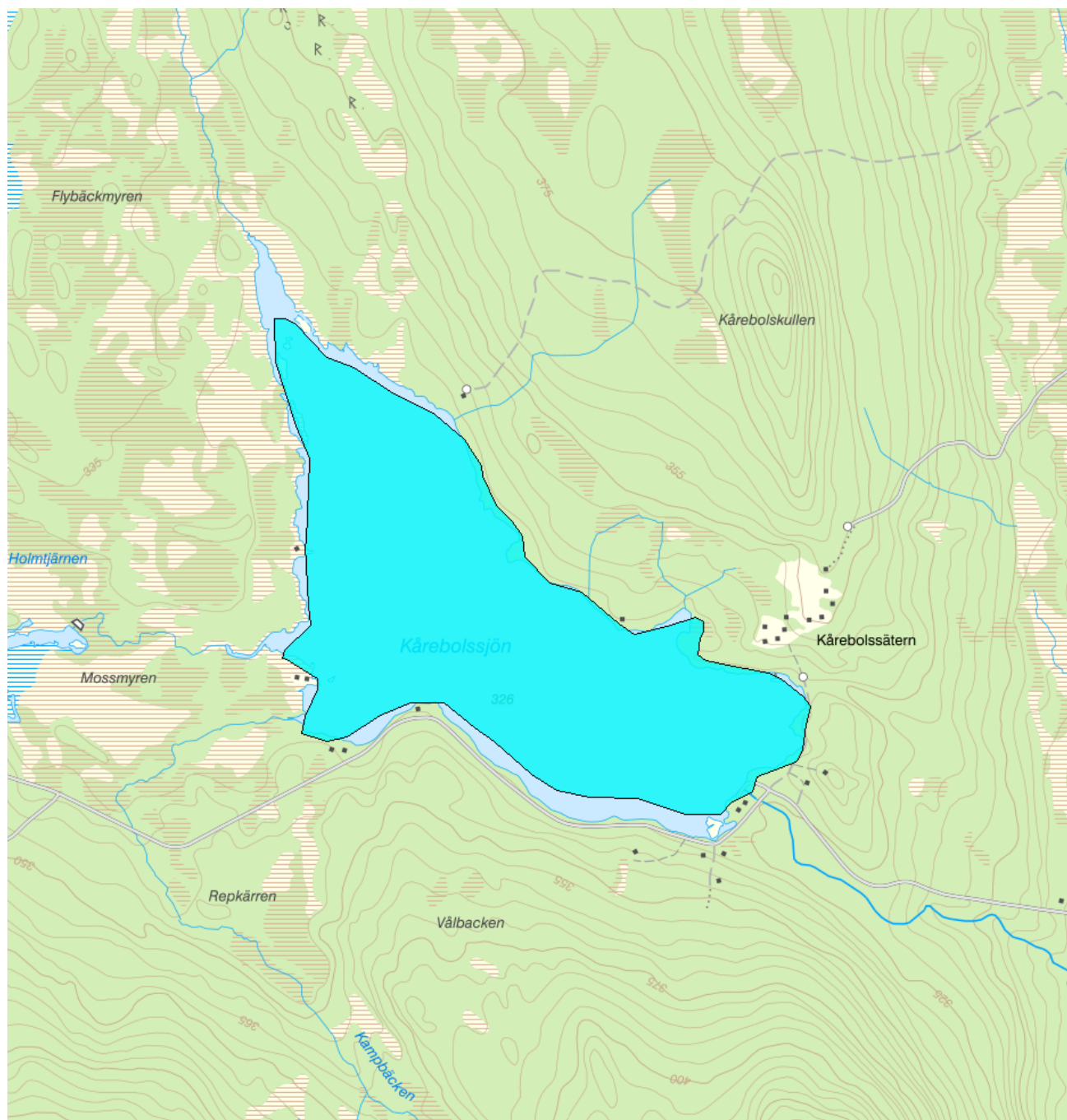


Kårebolssjön - WA81851113 / SE670038-136906



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)




Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Torsby - 1737
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	1,1
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA81851113>


Statusklassning

Klassificering





Status ?

