

Mälaren - Görväln - SE659147-160765

[MapImage](#)

Vattenkategori	Sjö	Län	Stockholm - 01
Typ	Vattenförekomst under förändring		Ekerö - 0125
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommuner	Järfälla - 0123
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		Stockholm - 0180
		Yta (km²)	Upplands-Bro - 0139
			73

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE659147-160765>

Länk till preliminära vattenförekomster

Den här vattenförekomsten/övrigt vatten kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten

Mälaren-Hilleshögviken - WA14907623

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Mälaren-Görväln - WA11895268

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

När den ekologiska statusen har klassificerats till god, måttlig, otillfredsställande eller dålig i en ytvattenförekomst, ska miljö kvalitetsnormen för ytvattenförekomsten fastställas till god ekologisk status om inga undantag har föreskrivits (3 kap 2 § NFS 2008:1).

Referenser

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt [↗](#)

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

■ God kemisk ytvattenstatus

När den kemiska ytvattenstatusen har klassificerats till god eller uppnår ej god i en ytvattenförekomst ska miljö kvalitetsnormen fastställas till god kemisk ytvattenstatus om inga undantag fastställts (4 kap 2 § vattenförvaltningsförordningen).

Referenser

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt [↗](#)

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Broviken	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0110130
Mälaren-Görväln	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE659147-160765
Mälaren, Lövsstabadet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001839
Mälaren	Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11008
Mälaren, Görvälnsbadet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110123000003608
Mälaren, Kallhällsbadet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110123000001471
Hässelby, Allmänna badet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001834

Statusklassning

Klassificering

Status [?](#)

- Ekologisk status	■ God
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	■ God
Näringsämnespåverkan växtplankton	
Klorofyll a	■ God
Planktontrofiskt index (PTI)	
Totalbiomassa	■ God
Artantal för växtplankton	■ Hög
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	■ God
ASPT	■ God
BQI	■ God
MILA	■ Hög
Makrofytter	
Fisk	■ Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	■ God
Ljusförhållanden	■ Hög
Syrgasförhållanden	
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	
Längsgående konnektivitet i sjöar	
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	
Vattenståndsvariation i sjöar	
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	
Morfologiskt tillstånd i sjöar	
Förändring av sjöars planform	
Bottensubstrat i sjöar	
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	
Närområdet runt sjöar	
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Tributyltenn föreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk
Punktkällor - Bräddning
Punktkällor - IED-industri
Punktkällor - Inte IED-industri
Punktkällor - Förorenade områden
Punktkällor - Deponier
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
Punktkällor - Vattenbruk
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
Diffusa källor - Urban markanvändning
Diffusa källor - Jordbruk
Diffusa källor - Skogsbruk
Diffusa källor - Transport och infrastruktur
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark
Diffusa källor - Enskilda avlopp
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
Diffusa källor - Materialtäkt
Diffusa källor - Vattenbruk
Diffusa källor - Andra relevanta
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft
Vattenuttag eller vattenavledning - annat
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föräldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föräldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Görvåln 6 m				
Svartviken SV1	KÖ, Upplands-Bros sjöar	Vattenkemi i sjöar	KMÖ-SJÖ-BROSV1	Svartviken SV1

Svartviken SV1	Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	MBENO49	Görväln N
Inre Brofjärden IB1	KÖ, Upplands-Bros sjöar	Vattenkemi i sjöar	KMÖ-SJÖ-BROIB1	Inre Brofjärden IB1
Inre Brofjärden IB1	Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	MBENO50	Görväln NV
Inre Brofjärden IB1	RK, Broviken och dess tillflöden	Vattenkemi i Broviken	IB1	Broviken
Görväln 0-1m				
Görväln 45m	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Bottenfauna		Görväln 45m
Vattenverkets intag				
Görväln S	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton		Mälaren, Görväln
Görväln S	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar		Mälaren, Görväln
Görväln S	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Djurplankton		Mälaren, Görväln
Mörbyfjärden ▢				
Lambarfjärden	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖN-LAM-4	Lambarfjärden
Mälaren, Kallhällsbadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110123000001471	Mälaren, Kallhällsbadet
Mälaren, Kallhällsbadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110123000001471	Mälaren, Kallhällsbadet
Hässelby, Allmänna badet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001834	Hässelby, Allmänna badet V
Hässelby, Allmänna badet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001834	Hässelby, Allmänna badet V
Mälaren, Lövstabadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001839	Mälaren, Lövstabadet
Mälaren, Lövstabadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001839	Mälaren, Lövstabadet
Mälaren, Görvälnsbadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110123000003608	Mälaren, Görvälnsbadet
Mälaren, Görvälnsbadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110123000003608	Mälaren, Görvälnsbadet
Mälaren, Baset				
Görväln NO				
Görväln	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ytvattenkemi, råvatten	243	Görväln
Nygårdsbäcken	RK, Broviken och dess tillflöden	Vattenkemi i Brobäcken	RK-VDRG-U.V4	Nygårdsbäcken

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Broviken	SE0110130	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Hässelby, Allmänna badet V	SE0110180000001834	Badvatten
Mälaren, Görvälnsbadet	SE0110123000003608	Badvatten
Mälaren, Kallhällsbadet	SE0110123000001471	Badvatten
Mälaren, Lövstabadet	SE0110180000001839	Badvatten

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö

Limnisk vattentypsregion

Medeldjup (m)

Alkalinitet (mekv/l)

Humus (mg Pt/l)

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/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
	659036-160865		Mälaren-Görväln	Sjöar

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering
SVAR_2010_1

Datum

2011-05-09 12:09
2011-10-17 12:07

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattentyp

Vattenförekomst under förändring

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>