

## Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens - WA63799214 / SE656114-148223



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)


Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekost	Kommun	Örebro - 1880
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	13
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA63799214>

### Statusklassning






## Klassificering

## Status ?







- Ekologisk potential	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Konstgjord
- 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	 Hög
ASPT	 Hög
DJ-index	 Hög
MISA	 Hög
Fisk	 Ej klassad

## Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	 Måttlig
Näringsämnen	 Måttlig
Försurning	 Hög
Särskilda förorenande ämnen	 Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	 Ej klassad
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Uran	
Zink	
Syntetiska ämnen	 Ej klassad
Ammoniak	
Bisfenol A	
Diflufenikan	
MCPA	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	

## Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	 Ej klassad
Kontinuitet	 Otillfredsställande
Förekomst av artificiella vandringshinder	 Ej klassad
Fragmenteringsgrad	 Måttlig
Barriäreffekt	 Dålig
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	 God
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	

Reducerad medellågvattenföring

## Morfologiska förhållanden

Rätnings- /kanaliseringsgrad	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Andel rensad sträcka	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Antal vägövergångar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Markanvändning i närmiljön	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad

## Kemisk status

Prioriterade ämnen	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	

## Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<span style="color: red;">■</span> Ja
2. Miljögifter	<span style="color: red;">■</span> Ja
3. Förurning	<span style="color: green;">■</span> Nej
4.1 Flödesförändringar	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
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	
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
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Kiselalger i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Täljeån utflöde i Storhjälmaren	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	3051	Täljeån utflöde i Storhjälmaren
Täljeån utflöde i Storhjälmaren	SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	3051	Täljeån utflöde i Storhjälmaren
Täljeån utflöde i Storhjälmaren	RMÖ, Växtskyddsmedelsrester i vattendrag, Örebro län	Växtskyddsmedelsrester i vattendrag		Kvismare kanal, Segersjö
Täljeån vid Tybblebron	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	3035	Täljeån vid Tybblebron
Kvismare kanal	RMÖ, Kviksilver i gädda, Örebro län	Kviksilver i gädda	4193	Kvismare kanal
Täljeån vid Tybblebron	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag		Täljeån vid Tybblebron
Segersjödammen	RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	18STA1213102	Segersjödammen
Kvismare kanal	SCR, Örebro län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vattendrag, NÖVD	L36	Kvismare kanal

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Kvismarens naturreservat	SE0240058	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

## Typindelning

	Värde
<b>Typindelning/Typtillhörighet ?</b>	
Vattentyp - Vattendrag	V4LYY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Stor: >100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 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/YID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	65604571484885	Kvismare Kanal / Kvismare kanal		Vattendrag

### Vattenversion

*I följande versioner har detta objekt existerat*

#### Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR\_2010\_1

SVAR\_2012\_2

SVAR\_2016

#### Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

#### 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 Örebro

**E-post** [T-DL-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se](mailto:T-DL-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se)

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