

RK, Norrtälje kommuns ARV


| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Programområde [?] | Sötvatten Kust och hav |
| Programtyp | Löpande program |
| Ansvariga organisationer | Norrtälje kommun |
| Syfte | RK, Recipientkontroll |
| Startår | 1966 |
| Slutår | - |
| Status | Pågående |
| Geografisk utbredning ⁱ | Stockholm |
| Skapad | 2014-11-13 10:06 |

Provtagningsstationer

| | Namn | EU-ID | Programspec. namn | Programspec. ID | Vatten | Huvud-avrinningsomr. |
|----|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|
| 1 | Bergshamraviken | SE661479-166114 | Bergshamraviken | RK-KUST-NOR1 | Bergshamraviken | Havet |
| 2 | Björköfjärden, yttre | SE663374-168108 | Björköfjärden, Pref | RK-KUST-NOR6 | Björköfjärden | Havet |
| 3 | Broströmmen, mynning | SE663172-166693 | Lundaströmmen | RK-VDR-NOR3 | Broströmmen-Lundaströmmen | Broströmmen |
| 4 | BROSTRÖMMEN, STENSTA | SE664034-166242 | Broströmmen, Stensta | RK-VDR-NOR3B | Broströmmen-Järsöströmmen | Broströmmen |
| 5 | Gillfjärden, mitt | SE663311-166630 | Gillfjärden, mitt | RK-SJÖ-NOR1 | Gillfjärden | Broströmmen |
| 6 | Kundbysjön, mitt | SE662663-164643 | Kundbysjön, mitt | RK-SJÖ-NOR3 | Kundbysjön | Norrtäljeån |
| 7 | Lommaren | SE662985-166093 | Lommaren, mitt | RK-SJÖ-NOR2 | Lommaren | Norrtäljeån |
| 8 | Norrtäljeviken västra | SE663179-166914 | Norrtäljeviken P4 | RK-KUST-NOR3 | Norrtäljeviken | Havet |
| 9 | Norrtäljeviken, Höggarnsfjärden | SE662890-167410 | Norrtäljeviken, Höggarnsfjärden | RK-KUST-NOR4 | Norrtäljeviken | Havet |
| 10 | Norrtäljeviken, inre | SE663055-166594 | Norrtäljeviken P3 | RK-KUST-NOR2 | Norrtäljeviken | Havet |
| 11 | Norrtäljeviken, yttre | SE663289-167670 | Norrtäljeviken P6 | RK-KUST-NOR5 | Norrtäljeviken | Havet |
| 12 | Norrtäljeån, Lommarens utlopp | SE662996-166166 | Lommarens utlopp | RK-VDR-NOR14 | Norrtäljeån | Norrtäljeån |
| 13 | Närdingen | SE664765-165855 | Närdingen, mitt | RK-SJÖ-NOR5 | Närdingen | Skeboån |
| 14 | Ortalaviken, södra | SE665485-166759 | Ortalaviken, Ortala 1 | RK-KUST-NOR8 | Ortalaviken | Havet |
| 15 | Singöfjärden, Herräng | SE667265-165749 | Singöfjärden, Herräng V | RK-KUST-NOR9 | Singöfjärden | Havet |
| 16 | Skeboån, Häverödal | SE665955-165599 | Skeboån, Häverödal | RK-VDR-NOR15 | Skeboån | Skeboån |
| 17 | Skeboån, mynning | SE666169-165535 | Skeboån, mynning | RK-VDR-NOR6 | Skeboån | Skeboån |
| 18 | Skeboån-Harbroholmsån | SE665162-165765 | Harbroholmsån | RK-VDR-NOR6B | Skeboån-Harbroholmsån | Skeboån |
| 19 | Skeboån-Vagnboströmmen | SE664467-165008 | Vagnboströmmen | RK-VDR-NOR6A | Skeboån-Vagnboströmmen | Skeboån |
| 20 | Syningen, mitt | SE662976-164357 | Syningen, mitt | RK-SJÖ-NOR4 | Syningen | Norrtäljeån |
| 21 | Väddö kanal, Storfjärden | SE665315-166845 | Väddö kanal, Storfjärden 4 | RK-KUST-NOR7 | Storfjärden | Kustområde |

