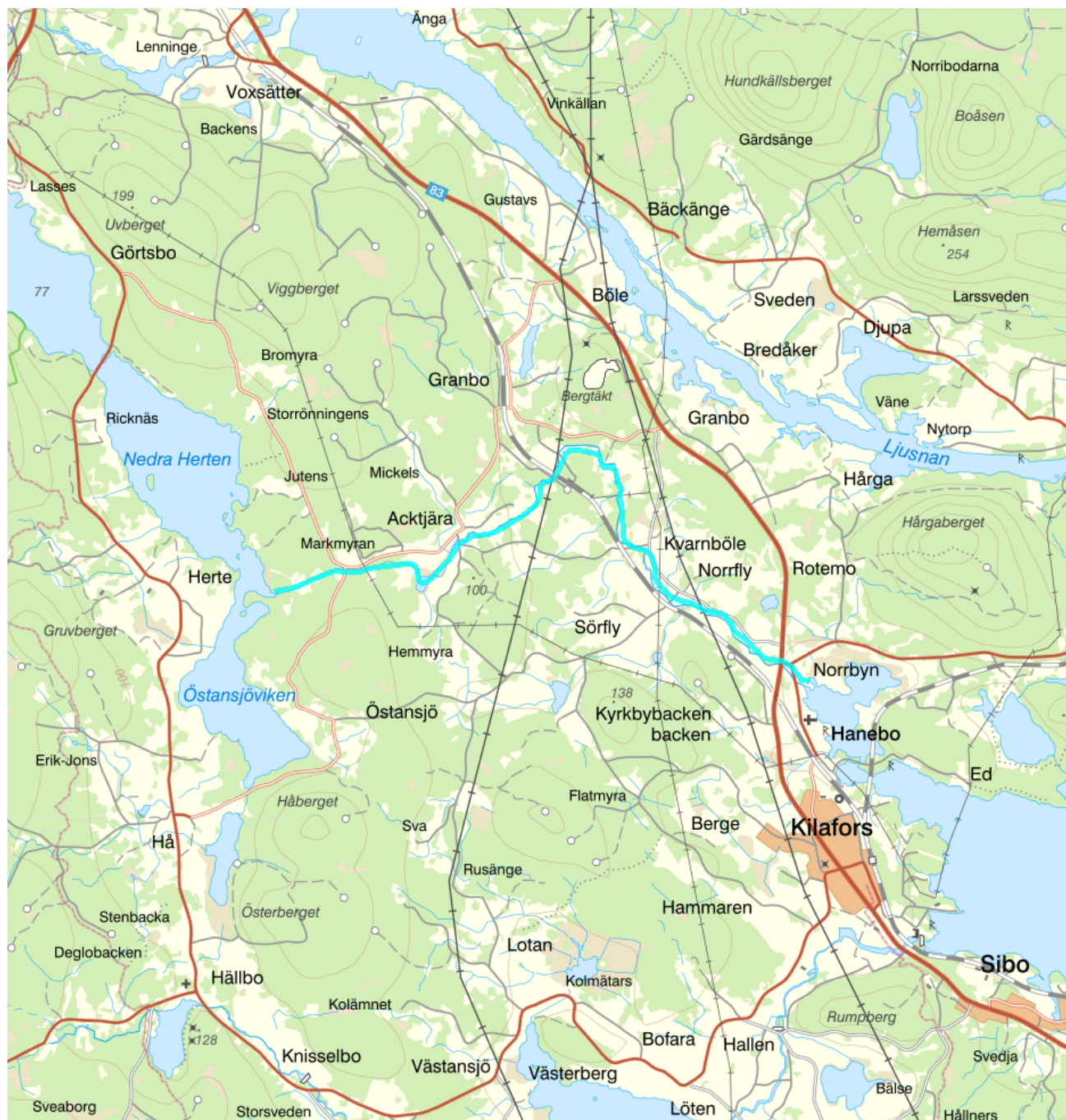


Herteån - WA80755334 / SE679553-153763



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Gävleborg - 21
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Bollnäs - 2183
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	8,8
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA80755334>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	■ Dålig
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	■ God

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk

■ Dålig**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Allmänna förhållanden Fys-kem

■ Måttlig

Näringsämnen

■ Måttlig

Försurning

■ Hög

Särskilda förorenande ämnen

■ Ej klassad

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

■ Måttlig

Kontinuitet

■ Dålig

Förekomst av artificiella vandringshinder

■ Måttlig

Fragmenteringsgrad

■ Dålig

Barriäreffekt

■ Otillfredsställande

Hydrologisk regim vattendrag

■ Hög

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellåg vattenföring

Morfologiska förhållanden

■ Otillfredsställande

Rätnings- /kanaliseringsgrad

■ Måttlig

Andel rensad sträcka

■ Otillfredsställande

Antal vägövergångar

■ Hög

Markanvändning i närmiljön

■ Dålig

Markanvändning i delavrinningsområdet

■ Otillfredsställande

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

■ Ej klassad**Kemisk status**

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bensen	
Bromerad difenyleter	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	Ja
2. Miljögifter	Ja
3. Försurning	Nej
4.1 Flödesförändringar	Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	Ja
4.3 Morfologiska förändringar	Ja
5. Främmande arter	Ej klassad
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 miljökvalitetsnorm 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

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)

EUID

SELK001
SECM001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V3SNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrland kust, under högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 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	67955301537627	Herteån		Vattendrag

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) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg

E-post	miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/