

Fårösund - WA16899468 / SE575150-190400



Vattenkategori	Kust	Län	Gotland - 09
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Gotland - 0980
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	21,1
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA16899468>

Allmän beskrivning


Fårösund är den kustvattenförekomst som har den längsta vattenomsättningstiden på Gotland. Smala inlopp till sundet bidrar till detta. Maxdjup ca 10 meter. Förutom trafiken med färjan till Fårö så finns en kalkutskeppningshamn vid Strå.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2027

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer för 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
Bottenfauna	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk/kemisk status då gränsvärdet för BQI i ytvatten överskrids. Bedömningen av betydande påverkan från det förorenade området Fårösund Marina är osäker. Åtgärder kan inte initieras, utan vattenförekomsten omfattas istället av operativ övervakning. Dessutom behövs en fördjupad analys av omfattningen av påverkan från förorenade områden. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt pga. kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk/kemisk status då gränsvärdet för BQI i ytvatten överskrids. Bedömningen av betydande påverkan från atmosfärisk deposition är osäker. Åtgärder kan inte initieras, utan vattenförekomsten omfattas istället av operativ övervakning. Dessutom behövs en fördjupad analys av omfattningen av påverkan från atmosfärisk deposition. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt pga. kunskapsbrist.

Kemisk ytvattenstatus


Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanstryck

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).



Kvicksilver och kvicksilverföreningar ■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota, 2017 (2016 years data) 
 Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Ryssnäs	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0340155

Statusklassning

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	■ Måttlig
Klorofyll a	■ Måttlig
Totalbiomassa	
Makroalger och gömfröiga växter	■ Hög
Bottenfauna	■ Måttlig
BQI	■ Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	■ Ej klassad
Ljusförhållanden	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Ej klassad

Totalmängd kväve - sommar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Totalmängd kväve - vinter	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Totalmängd fosfor - sommar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Totalmängd fosfor - vinter	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Koppar		
Zink		
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop		

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon		
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon		
Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon		
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Antracen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/>	Uppnår ej god
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)		
Benso(a)pyrene	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Benso(b)fluoranten	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Benso(k)fluoranten	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Benso(g,h,i)perylen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad

Indeno(1,2,3-cd)pyren

 Ej klassad

Tributyltenn föreningar

 Ej klassad**Miljöproblem och påverkanskällor****Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

 Betydande påverkan

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

 Ej klassad

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

 Ej klassad

Diffusa källor - Skogsbruk

 Ej klassad

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 industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

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

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

 Ej klassad

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 (3 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Algskörd vid Fårösund	Biotopvård i kustvatten	Fårösund			2022 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - FÄRÖSUND	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6421318 - 740502	Minskning Totalkväve kg/år	1 st	2022 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - FÄRÖSUND	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6421318 - 740502	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (9 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE575150-190400	Anpassade skydds zoner på åkermark	Fårösund	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 2 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	7,7 st	-	
Algskörd vid Fårösund	Biotopvård i kustvatten	Fårösund			2022 - 2027	
Tillsyn vattenskyddsområde Burs	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Gotland		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde Lärbro	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Gotland		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde Valleviken	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Gotland		1 st	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE575150-190400	Våtmark - fosfordamm	Fårösund	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalkväve 17 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,079 ha	-	
Våtmark för näringsretention vid SE575150-190400	Våtmark för näringsretention	Fårösund	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 100 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	21 ha	-	5 800 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - FÅRÖSUND	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6421318 - 740502	Minskning Totalkväve kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - FÅRÖSUND	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6421318 - 740502	Minskning Totalfosfor kg/år	1 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	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Ökad rening vid Fårösund reningsverk	Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat)	6419524 - 1692621		Planerad	1 st	2017 - 2017		6 500 000 kr
Genomförda åtgärder (14 st)								
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Algrensning av Region Gotlands stränder	Biotopvård i kustvatten	Gotlands nv kustvatten Fårösund Irevik Ö Gotlands n kustvatten Ö Gotlands s kustvatten Gansviken Burgsviken Norra Gotland – Kappelshamn	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år			2020 - 2020		
Algrensning av Region Gotlands stränder	Biotopvård i kustvatten	Gotlands nv kustvatten Fårösund Irevik Ö Gotlands n kustvatten Ö Gotlands s kustvatten Gansviken Burgsviken Norra Gotland – Kappelshamn	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år			2016 - 2019		
Algrensning av Region Gotlands stränder	Biotopvård i kustvatten	Gotlands nv kustvatten Fårösund Irevik Ö Gotlands n kustvatten Ö Gotlands s kustvatten Gansviken Burgsviken Norra Gotland – Kappelshamn	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år			2014 - 2016		
Fårösläke	Biotopvård i kustvatten	Fårö n kustvatten Ajkesvik Fårö sö kustvatten Sudersandsviken Kyrkviken Fårösund	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år			2016 - 2018		
Fårösläke 3	Biotopvård i kustvatten	Fårö n kustvatten Ajkesvik Fårö sö kustvatten Sudersandsviken Kyrkviken Fårösund	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år			2019 - 2020		