- Ekologisk status	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	 Uppnår ej god








Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	 Hög
Näringsämnespåverkan växtplankton	 Hög
Klorofyll a	 Hög
Planktontrofiskt index (PTI)	
Totalbiomassa	
Artantal för växtplankton	
Påväxt-kiselalger	 Hög
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	 God
IPS-index för Kiselalger	 Hög
Bottenfauna	 God
ASPT	
BQI	 God
MILA	
Makrofyter	
Fisk	 Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	 Ej klassad
Ljusförhållanden	 God
Syrgasförhållanden	 Otillfredsställande
Försurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	 Dålig
Längsgående konnektivitet i sjöar	 Dålig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	 Otillfredsställande
Vattenståndsvariation i sjöar	 Måttlig
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	 Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	 Otillfredsställande
Morfologiskt tillstånd i sjöar	 Hög
Förändring av sjöars planform	
Bottensubstrat i sjöar	
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	

Närområdet runt sjöar

 God

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar


 Hög
Kemisk status ?*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

Pentaklorbensin

Bensen

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

Hexaklorbensin

Hexaklorbutadien

Triklorbensen

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


 Betydande påverkan

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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
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 bevattning	
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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
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	
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 miljökvalitetsnormerna 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.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (10 st)								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Askäterföring	Askäterföring (GROT)	Kårebolssjön		57 ha	-			
Biotopvård i sjö - Kårebolssjön	Biotopvård i sjö	Kårebolssjön			-			
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Kårebolssjön		1 ha	-			
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Kårebolssjön			-			
Förbättrad hydrologisk regim - Sjöbäcken Kårebolssjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6700365 - 1369074			-			
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Kårebolssjön			-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Kårebolssjön			-			
Möjliggöra upp- och nedströms passage - Elindebol kvarndamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6699971 - 1369844		1 m	-			
Möjliggöra upp- och nedströms passage - Kårebolssjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6700365 - 1369074		3 m	-			
Möjliggöra upp- och nedströms passage - nedströms Kårebolssjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6700318 - 1369112		0,5 m	-			
Planerade eller pågående åtgärder (52 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	5 ton	2014 - 2014	4 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	5 ton	2015 - 2015	4 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	5 ton	2016 - 2016	4 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	5 ton	2017 - 2017	4 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	6 ton	2014 - 2014	5 000 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	6 ton	2015 - 2015	5 000 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	6 ton	2016 - 2016	5 000 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	6 ton	2017 - 2017	5 000 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	1 ton	2014 - 2014	830 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	1 ton	2015 - 2015	830 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	1 ton	2016 - 2016	830 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	1 ton	2017 - 2017	830 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	4 ton	2014 - 2014	3 300 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	4 ton	2015 - 2015	3 300 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		Planerad	4 ton	2016 - 2016	3 300 kr	

Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2014 - 2014	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2015 - 2015	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2016 - 2016	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2015 - 2015	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2016 - 2016	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2014 - 2014	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2015 - 2015	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2016 - 2016	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	4 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	6 ton	2014 - 2014	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	6 ton	2015 - 2015	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	6 ton	2016 - 2016	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	6 ton	2017 - 2017	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2015 - 2015	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2016 - 2016	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2015 - 2015	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2016 - 2016	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	7 ton	2014 - 2014	5 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	7 ton	2015 - 2015	5 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	7 ton	2016 - 2016	5 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	7 ton	2017 - 2017	5 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	1 ton	2014 - 2014	830 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	1 ton	2015 - 2015	830 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	1 ton	2016 - 2016	830 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	1 ton	2017 - 2017	830 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	10 ton	2014 - 2014	8 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	10 ton	2015 - 2015	8 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	10 ton	2016 - 2016	8 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	Planerad	10 ton	2017 - 2017	8 300 kr

Genomförda åtgärder (119 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		4 ton	2009 - 2009	4 600 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		4 ton	2010 - 2010	4 900 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		4 ton	2009 - 2009	4 600 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		4 ton	2010 - 2010	4 900 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		1 ton	2009 - 2009	1 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		1 ton	2010 - 2010	1 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3 ton	2009 - 2009	3 500 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3,1 ton	2010 - 2010	3 700 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2009 - 2009	2 300 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2010 - 2010	2 400 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3 ton	2009 - 2009	3 500 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3,1 ton	2010 - 2010	3 700 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		5,8 ton	2009 - 2009	6 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		6,1 ton	2010 - 2010	7 400 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		5 ton	2009 - 2009	5 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		5,2 ton	2010 - 2010	6 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3 ton	2009 - 2009	3 500 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3 ton	2010 - 2010	3 600 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2009 - 2009	2 300 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2010 - 2010	2 400 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		1 ton	2009 - 2009	1 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		1 ton	2010 - 2010	1 200 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		7,5 ton	2009 - 2009	8 700 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		8,1 ton	2010 - 2010	9 900 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2009 - 2009	2 300 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2,1 ton	2010 - 2010	2 500 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		4,9 ton	2011 - 2011	4 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		6 ton	2011 - 2011	5 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		1 ton	2011 - 2011	990 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		4 ton	2011 - 2011	3 900 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2011 - 2011	1 900 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3,9 ton	2011 - 2011	3 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		7 ton	2011 - 2011	6 700 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		6 ton	2011 - 2011	5 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		3,9 ton	2011 - 2011	3 800 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		2 ton	2011 - 2011	1 900 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		1 ton	2011 - 2011	990 kr	
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön		10 ton	2011 - 2011	9 600 kr	

Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2011 - 2011	1 900 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6 ton	2012 - 2012	6 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6,9 ton	2012 - 2012	7 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,9 ton	2012 - 2012	4 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	1 ton	2013 - 2013	860 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2013 - 2013	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2013 - 2013	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,9 ton	2013 - 2013	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6 ton	2013 - 2013	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2013 - 2013	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6 ton	2013 - 2013	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2,1 ton	2013 - 2013	1 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6,9 ton	2013 - 2013	5 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	1 ton	2013 - 2013	860 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	9,8 ton	2013 - 2013	8 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	5,2 ton	2015 - 2015	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2,1 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	8,2 ton	2015 - 2015	6 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,1 ton	2015 - 2015	2 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	1 ton	2015 - 2015	820 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	5,2 ton	2015 - 2015	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,1 ton	2015 - 2015	2 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2,1 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2015 - 2015	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,9 ton	2015 - 2015	3 900 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,9 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6,9 ton	2014 - 2014	5 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	9,9 ton	2014 - 2014	8 200 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2014 - 2014	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6 ton	2014 - 2014	5 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2014 - 2014	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2014 - 2014	3 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	1 ton	2014 - 2014	860 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6 ton	2014 - 2014	5 000 kr

Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,9 ton	2014 - 2014	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	1 ton	2014 - 2014	860 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,1 ton	2016 - 2016	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2016 - 2016	5 400 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2016 - 2016	2 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6,1 ton	2016 - 2016	8 200 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3 ton	2016 - 2016	3 900 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2016 - 2016	5 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2016 - 2016	2 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2016 - 2016	5 400 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3 ton	2017 - 2017	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2017 - 2017	5 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2017 - 2017	2 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2017 - 2017	5 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,1 ton	2017 - 2017	4 200 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2017 - 2017	5 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2017 - 2017	2 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6,1 ton	2017 - 2017	8 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,8 ton	2018 - 2018	5 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	5,7 ton	2018 - 2018	7 900 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2018 - 2018	2 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2,9 ton	2018 - 2018	4 000 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,8 ton	2018 - 2018	5 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2018 - 2018	2 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2018 - 2018	5 600 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3 ton	2018 - 2018	4 200 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,9 ton	2019 - 2019	5 400 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2019 - 2019	2 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2019 - 2019	5 700 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,1 ton	2019 - 2019	4 200 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,8 ton	2019 - 2019	5 300 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	5,9 ton	2019 - 2019	8 200 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2019 - 2019	2 800 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3 ton	2019 - 2019	4 100 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3,1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	6,1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	3 ton	2020 - 2020	1 500 kr

Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	2 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Kårebolssjön	Kalkning med flyg	Kårebolssjön	4,1 ton	2020 - 2020	1 500 kr

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Kårebolssjön utlo	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i sjöar	17STA0345	Kårebolssjön utlo
Kårebolssjön, djuphålan	SRK, Klarälven	Växtplankton	To130	Kårebolssjön, djuphålan
Kårebolssjön, djuphålan	SRK, Klarälven	Bottenfauna	To130	Kårebolssjön, djuphålan
Kårebolssjön, djuphålan	SRK, Klarälven	Vattenkemi i sjöar	To130	Kårebolssjön, djuphålan
Kårebolssjön, djuphålan	SRK, Klarälven	Påväxt	To130	Kårebolssjön, djuphålan
Kårebolssjön, djuphålan	SRK, Klarälven	Sedimentundersökning	To130	Kårebolssjön, djuphålan

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

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	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 Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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