

Ätran (Mynningen-Vinån) - WA28623026 / SE631304-129984



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Falkenberg - 1382
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	7,6
Huvudavrinningsområde	Ätran - SE103000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA28623026>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende morfologiskt tillstånd är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

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 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 2024 (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 2024 (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

- Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 
- Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 
- Vattenmyndigheternas riktlinjer för vattenkraft: Åtgärder och undantag 

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

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Ätran	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0510185
Ätran	Miljökvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11024

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	
IPS-index för Kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	Måttlig
ASPT	Hög
DJ-index	Hög
Fisk	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIXsm) God

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen Hög

Försurning God

Särskilda förorenande ämnen God

Arsenik God

Koppar God

Krom God

Zink God

Diflufenikan 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

Hydrologisk regim i vattendrag Otillfredsställande

Specifik flödesenergi i vattendrag Otillfredsställande

Volymsavvikelse i vattendrag Måttlig

Avvikelse i flödets förändringstakt Måttlig

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag Otillfredsställande

Vattendragsfårans form Otillfredsställande

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottenstrukt

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter Otillfredsställande

Vattendragets närområde Otillfredsställande

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag Dålig

Kemisk status

Prioriterade ämnen Uppnår ej god

Antracen Ej klassad

Bromerad difenyleter Uppnår ej god

Naftalen Ej klassad

Bly och blyföreningar God

Kadmium och kadmiumföreningar God

Kviksilver och kvicksilverföreningar Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar God

Dioxiner och dioxinlika föreningar Ej klassad

Fluoranten Ej klassad

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater Ej klassad

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Benso(a)pyrene	☐ Ej klassad
Benso(b)fluoranten	☐ Ej klassad
Benso(k)fluoranten	☐ Ej klassad
Benso(g,h,i)perylene	☐ Ej klassad
Indeno(1,2,3-cd)pyren	☐ Ej klassad
Tributyltenn föreningar	☐ 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	☐ Ej klassad
Diffusa källor - Jordbruk	☒ Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	☒ Betydande påverkan
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

☐ Ej klassad

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

☒ Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

☒ Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

☐ Ej klassad

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

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

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

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

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

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (9 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Ätran (Mynningen- Vinån)	Ökning Habitat m2		-		
Dagvattenåtgärder miljögifter - Ätran mynningen	Dagvattenåtgärder	Ätran (Mynningen- Vinån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år		-		
Efterbehandling av miljögifter - Sediment i Ätran	Efterbehandling av miljögifter	Ätran (Mynningen- Vinån)		1 st	-		
Ekologiskt funktionella kantzoner - urban markanvändning	Kantzoner – urban markanvändning	Ätran (Mynningen- Vinån)			-		
Lokalt anpassade kantzoner	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Ätran (Mynningen- Vinån)			-		
Minimitappning i torrfåran nedströms Ätrafors	Minimitappning i naturfåra	Ätraforsdammen	Ökning Habitat 1,6 ha		-		
Nedströmspassage förbi Ätrafors	Anordningar för nedströmspassage	Ätraforsdammen		1 st	-		
Utsläppsreduktion miljögifter - Sediment i Ätran	Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Ätran (Mynningen- Vinån)		1 st	-		
Åtgärder för hydrologisk regim	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Ätran (Mynningen- Vinån)	Ökning Habitat ha		-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (13 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
Nedströmspassage förbi Ätrafors	Anordningar för nedströmspassage	Ätraforsdammen		1 st	-		

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE631304-129984	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve 11 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	14 st	-	
Biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Ätran (Mynningen-Vinån)	Ökning Habitat m2		-	
Dagvattenåtgärder miljögifter - Ätran mynningen	Dagvattenåtgärder	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år		-	
Efterbehandling av miljögifter - Sediment i Ätran	Efterbehandling av miljögifter	Ätran (Mynningen-Vinån)		1 st	-	
Ekologiskt funktionella kantzoner - urban markanvändning	Kantzoner – urban markanvändning	Ätran (Mynningen-Vinån)			-	
Minimitappning i torråran nedströms Ätrafors	Minimitappning i naturfåra	Ätraforsdammen	Ökning Habitat 1,6 ha		-	
Utsläppsreduktion miljögifter - Sediment i Ätran	Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Ätran (Mynningen-Vinån)		1 st	-	
Åtgärder för hydrologisk regim	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Ätran (Mynningen-Vinån)	Ökning Habitat ha		-	
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE631304-129984	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve 21 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	33 st	-	3 500 000 kr
Lokalt anpassade kantzoner	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Ätran (Mynningen-Vinån)			-	
Utsläppsreduktion miljögifter	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Ätran (Mynningen-Vinån)			-	

