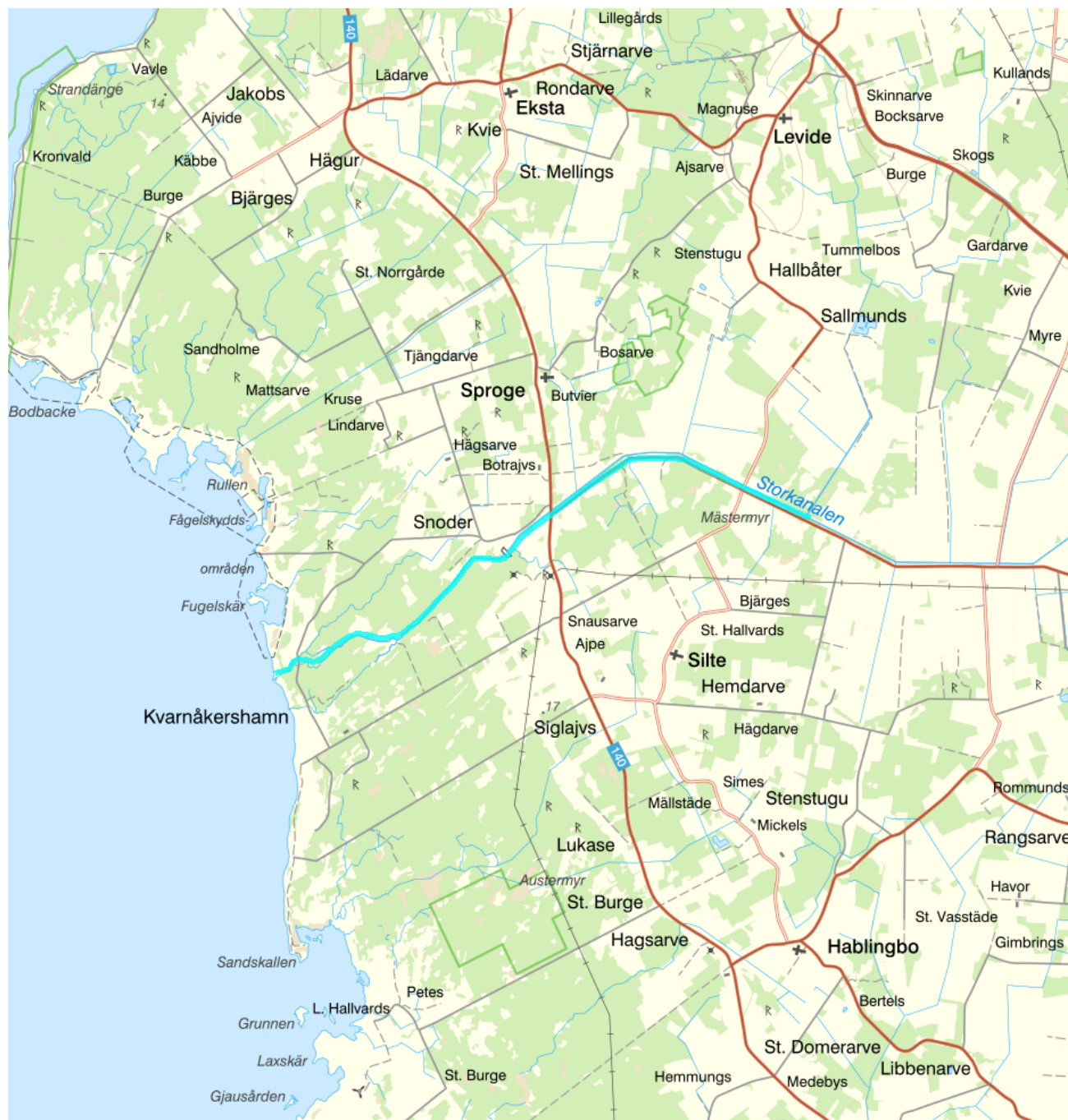


Snoderån-Sproge - WA97908085 / SE634778-164458



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Gotland - 09
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Gotland - 0980
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	8,4
Huvudavrinningsområde	Snoderån - SE118000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA97908085>

Allmän beskrivning

Avrinningsområdet domineras av Snoderån, som är ca 32 km och dess biflöde, Levidebäcken som är ca 15 km lång. Stora delar av ån är rätad och grävd men i biflödet Levidebäcken finns områden med relativt opåverkade lopp. Dessa områden har höga naturvärden i form av bl.a. havsöring och stationär öring. Huvudvattensystemet påverkas i stor utsträckning av den reglering som förekommer i samband med lagring av vatten för bevattningsändamål sommartid. Regleringen medför stora variationer i vattenföring, framförallt nedströms dammluckorna där partiell uttorkning är vanligt sommartid.

Statusklassning

	Klassificering
Status ?	
- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	Måttlig
IPS-index för Kiselalger	Måttlig
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	God
Bottenfauna	Otillfredsställande
ASPT	
DJ-index	
MISA	
Fisk	Otillfredsställande
Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt	
Allmänna förhållanden Fys-kem	Otillfredsställande
Näringsämnen	Otillfredsställande
Försurning	Hög
Särskilda förorenande ämnen	God
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	God
Bentazon	
Diflufenikan	
Diklorprop	
Glyfosat	
Kloridazon	
MCPA	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	
Metribuzin	
Metsulfuronmetyl	
Pirimikarb	
Sulfosulfuron	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

Morfologiska förhållanden

Rätnings- /kanaliseringsgrad

Otilfredsställande

Andel rensad sträcka

Dålig

Antal vägövergångar

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Kemisk status**Prioriterade ämnen**

God

Alaklor

Atrazin

Diuron

Isoproturon

Klorfenvinfos

Simazin

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering

Ja

2. Miljögifter

Ja

3. Försurning

Nej

4.1 Flödesförändringar

4.2 Konnektivitetsförändringar

Ja

4.3 Morfologiska förändringar

Ja

5. Främmande arter

Nej

6.3 Vattenuttag

Påverkanskällor ?**Klassificering**

1. Punktkällor

2. Diffusa källor

- 3. Vattenuttag
- 4. Flödesreglering och morfologiska förändringar
- 5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag
- 7. Annan morfologisk påverkan
- 8. Annan signifikant påverkan

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 2015

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

■ Risk

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

■ Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Snoderån/Akluvan	RMÖ Gotlands län, sötvatten	Bottenfauna i vattendrag Gotlands län	GO31	Snoderån/Akluvan
Snoderån	RMÖ Gotlands län, sötvatten	RMÖ/SRK - kemiprovtagning i vattendrag	'Y16	Snoderån, Sproge
Snoderån/Landsvägen	RMÖ Gotlands län, sötvatten	Bottenfauna i vattendrag Gotlands län	GO66	Snoderån/Landsvägen
Snoderån	RMÖ Gotlands län, sötvatten	Provfiske i vattendrag Gotlands län	I12	Snoderån/Borum
Snoderån	RMÖ Gotlands län, sötvatten	Kiselalger i vattendrag	I12	Snoderån/Borum

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Sproge, Kvarnäkersha	SE094098000000256	Badvatten
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V4LNY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Stor: >100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
1	63475421644059			Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

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 Gotland

E-post beredningssekretariat.Visby@lansstyrelsen.se

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