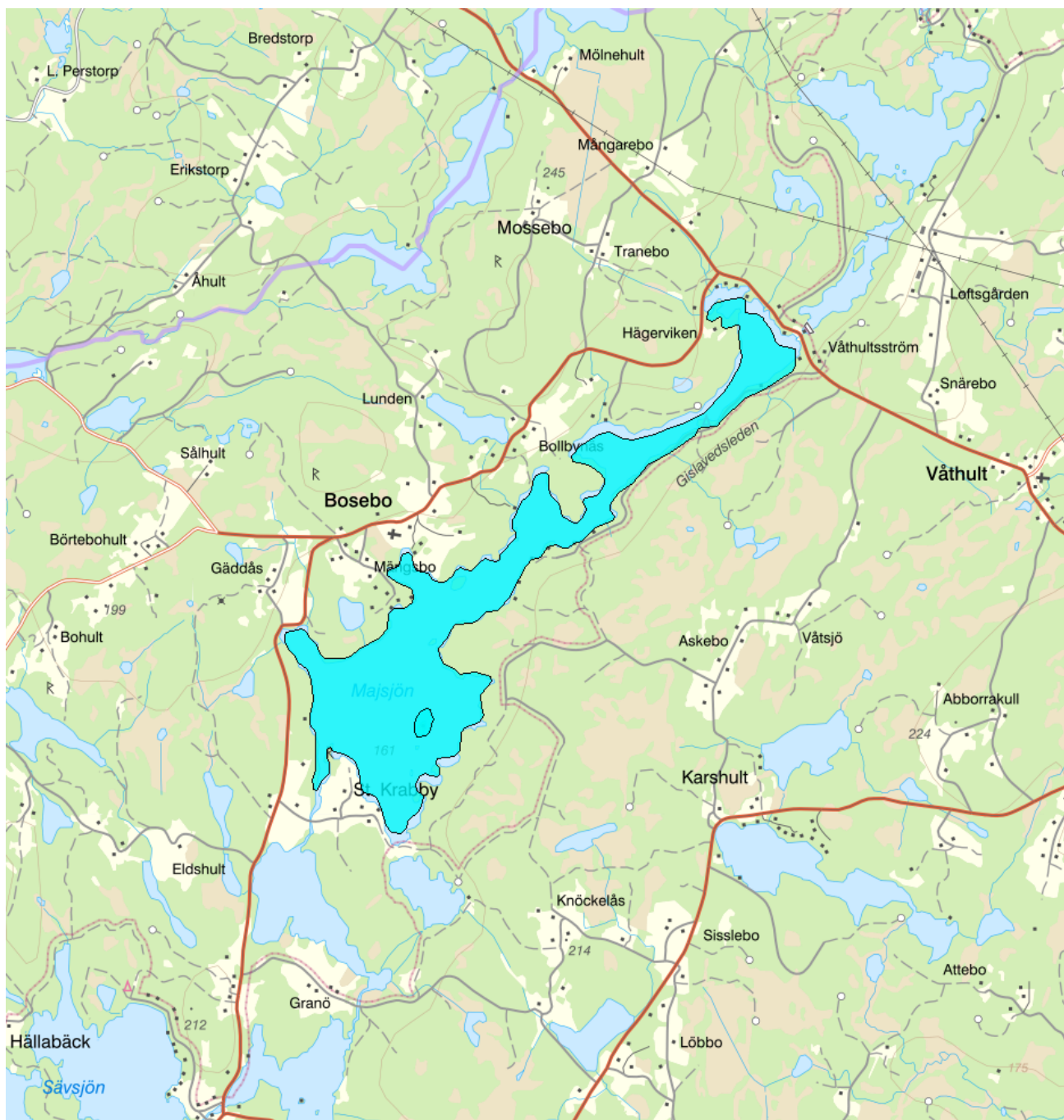


Majsjön - WA16275266 / SE635334-135239



Vattenkategori	Sjö	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Gislaved - 0662
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	3
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA16275266>

Allmän beskrivning

Majsjön ingår i Nissans vattensystem, Västerås delnederbödsområde och är belägen 10 km väster om Gislaveds tätort. Höjden över havet är 161,3 m, d v s ca 0,2 m över sjön Assbrunnen. Vattendragssträckan mellan de båda sjöarna uppgår till 600 m. Majsjön är en oligotrof sjö i skogsbygd med en areal på 3,03 km² och ett största djup på 23,5 m. Stränderna är branta, sandiga eller steniga med en sparsam vegetation. Kortsköttsväxter förekommer. Sjön, som är flikig och örrik, omges av barrskog med inslag av odlingsmark, fr a vid den östra och södra stranden. Tillrinningsområdet är 63,4 km² stort och består mestadels av skogs- och myrmark med en mindre andel odlad mark. Vandringshinder i form av dämme förekommer dels strax nedströms Harasjön, dels vid Våthultsåns tillopp.