Färösläke 4	Biotopvård i kustvatten	Färö n kustvatten Ajkesvik Färö sö kustvatten Sudersandsviken Kyrkviken Färösund	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	2020 - 2020	
Färösläke 5	Biotopvård i kustvatten	Färö n kustvatten Ajkesvik Färö sö kustvatten Sudersandsviken Kyrkviken Färösund	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	2021 - 2023	
Biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård	Ökning Habitat m2	2007 - 2008	
Biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård	Ökning Habitat m2	2008 - 2009	
Biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård	Ökning Habitat m2	2006 - 2007	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	58 ha 2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	17 ha 2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	91 ha 2010 - 2014	
Stärkta bestånd av rovfisk och friskare kustmiljö på Gotland	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Färösund Ö Gotlands m kustvatten	Ökning Fisk st Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	2011 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Bunge, Badhusparken Färösund				
FA1	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Mjukbottenlevande makrofauna, kontrollerande övervakning 2006-2015	FA1	
FA1	Mätkampanj näringsämnen	Näringsämnen Kust	FA1	
FA2	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Mjukbottenlevande makrofauna, kontrollerande övervakning 2006-2015	FA2	
FA3	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Mjukbottenlevande makrofauna, kontrollerande övervakning 2006-2015	FA3	

FÅ4	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Mjukbottenlevande makrofauna, kontrollerande övervakning 2006-2015	FÅ4	
FÅ5	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Mjukbottenlevande makrofauna, kontrollerande övervakning 2006-2015	FÅ5	
3118	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Mjukbottenlevande makrofauna, kontrollerande övervakning 2006-2015	3118	
Hagarbajnsriv	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Vegetationsklädda bottnar	Hagarbajnsriv	
Ryssnäs	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Vegetationsklädda bottnar	Ryssnäs	
Reningsverket	RMÖ Gotlands län, Kust och hav	Vegetationsklädda bottnar	Reningsverket	
Färösunds hamn	Sedimentprovtagning kust Gotland	Sedimentprovtagning Gotland 2011		
Färösundet	Sedimentprovtagning kust Gotland	Sedimentprovtagning Gotland 2011		
Färösunds marina	Sedimentprovtagning kust Gotland	Sedimentprovtagning Gotland 2011		

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden
Ryssnäs	SE0340155	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning//Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp 10. Östra Ölands, sydöstra Gotlands kustvatten samt Gotska Sandön.

Ombländning/Skiktning	Permanent fullt ombländat
Bottensubstrat	Blandade sediment
Vågor - kategorier	Varierande
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Mesohalint (6 till 18)

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 Gotland

E-post beredningssekretariat.Visby@lansstyrelsen.se

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