VISS Vatteninformationssystem Sverige

SRK, Höje å



Programområde	Sötvatten
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Höje å Vattenråd
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1982
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning	Skåne
Skapad	2011-02-20 11:16

Senast uppdaterad	2017-12-01 13:48

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Program-spec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Björkesåkrasjön	SE615807-134835	Björkesåkrasjön	1	Björkesåkrasjön	Höje å
2	Dalbyån vid Bjällerup	SE617276-133988	Dalbyån vid Bjällerup	11	Källingabäcken	Höje å
3	Gamlebäcken vid Verumsvägen	SE617394-133649	Gamlebäcken vid Verumsvägen	17		Höje å
4	Häckebergasjön	SE616397-135001	Häckebergasjön	3	Häckebergasjön	Höje å
5	Höje å Bjällerup	SE617272-133988	Höje å Bjällerup	10	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
6	Höje å Lomma kyrka	SE617657-132847	Höje å Lomma kyrka	24a	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Höje å
7	Höje å Nedstr. Genarps ARV	SE616704-134798	Höje å Nedstr. Genarps ARV	6	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
8	Höje å Nedstr. Lunds V dagvattenutsläpp	SE617828-133218	Höje å Nedstr. Lunds V dagvattenutsläpp	21a	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
9	Höje å Nymölla	SE616048-134869	Höje å Nymölla	2	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
10	Höje å Trolleberg nedstr. Källby ARV	SE617799-133269	Höje å Trolleberg nedstr. Källby ARV	21	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
11	Höje å Uppstr. Genarps ARV	SE616686-134868	Höje å Uppstr. Genarps ARV	5b	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
12	Höje å Uppstr. Källby ARV	SE617649-133412	Höje å Uppstr. Källby ARV	20	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
13	Kvärlöv nedstr. Dalbyån (endast 2002)	SE617332-133898	Kvärlöv nedstr. Dalbyån (endast 2002)	12	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
14	nedströms Häckebergasjön	SE616543-134966	nedströms Häckebergasjön	3b	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Höje å
15	Råbydiket S grenen	SE617487-133922	Råbydiket S grenen	15:1		Höje å
16	Önnerupsbäcken	SE617897-132813	Önnerupsbäcken	23a	Önnerupsbäcken	Höje å
17	Önnerupsbäcken, Fjelie	SE618094-133043	Önnerupsbäcken, Fjelie	e4	Önnerupsbäcken	Höje å

Undersökning: Bakterier i vattendrag

Halten av totalt antal mikroorganismer och E-coli mäts i Höje å vid Lomma kyrka under maj-juli.

Undersökningstyper

Startår 2007 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Övriga biologiska parametrar	2007	-	3 gånger per år	ALcontrol AB	1 övervakningsstationer
E-coli	2007	-	3 gånger per år	ALcontrol AB	1 övervakningsstationer
Heterotrofa bakterier	2007	-	3 gånger per år	ALcontrol AB	1 övervakningsstationer

Undersökning: Bottenfauna i vattendrag

Bottenfaunan dvs. de vattenlevande evertebraterna, undersöks årligen på 4 provpunkter (pkt 3b, 20, 21, 23a) samt 1 gång var tredje år på två provpunkter (pkt 6, 12) i rinnande vatten. Provtagningen sker på hösten.

Undersökningstyper Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag – tidsserier

Startår 1988 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	1988	-	Var tredje år	ALcontrol AB	6 övervakningsstationer

Undersökning: Djurplankton

Djurplanktonundersökningar utförs i augusti i Björkesåkrasjön och Häckebergsjön. Antal arter räknas och de dominerande arternas frekvens skattas enligt en tregradig skala.

Undersökningstyper Djurplankton i sjöar

Startår 1993 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Djurplankton	1993	-	1 gång per år	Länsstyrelsen i Skåne län	2 övervakningsstationer

Undersökning: Fisk i vattendrag

Fiskfaunan undersöks med hjälp av elfiske i 3 provpunkter vart tredje år i rinnande vatten. Fiskundersökningarna genomförs under augusti - september.

