

Kabusaån: Tuvebäcken-källa - WA78123678 / SE614871-139038



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekost	Kommuner	Simrishamn - 1291
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Ystad - 1286
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE88089	Längd (km)	14,6

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA78123678>

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ammoniak

Diflufenikan

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottenstrukturer

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?**Klassificering**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

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

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

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdamn,

vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd

Dammar, barriärer och slussar för bevattning

Dammar, barriärer och slussar för rekreation

Dammar, barriärer och slussar för industri

Dammar, barriärer och slussar för sjöfart

Dammar, barriärer och slussar - för andra syften

Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd

Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål

Hydrologiska förändringar - transport

Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion

Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt

Hydrologiska förändringar - vattenbruk

Hydrologiska förändringar - andra syften

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen

Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart

Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften

Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd

Annan hydromorfologisk påverkan

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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

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
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA78123678	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA78123678	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA78123678	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 53 kg/ år	23 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA78123678	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 53 kg/ år	23 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA78123678	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 88 kg/ år	5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA78123678	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 88 kg/ år	5 ha	2021 - 2027		
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE614871-139038	Anpassade skydds zoner på åkermark	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 270 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 270 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 210 kg/år Minskning Totalkväve 210 kg/år Minskning Totalfosfor 270 kg/år	330 st	-		
Biotopvård i vattendrag i Kabusaån: Tuvebäcken-källa	Biotopvård i vattendrag	Kabusaån: Tuvebäcken- källa			-		
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Kabusaån: Tuvebäcken-källa	Biotopvård i vattendrag	Kabusaån: Tuvebäcken- källa			-	100 000 kr	
Ekologiskt funktionella skydds zoner - Kabusaån: Tuvebäcken-källa	Ekologiskt funktionella kantzoner	Kabusaån: Tuvebäcken- källa		66 ha	-	140 000 kr	

Förstärkt hänsyn vid användning av växtskyddsmedel i Kabusaåns och Tuvebäckens avrinningsområde	Förstärkt hänsyn vid användning av växtskyddsmedel		Minskning Diflufenikan		-	2027
Lokalt anpassad kantzon i Kabusaån: Tuvebäcken-källa	Lokalt anpassad kantzon	Kabusaån: Tuvebäcken- källa			-	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 -	2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 -	2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 -	2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 -	2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA78123678	Skyddszon - medel erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	10 ha	2027 -	2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA78123678	Skyddszon - medel erosionsrisk	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	10 ha	2027 -	2033
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 -	2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 -	2027
Vattenskyddsområde - Gislöv, Gladsax, Gladsax hallar, Tobisborg, Ravlunda	Vattenskyddsområde - Revidering	Simrishamn		5 st	-	3 400 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Simrishamn		1 st	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA78123678	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalkväve 8 700 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	17 ha	2027 -	2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA78123678	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalkväve 8 700 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	17 ha	2027 -	2033

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE614871-139038	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 110 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 120 kg/år Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	280 st	-	30 000 000 kr
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA78123678	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Kabusaån: Tuvebäcken- källa		1 st	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TOMELILLA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - YSTAD	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027	

Genomförda åtgärder (31 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1975) i Ystad på adressen Glemmingevägen 4	Efterbehandling av miljögifter	6148091 - 1387030		1 st	2008 - 2009		85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1993) i Ystad på adressen Glemmingevägen 11	Efterbehandling av miljögifter	6148152 - 1387012		1 st	2008 - 2009		85 000 kr
'Nedlagd Esso-bensinstation i Hammenhög	Efterbehandling av miljögifter	6150087 - 443553		1 st	-		
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1992) i Simrishamn på adressen Hannas 1925	Efterbehandling av miljögifter	6152853 - 1392640		1 st	2012 - 2013		85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Okänd (nedlagd 1978) i Simrishamn på adressen Hannas 471	Efterbehandling av miljögifter	6152832 - 1392641		1 st	2012 - 2013		85 000 kr

Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalkväve kg/år	540 ha	2018 -	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	12 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	440 ha	2010 - 2014	
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	49 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 100 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 600 ha	2010 - 2014	
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor kg/år	7,6 ha	2016 -	
Miljöersättning skyddszon	Skydds-zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning skyddszon	Skydds-zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2010 - 2014	
Strukturkalk, Borby	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,2 kg/år	4,1 ha	2016 - 2016	32 000 kr
Strukturkalk, Borby	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,083 kg/år	1,7 ha	2016 - 2016	10 000 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 1,9 kg/år	39 ha	2020 - 2020	250 000 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,93 kg/år	19 ha	2020 - 2020	130 000 kr

Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,66 kg/år	14 ha	2019 - 2019	100 000 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,53 kg/år	11 ha	2019 - 2019	70 000 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,73 kg/år	15 ha	2018 - 2018	110 000 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,083 kg/år	1,7 ha	2018 - 2018	8 900 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalfosfor 0,36 kg/år	7,5 ha	2018 - 2018	34 000 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	3 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	140 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	33 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	7 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	68 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	84 ha	2010 - 2014	
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Kabusaån: Tuvebäcken- källa	Minskning Totalkväve kg/år	27 ha	2018 -	

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Kabusaån	KÖ, Sydkustår Ystad	Vattenkemi i vattendrag	K6	Kabusaån
Kabusaån	SRK, Nybroån	Vattenkemi i vattendrag	K6	Kviedalsbäcken
Kabusaån, nedströms väg 9 vid GRMÖ, Svalevad	Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si19M	Kabusaån, nedströms väg 9 vid Svalevad

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

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)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

E-post M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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