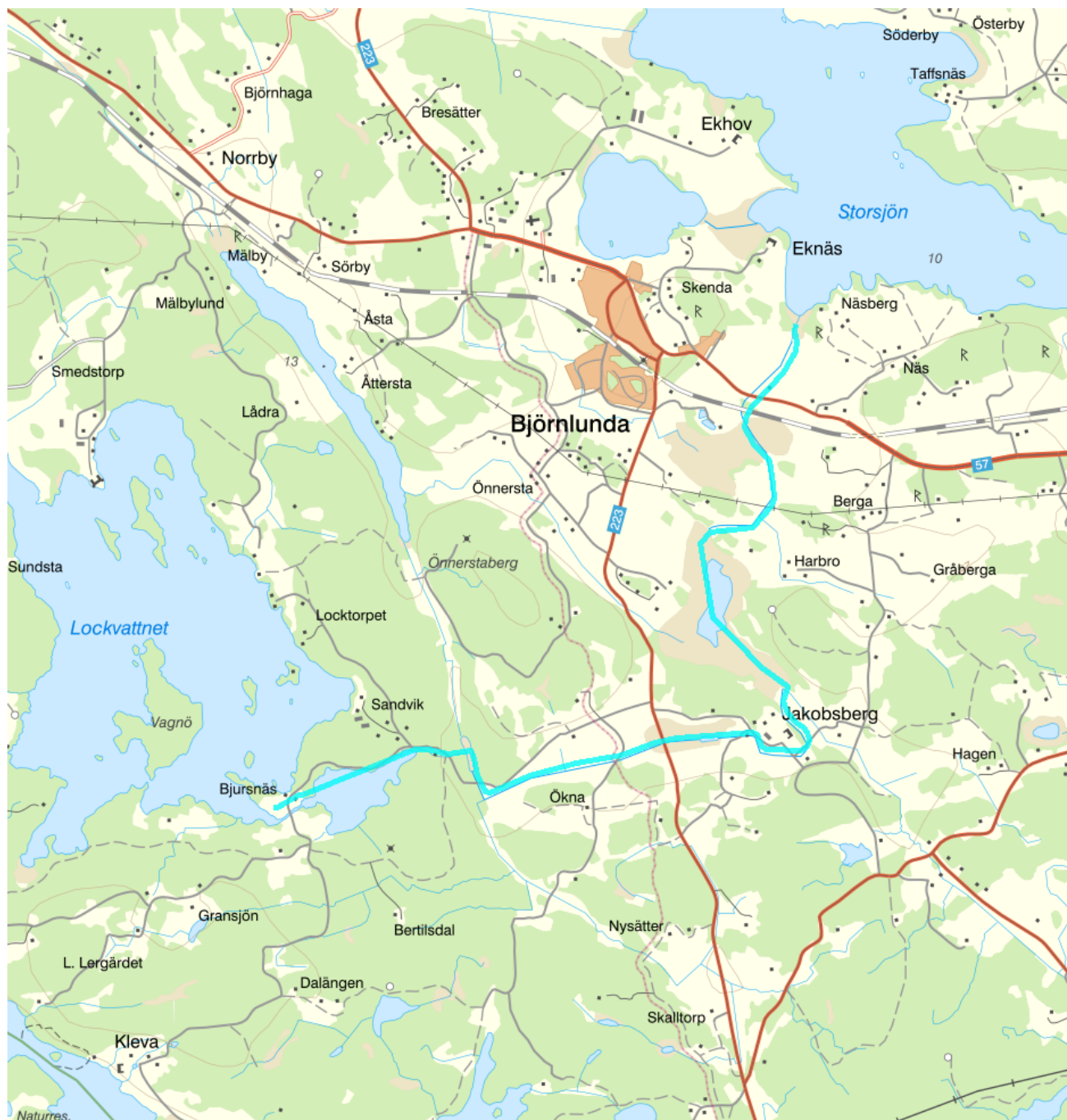


Harbro å - Väla å - WA48480889 / SE654665-157895



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Södermanland - 04
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Gnesta - 0461
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	9,5
Huvudavrinningsområde	Trosaån - SE63000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA48480889>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	■ Måttlig
- 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	■ Ej klassad
ASPT	■ Ej klassad
DJ-index	■ Ej klassad
MISA	■ Ej klassad
Fisk	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Dålig
Näringsämnen	■ Dålig
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Bisfenol A	
Dioxiner och dioxinlika föreningar	
Hexabromcyklododekaner (HBCDD)	
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	
MCCP	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	
Triclosan	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Ej klassad
Kontinuitet	■ Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Måttlig
Fragmenteringsgrad	■ Måttlig
Barriäreffekt	■ God
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	■ Hög
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellåg vattenföring	
Morfologiska förhållanden	

Rättnings- /kanaliseringsgrad	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Markanvändning i närmiljön	<input checked="" type="checkbox"/> Otillfredsställande
Markanvändning i delavrinningsområdet	<input checked="" type="checkbox"/> Otillfredsställande
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Atrazin	
Endosulfan	
Hexaklorcyklohexan	
Bensen	
Bromerad difenyleter	
Diklormetan	
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	
Kloroalkaner, C10-13	
Nonylfenol (4-nonylfenol)	
Oktylfenol	
Trikloretalen	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Nickel och nickelföreningar	
DDT	
Hexaklorbensen	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Tributyltenn föreningar	

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem [?]

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Förurning	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4.1 Flödesförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> 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
Väla å	SRK, Trosaåns vattenvårdsförbund	Vattenkemi	A22	Väla å, SO Holmby
Väla å	SRK, Trosaåns vattenvårdsförbund	Vattenkemi	A23	Väla å, Väg 62
Väla å A22 (uppströms RV)	VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten		Harbro å - Väla å

Skyddade områden

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

Typindelning

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	V4SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 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
0	65466601577691	Väla å / Harbro å		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 Södermanland

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

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