

**Årsjön - NW656574-164098**

**Kartinformation om detta objekt gick inte att hitta**  
**Map information for the requested object could not be found**  
**Pas des données cartographiques pour l'objet demandé**  
**Kortaupplýsingum fyrir umbeðin hlut fannst ekki**

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Stockholm - 01
<b>Typ</b>	Övrigt vatten under förändring	<b>Kommun</b>	Haninge - 0136
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	0,2
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kustområde - SE62063		

**Mer information** <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=NW656574-164098>

**Länk till preliminära vattenförekomster**

*Den här vattenförekomsten eller övriga vattnet kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten.*

Årsjön - WA17355956

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

## Statusklassning

## Klassificering

## Status ?

- Ekologisk status

 Ej klassad

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

## Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

 Hög

Näringsämnespåverkan växtplankton

 Hög

Klorofyll a

 Hög

Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa

 Hög

Artantal för växtplankton

 Ej klassad

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna

 Ej klassad

ASPT

 Ej klassad

BQI

MLA

 Ej klassad

Makrofyter

 Ej klassad

Fisk

 Måttlig

Fisk i sjöar (EQR8)

 Måttlig

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

## Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen

 Hög

Ljusförhållanden

 Hög

Syrgasförhållanden

 Ej klassad

Försurning

 Otillfredsställande

Särskilda förorenande ämnen

Koppar

Zink

Ammoniak

 God

## Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar

 Hög

Längsgående konnektivitet i sjöar

 Hög

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

## 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 bevattningFörändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för turism och rekreationFörändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för industrinFörändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för sjöfartFörändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - AnnatFörändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig  
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och  
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av  
vattenförekomsterFörändring 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  
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

## 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](http://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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Årsjön				
Årsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	797	Årsjön
Årsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	797	Årsjön
Årsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	797	Årsjön
Årsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	797	Årsjön
Årsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	IKEU, metaller i fisk	797	Årsjön
Årsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	797	Årsjön

**Typtillhörighet**

Värde

**Typindelning/Typtillhörighet ?**

Vattentyp - Sjö

----

Limnisk vattentypsregion

Medeldjup (m)

Alkalinitet (mekv/l)

Humus (mg Pt/l)

**Vattenversion***Detta objekt har existerat i följande versioner***Version**

SVAR\_2012\_2

**Datum**

2012-11-08 09:07

**Cykel**

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

**Vattentyp**

Övrigt vatten under förändring

Övrigt vatten under förändring

**Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm****E-post** [vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>