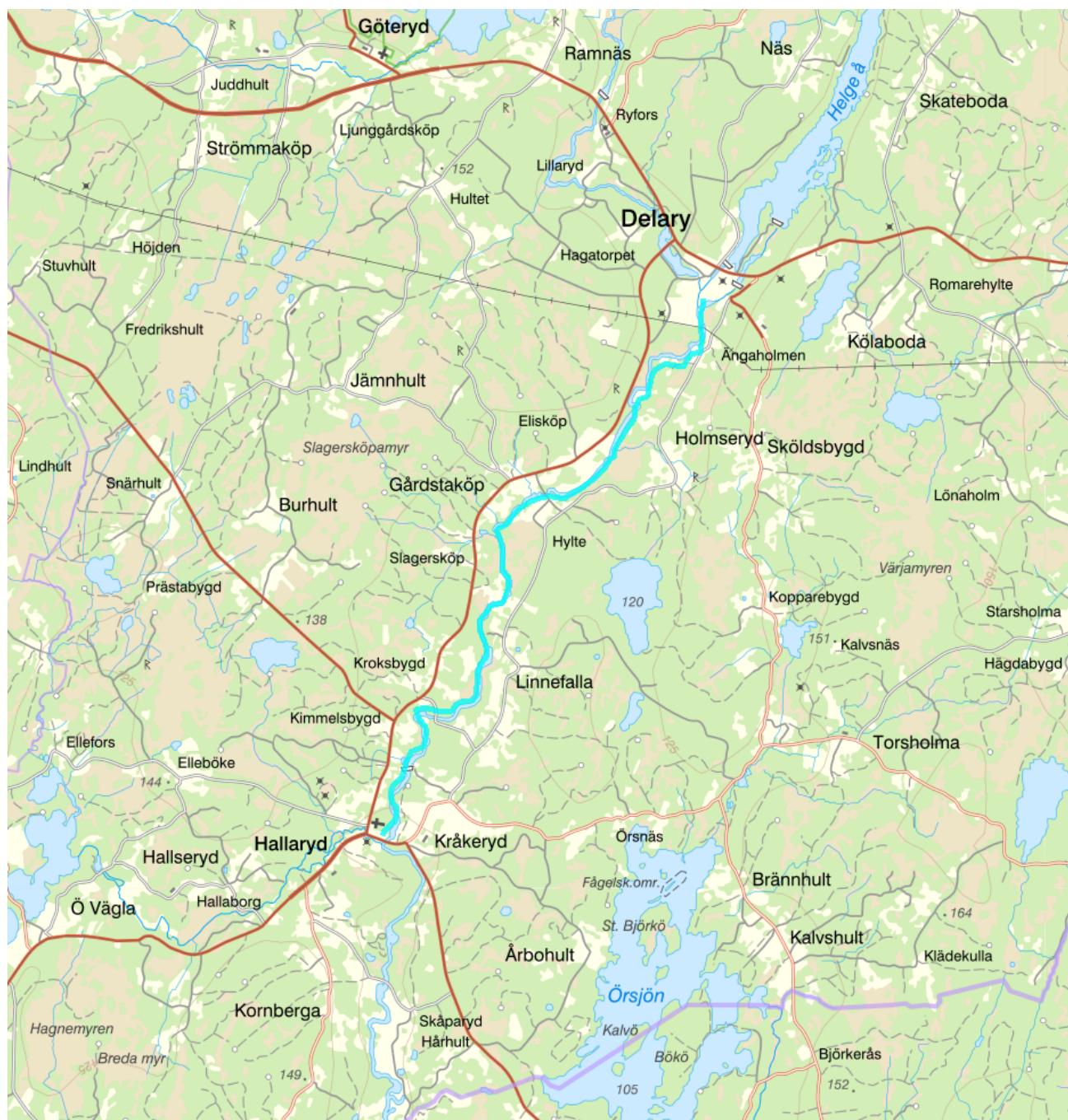


## HELGE Å: Lillån vid Hallaryd - Lillån vid Delary - WA61690025 / SE626706-138349



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Älmhult - 0765
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	9,7
Huvudavrinningsområde	Helge å - SE88000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA61690025>

### Allmän beskrivning

Helge å: Lillån vid Hallaryd- Lillån vid Delary ligger i Helge Å avrinningsområde som med sina ca 4725 km<sup>2</sup> är ett av södra Sveriges största. 110 vattendrag är utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källflödena ligger i höjd med Rydaholm nordväst om Alvesta, det sträcker sig sedan söder ut genom sjön Möckeln och vidare genom sjöarna kring Osby och Kristianstad för att sedan mynna i Östersjön söder om Åhus. Sträckan Helge å: Lillån vid Hallaryd- Lillån vid Delary är ca 10 km lång och rinner mestadels genom morän och isålvssediment. Två vandringshinder finns på sträckan.

## Statusklassning

Status ?	Klassificering
- 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

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk

■ Måttlig

### Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem

■ God

Näringsämnen

■ God

Försurning

■ God

Särskilda förorenande ämnen

■ God

Icke syntetiska ämnen

■ God

Arsenik

Koppar

Krom

Zink

Syntetiska ämnen

■ God

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:  
28,52,101,138,153,180)

Nitrat

### Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

■ Ej klassad

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

**Morfologiska förhållanden**

Rätnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

 Hög

Markanvändning i närmiljön

 God

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Antracen

Bromerad difenyleter

Naftalen

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

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

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

**Klassificering** Nej

2. Miljögifter

 Ja

3. Försurning

 Ja

4.1 Flödesförändringar

4.2 Konnektivitetsförändringar

 Ja

4.3 Morfologiska förändringar

 Ja

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	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Helge å linnefalla	KEU, Kronobergs län	Elfiske	d110	Helge å linnefalla
Helge å linnefalla	VER, Kronobergs län Vattenkemi	Vattenkemi i sjöar och vattendrag	13-88	13-88 Helge å linnefalla
Helge å linnefalla EF014 Helgeån fr Delary	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	d110	Helge å linnefalla
Radera mig - Lillån från Römningen	KEU, Kronobergs län	Elfiske	017	Lillån från Römningen
13-88 Bron vid Kroksbygd	VER, Kronobergs län, Kiselalger	Vattenkemi	13-88	13-88 Bron vid Kroksbygd
13-88 Bron vid Kroksbygd	VER, Kronobergs län Vattenkemi	Vattenkemi i sjöar och vattendrag		Ta bort, dublett
13-88 Bron vid Kroksbygd	VER, Kronobergs län, Kiselalger	Kiselalger i vattendrag	13-88	13-88 Bron vid Kroksbygd

## 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	V4LYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, 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	62659461383237	Helge å / Helge å		Vattendrag

## 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 Kronoberg****E-post** [bs.kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:bs.kronoberg@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx>