

Bäljane å nr 1: Rönne å-Smålarpsån - WA85039691 / SE622717-133187



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekost	Kommun	Klippan - 1276
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	3,1
Huvudavrinningsområde	Rönne å - SE96000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA85039691>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

God ekologisk status

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanskälla

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).

Bromerad difenyleter

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
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 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).

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
Rönneå	Miljökvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEFI1019

Statusklassning

Status	Klassificering
- Ekologisk status	God
- Tillkomst/härkomst	Naturlig

- Kemisk status

 Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

 Hög

IPS-index för Kiselalger

 Hög

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

 Måttlig

Bottenfauna

 Ej klassad

ASPT

DJ-index

Fisk

 God

Fisk i rinnande vatten (VIX)

 God

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)

 God

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

 God

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

 God
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen

 Hög

Försurning

 God

Särskilda förorenande ämnen

 God

Koppar

Zink

Diflufenikan

 Ej klassad

Imidaklopid

 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

 Måttlig

Specifik flödesenergi i vattendrag

 Måttlig

Volymsavvikelse i vattendrag

 Hög

Avvikelse i flödets förändringstakt

 Hög

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

 Måttlig

Vattendragsfårans form

 Måttlig

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

 Måttlig

Vattendragets närområde

 Otillfredsställande
Svämplanets strukturer och funktion i
vattendrag
 Måttlig
Kemisk status

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Benso(a)pyrene	Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

	Klassificering
Punktkällor - reningsverk	Ej 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	
Diffusa källor - Urban markanvändning	Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	Ej betydande påverkan
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	
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

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

 Betydande påverkan

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

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

 Ej betydande påverkan

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 (4 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85039691	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85039691	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2027 - 2033		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Klippan	Dagvattenåtgärder	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	10 ha	2022 - 2027		
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85039691	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalkväve 290 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033		

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
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85039691	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85039691	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85039691	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85039691	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2027 - 2033		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Klippan	Dagvattenåtgärder	Bäljane å nr 1: Rönne å- Smålarpsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	10 ha	2022 - 2027	250 000 kr	

Ekologiskt funktionella skyddszoner - Bäljane å nr 1: Rönne å-Smålarpsån	Ekologiskt funktionella kantzoner	Bäljane å nr 1: Rönne å-Smålarpsån		1,8 ha	-	3 800 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Klippan		1 st	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85039691	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bäljane å nr 1: Rönne å-Smålarpsån	Minskning Totalkväve 290 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85039691	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bäljane å nr 1: Rönne å-Smålarpsån	Minskning Totalkväve 290 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033	

Genomförda åtgärder (9 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Bäljane å Åbygården	Biotopvårdande åtgärder	Bäljane å Åbygården			2013 - 2013		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			4 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	3 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	170 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	15 ha	2010 - 2014		
Värbearbetning	Värbearbetning	Bäljane å nr 1: Rönne å-Smålarpsån	Minskning Totalkväve kg/år	64 ha	2018 -		

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6223836 - 382982	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	0,4 ha	2008 - 2008
----------------	------------------------------	------------------	---	--------	----------------

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Bäljane å ned Klippan	SRK, Rönne å	Bottenfauna i vattendrag	33	Bäljaneå, nedstr. Klippan
Bäljane å ned Klippan	SRK, Rönne å	Vattenkemi i vattendrag	33	Bäljaneå, nedstr. Klippan
Bäljane å ned Klippan	SRK, Rönne å	Metaller i vattenmossa	33	Bäljaneå, nedstr. Klippan
KLIPPAN 2	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	1635	KLIPPAN 2
Bäljane å, nedströms Klippan	RK Skåne_verksamheter MKB/tillsyn	Diverse verksamheter - Kiselalger		Bäljane å, nedströms Klippan
Klippan, dagvattenpåverkan från tätort	RMÖ, Dagvattenpåverkan från tätort i Skåne	Prioriterade ämnen och särskilda förorenande ämnen i vatten		Klippan, dagvattenpåverkan från tätort

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Rönneå	SEFI1019	Fiskvatten

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1MM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

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 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>