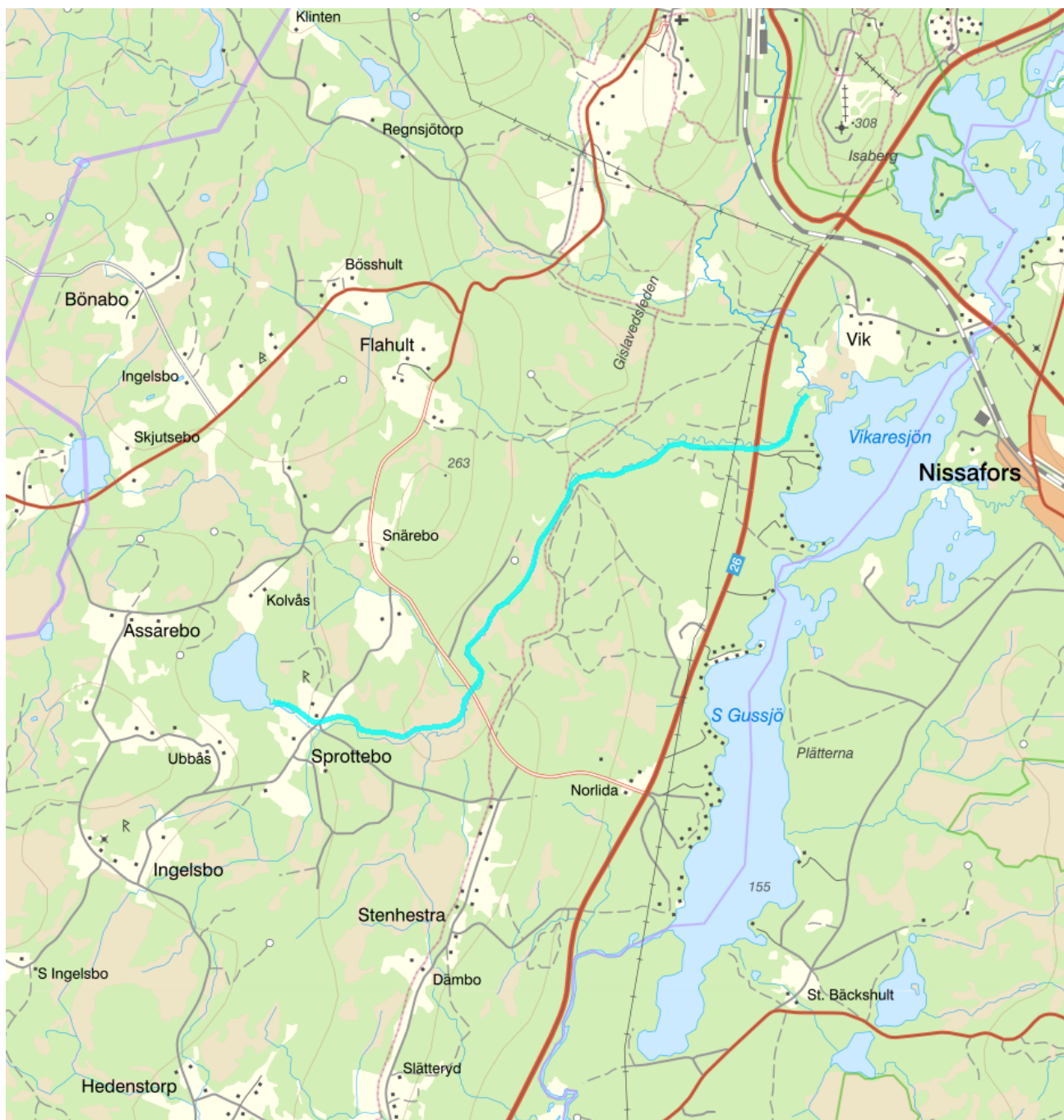


## Flankabäcken - WA84007359 / SE636623-136573



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Jönköping - 06
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Gislaved - 0662
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Längd (km)</b>	5,8
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Nissan - SE101000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA84007359>

### Allmän beskrivning

Flankabäcken, cirka 5,8 kilometer lång, rinner mellan Kolvåsasjön och Hylteån. Dess avrinningsområde är 19 kvadratkilometer stort, varav 58 procent (%) består av skogsmark och 2 % av sjöytor.

Hela bäcken har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av barr- och blandskog och vattendraget domineras av strömmande sträckor. Vattendraget är orensat.

## Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Ej klassad
Bottenfauna	Otillfredsställande
ASPT	
DJ-index	Hög
MISA	Otillfredsställande
Fisk	Måttlig

### Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	Otillfredsställande
Näringsämnen	God
Försurning	Otillfredsställande
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	

### Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Morfologiska förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Rätnings- /kanaliseringsgrad	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Andel rensad sträcka	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Antal vägövergångar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Markanvändning i närmiljön	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Antal diken per km	

**Kemisk status**

## Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter
Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
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 miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

**Klassificering****Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen risk

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Flankabäcken Sprottebo ned damm	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	5015	Flankabäcken Sprottebo, nedan damm
Flankabäcken Sprottebo ovan damm	KEU, Jönköpings län	Kräftprovfiske	5016	Flankabäcken Sprottebo, ovan damm
Flankabäcken Sprottebo ovan damm	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	5016	Flankabäcken Sprottebo, ovan damm
Flankabäcken Sprottebo ovan damm	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Flankabäcken Sprottebo ovan damm
Flankabäcken Nedan tillflöde sjön	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	644	Flankabäcken Nedan tillfl. Skjutsebosjön
Flankabäcken Skyåsen	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	857	Flankabäcken Skyåsen
Flankabäcken	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK2)	55	Flankabäcken
Flankabäcken 100 m nedstr bro	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	645	Flankabäcken 100 m nedstr bro
Flankabäcken 100 m nedstr bro	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Flankabäcken 100 m nedstr bro
Flankabäcken, innan Skjutsebobäcken	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Vattenkemi i sjöar och vattendrag, verifierande	8004	Flankabäcken, innan Skjutsebobäcken

### 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	V6SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 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
1	63650621364614	Flankabäcken		Vattendrag
0	63669821366208	Flankabäcken		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

<b>Cykel</b>	<b>Vattentyp</b>
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping**

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

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