Sjön har en hög biologisk funktion, men hyser inga direkta raritetsvärden. Bland häckande sjöfågel märks bl a storlom. Näringssökande smålom har observerats vid sjön. Flotagräs växer i sjön. Förekommande fiskarter var år 1967 ål, sik, siklöja, gädda, sutare, löja, braxen, mört, lake, abborre och gös. Sjön utgör skyddsområde för flodkräfta och ingår i hänsynsområdet Västerån. Flodkräfta förekommer i dagsläget endast sparsamt.

Den biologiska mångformigheten får anses som tämligen hög, främst beroende på den artrika fiskfaunan, den stora sjöytan och ett betydande hypolimnion samt ett högt flikighetstal.

Sjön saknar för närvarande betydelse för forskning och undervisning och kan inte anses vara ett framstående exempel på någon sjötyp. Sjön är utpekad som nationellt värdefullt vatten (natur).

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status

Kemisk ytvattenstatus


Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar


Kvalitetskrav

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanstryck

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS

2013:19)

Skäl

Omöjligt

Halt som ska uppnås


21

Nuvarande halt

Enhet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Undantag - Tidsfrister

Kadmium och kadmiumföreningar God kemisk ytvattenstatus 2027 Okänd signifikant påverkan

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl
6	Tekniska skäl

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för parametern i ytvatten överskrids. Orsaken till de negativa effekterna är okänd. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten behöver istället omfattas av undersökande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.


Bly och blyföreningar God kemisk ytvattenstatus 2027 Okänd signifikant påverkan


▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl
20	Tekniska skäl

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för parametern i ytvatten överskrids. Orsaken till de negativa effekterna är okänd. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten behöver istället omfattas av undersökande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Statusklassning

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	■ God
Näringsämnespåverkan växtplankton	■ God
Klorofyll a	■ Hög
Planktontrofiskt index (PTI)	■ Måttlig
Totalbiomassa	■ God
Artantal för växtplankton	■ Hög

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
BQI	<input type="checkbox"/> Ej klassad
MILA	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Makrofyter	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fisk i sjöar (EQR8)	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fisk i sjöar AindexW5	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Fisk i sjöar (EindexW3)	<input checked="" type="checkbox"/> God

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Ljusförhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Syrgasförhållanden	
Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> God
Särskilda förorenande ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Koppar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Krom	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Zink	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	
Långsgående konnektivitet i sjöar	
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Vattenståndsvariation i sjöar	
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	
Morfologiskt tillstånd i sjöar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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"/> God

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Antracen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Kadmium och kadmiumföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Hexabromcyklododekaner (HBCDD)	<input checked="" type="checkbox"/> 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 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

 Ej klassad

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

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

 Betydande påverkan

Historisk förening

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 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärdsutredning - Majsjön	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Majsjön		1 st	-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (5 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE635334-135239	Anpassade skyddszoner på åkermark	Majsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	5,4 st	-
Miljöanpassade flöden- Majsjön	Miljöanpassade flöden	6349970 - 400982			-
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Bosebovägen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6352736 - 402398		30 m	-
Våtmark - fosfordamm vid SE635334-135239	Våtmark - fosfordamm	Majsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve 13 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,046 ha	-
Åtgärdsutredning - Majsjön	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Majsjön		1 st	-

Planerade eller pågående åtgärder (65 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	80 ton	2022 - 2022		100 000 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	80 ton	2021 - 2021		98 000 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	80 ton	2023 - 2023		110 000 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	80 ton	2020 - 2020		95 000 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	0 ton	2022 - 2022		0 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	0 ton	2023 - 2023		0 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	80 ton	2022 - 2022		100 000 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		Planerad	80 ton	2023 - 2023		100 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2014 - 2014		3 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2015 - 2015		3 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2016 - 2016		3 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2017 - 2017		3 200 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2018 - 2018		3 200 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2019 - 2019		3 200 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2020 - 2020		3 600 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2017 - 2017		3 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen		Planerad	2 ton	2018 - 2018		3 000 kr

Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 700 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 200 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 200 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 200 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2015 - 2015	7 600 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2017 - 2017	8 000 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2019 - 2019	8 000 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2017 - 2017	7 600 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	0 ton	2018 - 2018	0 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2019 - 2019	7 600 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	0 ton	2020 - 2020	0 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2021 - 2021	9 200 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2023 - 2023	9 500 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2021 - 2021	8 000 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	Planerad	5 ton	2023 - 2023	9 700 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2014 - 2014	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2015 - 2015	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2016 - 2016	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2017 - 2017	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2018 - 2018	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2019 - 2019	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2020 - 2020	12 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2017 - 2017	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2018 - 2018	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2019 - 2019	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2021 - 2021	13 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2022 - 2022	13 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2023 - 2023	13 000 kr

Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2022 - 2022	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2021 - 2021	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2023 - 2023	14 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	Planerad	7 ton	2022 - 2022	13 000 kr
Hällabäck	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-	
Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-	

Genomförda åtgärder (55 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		80 ton	2019 - 2019		98 000 kr
Majsjön	Kalkning med båt	Majsjön		80 ton	2020 - 2020		95 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		36 ton	2010 - 2010		
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		190 ton	2009 - 2009		
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		190 ton	2011 - 2011		120 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		190 ton	2012 - 2012		120 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		79 ton	2014 - 2014		65 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		150 ton	2013 - 2013		99 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		38 ton	2015 - 2015		48 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		38 ton	2015 - 2015		48 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		38 ton	2015 - 2015		48 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		190 ton	2011 - 2011		120 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		190 ton	2012 - 2012		96 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		150 ton	2013 - 2013		74 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		79 ton	2014 - 2014		40 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		0 ton	2016 - 2016		24 000 kr
Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön		0 ton	2017 - 2017		24 000 kr

Majsjön	Kalkning med doserare	Majsjön	0 ton	2018 - 2018	35 000 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	1,9 ton	2009 - 2009	
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	1,9 ton	2010 - 2010	
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	1,9 ton	2011 - 2011	2 300 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	1,9 ton	2012 - 2012	2 400 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	1,9 ton	2019 - 2019	3 400 kr
Gäddegölen	Kalkning med flyg	Gäddegölen	1,9 ton	2020 - 2020	3 400 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	7,2 ton	2009 - 2009	
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	4,8 ton	2011 - 2011	5 800 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	5 ton	2013 - 2013	7 300 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	5 ton	2015 - 2015	8 000 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	5 ton	2015 - 2015	8 000 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	5 ton	2015 - 2015	8 000 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	5 ton	2017 - 2017	8 300 kr
Lomsjön	Kalkning med flyg	Lomsjön	5 ton	2019 - 2019	8 900 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7,2 ton	2009 - 2009	
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2010 - 2010	

Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7,6 ton	2011 - 2011	9 100 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2012 - 2012	8 500 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	6,9 ton	2013 - 2013	10 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	6,9 ton	2014 - 2014	10 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7,1 ton	2015 - 2015	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7,1 ton	2015 - 2015	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7,1 ton	2015 - 2015	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2016 - 2016	11 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2017 - 2017	12 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2018 - 2018	12 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2019 - 2019	12 000 kr
Saxesjön	Kalkning med flyg	Saxesjön	7 ton	2020 - 2020	12 000 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	58 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Majsjön helsjö	SRK, Nissan	Växtplankton i sjöar		Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	SRK, Nissan	Bottenfauna i sjöar		Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	KEU, Jönköpings län	Nätprovfiske	508	Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	KEU, Jönköpings län	Kräftprovfiske	508	Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	SRK, Nissan	Sedimentkemi		Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	SRK, Nissan	Vattenkemi i sjöar		Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	RMÖ, Jönköpings län, Miljögifter i fisk	Metaller i abborre		Majsjön helsjö
Majsjön helsjö	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Miljögifter i fisk		Majsjön helsjö
Majsjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	635334-135239	Majsjön
Majsjön, söder mitt	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Vattenkemi i sjöar och vattendrag, verifierande	118	Majsjön, söder mitt

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö	1MLB
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)

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 Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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