Undersökningstyper Elfiske i rinnande vatten

Startår 2004 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer

Biologiska kvalitetsfaktorer					
Fisk	2004	-	Var tredje år	SLU, Institutionen för akv…	3 övervakningsstationer

Undersökning: Kiselalger i vattendrag

Påväxten i form av kiselalgerundersöktes första gången i en lokal vid ett tillfälle 2003. Från och med 2007 har kiselalger undersökts i två provpunkter en gång om året i rinnande vatten. Påväxtundersökningarna genomförs under september. Deformerade skal räknas fr.o.m 2010.

Undersökningstyper Påväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys

Startår 2003 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Påväxt-kiselalger	2003	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	3 övervakningsstationer
Statusen för kvalitetsfaktorn Påväxt-Kiselalger bedöms utifrån den sammanvägda bedömningen av IPS-indexet (med eventuell expertbedömning utifrån stödparametrarna TDI och %PT) och ACID.					
IPS-index för Kiselalger	2003	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	3 övervakningsstationer
IPS-indexet visar på närings-och föroreningspåverkan. Stödparametrarna TDI och %PT används för att verifiera bedömningen och för expertbedömning när IPS-indexet ligger nära en klassgräns och TDI och %PT avviker.					
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	2003	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	3 övervakningsstationer
ACID - visar vilket surhetsintervall vattendraget befinner sig inom.					
TDI-index för Kiselalger	2003	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	3 övervakningsstationer
Stödparameter till IPS - visar på näringspåverkan.					
%PT för Kiselager	2003	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	3 övervakningsstationer
Stödparameter till IPS - visar på organisk förorening.					
Deformerade kiselalgsskal	2010	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	3 övervakningsstationer
En förhöjd andel (>1%) deformerade kiselalgsskal visar på annan typ av påverkan som t.ex. bekämpningsmedel, tungmetaller eller liknande.					

Undersökning: Klorofyll a och växtplankton i sjöar

Växtplanktonundersökningar utförs 1 gång om året i augusti i Björkesåkrasjön och Häckebergsjön. Biomassa av dominerande arter och antal arter analyseras. Dessutom har de olika arternas frekvens skattats enligt en tregradig skala. Klorofyll a mäts 6 ggr per år.

Undersökningstyper Vattenkemi i sjöar Växtplankton i sjöar

Startår 1992 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Växtplankton	1993	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Artantal för växtplankton	1993	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Klorofyll a	1992	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Totalbiomassa	1993	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer

Undersökning: Makrofyter i sjöar

Inventering av makrofyter görs en gång vart tredje år i Häckebergasjön. Inventeringens syfte är att skapa tidsserier samt att följa eventuella förändringar av befintliga vegetationssamhällen kopplat till vattenkvaliteten i sjön. Inventeringen har genomförts enligt ambitionsnivå 2 "Inventering och övervakning av ett delområde av en sjö.

Undersökningstyper	Makrofyter i sjöar		
Startår	2008	**Slutår**	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Makrofyter	2008	-	1 gång per år	ALcontrol AB	1 övervakningsstationer

Undersökning: Metaller i vattendrag

Provtagning av metaller i vatten omfattar två provpunkter (pkt 10, 21), som provtas varje månad. Proverna från respektive provpunkt blandas flödesproportionellt till ett samlingsprov som analyseras vid årets slut på bly, kadmium, koppar, krom, nickel och zink.

Undersökningstyper	Vattenkemi i vattendrag		
Startår	1989	**Slutår**	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Prioriterade ämnen	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Krom	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Zink	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Koppar	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer

Undersökning: Vattenkemi

Det vattenkemiska basprogrammet ger underlag för bedömningar av tillståndet avseende närings-, försurnings-, syre-, och grumlighetsstatus och omfattar följande parametrar: temperatur, pH, konduktivitet, grumlighet, syrgas, totalfosfor, fosfatfosfor, totalkväve, nitrat- och nitritkväve, ammoniumkväve och BOD7. De flesta parametrarna följs upp i samtliga provpunkter 6-12 gånger om året.

