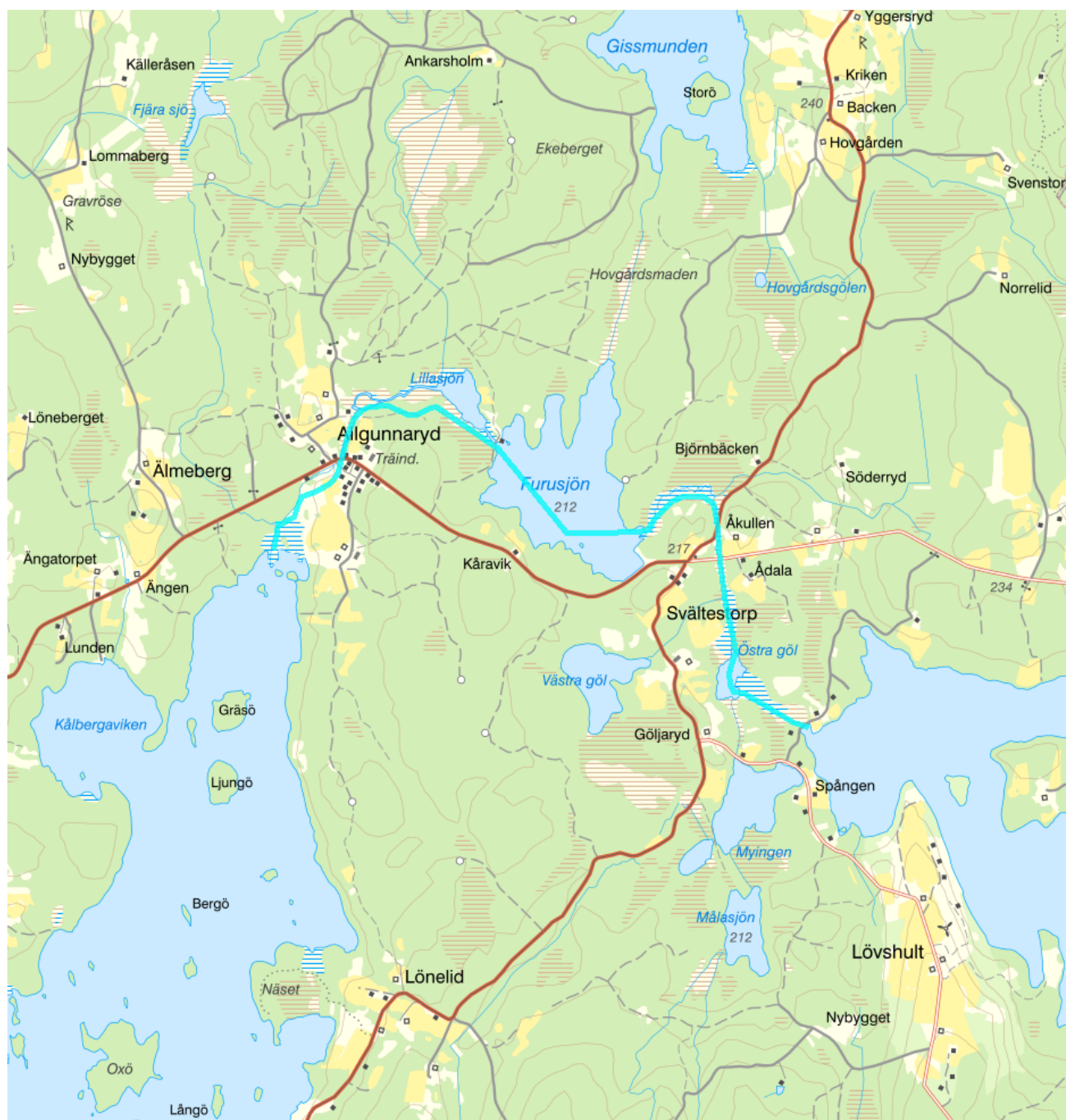


Lillån: Allgunnen - Övingen - WA66108920 / SE634765-143099



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Sävsjö - 0684
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	4,6
Huvudavrinningsområde	Lagan - SE98000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA66108920>

Allmän beskrivning

Lillån som rinner mellan Övingen och Allgunnen är cirka 4,6 kilometer lång. Dess avrinningsområde är 54 kvadratkilometer stort, varav den till största delen består av skogsmark.

Sträckan är biotopkarterad, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av våtmark och 2 procent (%) av strandlängden bedöms vara starkt påverkad. 12 % av sträckan är rätad/omgrävd men ingen del är rensad.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2021

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Konnektivitet

Motiveringstext kommer

Morfologiska förändringar

Motiveringstext kommer

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

■ God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). 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 atmosfärisch deposition vars ursprung är långväga, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. 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.

Bromerad difenyleter

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). 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.

Skyddade områden

Område

Kvalitetskrav

Områdestyp

EUID

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	Hög
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	God
Specifik flödesenergi i vattendrag	
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	God
Vattendragsfårans form	God
Vattendragets planform	God
Vattendragsfårans bottenstrukturer	God
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	God
Vattendragsfårans kanter	God
Vattendragets närområde	God
Svämplanets strukturer och funktion i	Hög

vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	<input type="checkbox"/> 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

 Ej klassad

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

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

Ej klassad

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant 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
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Allgunnaryds kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6345589 - 478360		2,5 m	-		

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
Teknisk fiskväg vid vattenkraftverk - Allgunnaryds kvarn	Anordningar för nedströmspassage	6345589 - 478360		1 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE634765-143099	Anpassade skyddszoner på åkermark	Lillån: Allgunnen - Övingen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 3 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	14 st	-		
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Övingenån	Biotopvård i vattendrag	Lillån: Allgunnen - Övingen			-		
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Allgunnaryds kvarn	Minimitappning	6345589 - 478360		2,5 m	-	440 000 kr	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Allgunnaryds kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6345589 - 478360		2,5 m	-		

