

M n Kalmarsunds utsjövatten - WA96811672 / SE565400-163600



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Kust	Län	Kalmar - 08
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Borgholm - 0885
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Kalmar - 0880
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		Mönsterås - 0861
		Yta (km²)	Mörbylånga - 0840
			327,8
Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA96811672			

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 ?

Växtplankton	■ God
Klorofyll a	■ God
Totalbiomassa	
Makroalger och gömfröiga växter	■ God
Bottenfauna	■ God
BQI	

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Måttlig
Syrgasförhållanden	■ Hög
Ljusförhållanden	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Måttlig
Totalmängd kväve - sommar	■ Måttlig
Totalmängd kväve - vinter	■ Måttlig
Totalmängd fosfor - sommar	■ Otillfredsställande
Totalmängd fosfor - vinter	■ Otillfredsställande
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	■ God
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	■ Otillfredsställande
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
Tributyltenn föreningar	

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

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

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
3. Vattenuttag	
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar	
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"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn	
Z6-R3	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Z6-R3	Z6-R3	
Z6-R2	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Z6-R2	Z6-R2	
Z6-R1	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Z6-R1	Z6-R1	
Z7-R2	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Z7-R2	Z7-R2	
Z7-R1	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Z7-R1	Z7-R1	
Z7-R3	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Z7-R3	Z7-R3	
B1-V	SRK, Kalmar läns kustvatten	Fria vattenmassan, Hydrografi	B1-V	B1-V	
B6MS	SRK, Kalmar läns kustvatten	Mjukbottenfauna	B6MS	B6MS	
B6MS	Sedimentlevande makrofauna	Sedimentlevande makrofauna, RMÖ Kalmar län	B6MS	B6MS	
B6MS	SRK, Kalmar läns kustvatten	Miljögifter i sediment	B6MS	B6MS	
MBY8MS	SRK, Kalmar läns kustvatten	Mjukbottenfauna	MBY8MS	MBY8MS	
MBY8MS	Sedimentlevande makrofauna	Sedimentlevande makrofauna, RMÖ Kalmar län	MBY8MS	MBY8MS	
MB220 MSf					
Ref V2	SRK, Kalmar läns kustvatten	Fria vattenmassan, Hydrografi	Ref V2	Ref V2	
Ref21	SRK, Kalmar läns kustvatten	Makrofyter	Ref21	Ref21	
Köpingebukten	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE093088500000470	Köpingebukten	
Köpingebukten	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE093088500000470	Köpingebukten	

Borgholm, Mejeriviken	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0930885000000471	Borgholm, Mejeriviken	
Borgholm, Mejeriviken	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0930885000000471	Borgholm, Mejeriviken	
Borgholm, Kallbadhuset	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0930885000000473	Borgholm, Kallbadhuset	
Borgholm, Kallbadhuset	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0930885000000473	Borgholm, Kallbadhuset	
Ekerums camping	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0930885000000474	Ekerums camping	
Ekerums camping	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0930885000000474	Ekerums camping	
Djupvik	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0930885000000479	Djupvik	
Djupvik	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0930885000000479	Djupvik	
Lundegårds badplats	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0930885000000742	Lundegårds badplats	
Lundegårds badplats	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0930885000000742	Lundegårds badplats	
Klinta bodar	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0930885000000740	Klinta bodar	
Klinta bodar	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0930885000000740	Klinta bodar	
B10	Sedimentlevande makrofauna	Sedimentlevande makrofauna, RMÖ Kalmar län	B10	B10	
MB21	Sedimentlevande makrofauna	Sedimentlevande makrofauna, RMÖ Kalmar län	MB21	MB21	
MBY7MS	Sedimentlevande makrofauna	Sedimentlevande makrofauna, RMÖ Kalmar län	MBY7MS	MBY7MS	