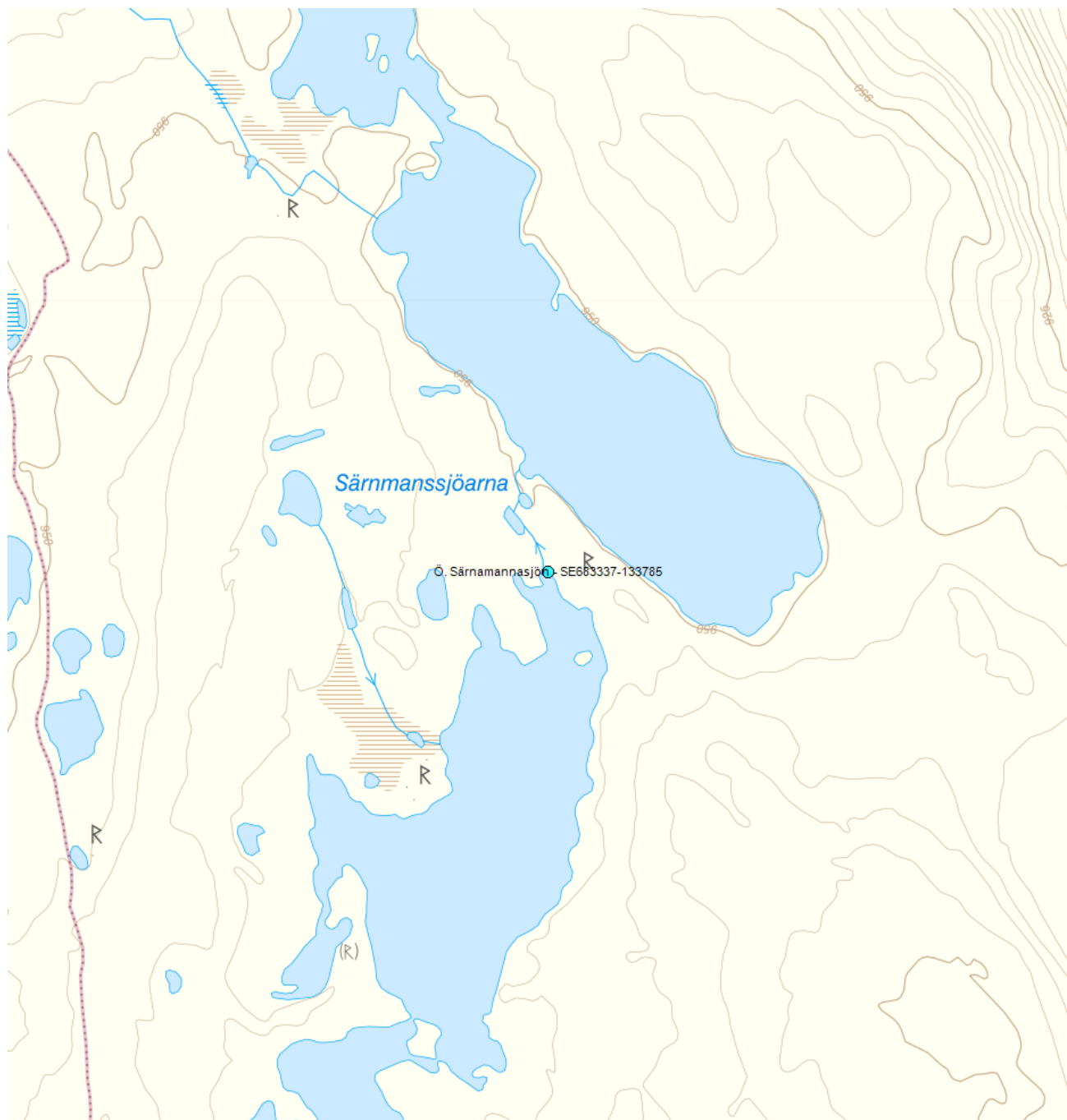


## Ö. Särnamannasjön - SE683337-133785



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Dalarna - 20
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Kommun</b>	Älvdalen - 2039
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b> Särnamanssjöarna (WA41997143)	

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE683337-133785>

### Miljöövervakningsprogram

*Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i*

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Dalarnas län	Fisk i referenssjöar (2015 års bedömning) 2		Övre Särnamansjön

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar		Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	683337-133785	Övre Särmanassjön
Verifieringsprovtagning Dalarna	Fisk i sjöar (2015 års bedömning)		Övre Särmanassjön

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton		4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Klorofyll a	8 gånger per år	1996	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	Bottenfauna		1 gång per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1995	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	Fisk		-	1994	1998
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	-	1994	1998
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	Fisk		-	1999	2012
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	-	1999	2012
Verifieringsprovtagning Dalarna	Fisk i sjöar (2015 års bedömning)	Fisk		1 gång per år	2000	2012
KEU, Dalarnas län	Fisk i referenssjöar (2015 års bedömning) 2	Fisk		1 gång per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	Djurplankton		4 gånger per år	2000	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	Djurplankton	Artantal för djurplankton	4 gånger per år	2000	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	Djurplankton	Biovolym för djurplankton	4 gånger per år	2000	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Syrgasförhållanden		8 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	8 gånger per år	1995	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Ljusförhållanden		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	8 gånger per år	2010	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	1972	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Temperaturförhållande		8 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	8 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Särskilda förorenande ämnen		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Salthaltsförhållanden		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Prioriterade ämnen		8 gånger per år	1994	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	1972	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Totalkväve	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Kisel	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Ammonium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Fosfat	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	TOC	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning	pH	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning	Alkalinitet	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning	Sulfat	8 gånger per år	1994	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2007	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	1972	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2007	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	8 gånger per år	1994	-

## 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	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Sikt djup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Fisk	
		Försurning	Alkalinitet
Försurning	pH		
Salthaltsförhållanden	Konduktivitet		
Temperaturförhållande	Temperatur		
	KEU, Dalarnas län		

## Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		
State of Environment (SoE)	Ja	Beslutad

## Kontakta Länsstyrelsen i Dalarna

**E-post** [beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se)

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