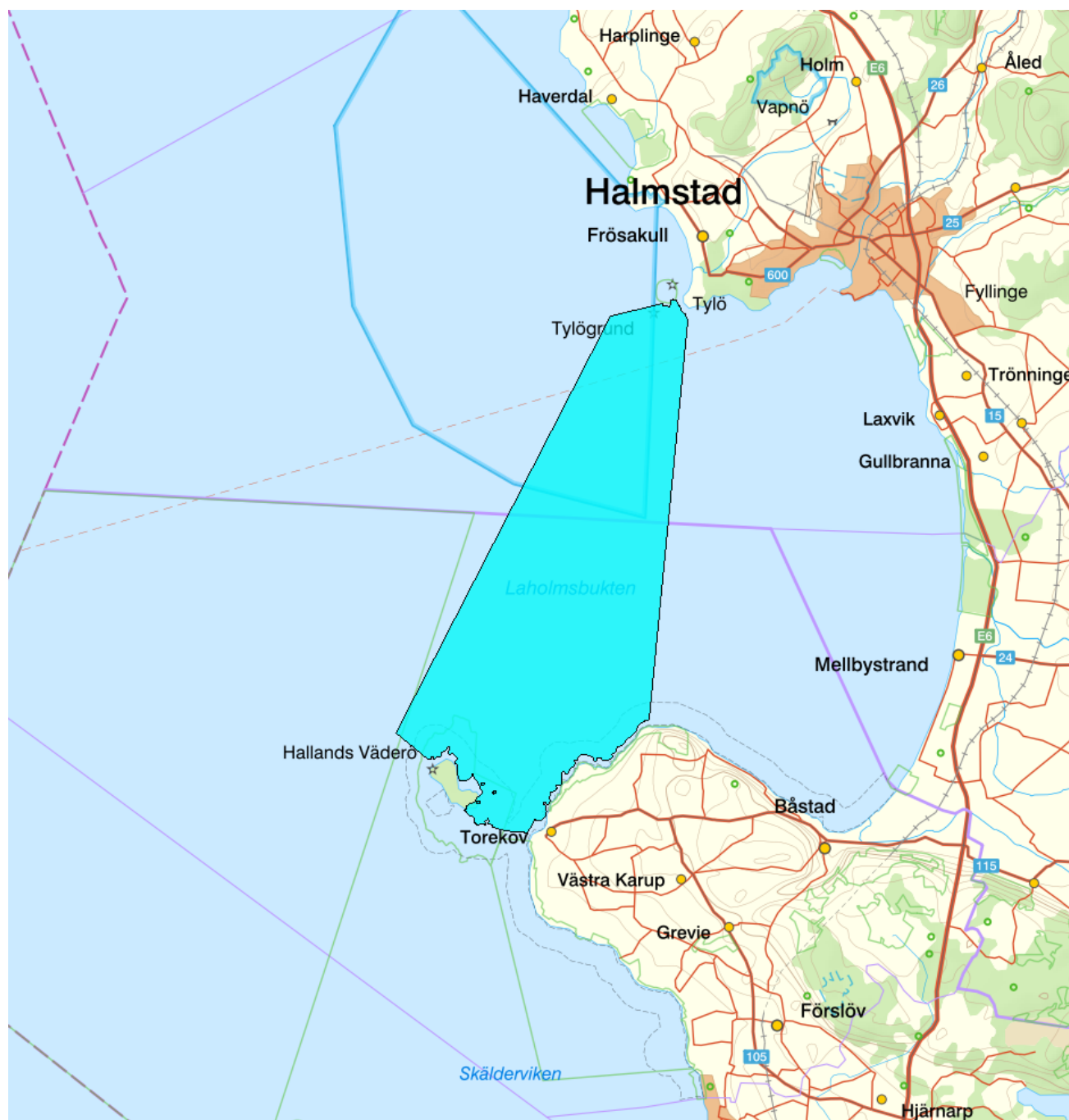


Laholmsbuktens kustvatten - WA55983181 / SE563000-123351

Vattenkategori

Kust

Län

Skåne - 12

Typ

Vattenförekomst

Halland - 13

Distrikt

5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Kommuner

Båstad - 1278

Huvudavrinningsområde

Till annat land - SE000

Yta (km²)

Halmstad - 1380

177,8

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA55983181>
Miljö kvalitetsnorm
Ekologisk status
Version: Beslutad

Kvalitetskrav
■ God ekologisk status 2027

Beskrivning

⚠ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Andra relevanta 2027			Tekniska skäl

Motivering

Diffusa källor - Andra relevanta har identifierats som en betydande påverkanskälla men riskbedömningen är osäker och det krävs operativ övervakning för att verifiera statusbedömningen. Vattenförekomsten får därför undantag till 2027 på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av biologiska och/eller fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt p g a kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Jordbruk har identifierats som en betydande påverkanskälla för näringsämnen. Riskbedömningen är dock osäker och det krävs operativ övervakning för att verifiera statusbedömningen. Vattenförekomsten får därför undantag till 2027 på grund av kunskapsbrist.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyletrar

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt**Påverkanskälla**

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 påverkansällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Undantag - Tidsfrister


Tributyltennföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God kemisk ytvattenstatus	2027	Diffusa källor - Transport och infrastruktur
------------------------	---	------	--


▲ *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*


Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl
2013:19)	Tekniska skäl
30	

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för TBT i ytvatten överskrids. Åtgärder är nödvändigt för att minska påverkan. Tidsfrist gäller 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 kemisk status till 2027.