Planerade eller pågående åtgärder (54 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2014 - 2014	7 600 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2015 - 2015	7 600 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2016 - 2016	7 600 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2017 - 2017	7 600 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2018 - 2018	7 600 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2019 - 2019	7 600 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	0 ton	2020 - 2020	0 kr	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125		Planerad	5 ton	2020 - 2020	7 600 kr	
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126		Planerad	7 ton	2014 - 2014	11 000 kr	
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126		Planerad	7 ton	2015 - 2015	11 000 kr	

06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	Planerad 7 ton	2016 - 2016	11 000 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	Planerad 7 ton	2017 - 2017	11 000 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	Planerad 7 ton	2018 - 2018	11 000 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	Planerad 7 ton	2019 - 2019	11 000 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	Planerad 0 ton	2020 - 2020	0 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	Planerad 7 ton	2020 - 2020	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2014 - 2014	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2015 - 2015	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2016 - 2016	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2017 - 2017	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2018 - 2018	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2019 - 2019	11 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 0 ton	2020 - 2020	0 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	Planerad 7 ton	2020 - 2020	11 000 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2014 - 2014	6 100 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2015 - 2015	6 100 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2016 - 2016	6 100 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2017 - 2017	6 100 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2018 - 2018	6 100 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2019 - 2019	6 100 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 0 ton	2020 - 2020	0 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	Planerad 4 ton	2020 - 2020	6 100 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2015 - 2015	3 000 kr

Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	Planerad 2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2014 - 2014	6 100 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2015 - 2015	6 100 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2016 - 2016	6 100 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2017 - 2017	6 100 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2018 - 2018	6 100 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2019 - 2019	6 100 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	Planerad 4 ton	2020 - 2020	6 100 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	Planerad 2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Byte av VA-ledningar Rörvik	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Sävsjö	Planerad 1 st	-	

Genomförda åtgärder (54 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Gissmunden	Kalkning med båt	Gissmunden		23 ton	2009 - 2009		
Gissmunden	Kalkning med båt	Gissmunden		12 ton	2010 - 2010		

Gissmunden	Kalkning med båt	Gissmunden	12 ton	2011 - 2011	11 000 kr
Gissmunden	Kalkning med båt	Gissmunden	12 ton	2012 - 2012	11 000 kr
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125	4,9 ton	2010 - 2010	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125	5 ton	2009 - 2009	
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125	4,8 ton	2011 - 2011	6 700 kr
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125	5 ton	2012 - 2012	7 300 kr
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125	5 ton	2013 - 2013	7 300 kr
06VAT127125	Kalkning med flyg	06VAT127125	4,9 ton	2014 - 2014	7 200 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	6,4 ton	2010 - 2010	
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	7 ton	2009 - 2009	
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	6,7 ton	2011 - 2011	9 300 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	7 ton	2012 - 2012	10 000 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	7 ton	2013 - 2013	10 000 kr
06VAT127126	Kalkning med flyg	06VAT127126	7 ton	2014 - 2014	10 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	6,4 ton	2010 - 2010	
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	6,9 ton	2009 - 2009	
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	6,7 ton	2011 - 2011	9 300 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	7 ton	2012 - 2012	10 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	7 ton	2013 - 2013	10 000 kr
06VAT127127	Kalkning med flyg	06VAT127127	7 ton	2014 - 2014	10 000 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	3,9 ton	2010 - 2010	
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	4 ton	2009 - 2009	
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	3,8 ton	2011 - 2011	5 300 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	4 ton	2012 - 2012	5 900 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	3,9 ton	2013 - 2013	5 800 kr
06VAT127128	Kalkning med flyg	06VAT127128	4 ton	2014 - 2014	5 900 kr

06VAT127133	Kalkning med flyg	06VAT127133	10 ton	2010 - 2010	
06VAT127133	Kalkning med flyg	06VAT127133	11 ton	2009 - 2009	
06VAT127139	Kalkning med flyg	06VAT127139	6,4 ton	2010 - 2010	
06VAT127139	Kalkning med flyg	06VAT127139	7 ton	2009 - 2009	
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	1,9 ton	2009 - 2009	
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	1,9 ton	2010 - 2010	
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Böllingetorpagölen	Kalkning med flyg	Böllingetorpagölen	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	4 ton	2009 - 2009	
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	4,1 ton	2010 - 2010	
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	3,9 ton	2011 - 2011	5 500 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	3,9 ton	2012 - 2012	5 700 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	4 ton	2013 - 2013	5 900 kr
Galtarydssjön	Kalkning med flyg	Galtarydssjön	4 ton	2014 - 2014	5 900 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	1,9 ton	2009 - 2009	
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	2 ton	2010 - 2010	
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Gistorpagölen	Kalkning med flyg	Gistorpagölen	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
Södralundsgölen	Kalkning med flyg	Södralundsgölen	0,96 ton	2009 - 2009	
Södralundsgölen	Kalkning med flyg	Södralundsgölen	0,96 ton	2010 - 2010	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		87 ha	2010 - 2014	

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning	150 ha	2010 -
		Totalkväve st/år		2014
		Minskning		
		Totalfosfor st/år		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Bäck från Lillasjön Allgunnaryd	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	806	Bäck från Lillasjön Allgunnaryd
Allgunnarydsån	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK2)	3	Allgunnarydsån

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Övingen	SELK001 SE0310433	Avloppsvattendirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	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	63481371429845	Lillån / Degerå		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	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>