

Vedaån - WA88544844 / SE653051-158436



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Södermanland - 04
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Nyköping - 0480
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	12,9
Huvudavrinningsområde	Svärtaån - SE64000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA88544844>

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	■ God
IPS-index för Kiselalger	■ God
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ God
Bottenfauna	■ Ej klassad
ASPT	■ Ej klassad
DJ-index	■ Ej klassad
MISA	■ Ej klassad
Fisk	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Måttlig
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Glyfosat	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Ej klassad
Kontinuitet	■ God
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ God
Fragmenteringsgrad	■ Ej klassad
Barriäreffekt	■ Hög
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	■ Hög
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellåg vattenföring	
Morfologiska förhållanden	
Rättnings- /kanaliseringsgrad	■ Ej klassad
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	■ Hög
Markanvändning i närmiljön	■ Dålig
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	■ Ej klassad

Kemisk status








Prioriterade ämnen

 God

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	 Ja
2. Miljögifter	 Ja
3. Försurning	 Nej
4.1 Flödesförändringar	 Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	 Nej
4.3 Morfologiska förändringar	 Ja
5. Främmande arter	 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 miljö kvalitetsnorm 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
Vedaån	SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	N32	Vedaån
Vedaån	RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län	Påväxtalger	D11	Vedaån
Vedaån	VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten		Vedaån
BAGGEBOL NEDRE 3	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	2250	BAGGEBOL NEDRE 3

Skyddade områden**Område**

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
 Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)
 Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)
 Vedaån

EUID

SELK001
 SECM001
 SECM002
 SE0220701

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
 Avloppsvattendirektivet
 Avloppsvattendirektivet
 Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

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 km²

Färg (Humus)

Ja - >50 mgPt/l

Bakgrundsalkalinitet

Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion*I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Ytvatten innan versionshantering

Datum

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)

Vattentyp

Vattenförekomst

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenförekomst

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenförekomst

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland**E-post** D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>