

Domneån - WA79424619 / SE641574-139704



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Håbo - 0643
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	Jönköping - 0680
Huvudavrinningsområde			9,7

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA79424619>

Allmän beskrivning

Domneån rinner mellan Domneådammen och Vättern och passerar på vägen Klerebodammen. Den är cirka 9,7 kilometer (km) lång och har ett avrinningsområde på 66 kvadratkilometer, varav 12 procent (%) består av skogsmark och endast 0,4 % av sjöytor.

Cirka 2 km av ån har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som i vattendraget. Närmiljön i det karterade området domineras av våtmark och 2 % av strandlängden bedöms vara starkt påverkad. 7 % av sträckan är kraftigt rensad och/eller rätad/omgrävd.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

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 hydrologisk regim - vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande reglering påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas. Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter fördes med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2025 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på flödet och vattenförekomsten påverkas negativt av regleringen. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas. Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2025 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Barriärerna fragmenterar vattenförekomsten 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 vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas. Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2025 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande barriärer fragmenterar vattenförekomsten 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 vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas. Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2025 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

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	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)	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	God

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	God
--------------	-----------------

Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	Ej klassad
Krom	Ej klassad
Zink	Ej klassad

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	Måttlig
Avvikelse i flödets förändringstakt	Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	Måttlig
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	God
Vattendragsfårans form	God
Vattendragets planform	God
Vattendragsfårans bottensubstrat	God
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	God
Vattendragsfårans kanter	God
Vattendragets närområde	God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	God

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	Ej klassad
Kviksilver och kvicksilverföreningar	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	Betydande påverkan
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	 Betydande påverkan
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	 Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna 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 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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (14 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79424619	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Domneån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033		
Precisionsgödsling vid WA79424619	Precisionsgödsling	Domneån	Minskning Totalkväve 110 kg/år	180 ha	2021 - 2027		
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim - Aledals kraftstation (anläggning med koppling till vattenkraft)	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413254 - 446629	Ökning Habitat ha		-		

Återskapa eller förbättra hydrologisk regim - Klerebodammen, övre (anläggning med koppling till vattenkraft)	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413079 - 445351	Ökning Habitat ha	-			
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim - Risbrodammen (anläggning med koppling till vattenkraft)	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6412849 - 442045	Ökning Habitat ha	-			
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim (vid kraftverk) - Hulebo	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413198 - 446110	Ökning Habitat ha	-			
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim (vid kraftverk) - Klerebodammen, nedre	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413183 - 445690	Ökning Habitat ha	-			
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Fröjdendammen (Rödjed.)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413350 - 442919		2 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Lindhultsdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6414007 - 443551		1,5 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Aledals kraftstation (anläggning med koppling till vattenkraft)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413254 - 446629		3,5 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Klerebodammen, övre (anläggning med koppling till vattenkraft)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413079 - 445351		7 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Risbrodammen (anläggning med koppling till vattenkraft)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6412849 - 442045		3 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage (vid kraftverk) - Hulebo	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413198 - 446110		1 m	-		
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage (vid kraftverk) - Klerebodammen, nedre	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413183 - 445690		4 m	-		
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (29 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 -	Anordningar för nedströmspassage	6413254 - 446629		1 st	-		
Teknisk fiskväg vid vattenkraftverk - Hulebo	Anordningar för nedströmspassage	6413198 - 446110		1 st	-		
Teknisk fiskväg vid vattenkraftverk - Klerebodammen, nedre	Anordningar för nedströmspassage	6413183 - 445690		1 st	-		
Teknisk fiskväg vid vattenkraftverk - Lindhultsdammen	Anordningar för nedströmspassage	6414007 - 443551		1 st	-		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79424619	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Domneån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79424619	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Domneån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033	
Miljöanpassade flöden-Aledals kraftverk	Miljöanpassade flöden	6413254 - 446629			-	
Miljöanpassade flöden-Klerebodammen, övre	Miljöanpassade flöden	6413079 - 445351			-	
Miljöanpassade flöden-Risbrodammen	Miljöanpassade flöden	6412849 - 442045			-	
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk -	Minimitappning	6413254 - 446629		3,5 m	-	600 000 kr
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Hulebo	Minimitappning	6413198 - 446110			-	
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Klerebodammen, nedre	Minimitappning	6413183 - 445690		4 m	-	700 000 kr
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Lindhultsdammen	Minimitappning	6414007 - 443551		1,5 m	-	260 000 kr
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Kleinafallet	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413181 - 444740		1 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Fröjdendammen (Rödjed.)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413350 - 442919		2 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Lindhultsdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6414007 - 443551		1,5 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Aledals kraftstation (anläggning med koppling till vattenkraft)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413254 - 446629		3,5 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Klerebodammen, övre (anläggning med koppling till vattenkraft)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413079 - 445351		7 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Risbrodammen (anläggning med koppling till vattenkraft)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6412849 - 442045		3 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage (vid kraftverk) - Hulebo	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413198 - 446110		1 m	-	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage (vid kraftverk) - Klerebodammen, nedre	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6413183 - 445690		4 m	-	
Precisionsgödsling vid WA79424619	Precisionsgödsling	Domneån	Minskning Totalkväve 110 kg/år	180 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA79424619	Precisionsgödsling	Domneån	Minskning Totalkväve 110 kg/år	180 ha	2021 - 2027	
Tillsyn vattenskyddsområde Dykärr	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Habo		1 st	-	

