

Sällevadsån: Vensjön - Flen - WA42160785 / SE637148-148876



Vattenkategori

Vattendrag

Län

Kalmar - 08

Typ

Vattenförekomst

Jönköping - 06

Distrikt

4. Södra Östersjön - SE4

Kommuner

Hultsfred - 0860

Huvudavrinningsområde

Emån - SE74000

Längd (km)

Vetlanda - 0685

8

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA42160785>

Allmän beskrivning

Denna delsträcka, drygt 8 kilometer lång, av Sällevadsån rinner mellan Flen och Vensjön. Dess avrinningsområde är 87 kvadratkilometer stort, varav den största delen består av skogsmark.

Hela sträckan har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av barr- och blandskog och 7 procent (%) av strandlängden bedöms vara starkt påverkad. 5 % av sträckan är kraftigt rensad och vattendraget domineras av strömmande vatten.

Även delsträckan från Vensjön till Emån är klassad som nationellt särskilt värdefull.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	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.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

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	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).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

■ 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
21	Omöjligt			

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 miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Sällevadsån (västra)	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0310407
Sällevadsån (östra)	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0330048
Emåns vattensystem i Kalmar län	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0330160

Statusklassning

Status

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status











Klassificering

■ Måttlig




■ Naturlig

■ 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	 Ej klassad
ASPT	 Ej klassad
DJ-index	 Ej klassad
Fisk	 Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	 God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	 God
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	 God




Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	 Ej klassad
Försurning	 God
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	
Volymsavvikelse i vattendrag	 Måttlig
Avvikelse i flödets förändringstakt	 Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	 Måttlig
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	 Uppnår ej god
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	
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	■ 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

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.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - VH5 Tjustängsfällan	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6371308 - 537244		1 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	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE637148-148876	Anpassade skydds zoner på åkermark	Sällevadsån: Vensjön - Flen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1,8 st	-
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - VH6 Boda kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6371668 - 537260		1 m	-
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - VH5 Tjustängsfällan	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6371308 - 537244		1 m	-
Tillsyn vattenskyddsområde Bäckaby	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Vetlanda		1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Farstorp	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Vetlanda		1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Nye	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Vetlanda		1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Näshult	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Vetlanda		1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Näshult	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Vetlanda		1 st	-

Planerade eller pågående åtgärder (33 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2014 - 2014		30 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2015 - 2015		31 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2016 - 2016		33 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2017 - 2017		35 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2013 - 2013		28 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2018 - 2018		30 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2019 - 2019		31 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		Planerad	17 ton	2020 - 2020		31 000 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL		Planerad	2 ton	2014 - 2014		3 500 kr

LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2015 - 2015	3 700 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2016 - 2016	3 900 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2017 - 2017	4 100 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	Planerad 2 ton	2020 - 2020	3 700 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2013 - 2013	5 000 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2014 - 2014	5 200 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2015 - 2015	5 500 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2016 - 2016	5 800 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2017 - 2017	6 100 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2018 - 2018	5 300 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2019 - 2019	5 400 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	Planerad 3 ton	2020 - 2020	5 600 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2013 - 2013	13 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2014 - 2014	14 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2015 - 2015	15 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2016 - 2016	15 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2017 - 2017	16 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2018 - 2018	14 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2019 - 2019	14 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	Planerad 8 ton	2020 - 2020	15 000 kr
Åtgärda icke godkända enskilda avlopp	Utsläppsreduktion enskilda avlopp	Vetlandabäcken Solgen Gårdvedaån: Hjorteshjön	Planerad 710 st	2014 - 2018	

- Serarpasjön
Flen
Gnyltån: Emån - Lillån
Emån: Vetlandabäcken
- Grumlan
Skärveteån: Narrveten -
Saljen
Nömmen
Emån: Flögen - Tjurken
Ekenässjön
Kroppån (Linneån)
Hjärtasjön
Sällevadsån: Vensjön -
Flen
Linneån: Lillån -
Kvarnabrobäcken
Bodasjön
Aلسedabäcken
Flögen
Ögeln
Lillnömmen
Farstorpån
Tjurken
Skärsjön
Lillån (Gnyltån)
Gårdvedaån: Säljen -
Hagasjön
Gnyltån: Lillån -
Fagerhultasjön
Frissjön
Sällevadsån: Flen -
Källan
Skärveteån: Saljen -
Skirösjön
Värnen
Saljen
Emån: Tjurken -
Kroppån
Hjärtån
Vrången
Pauliströmsån: Emån -
Stora Bellen
Nygårdsbäcken
Skärveteån: Skirösjön -
Övrasjön
Traneboån
Emån: Pauliströmsån -
Gnyltån
Grumlan
Säljen
Lillån (Linneån)
Linneån: Kroppån -
Lillån
Vigotten
Fagerhultasjön
Övrasjön
Serarpasjön
Krabbebäcken
Lindåsasjön
Nyemålaån: Linden -
Ögeln
Bjädesjösjön
Skirösjön
Linneån:

Kvarnabrobäcken -
Frissjön
Gårdvedaån:
Serarpasjön - Vigotten
Kvarnabrobäcken
Gröpplebäcken
Emån: Kroppån-Lillån
Emån: Grumlan-Flögen
Fuseån: Bodasjökanal-
Nömmen

