

**Stora Härsjön - SE640364-129240**


<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Kommun</b>	Härryda - 1401
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Stora Härsjön (WA75449417)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE640364-129240>

**Miljöövervakningsprogram**

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
---------	--------------	---------------------	-----------------------

KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	1448	St Härsjön utlopp
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	50	Stora Härsjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkade sjöar	50	Stora Härsjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	50	Stora Härsjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	50	Stora Härsjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	IKEU, metaller i fisk	50	Stora Härsjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkade sjöar	50	Stora Härsjön

### Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	Växtplankton		4 gånger per år	1997	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	4 gånger per år	1997	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	4 gånger per år	1997	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	4 gånger per år	1997	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	8 gånger per år	1996	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkade sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	4 gånger per år	1997	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkade sjöar	Bottenfauna		1 gång per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkade sjöar	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	Fisk		1 gång per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	1 gång per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkade sjöar	Djurplankton		4 gånger per år	1991	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkade sjöar	Djurplankton	Artantal för djurplankton	4 gånger per år	1991	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkade sjöar	Djurplankton	Biovolym för djurplankton	4 gånger per år	1991	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Ljusförhållanden	Vattenfärg	4 gånger per år	1992	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Ljusförhållanden		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	8 gånger per år	2010	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Syrgasförhållanden		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	8 gånger per år	1989	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1992	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Temperaturförhållande		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Särskilda förorenande ämnen		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Zink	8 gånger per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	8 gånger per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Prioriterade ämnen		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	8 gånger per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	8 gånger per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	IKEU, metaller i fisk	Prioriterade ämnen		1 gång per år	1999	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	IKEU, metaller i fisk	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	1 gång per år	1999	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Salthaltsförhållanden		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	8 gånger per år	1989	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Försurning		4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Försurning	pH	4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1992	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Försurning		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Försurning	pH	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Försurning	Alkalinitet	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Försurning	Sulfat	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Järn	8 gånger per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Mangan	8 gånger per år	1990	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Kisel	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Ammonium	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	Fosfat	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Näringsämnen	TOC	8 gånger per år	1989	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	1992	-
KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	4 gånger per år	1992	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	8 gånger per år	1989	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkade sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	8 gånger per år	1990	-

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Bottenfauna	
		Fisk	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållanden	Temperatur
KEU i Västra Götalands län		Växtplankton	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
Operativ övervakning	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Bottenfauna	
		Fisk	
		Syrgasförhållanden	Syrgas

Flagga

Program

Kvalitetsfaktor

Miljöparameter

Växtplankton

**Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland****E-post** [beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>