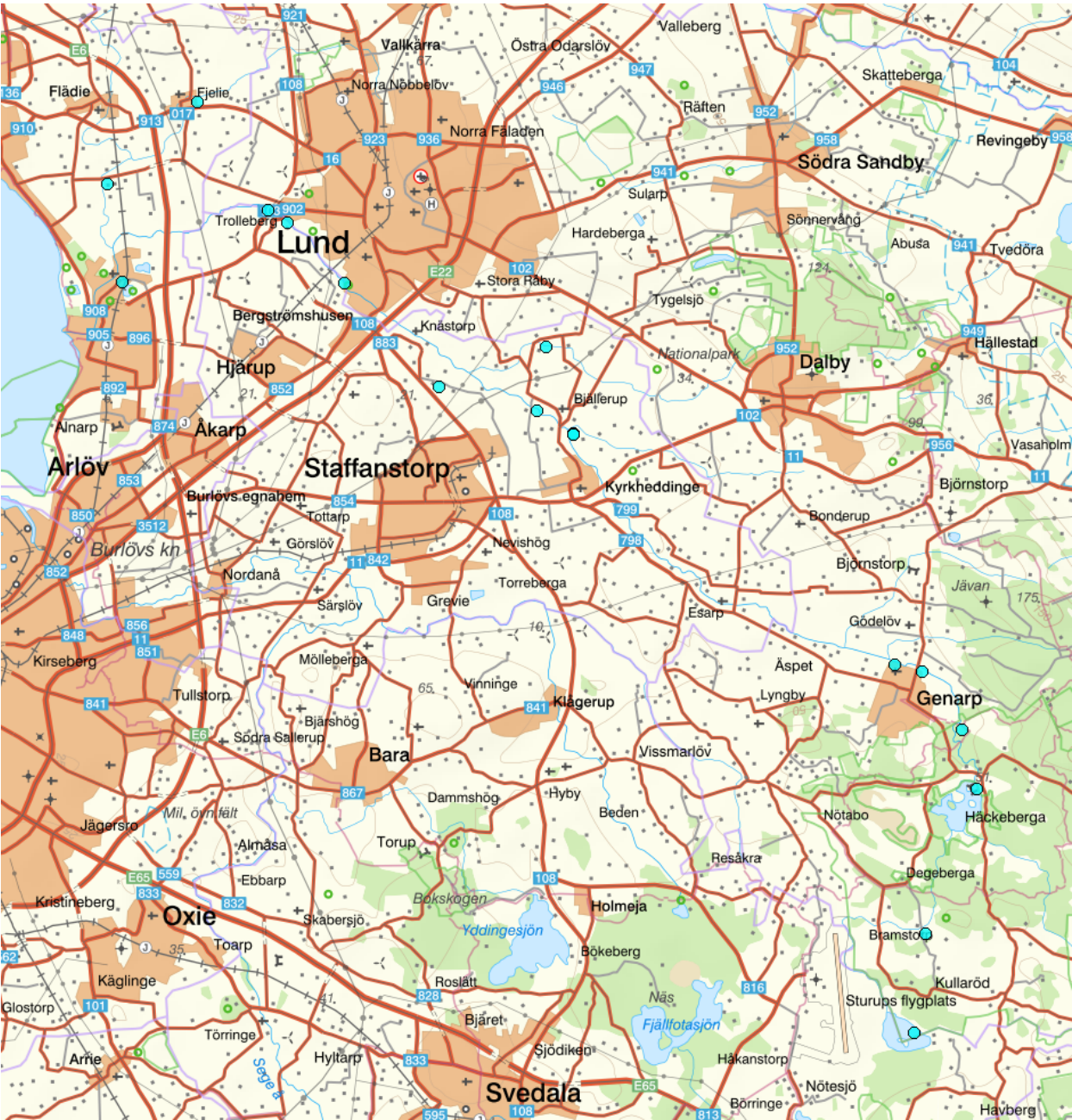


SRK, Höje å



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



## 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 Häckebergssjön. 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. |         |        |               |                                |                         |
| TDI-index för Kiselalger                                                                                                                                                                 | 2003    | -      | 1 gång per år | SLU, Institutionen för vatt... | 3 övervakningsstationer |
| Stödparameter till IPS - visar på näringspåverkan.                                                                                                                                       |         |        |               |                                |                         |
| %PT för Kiselalger                                                                                                                                                                       | 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 Håckebergssjön. 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 |

Undersökning: Makrofyter i sjöar

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |  |        |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--------|---|--|
| Inventering av makrofyter görs en gång vart tredje år i Håckebergssjön. 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 |
| Bly och blyföreningar                | 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-, förurnings-, 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 |
| 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 |
| Förurning                                 | 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-, förurnings-, 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 Håckebergasjön) 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 Håckebergasjön 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 |
| Grunlighet                           | 1982    | -      | 12 gånger per år | SLU, Institutionen för vatt... | 2 övervakningsstationer |
| Näringsämnen                         | 1982    | -      | 12 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 |
| Förurning                            | 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 Håckebergasjön - 3b                 | 15 poster |
| Önnerupsbäcken - 23a                          | 59 poster |
| Önnerupsbäcken, Fjelle - 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 Håckebergasjön - 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 Environment (SoE) | Källa | Brunn | Badvattendirektivet | Fiskvattendirektivet | Dricksvattendirektivet | Nitraddirektivet | Musselvatten | Natura 2000 | Station som används för trendanalys |
|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------|-------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| Håckebergasjön - 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>