

HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön - WA59009298 / SE628923-139912



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ljungby - 0781
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	2,7
Huvudavrinningsområde	Helge å - SE88000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA59009298>

Allmän beskrivning

Helge å: Malasjön- Agunnarydsjön ligger i Helge Å avrinningsområde som med sina ca 4725 km² är ett av södra Sveriges största. 110 vattendrag är utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källflödena ligger i höjd med Rydaholm nordväst om Alvesta, det sträcker sig sedan söder ut genom sjön Möckeln och vidare genom sjöarna kring Osby och Kristianstad för att sedan mynna i Östersjön söder om Åhus. Sträckan Helge å: Malasjön- Agunnarydsjön är ca 3 km lång och rinner mestadels genom sandiga och siltiga marker. Inga vandringshinder finns på sträckan.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2033

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2033		Naturliga förhållanden



Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningssproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Referenser

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 
Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljö kvalitetsnormer 

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)	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 difenyletrar (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).

ReferenserThe 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
Vedåsa	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0320224

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input type="checkbox"/> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<input type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bottenfauna	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
ASPT	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
DJ-index	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Fisk	<input checked="" type="checkbox"/> God

Fisk i rinnande vatten (VIX) Ej klassad

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	Måttlig
Förurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Arsenik	Ej klassad
Koppar	God
Krom	God
Zink	Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Antracen	Ej klassad
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Naftalen	Ej klassad
Bly och blyföreningar	Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	Ej klassad
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	Ej klassad

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	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	■ Ej klassad
Diffusa källor - Enskilda avlopp	■ Betydande påverkan
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	
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

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

 Betydande påverkan

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

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 (19 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA67971949	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81999942	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA91388697	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32997616	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67971949	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81999942	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA91388697	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027
Flottledsäterställning - HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Flottledsäterställning	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön			-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81999942	Skyddszon - låg erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA91388697	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Uppströmspassage förbi Delary	Uppströmspassage	HELGE Å: Lillån - Delarymagasinet	Ökning Habitat 10 000 ha		-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81999942	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Agunnarydsjön	Minskning Totalkväve 63 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA91388697	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ryssbysjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Agunnaryds avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6291967 - 1398861	Minskning Totalfosfor kg/år		2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LJUNGBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LJUNGBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄRNAMO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (35 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
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA67971949	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA67971949	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81999942	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81999942	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA91388697	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA91388697	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32997616	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32997616	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67971949	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67971949	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81999942	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81999942	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA91388697	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA91388697	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027		
Flottledsäterställning - HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Flottledsäterställning	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön			-		
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81999942	Skyddszon - låg erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81999942	Skyddszon - låg erosionsrisk	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA91388697	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA91388697	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Uppströmspassage förbi Delary	Uppströmspassage	HELGE Å: Lillån - Delarymagasinet	Ökning Habitat 10 000 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81999942	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Agunnarydsjön	Minskning Totalkväve 63 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81999942	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Agunnarydsjön	Minskning Totalkväve 63 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA91388697	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ryssbysjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA91388697	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ryssbysjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Agunnaryds avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6291967 - 1398861	Minskning Totalfosfor kg/år	2022 - 2027
Åtgärdsutredning: HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	HELGE Å: Malasjön - Agunnarydsjön	1 st	-
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LJUNGBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st 2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LJUNGBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Agunnarydsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st 2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄRNAMO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st 2022 - 2027

Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Kommunal anslutning av små avlopp - VÄRNAMO kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Helge å: Ålabäcken - Rubblarp	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (1 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	6 ha	2010 - 2014		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Agunnarydsjöns utlopp	SRK, Helge å	Vattenkemi i vattendrag	155	Agunnarydsjöns utlopp
Agunnarydsjöns utlopp	SRK, Helge å	Metaller i vattendrag	155	Agunnarydsjöns utlopp
Agunnarydsån, Brogård				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Vedåsa	SELK001	Avloppsvattendirektivet
	SE0320224	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1MF
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	100 - 1000 (M)
Vattendragsslutning (%)	≤ 0,1 (F)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering
SVAR_2010_1
SVAR_2012_2
SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09
2011-10-17 12:07
2012-11-08 09:07
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 Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

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