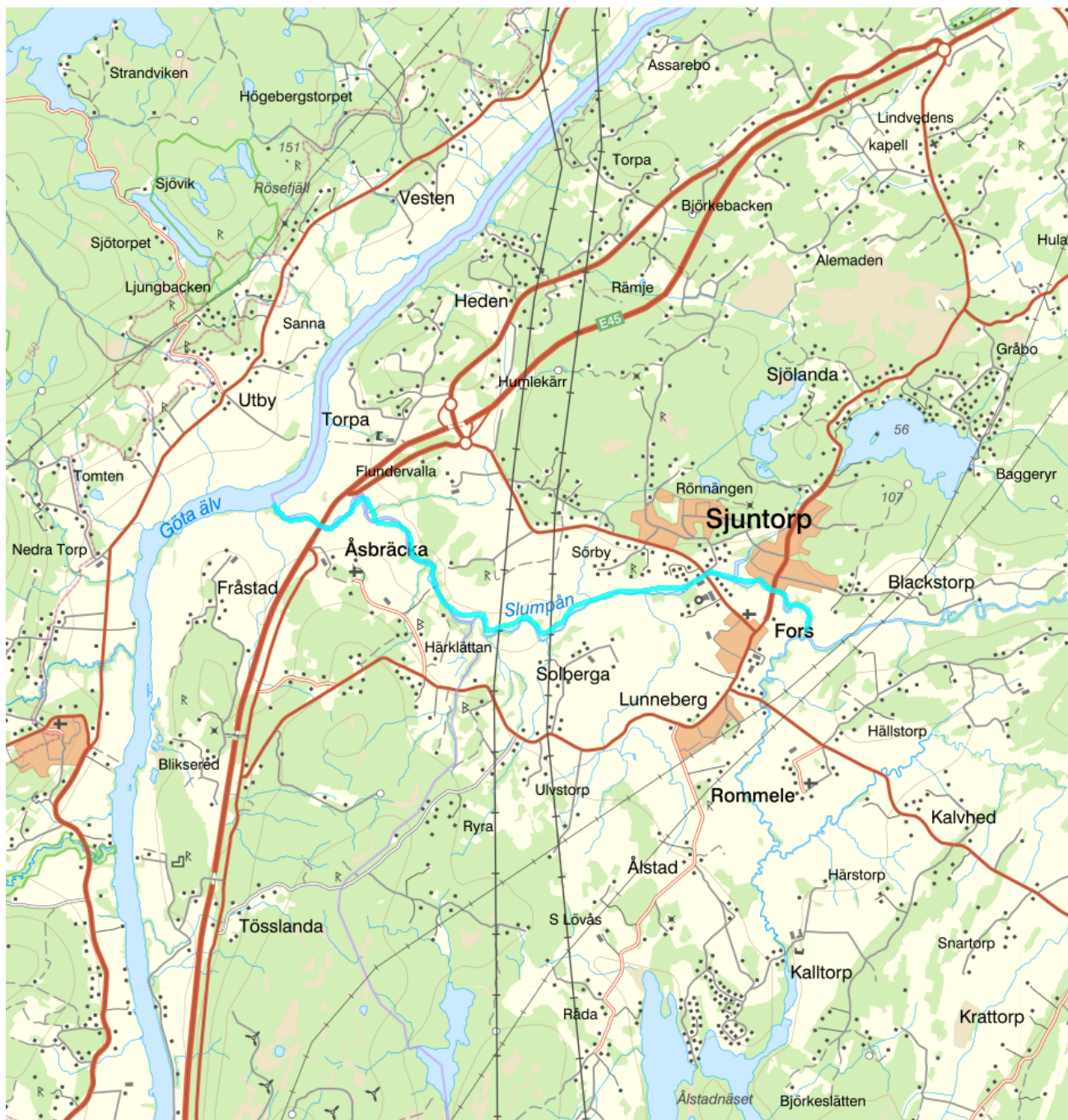


## Slumpån - mynningen till Lillån / Sjuntorp - WA98391015 / SE645779-128741



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Typ</b>	Vattenförekost	<b>Kommuner</b>	Lilla Edet - 1462
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Trollhättan - 1488
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000	<b>Längd (km)</b>	7,4

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA98391015>

### Statusklassning

## Klassificering

## Status ?

- Ekologisk status	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: blue;">■</span> God

## Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

## Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
DJ-index	<input type="checkbox"/> Ej klassad
MISA	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<input type="checkbox"/> Ej klassad

## Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Näringsämnen	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Försurning	<input type="checkbox"/> Ej klassad

## Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Arsenik

Koppar

Krom

Zink

Syntetiska ämnen

## Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	<span style="color: green;">■</span> God
Kontinuitet	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förekomst av artificiella vandringshinder	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fragmenteringsgrad	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Barriäreffekt	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Hydrologisk regim vattendrag	<span style="color: green;">■</span> God
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellåg vattenföring	
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

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem** ?

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

**Påverkanskällor** ?

	Klassificering
1. Punktkällor	<input checked="" 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	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input type="checkbox"/> Risk

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Slumpån	SRK, Göta älv	Vattenkemi, biflöden	SL 1	Slumpån

Slumpån	RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag	Kiselalger, Västra Götalands län		
Slumpån Åsbräcka	SRK, Göta älv	Kiselalger	SL1	Slumpån Åsbräcka

## 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
<b>Typindelning/Typtillhörighet ?</b>	
Vattentyp - Vattendrag	V6LYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Stor: >100 km <sup>2</sup>
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	64578751286994	Slumpån / Slumpån		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 Västra Götaland

**E-post** [beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se)

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