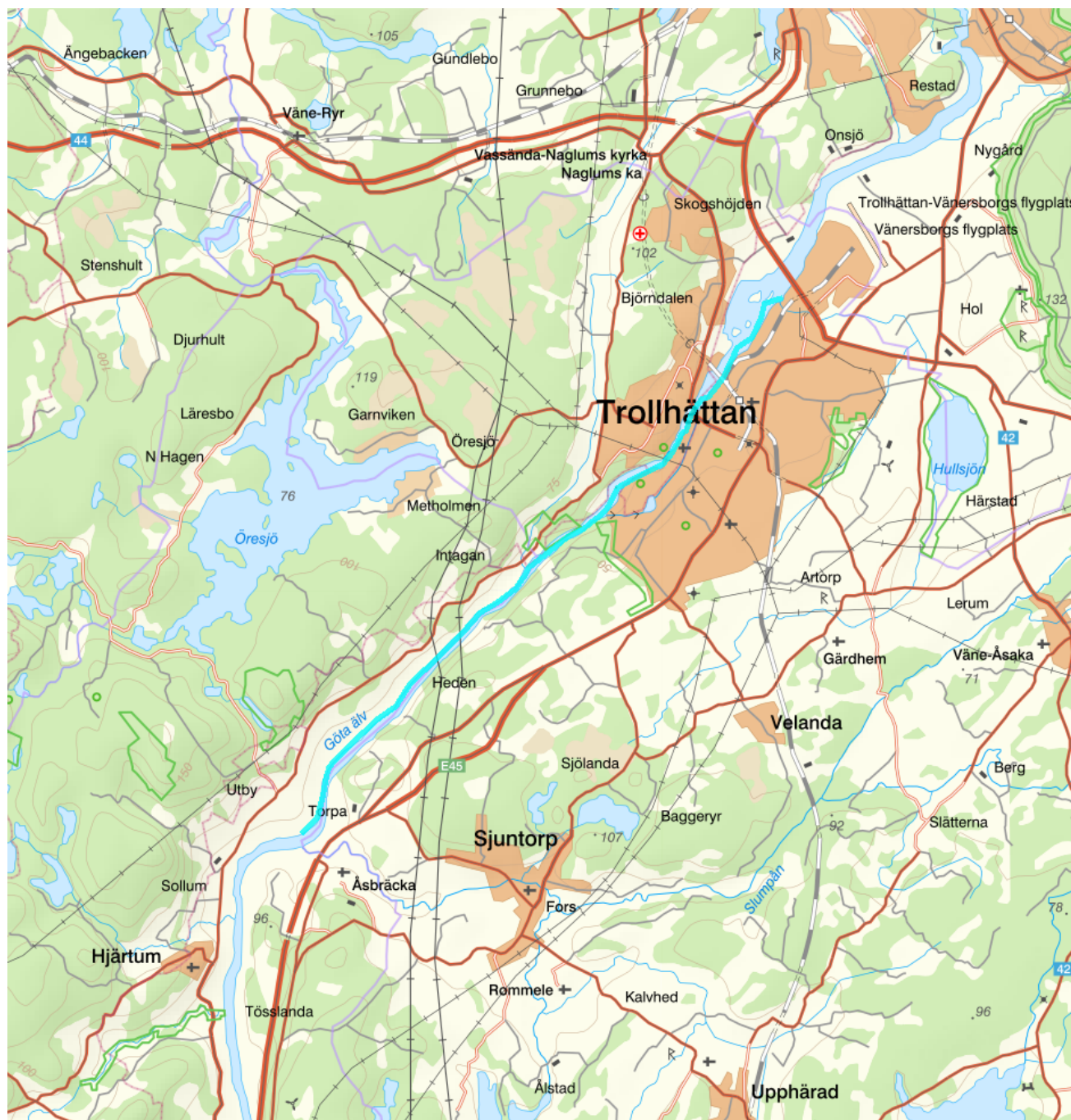


Göta älv - Slumpån till Stallbackaån - WA16165459 / SE646486-129009



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)




Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västra Götaland - 14
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Lilla Edet - 1462 Trollhättan - 1488
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	16
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA16165459>

Statusklassning






Klassificering

Status ?




- Ekologisk potential	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Kraftigt modifierad
- 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	 Hög
ASPT	 Hög
DJ-index	 Hög
MISA	 Hög
Fisk	 Ej klassad



Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	 God
Näringsämnen	 God
Försurning	 Hög

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Uran	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Ammoniak	
Diflufenikan	
Dioxiner och dioxinlika föreningar	
Hexabromcyklododekaner (HBCDD)	
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	
Cybutryn/Irgarol	
MCPA	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	 Måttlig
Kontinuitet	 Hög
Förekomst av artificiella vandringshinder	 Hög
Fragmenteringsgrad	 God
Barriäreffekt	 Hög
Hydrologisk regim vattendrag	 Måttlig
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bensen

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvikksilver och kvikksilverföreningar

Nickel och nickelföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Nej
4.1 Flödesförändringar	<input type="checkbox"/> Ja
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	<input type="checkbox"/> Ja
6.3 Vattenuttag	

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	<input type="checkbox"/> Ej betydande påverkan
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	Risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Duldevatten utlopp	KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	5527	Duldevatten utlopp
Älvabo	SRK, Göta älv	Vattenkemi, Göta älv	GÄE	Göta älv, Älvabo
Göta Älv Trollhättan	NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	139	Göta älv, Trollhättan
Älvabo bottenfauna	SRK, Göta älv	Bottenfauna	2	Älvabo

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Göta älv	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SEFI1026	Fiskvatten
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V6LNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Stor: >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	64676751293289 / 647173-129639		Göta älv	Stomlinje i vattendragsyta / 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
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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