

## LAGAN: Bolmån - Skålån - WA90715364 / SE629512-138308



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Kronoberg - 07
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Ljungby - 0781
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Längd (km)</b>	40,6
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Lagan - SE98000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA90715364>

### Allmän beskrivning

Lagan: Bolmån- Skälån ligger inom Lagans avrinningsområde som med sina ca 6450 km<sup>2</sup> fördelade över fyra olika län är det största avrinningsområdet i södra Sverige. 143 vattendrag är utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källområdena finns söder om Jönköping i höjd med Taberg och avrinningsområdet sträcker sig sedan söderut genom sjöarna runt Värnamo och vidare genom sjön Bolmen innan det mynnar vid Laholm. Sträckan Lagan: Bolmån- Skälån är ca 41 km lång och rinner mestadels genom siltiga och sandiga marker. Två definitiva 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

Bisfenol A

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

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 medellågvattenföring

## Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

 Hög

Markanvändning i närmiljön

 Otillfredsställande

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Alaklor

Atrazin

Diuron

Hexaklorcyklohexan

Isoproturon

Klorfenvinfos

Klorpyrifos

Pentaklorbensen

Trifluralin

Antracen

Bromerad difenyleter

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Kloroalkaner, C10-13

Naftalen

Nonylfenol (4-nonylfenol)

Oktylfenol

Tetrakloretylen

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

Aldrin

DDT

Dieldrin

Endrin

Fluoranten

Hexaklorbensen

Isodrin

Pentaklorfenol

Tributyltenn föreningar

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<span style="color: green;">■</span> Nej
2. Miljögifter	<span style="color: red;">■</span> Ja
3. Försurning	
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	<span style="color: red;">■</span> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<span style="color: red;">■</span> Ja
5. Främmande arter	<span style="color: green;">■</span> Nej
6.3 Vattenuttag	

### Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	<span style="color: green;">■</span> 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 miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

	Klassificering
<b>Riskbedömning ?</b>	
Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	<span style="color: red;">■</span> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<span style="color: red;">■</span> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<span style="color: green;">■</span> Ingen risk

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Kånna	VER, Kronobergs län, Kiselalger	Vattenkemi	21-98	21-98 Kånna
Kånna	VER, Kronobergs län	Vattenkemi i sjöar och vattendrag	21-98	21-98 Kånna
Kånna	VER, Kronobergs län, Kiselalger	Kiselalger i vattendrag	21-98	21-98 Kånna
Lagan Hansaviken	VER, Kronobergs län	Vattenkemi i sjöar och vattendrag	Miljögift	Lagan Hansaviken

## 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	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
1	62987061384747	Lagan / Lagan		Vattendrag
0	62843771379850	Lagan / Lagan		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)	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>