Genomförda åtgärder (50 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Biotopvård Nedan Flen, sträcka 44	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård Nedan Flen, sträcka 44			2004 - 2005		
Biotopvård SÄLLEVADSÅN	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård SÄLLEVADSÅN			2002 - 2002		
Biotopvård SÄLLEVADSÅN	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård SÄLLEVADSÅN			2001 - 2001		
Lekbottnar med HKP och död ved i Sällevadsån	Biotopvårdande åtgärder	Lekbottnar med HKP och död ved i Sällevadsån			2012 - 2013		
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2009 - 2009		20 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2009 - 2009		22 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2010 - 2010		23 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2011 - 2011		24 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2012 - 2012		25 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2013 - 2013		29 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2014 - 2014		29 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2015 - 2015		30 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2016 - 2016		29 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2017 - 2017		30 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2018 - 2018		31 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2019 - 2019		31 000 kr
IGELSJÖN	Kalkning med flyg	IGELSJÖN		17 ton	2020 - 2020		32 000 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL		2 ton	2009 - 2009		2 500 kr

LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2009 - 2009	2 600 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2010 - 2010	2 700 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2011 - 2011	2 900 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	1,9 ton	2012 - 2012	2 900 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2,1 ton	2014 - 2014	3 600 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2015 - 2015	3 500 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2016 - 2016	3 500 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
LJUSEGÖL	Kalkning med flyg	LJUSEGÖL	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2013 - 2013	5 000 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2015 - 2015	5 200 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2016 - 2016	5 200 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2017 - 2017	5 300 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2018 - 2018	5 600 kr
MOSSJÖN	Kalkning med flyg	MOSSJÖN	3 ton	2019 - 2019	5 400 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8 ton	2013 - 2013	13 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8,1 ton	2014 - 2014	14 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8 ton	2015 - 2015	14 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8 ton	2016 - 2016	14 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8 ton	2017 - 2017	14 000 kr

STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8 ton	2018 - 2018	15 000 kr
STORA HJORTSJÖN	Kalkning med flyg	STORA HJORTSJÖN	8 ton	2019 - 2019	15 000 kr
Fiskvägar Flenshults kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Flenshults kvarn		2003 - 2004	
Fiskvägar Kapellet	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Kapellet	300 m	2001 - 2001	
Fiskvägar Sällevad	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Sällevad	300 m	2002 - 2002	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	17 ha 2010 - 2014	
Inventering av enskilda avlopp	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Vetlandabäcken Solgen Gårdvedaån: Hjorteshöjden - Serarpasjön Flen Gnyltån: Emån - Lillån Emån: Vetlandabäcken - Grumlan Skärveteån: Narrveten - Saljen Nömmen Emån: Flögen - Tjurken Ekenässjön Kroppån (Linneån) Hjärtasjön Sällevadsån: Vensjön - Flen Linneån: Lillån - Kvarnabrobäcken Bodasjön Alsedabäcken Flögen Ögeln Lillnömmen Farstorpån Tjurken Skärsjön Lillån (Gnyltån) Gårdvedaån: Säljen - Hagasjön Gnyltån: Lillån - Fagerhultasjön Frissjön Sällevadsån: Flen - Källan Skärveteån: Saljen - Skirösjön Värnen Saljen Emån: Tjurken - Kroppån Hjärtån Vrången	1 400 st	2011 - 2013	1 800 000 kr

Pauliströmsån: Emån -
 Stora Bellen
 Nygårdsbäcken
 Skärveteån: Skirösjön -
 Övrasjön
 Traneboån
 Emån: Pauliströmsån -
 Gnyltån
 Grumlan
 Säljen
 Lillån (Linneån)
 Linneån: Kroppån -
 Lillån
 Vigotten
 Fagerhultasjön
 Övrasjön
 Serarpasjön
 Krabbabäcken
 Lindåsasjön
 Nyemålaån: Linden -
 Ögeln
 Bjädesjösjön
 Skirösjön
 Linneån:
 Kvarnaböbäcken -
 Frissjön
 Gårdvedaån:
 Serarpasjön - Vigotten
 Kvarnaböbäcken
 Gröpplebäcken
 Emån: Kroppån-Lillån
 Emån: Grumlan-Flögen
 Fuseån: Bodasjökanal-
 Nömmen

VA-planering - Hultsfred kommun	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Hultsfred	1 st	- 2013
------------------------------------	---	-----------	------	--------

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt	
			ID	namn
Sällevadsån	KÖ, Nätprovfiske, Vetlanda kommun	Nätprovfiske	3053	Flen
Sällevadsån/Åbro				
Åbro/Sällevadsån	KEU, Kalmar län	Bottenfauna i vattendrag	BF007	Åbro/Sällevadsån
Sällevadsån Åbro ovan väg	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	636825-148825	Åbro ovan väg
Sällevadsån Åbro ovan väg	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	636825-148825	Åbro ovan väg
Sällevadsån Åbro ovan väg	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	636825-148825	Åbro ovan väg
Sällevadsån Åbro ovan väg	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	636825-148825	Åbro ovan väg
Åbro/Sällevadsån				
Sällevadsån uppströms Vensjön				
Sällevadsån 2 km SV Boda	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	637165-148880	2 km SV Boda
Sällevadsån V Ljusegöl	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	636985-148890	V Ljusegöl
Sällevadsån, Sandfällevägen	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Sällevadsån, Sandfällevägen

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Emåns vattensystem i Kalmar län	SE0330160	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Sällevadsån (västra)	SE0310407	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Sällevadsån (östra)	SE0330048	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet**Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	≤ 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
1	63734341489000	Sällevadsån		Vattendrag
0	63705701488723	Sällevadsån		Vattendrag

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

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

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekreteriatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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