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 

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Tylön	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0510080
Bjäre kusten	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0420232
Hallands Väderö	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0420002
Torekovs strand	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0441278000000136
Morgonbryggan, Torekovs hamn	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0441278000000137
Nordvästra Skånes havsområde	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0420360

Statusklassning

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Klorofyll a	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Totalbiomassa	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Makroalger och gömfröiga växter	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Bottenfauna	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
BQI	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
--------------------	---

Ljusförhållanden	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Hög
Totalmängd kväve - sommar	■ God
Totalmängd kväve - vinter	■ Hög
Totalmängd fosfor - sommar	■ Hög
Totalmängd fosfor - vinter	■ Måttlig
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	■ Hög
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Koppar	
Zink	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	■ Hög
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon	
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon	■ Hög
Kemisk status ?	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Kvikksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
Tributyltennföreningar	■ Uppnår ej god
Miljöproblem och påverkanskällor	
Påverkanskällor ?	
Punktkällor - reningsverk	Klassificering ■ Betydande påverkan

Punktkällor - Bräddning
Punktkällor - IED-industri
Punktkällor - Inte IED-industri
Punktkällor - Förorenade områden
Punktkällor - Deponier
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
Punktkällor - Vattenbruk
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
Diffusa källor - Urban markanvändning
Diffusa källor - Jordbruk ■ 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 ■ Betydande påverkan
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

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 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 2 (3 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
Anläggande av båtbotentvätt i Laholmbuktens kustvatten	Anläggande av båtbotentvätt	Laholmsbuktens kustvatten	Minskning Tributyltennföreningar 0 kg/år	2 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE563000-123351	Anpassade skyddszoner på åkermark	Laholmsbuktens kustvatten	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 150 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 83 kg/år Minskning Totalkväve 83 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	120 st	-		
Våtmark - fosfordamm vid SE563000-123351	Våtmark - fosfordamm	Laholmsbuktens kustvatten	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 37 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 140 kg/år Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 37 kg/år	0,34 ha	-		

Genomförda åtgärder (14 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
'Fd avfallsdeponi i kv. Varan	Efterbehandling av miljögifter	6254983 - 354256		1 st	-		
'Nedlagd Shell-bensinstation i Torekov	Efterbehandling av miljögifter	6255805 - 353637		1 st	-		
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Laholmsbuktens kustvatten	Minskning Totalkväve kg/ år	480 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/ år	400 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	170 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			100 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Laholmsbuktens kustvatten	Minskning Totalfosfor kg/ år	0,54 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskörade		Minskning Totalfosfor kg/ år	2 ha	2010 - 2014		
Bjäreterassen	Torr damm	6256765 - 354993	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	20 000 m3	2016 - 2016		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/år	510 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	140 ha	2010 - 2014		
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Laholmsbuktens kustvatten	Minskning Totalkväve kg/ år	52 ha	2018 -		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6257215 - 354336		0,39 ha	2011 - 2011		

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6257613 - 357123	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 ha	2001 - 2001
----------------	------------------------------	---------------------	---	------	----------------

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn	
Hovs Hallar	SRK, Nordvästskånes kustvattenkommitté	Makroalger	Hovs Hallar	Hovs Hallar	
Torekovs strand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE044127800000136	Torekovs strand	
Torekovs strand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE044127800000136	Torekovs strand	
Morgonbryggan, Torekovs hamn	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE044127800000137	Morgonbryggan, Torekovs hamn	
Morgonbryggan, Torekovs hamn	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE044127800000137	Morgonbryggan, Torekovs hamn	
Tylögrund fyr	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Makroalger		Tylögrund fyr	
Tylögrund norra	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Makroalger		Tylögrund norra	
Tylö syd	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Makroalger		Tylö syd	
Torekovs hamn	RMÖ, SCR, RK, TBT i småbåtshamnar i Skåne län	Tennorganiska föreningar i sediment		Torekovs hamn	
L5	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Bottenfauna	L5	L5	
LKN6	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Bottenfauna	LKN6	LKN6	
LKN7	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Bottenfauna	LKN7	LKN7	
LKN8	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Bottenfauna	LKN8	LKN8	
LKN9	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Bottenfauna	LKN9	LKN9	
LKN10	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten	Bottenfauna	LKN10	LKN10	
Laholmsbukten yttre_KLUSTER	NMÖ, RMÖ, SRK, Samordnat program för mjukbottenfauna på Västkusten	Mjukbottenfauna västkusten_2		Laholmsbukten yttre_KLUSTER	

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Bjäre-kusten	SE0420232	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Hallands Väderö	SE0420002	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Morgonbryggan, Torekovs hamn	SE044127800000137	Badvatten
Nordvästra Skånes havsområde	SE0420360	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Torekovs strand	SE044127800000136	Badvatten
Tylön	SE0510080	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet

Typtillhörighet


Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Kustvattentyp	5. Södra Hallands och norra Öresunds kustvatten.
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Blandade sediment
Vågor - kategorier	Utsatt
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Varierande

Badplatser (Webtjänst)

Informationen har kunnat bli möjlig tack vare Havs- och Vattenmyndigheten, Folkhälsomyndigheten och Sveriges kommuner. Dessa hjälps åt att samla in vattenprover och annan information från badplatser runt om i landet. OBS! Endast EU-bad visas. Läs mer om klassificeringen och EU-bad hos Havs- och Vattenmyndigheten Källa: <https://badplatsen.havochvatten.se/badplatsen/karta/>

Namn på badplats	Senaste klassificering 	År senaste klassificering 	Länk till Badplatsen
Morgonbryggan, Torekovs hamn	★★★ Utmärkt kvalitet	2024	Visa mer information om badplatsen
Torekovs strand	★★★ Utmärkt kvalitet	2024	Visa mer information om badplatsen

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>