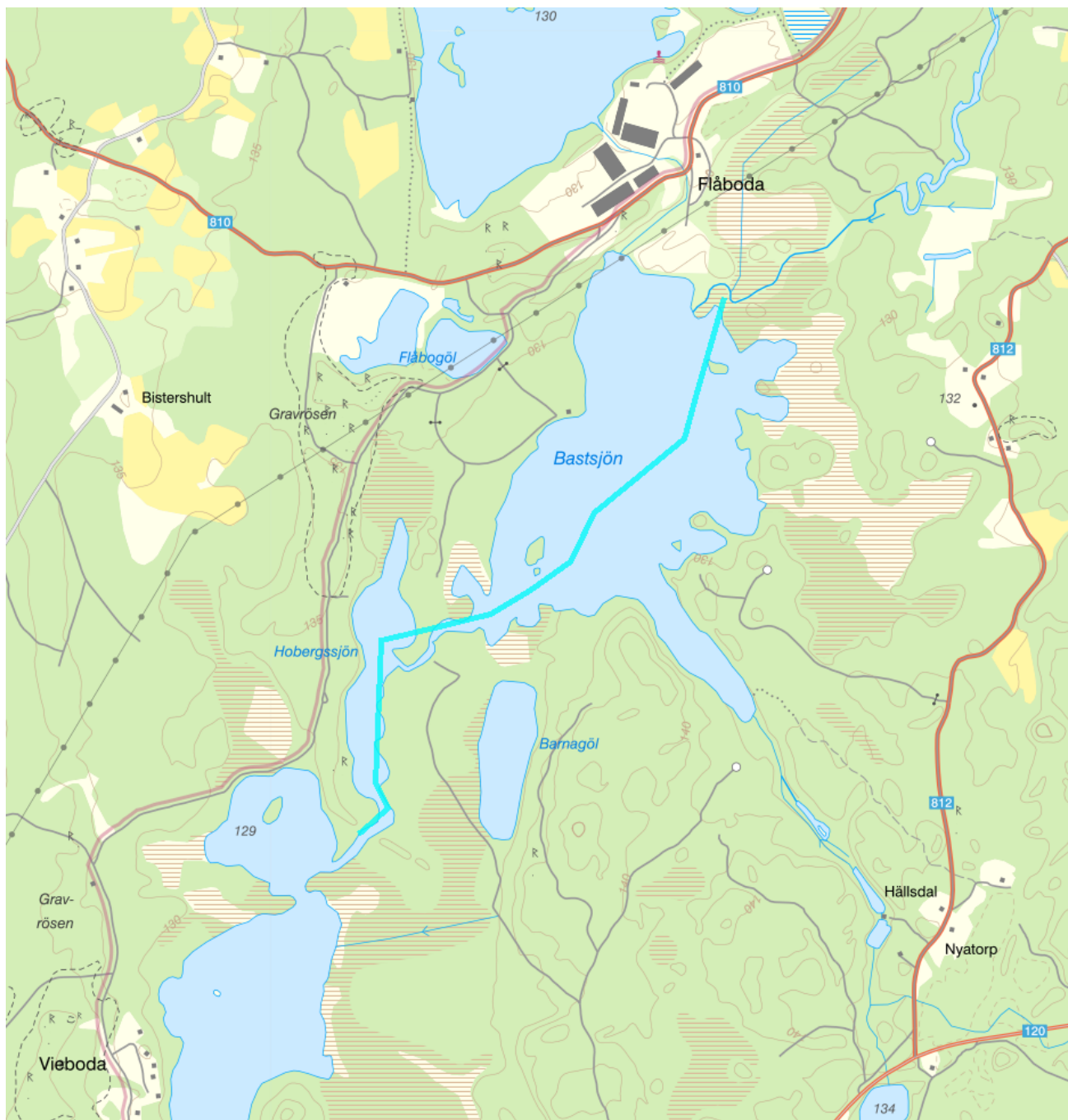


**RONNEBYÅN: Sandsjön vid Södra Sandsjö - Bäck från Vikholmen -
WA21155642 / SE627042-146112**

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Tingsryd - 0763
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	1,9
Huvudavrinningsområde	Ronnebyån - SE82000		

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA21155642>

Allmän beskrivning

Ronnebyån: Sandsjön vid Södra Sandsjö- Bäck från Vikholmen ligger i Ronnebyåns avrinningsområde som med sina ca 1111 km² har 29 vattendrag utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källflödena finns i trakterna nordväst om Kosta, sedan sträcker sig avrinningsområdet söder ut genom sjön Rottnen och vidare mot kusten för att mynna i Östersjön vid Romneby. Sträckan Ronnebyån: Sandsjön vid Södra Sandsjö- Bäck från Vikholmen är ca 2 km lång och rinner mestadels genom isälvsediment. Inga vandringshinder finns på sträckan.

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Status [?]	Klassificering
- Ekologisk status	■ Måttlig
- 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	■ God
Icke syntetiska ämnen	■ God
Arsenik	
Koppar	■ God
Krom	
Zink	■ God
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	
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 bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Antracen

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

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/gamnal

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 - Verksdamm, 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 förening

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 2 (6 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 SE627042-146112	Anpassade skydds-zoner på åkermark	RONNEBYÅN: Sandsjön vid Södra Sandsjö - Bäck från Vikholmen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	5,6 st	-		
Flottledsätärställning - RONNEBYÅN: Sandsjön vid Södra Sandsjö - Bäck från Vikholmen	Flottledsätärställning	RONNEBYÅN: Sandsjön vid Södra Sandsjö - Bäck från Vikholmen			-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Bro, damm med kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck från Vikholmen - Viren			-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Hällsdal	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Bäck från Älften	Ökning Habitat ha		-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Korrö, regleringsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck från Vikholmen - Viren			-		

Våtmark - fosfordamm vid SE627042-146112	Våtmark - fosfordamm	RONNEBYÅN: Sandsjön vid Södra Sandsjö - Bäck från Vikholmen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,1 ha	-
--	----------------------	--	--	--------	---

Planerade eller pågående åtgärder (9 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	3 ton	-		
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	-		
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	-		
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	-		
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	2021 - 2021	0 kr	
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr	
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr	
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	2024 - 2024	0 kr	
ÄLFTEN	Kalkning med flyg	ÄLFTEN		Planerad	0 ton	2025 - 2025	0 kr	

Genomförda åtgärder (3 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
ÄLFTEN	Kalkning med båt	ÄLFTEN		12 ton	2010 - 2010	13 000 kr	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			4 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	89 ha	2010 - 2014		

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm 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

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Kustvattentyp

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

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