flyg	Tjärn HÖH 891	Planerad	2 ton	2017 - 2017	7 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med flyg	Tjärn HÖH 891	Planerad	2 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Tjärn no skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn no skaftjärnen	Planerad	2 ton	2017 - 2017	7 000 kr
Tjärn no skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn no skaftjärnen	Planerad	2 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Tjärn no skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn no skaftjärnen	Planerad	2 ton	2017 - 2017	7 000 kr
Tjärn no skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn no skaftjärnen	Planerad	2 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Tjärn o 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn o 864 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn o 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn o 864 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn o 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn o 864 möh	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn o 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn o 864 möh	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn o skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn o skaftjärnen	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn o skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn o skaftjärnen	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn o skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn o skaftjärnen	Planerad	1,1 ton	2017 - 2017	3 800 kr
Tjärn o skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn o skaftjärnen	Planerad	1,1 ton	2014 - 2014	3 800 kr
Tjärn so 891 möh	Kalkning med flyg	Tjärn so 891 möh	Planerad	2 ton	2017 - 2017	7 000 kr
Tjärn so 891 möh	Kalkning med flyg	Tjärn so 891 möh	Planerad	2 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Tjärn so 891 möh	Kalkning med flyg	Tjärn so 891 möh	Planerad	2 ton	2017 - 2017	7 000 kr
Tjärn so 891 möh	Kalkning med flyg	Tjärn so 891 möh	Planerad	2 ton	2014 - 2014	7 000 kr

Genomförda åtgärder (16 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Skaftjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skaftjärnen h 874 möh		5 ton	2014 - 2014	19 000 kr	
Skaftjärnen h 874 möh	Kalkning med flyg	Skaftjärnen h 874 möh		14 ton	2019 - 2019	47 000 kr	

Tjärn 1250 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1250 m so 1096 möh	1,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
Tjärn 1600 m so 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 1600 m so 1096 möh	1,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
Tjärn 1940m SO 1275	Kalkning med flyg	Tjärn 1940m SO 1275	1,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 2140 m so 1275.8 möh	1,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	6 ton	2014 - 2014	23 000 kr
Tjärn 960 m s 1096 möh	Kalkning med flyg	Tjärn 960 m s 1096 möh	14 ton	2019 - 2019	47 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	5 ton	2014 - 2014	19 000 kr
Tjärn h 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn h 864 möh	14 ton	2019 - 2019	47 000 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med flyg	Tjärn HÖH 891	2 ton	2014 - 2014	7 600 kr
Tjärn HÖH 891	Kalkning med flyg	Tjärn HÖH 891	14 ton	2019 - 2019	47 000 kr
Tjärn no skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn no skaftjärnen	2 ton	2014 - 2014	7 600 kr
Tjärn o 864 möh	Kalkning med flyg	Tjärn o 864 möh	1,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
Tjärn o skaftjärnen	Kalkning med flyg	Tjärn o skaftjärnen	1,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
Tjärn so 891 möh	Kalkning med flyg	Tjärn so 891 möh	2 ton	2014 - 2014	7 600 kr

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
TJÄRN 864 MÖH	KEU, Jämtlands län	Vattenkemi Sjöar		TJÄRN 864 MÖH

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	3LM
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige 200-800 m (3)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	≤ 100 (L)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jämtland

