

Mackskalabäcken - WA93413042 / SE682257-148132



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Gävleborg - 21
Typ	Vattenförekost	Kommun	Ovanåker - 2121
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	1,4
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA93413042>

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

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk

■ Måttlig**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Allmänna förhållanden Fys-kem

■ God

Näringsämnen

■ Hög

Försurning

■ God

Särskilda förorenande ämnen

■ Ej klassad

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

■ God

Kontinuitet

■ God

Förekomst av artificiella vandringshinder

■ God

Fragmenteringsgrad

■ Hög

Barriäreffekt

■ Hög

Hydrologisk regim vattendrag

■ Hög

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellåg vattenföring

Morfologiska förhållanden

■ God

Rättnings- /kanaliseringsgrad

■ Hög

Andel rensad sträcka

■ Hög

Antal vägövergångar

■ God

Markanvändning i närmiljön

■ Otillfredsställande

Markanvändning i delavrinningsområdet

■ Dålig

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

■ Ej klassad**Kemisk status**

Prioriterade ämnen ■ Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

■ Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Nej
2. Miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4.1 Flödesförändringar	■ Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Nej
4.3 Morfologiska förändringar	■ Nej
5. Främmande arter	■ Ej klassad
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
Mackskalasjöbäcken	KEU, Gävleborgs län	Vattenkemi	VKV390	Mackskalasjöbäcken

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V2SNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

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

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

Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg

E-post	miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/