

Nybrobäcken - WA63163905 / SE662687-151449



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västmanland - 19
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Surahammar - 1907
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	15,1
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA63163905>

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	■ Hög
IPS-index för Kiselalger	■ Hög
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ Måttlig
Bottenfauna	■ Hög
ASPT	■ Hög
DJ-index	■ Hög
MISA	■ Hög
Fisk	■ Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ God
Näringsämnen	■ God
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Ej klassad
Kontinuitet	
Förekomst av artificiella vandringshinder	
Fragmenteringsgrad	
Barriäreffekt	■ Ej klassad
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	■ Måttlig
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	

Antal diken per km

 Ej klassad**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

 God

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvikksilver och kvikksilverföreningar

 Ej klassad

Nickel och nickelföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering Nej

2. Miljögifter

 Ja

3. Försurning

 Nej

4.1 Flödesförändringar

 Nej

4.2 Konnektivitetsförändringar

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 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 kvikksilver) inte nås till 2015

 Ingen risk**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	V4SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/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

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

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

Datum**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 Västmanland

E-post U-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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