

Oxundaån-Verkaån - WA45369912 / SE660620-161836



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Stockholm - 01
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Sigtuna - 0191
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3		Upplands-Väsby - 0114
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000	Längd (km)	3,4

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA45369912>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	God
- 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	
Bottenfauna	Hög
ASPT	Hög
DJ-index	Hög
MISA	Hög

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	God
Näringsämnen	God
Försurning	Hög
Särskilda förorenande ämnen	Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	Ej klassad
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	Ej klassad
Ammoniak	
Diflufenikan	
Diklofenak	
Nitrat	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Måttlig
Kontinuitet	Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	Måttlig
Fragmenteringsgrad	Måttlig
Barriäreffekt	God
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	Hög
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattnenföring	
Reducerad medellågvattnenföring	
Morfologiska förhållanden	Otillfredsställande

Rätnings- /kanaliseringsgrad	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Markanvändning i närmiljön	<input checked="" type="checkbox"/> Dålig
Markanvändning i delavrinningsområdet	<input checked="" type="checkbox"/> Dålig
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Nickel och nickelföreningar	
Tributyltenn föreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4.1 Flödesförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Oxundaån-Verkaån, Verka	KÖ, Oxunda vattensamverkan	Bottenfauna i vattendrag	KMÖ-VDRG-OXU3	Verkaån
Oxundaån-Verkaån, Verka	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av vattendrag.	Mätkampanj-Vattenkemi i vattendrag	AB45	Oxundaån-Verkaån, Verka
Oxundaån-Verkaån, Verka	SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten		Oxundaån-Verkaån, Verka
Oxundaån-Verkaån, Verka	RK, Oxundaån-Verkaån	Mätdata 2012		Oxundaån-Verkaån, Verka
Oxundaån-Verkaån, Verka	KÖ, Oxunda vattensamverkan	Kiselalger i vattendrag	KMÖ-VDRG-OXU3	Verkaån

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	V4LNY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Stor: >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
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>