

Mjösjöbäcken - WA50609998 / SE632604-136967



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekost	Kommun	Gislaved - 0662
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	5,7
Huvudavrinningsområde	Lagan - SE98000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA50609998>

Allmän beskrivning

Mjösjöbäcken, cirka 5,7 kilometer lång, rinner Bjärnasjön och Bolmen. Dess avrinningsområde är 25 kvadratkilometer stort, varav 82 procent (%) består av skogsmark och 3 % av sjötor.

Bäcken har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. 58 % av bäcken är kraftigt rensad och en lika stor del är rätad/omgrävd. Vattendraget domineras av lugnflytande sträckor.

Miljökvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2027

Beskrivning

Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Det finns vandringshinder i form av dammar och/eller andra strukturer som fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Det finns vandringshinder i form av dammar och/eller andra strukturer som fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn morfologi som påverkar möjligheterna att uppnå God ekologisk status. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn morfologi som påverkar möjligheterna att uppnå God ekologisk status. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Försurning	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten är påverkad av försurning orsakad av atmosfärisk deposition. Åtgärdsbehovet behöver utredas innan eventuella kalkningsåtgärder initieras eller revideras. Eventuella åtgärder kommer inte att vara genomförda till 2021. Vattenförekomsten får tidsfrist till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav Kvalitetskrav Tidpunkt Påverkanskälla

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god kemisk
ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk
ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19	Omöjligt			
21				

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).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

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

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Ej klassad
Bottenfauna	Hög
ASPT	Hög
DJ-index	Hög
Fisk	Måttlig
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	God
Försurning	Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	Ej klassad
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	Dålig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	Måttlig
Specifik flödesenergi i vattendrag	Måttlig
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	Dålig
Vattendragets planform	Dålig
Vattendragsfårans bottensubstrat	Dålig
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	Dålig
Vattendragsfårans kanter	Dålig
Vattendragets närområde	God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	God

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kviksilver 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 bevattnig	
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	 Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	 Betydande påverkan
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	 Betydande påverkan
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	 Betydande påverkan
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

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljö kvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (3 st)							
Åtgärd	Åtgärds kategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i vattendrag - Mjösjöbäcken (till Mjösjön)	Biotopvård i vattendrag	Mjösjöbäcken			-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströms passage - 0,5 km ovan Sporda	Möjliggöra upp- och nedströms passage	6323132 - 419520		0,3 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströms passage - Hyltan	Möjliggöra upp- och nedströms passage	6322910 - 418514		0,9 m	-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 st)							
Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.							
Åtgärd	Åtgärds kategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632604-136967	Anpassade skyddszoner på åkermark	Mjösjöbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2,4 st	-	
Biotopvård i vattendrag - Mjösjöbäcken (till Mjösjön)	Biotopvård i vattendrag	Mjösjöbäcken		-		94 000 kr
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Hyltan nedan damm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6322931 - 418543		0,6 m	-	
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Mjösjöns utlopp	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6322858 - 418324		0,2 m	-	
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Ovan omlöpet Hyltan	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6322921 - 418543		0,3 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - 0,5 km ovan Sporda	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6323132 - 419520		0,3 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Hyltan	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6322910 - 418514		0,9 m	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE632604-136967	Våtmark - fosfordamm	Mjösjöbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 9 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,032 ha	-	

Planerade eller pågående åtgärder (128 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2014 - 2014	41 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2015 - 2015	41 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2016 - 2016	41 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2017 - 2017	43 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2018 - 2018	43 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2019 - 2019	43 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2020 - 2020	48 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		Planerad	27 ton	2017 - 2017	41 000 kr	

Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2018 - 2018	41 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2019 - 2019	41 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2020 - 2020	41 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2021 - 2021	50 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2022 - 2022	50 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2023 - 2023	51 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2022 - 2022	43 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2021 - 2021	43 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2020 - 2020	43 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2023 - 2023	53 000 kr
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön	Planerad	27 ton	2022 - 2022	51 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2014 - 2014	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2015 - 2015	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2016 - 2016	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2017 - 2017	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2018 - 2018	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2019 - 2019	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2020 - 2020	27 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2017 - 2017	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2018 - 2018	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2019 - 2019	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2020 - 2020	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2021 - 2021	28 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2022 - 2022	28 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2020 - 2020	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2021 - 2021	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2022 - 2022	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2023 - 2023	28 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2023 - 2023	29 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	Planerad	15 ton	2022 - 2022	28 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2014 - 2014	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2015 - 2015	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2016 - 2016	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2017 - 2017	9 600 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2018 - 2018	9 600 kr

Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2019 - 2019	9 600 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2017 - 2017	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2018 - 2018	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2019 - 2019	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2020 - 2020	9 100 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2021 - 2021	11 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2022 - 2022	11 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2022 - 2022	9 600 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2021 - 2021	9 600 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2023 - 2023	11 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2020 - 2020	9 600 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2023 - 2023	12 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	Planerad	6 ton	2022 - 2022	11 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2014 - 2014	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2015 - 2015	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2016 - 2016	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2017 - 2017	38 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2018 - 2018	38 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2019 - 2019	38 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2020 - 2020	43 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2017 - 2017	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2018 - 2018	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2019 - 2019	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2020 - 2020	37 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2021 - 2021	44 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2022 - 2022	44 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2022 - 2022	38 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2021 - 2021	38 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2023 - 2023	45 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2020 - 2020	38 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2023 - 2023	47 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	Planerad	24 ton	2022 - 2022	45 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr

Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 200 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 200 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 200 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 600 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 700 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 200 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 200 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 200 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2014 - 2014	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2015 - 2015	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2016 - 2016	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2017 - 2017	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2018 - 2018	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2019 - 2019	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2017 - 2017	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2018 - 2018	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2019 - 2019	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2020 - 2020	9 100 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2021 - 2021	11 000 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2022 - 2022	11 000 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2020 - 2020	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2023 - 2023	11 000 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2021 - 2021	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2022 - 2022	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2023 - 2023	12 000 kr

Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	Planerad	6 ton	2022 - 2022	11 000 kr	
Hällabäck	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-		
Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-		
Genomförda åtgärder (97 st)							
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1988) i Gislaved på adressen Sporda Söregård 4	Efterbehandling av miljögifter	6326470 - 1370950		1 st	2010 - 2011	85 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		18 ton	2009 - 2009		
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		18 ton	2010 - 2010		
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		18 ton	2011 - 2011	25 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		18 ton	2012 - 2012	26 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2013 - 2013	40 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2014 - 2014	39 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		28 ton	2015 - 2015	45 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		28 ton	2015 - 2015	45 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		28 ton	2015 - 2015	45 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2016 - 2016	43 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2017 - 2017	45 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2018 - 2018	46 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2019 - 2019	48 000 kr	
Bjärnasjön	Kalkning med flyg	Bjärnasjön		27 ton	2020 - 2020	48 000 kr	
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora		11 ton	2009 - 2009		
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora		10 ton	2010 - 2010		
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora		10 ton	2011 - 2011	14 000 kr	
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora		10 ton	2012 - 2012	15 000 kr	
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora		15 ton	2013 - 2013	22 000 kr	

Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2014 - 2014	22 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2015 - 2015	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2015 - 2015	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2015 - 2015	23 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2016 - 2016	24 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2017 - 2017	25 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2018 - 2018	26 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2019 - 2019	27 000 kr
Gryssjön Stora	Kalkning med flyg	Gryssjön Stora	15 ton	2020 - 2020	27 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	2,9 ton	2009 - 2009	
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	2,9 ton	2010 - 2010	
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	3 ton	2011 - 2011	4 200 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	3 ton	2012 - 2012	4 400 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6 ton	2013 - 2013	8 800 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6 ton	2014 - 2014	8 800 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6,1 ton	2015 - 2015	9 700 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6,1 ton	2015 - 2015	9 700 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6,1 ton	2015 - 2015	9 700 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6 ton	2016 - 2016	9 600 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6,1 ton	2017 - 2017	10 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6 ton	2019 - 2019	11 000 kr
Lommagölen	Kalkning med flyg	Lommagölen	6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	49 ton	2009 - 2009	

Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	48 ton	2010 - 2010	
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	24 ton	2011 - 2011	34 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	24 ton	2012 - 2012	34 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	24 ton	2013 - 2013	36 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2014 - 2014	18 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	15 ton	2014 - 2014	22 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2015 - 2015	20 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2015 - 2015	19 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2015 - 2015	20 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2015 - 2015	19 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2015 - 2015	20 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2015 - 2015	19 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	13 ton	2016 - 2016	21 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2016 - 2016	19 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2017 - 2017	20 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2017 - 2017	20 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2018 - 2018	21 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2018 - 2018	20 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2019 - 2019	22 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2019 - 2019	21 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2020 - 2020	21 000 kr
Mjösjön	Kalkning med flyg	Mjösjön	12 ton	2020 - 2020	21 000 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	0,96 ton	2009 - 2009	
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	0,96 ton	2010 - 2010	
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	0,98 ton	2011 - 2011	1 400 kr

Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	0,98 ton	2012 - 2012	1 400 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
Snörsjön	Kalkning med flyg	Snörsjön	2 ton	2020 - 2020	3 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	2,9 ton	2009 - 2009	
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	2,9 ton	2010 - 2010	
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	3 ton	2011 - 2011	4 200 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	3 ton	2012 - 2012	4 400 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6 ton	2013 - 2013	8 800 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6 ton	2014 - 2014	8 800 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6,1 ton	2015 - 2015	9 700 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6,1 ton	2015 - 2015	9 700 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6,1 ton	2015 - 2015	9 700 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6 ton	2016 - 2016	9 600 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6,1 ton	2017 - 2017	10 000 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6 ton	2019 - 2019	11 000 kr

Södratorpagölen	Kalkning med flyg	Södratorpagölen	6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		2 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	26 ha	2010 - 2014	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6323094 - 419549	0,52 ha	2010 - 2010	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Mjösjöbäcken Näset	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	196	Mjösjöbäcken Näset
Mjösjöbäcken, Hyltan 2	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	5601	Mjösjöbäcken, Hyltan 2

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde	
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendragsslutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.
Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	63261841370211	Mjösjöbäcken		Vattendrag

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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>