Ätran (Mynningen-Vinån)	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Ätran (Mynningen- Vinån)	1 st	2016 - 2021
-------------------------	---	--------------------------------	------	----------------

Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Återställning av vandringsväg för fisk vid Hertings kraftverk Ätran	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Återställning av vandringsväg för fisk vid Hertings kraftverk Ätran		Pågående		2009 -		

Genomförda åtgärder (34 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalkväve kg/år	26 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	99 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	90 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	38 ha	2010 - 2014		
Fiskvägar ÄTRAN	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar ÄTRAN			2001 -		
Fiskvägar ÄTRAN	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar ÄTRAN			2002 -		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			23 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1,5 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskörade		Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	12 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	66 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	99 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	82 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalkväve kg/år	13 ha	2018 -
Dagvattendamm Brandstationen	Våtmark	6310972 - 348245	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	910 m2	-
Dagvattendamm Dalsberg	Våtmark	6311276 - 348483	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 300 m2	-
Dagvattendamm Fajanshålan	Våtmark	6309385 - 348582	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	19 000 m2	2012 - 2012
Dagvattendamm Icadammen	Våtmark	6309451 - 346691	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 100 m2	2006 - 2006
Dagvattendamm Kanslistdammen	Våtmark	6310927 - 347800	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 100 m2	-
Dagvattendamm Lerhålan	Våtmark	6308532 - 347704	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8 400 m2	2004 - 2004

Dagvattendamm Orrspelsdammen	Våtmark	6310991 - 348921	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	250 m2	2012 - 2012
Dagvattendamm Skogskyrkogården	Våtmark	6308827 - 348763	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 500 m2	-
Dagvattendamm Torsvägsdammen	Våtmark	6308115 - 348187	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	620 m2	-
Dagvattendamm Tröinge ängar	Våtmark	6311257 - 348250	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	510 m2	-
Dagvattendamm Tångadammen	Våtmark	6310719 - 347907	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	520 m2	2008 - 2008
Dagvattendamm Violindammen	Våtmark	6311315 - 348197	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	690 m2	-
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309567 - 351754		5,1 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309392 - 352156		3,2 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309553 - 351475		1,1 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309699 - 351083		9,8 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309549 - 351925		4,6 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309551 - 351265		6,4 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6309449 - 351966		0,26 ha	2010 - 2010
Återställning av vandringssvåg för fisk vid Hertings kraftverk, Åtran.	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Återställning av vandringssvåg för fisk vid Hertings kraftverk, Åtran.			2009 - 2014

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ätran, Falkenberg	SRK, Ätran	Bottenfauna i vattendrag	24	Ätran, Falkenberg
Ätran, Falkenberg	SRK, Ätran	Metaller i vattenmossa	24	Ätran, Falkenberg
Ätran, Falkenberg	Nationell och regional screening av PFOS i ytvatten i Hallands län 2015	PFOS YT		
Ätran Falkenberg	NMÖ, Flodmyningar	Nationell MÖ, Flodmyningar	569	Ätran, Falkenberg

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Ätran	SE0510185	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Ätran	SEF11024	Fiskvatten

Typtillhörighet

Värde	
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1SF
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≥ 1000 (S)
Vattendragslutning (%)	≤ 0,1 (F)

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	63130541300640 / 631317-130053		631317-130053	Stomlinje i vattendragsyta / Vattendrag
0	63125901298205 / 631251-129806		631251-129806	Stomlinje i vattendragsyta / Vattendrag

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

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

Kontakta Länsstyrelsen i Halland

E-post beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx>