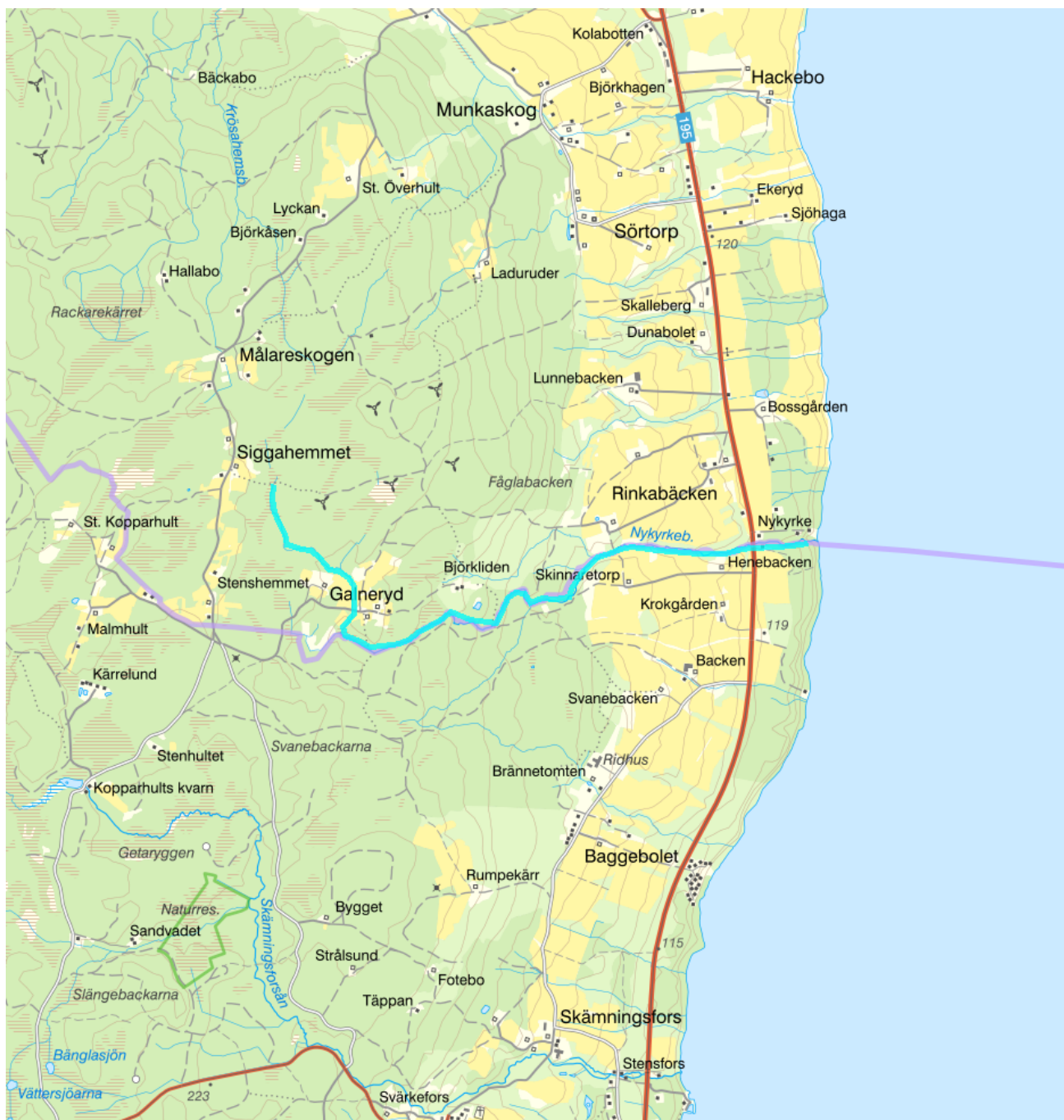


Nykyrkebacken - WA92809052 / SE644633-140485



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst		Västra Götaland - 14
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommuner	Habo - 0643
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000		Hjo - 1497
		Längd (km)	4,9

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA92809052>

Allmän beskrivning

Nykyrkebäcken är cirka 4,8 kilometer (km) lång och mynnar ut i Vättern. Den har ett litet avrinningsområde på 5 kvadratkilometer som till hela 76 procent består av skogsmark.

Nästan 1,3 km av sträckan har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av blandskog och ån har varken rensats eller rätats/omgrävts.

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	God
- 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	Hög
ASPT	
DJ-index	Hög
MISA	God
Fisk	God
Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt	
Allmänna förhållanden Fys-kem	God
Näringsämnen	Hög
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Hög
Kontinuitet	Hög
Förekomst av artificiella vandringshinder	Hög
Fragmenteringsgrad	Ej klassad
Barriäreffekt	Ej klassad
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattnenföring	
Reducerad medellågvattnenföring	

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

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter
Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input type="checkbox"/> Nej
4.3 Morfologiska förändringar	<input type="checkbox"/> Nej
5. Främmande arter	<input 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 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"/> Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Nykyrkebäcken Skinnaretorpet	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	4001	Nykyrkebäcken Skinnaretorpet
Nykyrkebäcken nedstr Skinnaretorpet	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	4921	Nykyrkebäcken nedstr Skinnaretorpet
Nykyrkebäcken LV 195	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK2)	2938	Nykyrkebäcken LV 195
Nykyrkebäcken Henebacken/Nykyrke	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	2988	Nykyrkebäcken Henebacken
Nykyrkebäcken Henebacken/Nykyrke	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	2988	Nykyrkebäcken Henebacken

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	V4SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/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	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/YID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	64463341404848	Nykyrkebäcken		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

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 Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

