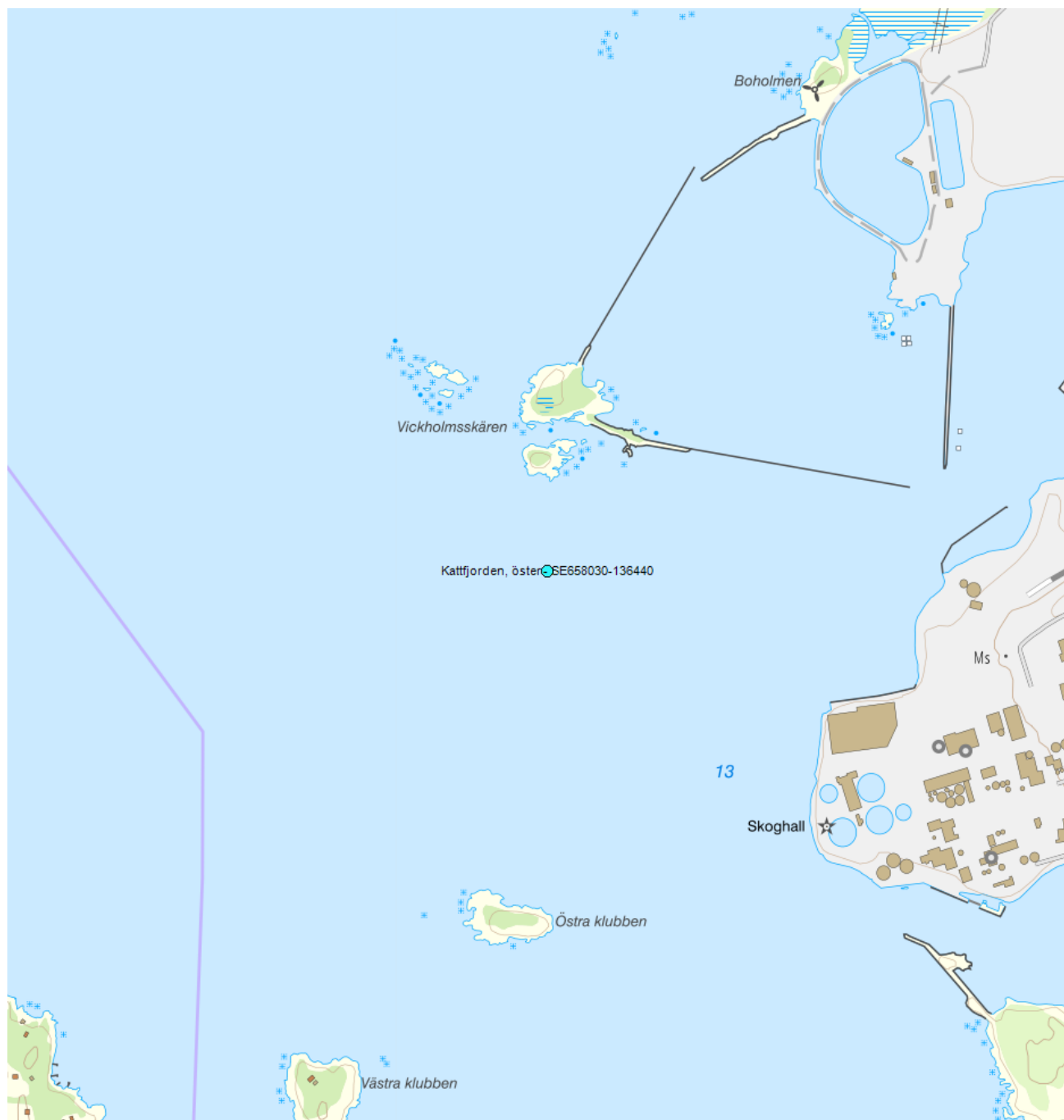


Kattfjorden, öster - SE658030-136440



Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Hammarö - 1761
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): Vänern - Kattfjorden (WA29853066)	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE658030-136440>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Ka10	Kattfjorden, öster
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i sjöar	Ka10	Kattfjorden, öster

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ka10	Kattfjorden, öster

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår/Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer					
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna		1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1996 -
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	4 gånger per år	1989 2013
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	4 gånger per år	1989 2002
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	4 gånger per år	1996 2014
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1996 2002
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	2011 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	2009 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	1989 2002

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Norra Vänern	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Operativ övervakning	SRK, Norra Vänern
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Växtplankton	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland**E-post** beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>