

Marstadbäcken - WA11430807 / SE647710-145244



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Östergötland - 05
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Mjölby - 0586 Motala - 0583 Vadstena - 0584
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	8,9
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA11430807>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	<input type="checkbox"/> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<input type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<input type="checkbox"/> God

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Icke syntetiska ämnen

Arsenik

Koppar

Krom

Uran

Zink

Syntetiska ämnen

17-alfa-etinylöstradiol

Bentazon

Bisfenol A

Bronopol

Diflufenikan

Diklofenak

Diklorprop

Glyfosat

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

Kloridazon

MCCP

MCPA

Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p
(MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop

Metribuzin

Metsulfuronmetyl

Nonylfenoletoxilater

Pirimikarb

Sulfosulfuron

Triclosan

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

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

Alaklor

Atrazin

Diuron

Endosulfan

Hexaklorcyklohexan

Isoproturon

Klorfenvinfos

Klorpyrifos

Pentaklorbensen

Simazin

Trifluralin

Antracen

Bensen

Bromerad difenyleter

1,2-diklorethan

Diklormetan

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Kloroalkaner, C10-13

Koltetraklorid

Naftalen

Nonylfenol (4-nonylfenol)

Oktylfenol

Tetrakloretylen

Triklöretylen

Triklormetan (kloroform)

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Nickel och nickelföreningar

Aldrin

DDT

Dieldrin

Endrin

Fluoranten

Hexaklorbensen

Hexaklorbutadien

Isodrin

Pentaklorfenol

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Benso(a)pyrene

Benso(b)fluoranten

Benso(k)fluoranten

Benso(g,h,i)perylene

Tributyltenn föreningar

Triklorbensener

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	
6.3 Vattenuttag	<input checked="" type="checkbox"/> Ja

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
MARSTAD	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	2406	MARSTAD
MARSTAD	RMÖ, Sommarprovtagningen, Östergötland	Vattenkemi i sjöar och vattendrag, och växtplankton i sjöar		
MARSTAD	RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland	Kiselalger i rinnande vatten i Östergötland		Marstad
Marstadbäcken, Marstad	VER, Östergötland län, vattendrag	Vattenkemi i vattendrag		
Marstadbäcken, Marstad	VER, Östergötland län, vattendrag	Påväxtalger vattendrag		

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	V4SNY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ecoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

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

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötland**E-post** viss_support@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vi-jobbar-med/vattendirektivet/Pages/index.aspx>