Undersökningstyper	Vattenkemi i vattendrag		
Startår	1982	**Slutår**	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Syrgas	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Biologisk syrgasförbrukning, 7 dygn	1982	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	1982	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Vattenfärg	2010	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	1 övervakningsstationer
Grumlighet	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Näringsämnen	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Totalkväve	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Totalfosfor	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Ammonium	1982	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
TOC	1991	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer

Nitrat + nitrit	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Fosfat	1989	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Temperatur	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	1986	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Konduktivitet	1986	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Försurning	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
pH	1986	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Alkalinitet	1982	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	12 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	2010	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	1 övervakningsstationer
Absorbans	2010	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	1 övervakningsstationer

Undersökning: Vattenkemi i sjöar

Det vattenkemiska basprogrammet ger underlag för bedömningar av tillståndet avseende närings-, försurnings-, syre-, och grumlighetsstatus och omfattar följande parametrar: temperatur, pH, konduktivitet, grumlighet, syrgas, totalfosfor, fosfatfosfor, totalkväve, nitrat- och nitritkväve, ammoniumkväve och BOD7. De flesta parametrarna följs upp i samtliga provpunkter 6-12 gånger om året.
Stationerna i sjöarna (Björkesåkrasjön och Häckebergasjön) har flyttats i och med att proverna sedan 1989 tagits från båt. Något år dessförinnan togs prov i Björkesåkrasjön från en brygga i söder och prov från Häckebergasjön från utflödet

Undersökningstyper Vattenkemi i sjöar

Startår 1982 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Syrgas	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Biologisk syrgasförbrukning, 7 dygn	1982	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	1982	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Siktdjup	1992	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Grumlighet	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Näringsämnen	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Totalkväve	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Totalfosfor	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Ammonium	1982	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	1989	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Fosfat	1989	-	6 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Temperatur	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	1986	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Konduktivitet	1986	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Försurning	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
pH	1986	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer
Alkalinitet	1982	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt…	2 övervakningsstationer

Datavärdar

ALcontrol AB

Länsstyrelsen i Skåne län
SLU, Institutionen för akvatiska resurser
SLU, Institutionen för vatten och miljö

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
Höje å Lomma kyrka - 24a	49 poster
Höje å Nedstr. Lunds V dagvattenutsläpp - 21a	39 poster
Höje å Trolleberg nedstr. Källby ARV - 21	97 poster
Höje å Uppstr. Genarps ARV - 5b	49 poster
Höje å Uppstr. Källby ARV - 20	54 poster
nedströms Häckebergasjön - 3b	15 poster
Önnerupsbäcken - 23a	59 poster
Önnerupsbäcken, Fjelie - e4	5 poster

Operativ övervakning	
Höje å Lomma kyrka - 24a	20 poster
Höje å Nedstr. Lunds V dagvattenutsläpp - 21a	20 poster
Höje å Trolleberg nedstr. Källby ARV - 21	5 poster
Höje å Uppstr. Källby ARV - 20	5 poster
nedströms Häckebergasjön - 3b	5 poster
Önnerupsbäcken - 23a	25 poster

Särskild användning

	Interkalibreringsstation	Referensstation	Dricksvattenuttag	Station för statusövervakning	Industriuttag	Bevattningsuttag	Annat vattenuttag	HELCOM-station	OSPAR-station	State of Enviroment (SoE)	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattenförekomster	Nitratdirektivet	Musselvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
Häckebergasjön - 3									X										
Höje å Trolleberg nedstr. Källby ARV - 21									X										

Länsstyrelse kontakt

Namn Skåne
E-post M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se
Websida http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx