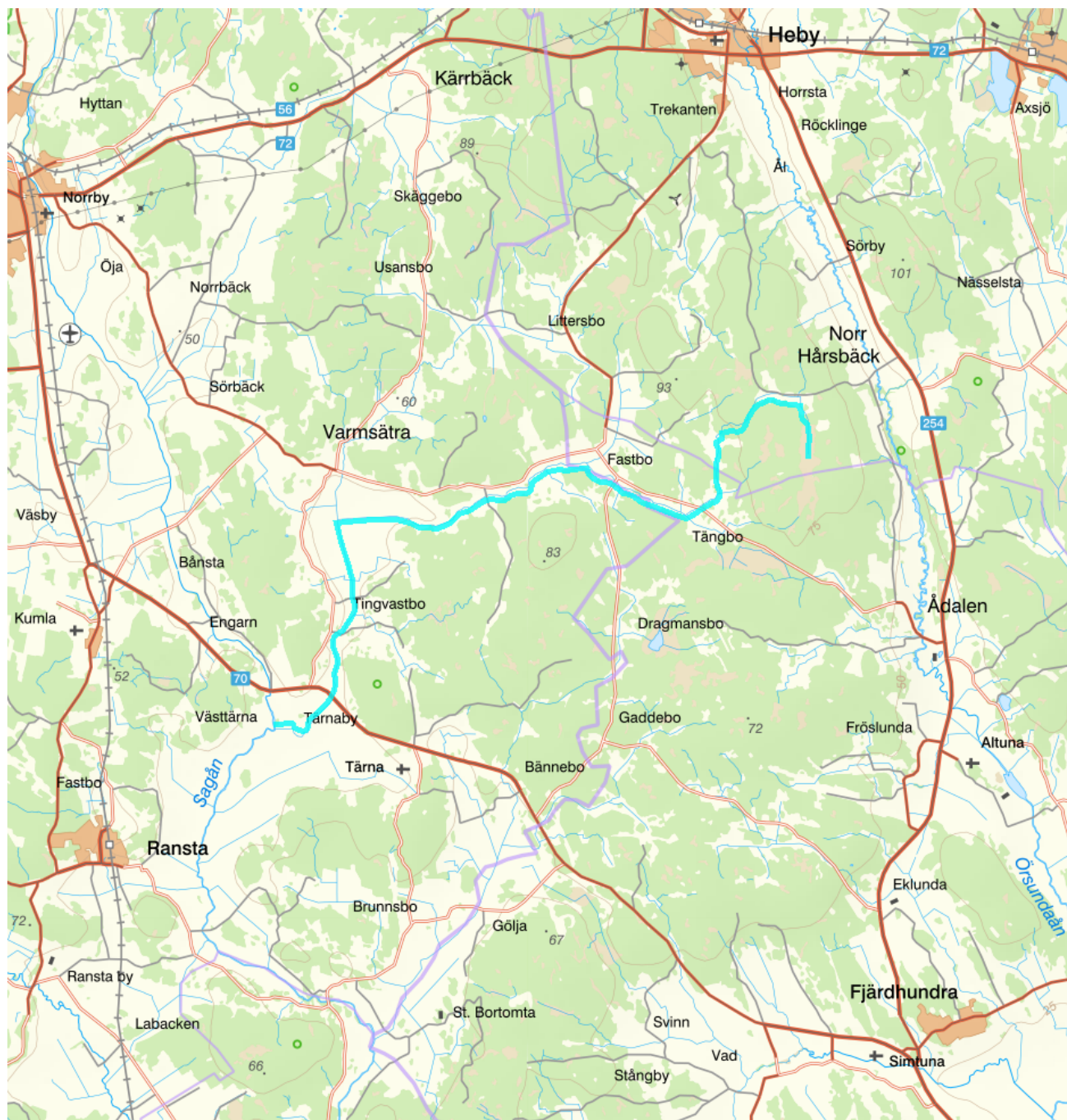


Tingvastbobäcken - WA81605045 / SE663888-155472



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Uppsala - 03
Typ	Vattenförekomst		Västmanland - 19
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommuner	Enköping - 0381
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		Heby - 0331
		Längd (km)	Sala - 1981
			17,3

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA81605045>

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	■ Hög

Bottenfauna

ASPT
DJ-index
MISA

Fisk	■ Ej klassad
------	--

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Måttlig
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	■ God
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	■ God
MCPA	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Ej klassad
Kontinuitet	■ Ej klassad
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Ej klassad
Fragmenteringsgrad	■ Ej klassad
Barriäreffekt	■ Ej klassad
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	■ Hög
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	
Rättnings- /kanaliseringsgrad	■ Måttlig
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	■ God
Markanvändning i närmiljön	■ Dålig

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

 Hög
Kemisk status

Prioriterade ämnen

 God

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Ej klassad

Nickel och nickelföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering
 Ja

2. Miljögifter

 Ja

3. Försurning

 Nej

4.1 Flödesförändringar

 Nej

4.2 Konnektivitetsförändringar

4.3 Morfologiska förändringar

5. Främmande arter

 Nej

6.3 Vattenuttag

Påverkanskällor ?

1. Punktkällor

Klassificering

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
Miljöövervakning**Övervakningsstation** Program

Tingvastbobäcken

RMÖ Påväxtalger i vattendrag, Västmanlands län

Undersökning Programspecifikt ID Programspecifikt namn

Påväxt-kiselalger PAVAXT_U_17

Tingvastbobäcken

Skyddade områden**Område**

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
 Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)
 Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

EUID

SELK001
 SECM001
 SECM002

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
 Avloppsvattendirektivet
 Avloppsvattendirektivet

Typindelning**Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Vattentyp - Vattendrag	V4SYY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ecoregion/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	Ja > 1,0 mekv Alk

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 Västmanland

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

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