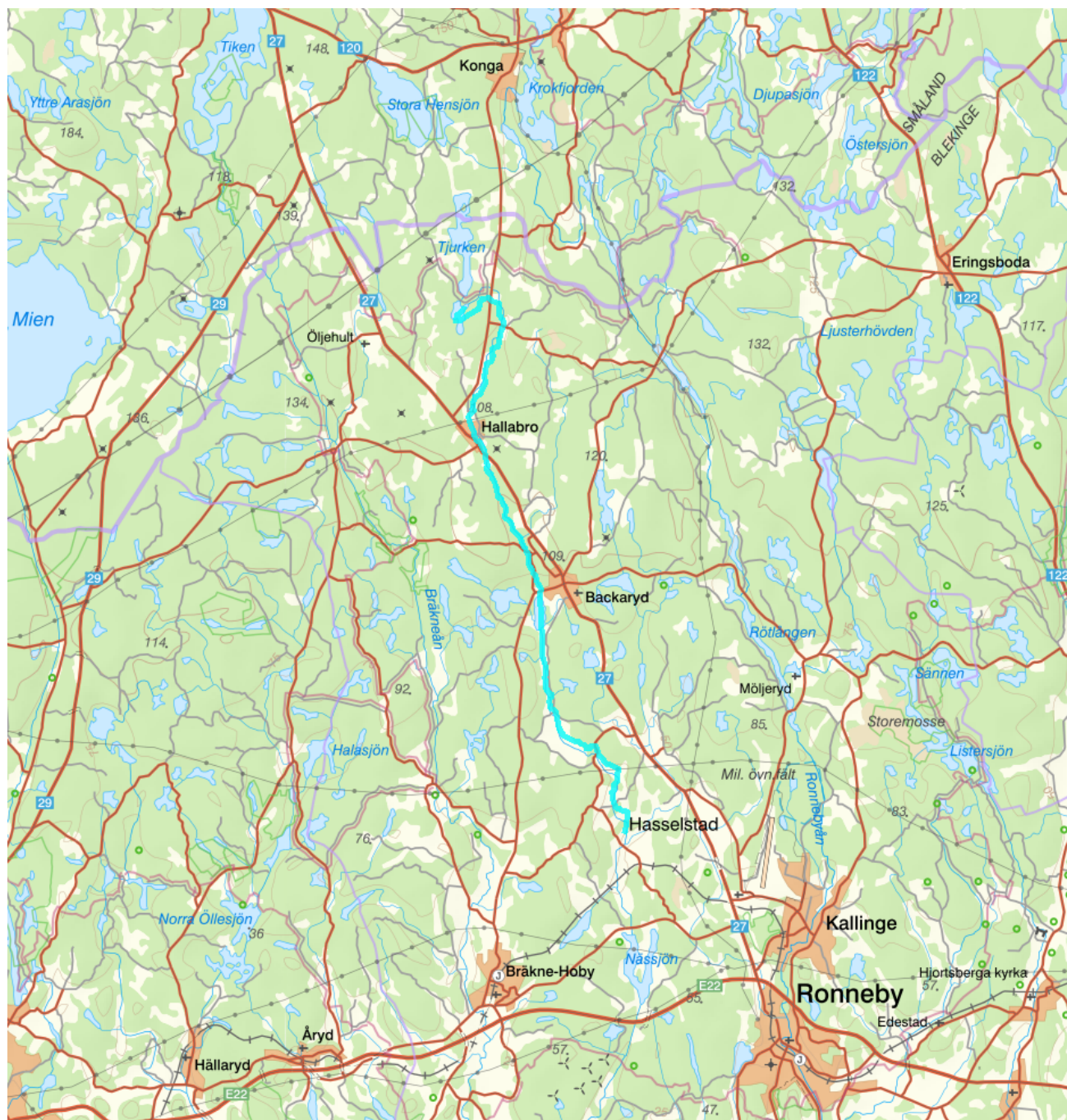


Vierydsån - WA59561748 / SE624799-145835



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Blekinge - 10
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ronneby - 1081
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	23,7
Huvudavrinningsområde	Vierydsån - SE83000		

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA59561748>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	■ Måttlig
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- 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	■ Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ God
Näringsämnen	■ Ej klassad
Försurning	■ God

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Bisfenol A	
Dioxiner och dioxinlika föreningar	
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	
Nonylfenoletoxilater	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	

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 medellåg vattenföring	
Morfologiska förhållanden	

Rätnings- /kanaliseringsgrad
 Andel rensad sträcka
 Antal vägövergångar
 Markanvändning i närmiljön
 Markanvändning i delavrinningsområdet
 Död ved/Antal vedbitar
 Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Antracen
 Bensen
 Bromerad difenyleter
 1,2-dikloretan
 Diklormetan
 Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)
 Naftalen
 Nonylfenol (4-nonylfenol)
 Oktylfenol
 Tetrakloretylen
 Triklöretylen
 Triklormetan (kloroform)
 Bly och blyföreningar
 Kadmium och kadmiumföreningar
 Kvicksilver och kvicksilverföreningar
 Nickel och nickelföreningar
 Fluoranten
 Pentaklorfenol
 Polyaromatiska kolväten (PAH)
 Benso(a)pyren
 Benso(b)fluoranten
 Benso(k)fluoranten
 Benso(g,h,i)perylene
 Indeno(1,2,3-cd)pyren

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Ja
2. Miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Ja
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	
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

■ 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
Vierysån, Lilla Silpinge	KEU, Blekinge län	Vattenkemi i vattendrag	vi15	Vierysån, Lilla Silpinge
Vierysån, Lilla Silpinge	RMÖ, Blekinge län, Sötvatten	Kiselalger i vattendrag		Vierysån, Lilla Silpinge
Kalven	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	625584-145661	Kalven

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	V4SYN
Vattenkategori	Vattendrag
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/YIID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
2	62407651460893	Vierydsån		Vattendrag
1	62528171456671	Vierydsån		Vattendrag
0	62472341458579	Vierydsån		Vattendrag

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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 Blekinge

E-post K-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

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