

Byle - SE625738-160964

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Östergötland - 05
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Finspång - 0562
Huvudavrinningsområde	Nyköpingsån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): SE654029-150007 (WA20608848)	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE625738-160964>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	148	Byle
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	LST067	Byle
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	LST067	Byle

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	pH		3 gånger per år	2009	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	pH		-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Alkalinitet		-	1999	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Alkalinitet		1 gång per år	2016	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	pH		-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Alkalinitet		-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Arsenik		En gång	2008	2008
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Arsenik		En gång	2008	2008
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kadmium och kadmiumföreningar		2 gånger per år	1999	2005
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Klorid		1 gång per år	1999	2005
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Arsenik		1 gång per år	2008	2008
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kadmium och kadmiumföreningar		2 gånger per år	1999	2005
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Klorid		1 gång per år	1999	2005
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Konduktivitet		4 gånger per år	2007	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Atrazin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Diuron	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Isoproturon	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Simazin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Ammonium	2 gånger per år		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Konduktivitet	2 gånger per år		1999	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Koppar	1 gång per år		2016	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Konduktivitet	2 gånger per år		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Ammonium	2 gånger per år		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Sulfat	1 gång per år		1999	2005
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Atrazin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Diuron	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Isoproturon	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Simazin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Sulfat	1 gång per år		1999	2005
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Ammonium	4 gånger per år		2007	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Bentazon	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Cyanazin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Diklorprop	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Dimetoat	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kloridazon	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	MCPA	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metamitron	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metribuzin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metsulfuronmetyl	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Tifensulfuronmetyl	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Syrgas	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kalcium	-		1999	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalcium	1 gång per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Järn	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	1 gång per år		2014	2014
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Temperatur	8 gånger per år		2007	2009
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Koppar	10 gånger per år		2013	2013
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Bentazon	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Cyanazin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Diklorprop	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Dimetoat	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kloridazon	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	MCPA	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metamitron	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metribuzin	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metsulfuronmetyl	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Tifensulfuronmetyl	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Syrgas	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kalcium	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Koppar	10 gånger per år		2013	2013
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Järn	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kalium	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Natrium	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Mangan	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Magnesium	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Nitrat + nitrit	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Totalaluminium	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Alifater	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	2,4-Diklorfenoxiättiksyra	-		1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	BAM	-		1999	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Bitertanol	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Iprodion	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Hexazinon	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metazaklor	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	PFAS 11	En gång	-	2014	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Totalaluminium	4 gånger per år	-	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kemisk syreförbrukning, Mn	1 gång per år	-	2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Vattenfärg	2 gånger per år	-	2009	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Magnesium	1 gång per år	-	2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Mangan	4 gånger per år	-	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrit	1 gång per år	-	2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Grumlighet	4 gånger per år	-	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Uran	Vart annat år	-	2008	2011
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Järn	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kalium	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Natrium	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Mangan	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Magnesium	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Nitrat + nitrit	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Totalaluminium	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Alifater	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	2,4-Diklorfenoxiättiksyra	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	BAM	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Bitertanol	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Iprodion	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Hexazinon	-	-	1999	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metazaklor	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	-	-	1999	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	PFAS 11	En gång	-	2014	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ammonium Konduktivitet pH	
Kemisk operativ övervakning	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ammonium Konduktivitet	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötland

E-post viss_support@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vi-jobbar-med/vattendirektivet/Pages/index.aspx>