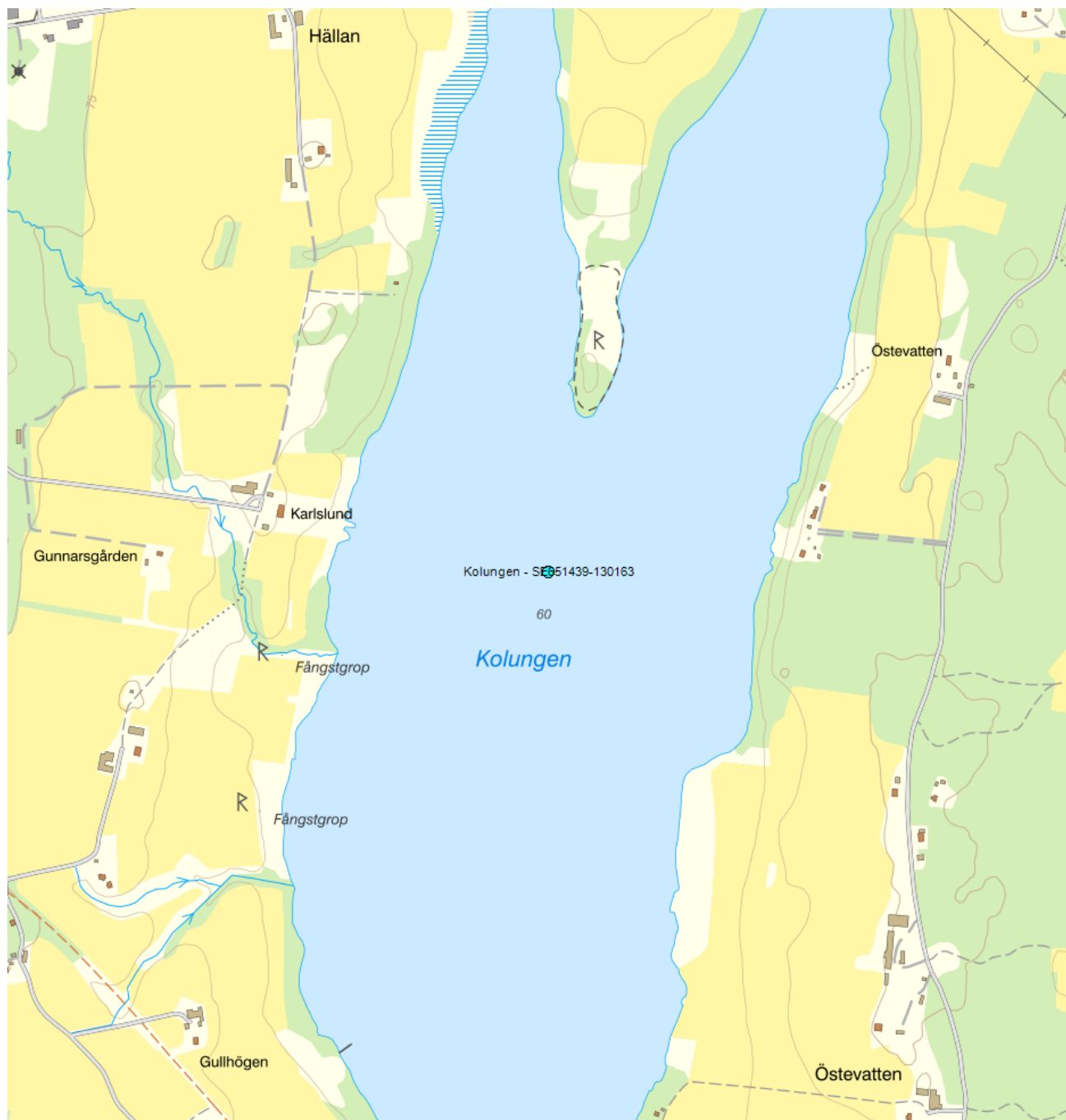


## Kolungen - SE651439-130163



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Kommun</b>	Mellerud - 1461
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv	<b>Förvaltningscykel 4 (2022-2027):</b>	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE651439-130163>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag SRK, Dalbergså och Holmsån	Makrofyter Vattenkemi i sjöar	S6	Kolungen

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Dalbergså och Holmsån	Växtplankton i sjöar	S6	Kolungen
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar		Kolungen
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton		Kolungen

### Provtagas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2014	-
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton	Växtplankton		En gång	2011	2011
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	En gång	2011	2011
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	En gång	2011	2011
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	En gång	2011	2011
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	En gång	2011	2011
Växtplanktonundersökningar i Västra Götalands län	Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	En gång	2011	2011
SRK, Dalbergså och Holmsån	Växtplankton i sjöar	Växtplankton		Var tredje år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var tredje år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var tredje år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var tredje år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Var tredje år	2014	-
RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag	Makrofyter	Makrofyter		Var sjätte år	2016	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		En gång	2011	2011
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	En gång	2011	2011
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Försurning		2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		2 gånger per år	2014	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	2 gånger per år	2014	-
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		En gång	2009	2013
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		En gång	2011	2011
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	En gång	2011	2011
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		En gång	2011	2011
Vattenkemisk provtagning i Västra Götalands län	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	En gång	2011	2011
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		2 gånger per år	2014	-
SRK, Dalbergså och Holmsån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	2 gånger per år	2014	-

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag SRK, Dalbergså och Holmsån	Makrofyter	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
Operativ övervakning	RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag SRK, Dalbergså och Holmsån	Temperaturförhållande	Temperatur
		Makrofyter	
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Syrgasförhållanden	Syrgas

### 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>