Återskapa eller förbättra hydrologisk regim - Aledals kraftstation (anläggning med koppling till vattenkraft)	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413254 - 446629	Ökning Habitat ha	-
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim - Klerebodammen, övre (anläggning med koppling till vattenkraft)	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413079 - 445351	Ökning Habitat ha	-
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim - Risbrodammen (anläggning med koppling till vattenkraft)	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6412849 - 442045	Ökning Habitat ha	-
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim (vid kraftverk) - Hulebo	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413198 - 446110	Ökning Habitat ha	-
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim (vid kraftverk) - Klerebodammen, nedre	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6413183 - 445690	Ökning Habitat ha	-

Planerade eller pågående åtgärder (3 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Miljöanpassade flöden- Domneån	Miljöanpassade flöden	6415406 - 447693		Planerad	-			
Baskarp_Brandstorp	Vattenskyddsområde - Inrätta	Habo		Planerad	2 st	-		
Byte av VA-ledningar Jönköping	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Jönköping		Planerad	1 st	2014 - 2018		

Genomförda åtgärder (4 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	36 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			200 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	260 ha	2010 - 2014		
Dykärr	Vattenskyddsområde - Revidering	Habo		1 st	- 2016	690 000 kr	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Domneån	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Vattenkemi och metaller i vattendrag	710	Domneån, inlopp hamnbassäng
Domneån Utl. Vättern	NMÖ, Vattendrag trendstationer	Nationell MÖ, Trendvattendrag	233	Domneån, utloppet i Vättern
Ovan Klerebodammen	NMÖ, Vattendrag trendstationer	Vattendrag trendstationer, elfiske	641610-139690	Ovan Klerebodammen
Domneån Nedan Brusafors ovan	NMÖ, Vattendrag trendstationer	Vattendrag trendstationer, elfiske	641635-139875	Nedan Brusafors ovan

Ned Brusafors ned br	NMÖ, Vattendrag trendstationer	Vattendrag trendstationer, elfiske	641635-139880	Ned Brusafors ned br
Norrhagen	NMÖ, Vattendrag trendstationer	Vattendrag trendstationer, elfiske	641655-139890	Norrhagen
Klerebodammen	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	641594-139754	Klerebodammen
Domneån cykelväg				
Domneån, Ned Fröjden	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Domneån, Ned Fröjden
Domneån, Naturfåran				

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
1	64167651398924	Domneån		Vattendrag
0	64166721395293	Domneån		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
SVAR_2016_8	2022-04-20 13:27

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