

## Hännicketäppan - SE621528-164044

MapImage

<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Södermanland - 04
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Katrineholm - 0483
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Nyköpingsån	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Katrineholmsåsen, Katrineholmsområdet (WA59524762)

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE621528-164044>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi		Hännicketäppan
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	1750	Hännicketäppan

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	pH		3 gånger per år	2009	2009
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	pH		Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Alkalinitet		Var sjätte år	2013	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Alkalinitet		5 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Arsenik		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kadmium och kadmiumföreningar		5 gånger per år	2011	2011
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Klorid		Var sjätte år	2013	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Bekämpningsmedel		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kvicksilver och kvicksilverföreningar		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitratkväve		5 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Klorid		5 gånger per år	2007	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Konduktivitet	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Ammonium	5 gånger per år		2007	2011
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Konduktivitet	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Sulfat	Var sjätte år		2013	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Atrazin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Bensen	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Krom	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	1,2-dikloretan	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Diuron	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Isoproturon	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nickel och nickelföreningar	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Bly och blyföreningar	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Simazin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Triklormetan (kloroform)	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrat	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Sulfat	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Koppar	5 gånger per år		2007	2011
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Ammonium	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Nitrat	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Kalcium	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Järn	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Natrium	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Kalium	Var sjätte år		2013	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Mangan	Var sjätte år		2013	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Aldrin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Benso(a)pyrene	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Bentazon	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalcium	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Cyanazin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Dieldrin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Diklorprop	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Dimetoat	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Vattenfärg	3 gånger per år		2009	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Järn	6 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Glyfosat	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalium	4 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kloridazon	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	MCPA	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Metamitron	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Metribuzin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Metsulfuronmetyl	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Mangan	6 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Natrium	5 gånger per år		2007	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Trikloretet och Tetrakloretet		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Temperatur		7 gånger per år	2007	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Tetrakloretylen		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Tifensulfuronmetyl		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Trikloretylet		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Grumlighet		6 gånger per år	2007	2011
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Syrgas		Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Magnesium		Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Grundvattenkemi	Totalaluminium		Var sjätte år	2013	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Totalaluminium		4 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	AMPA		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Desisopropylatrazin		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	BAM		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Benso(b)fluoranten		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Benso(g,h,i)perylene		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Benso(k)fluoranten		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Bitertanol		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kemisk syreförbrukning, Mn		5 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Desetylatrazin		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	2,4-Diklorfenoxiättiksyra		5 gånger per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Etofumesat		5 gånger per år	2011	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Fluor	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Fenoxaprop	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Heptaklor	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Hexazinon	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Indeno(1,2,3-cd)pyren	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Iprodion	4 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Klorsulfuron	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kvinmerac	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Metazaklor	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Magnesium	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrit	5 gånger per år		2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Pendimetalin	1 gång per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Antimon	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Selen	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Terbutylazin	5 gånger per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	5 gånger per år		2011	2011

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	RMÖ, Grundvattenkemi, Sörmland	Ammonium Konduktivitet Nitrat pH Syrgas	

## Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

**Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland**

**E-post** D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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