Inaktiva övervakningsstationer

| | Namn | EU-ID | Programspec. namn | Programspec. ID | Vatten | Huvud-avrinningsomr. |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|
| 1 | Broströmmen -Aspsund, 3C | SE664198-166287 | Broströmmen, Aspsund | RK-VDR-NOR3C | WA90001140 | Broströmmen |
| 2 | Broströmmen -Roslagsbro k:a, 3D | SE663792-166433 | Broströmmen, Roslagsbro k:a | RK-VDR-NOR3D | Broströmmen-Lundaströmmen | Broströmmen |

| | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------|----------------------------|--------------|---------------------------|-------------|
| 3 | Erken-utlopp, 3A | SE664072-166068 | Erken, utlopp vid Rönnsbol | RK-VDR-NOR3A | Broströmmen-Järsöströmmen | Broströmmen |
| 4 | Närdingens utlopp | SE665319-165671 | Närdingens utlopp | RK-VDR-NOR6C | Närdingen | Skeboån |

Undersökning: Bottenfauna i Norrtäljeviken

Bottenfaunahugg med van Veen hämtare provtas på 4 lokaler i Norrtäljeviken under april månad.

Undersökningstyper Mjukbottenlevande makrofauna, trend- och områdesövervakning

Startår 2009 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Biologiska kvalitetsfaktorer

Bottenfauna 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 1 övervakningsstationer

BQI 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 1 övervakningsstationer

Undersökning: Bottenfauna i vattendrag och sjöars litoral

Undersökningstyper Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag – tidsserier

Startår 2009 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Biologiska kvalitetsfaktorer

Bottenfauna 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 8 övervakningsstationer

ASPT 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 8 övervakningsstationer

MILA 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

DJ-index 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 3 övervakningsstationer

MISA 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 3 övervakningsstationer

Undersökning: Fytoplankton i sjöar

Undersökningstyper Växtplankton i sjöar

Startår 2009 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Biologiska kvalitetsfaktorer

Växtplankton 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Andel blågrönalger 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Trofiskt planktonindex (TPI) 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Artantal för växtplankton 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Totalbiomassa 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Näringsämnespåverkan växtplankton 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Undersökning: Kiselalger i vattendrag

Undersökningstyper Päväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys

Startår 2013 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Biologiska kvalitetsfaktorer

| | | | | | |
|---------------------|------|---|-----------------|-------------|-------------------------|
| Växtplankton | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |
| Klorofyll a | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

| | | | | | |
|----------------------------|------|---|-----------------|-------------|-------------------------|
| Ljusförhållanden | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |
| Siktdjup | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |
| Näringsämnen | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |
| Totalmängd kväve - sommar | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |
| Totalmängd fosfor - sommar | 2009 | - | 4 gånger per år | xxxxxxxxxxx | 9 övervakningsstationer |

Undersökning: Vattenkemi i sjöar

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------|---|
| Undersökningstyper | Vattenkemi i sjöar | | |
| Startår | 2009 | Slutår | - |

| Kvalitetsfaktorer | Startår | Slutår | Frekvens | Datavärd | Övervakningsstationer |
|-------------------|---------|--------|----------|----------|-----------------------|
|-------------------|---------|--------|----------|----------|-----------------------|

Biologiska kvalitetsfaktorer

| | | | | | |
|---------------------|------|---|---------------|------------------------------|-------------------------|
| Växtplankton | 2009 | - | 1 gång per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Klorofyll a | 2009 | - | 1 gång per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

| | | | | | |
|------------------------------------|------|---|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Syrgasförhållanden | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Syrgas | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Ljusförhållanden | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 2 övervakningsstationer |
| Siktdjup | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Näringsämnen | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Totalkväve | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Totalfosfor | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Särskilda förorenande ämnen | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |
| Ammoniak | 2009 | - | 4 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 5 övervakningsstationer |

Undersökning: Vattenkemi i vattendrag

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|---|
| Undersökningstyper | Vattenkemi i vattendrag | | |
| Startår | 1966 | Slutår | - |

| Kvalitetsfaktorer | Startår | Slutår | Frekvens | Datavärd | Övervakningsstationer |
|-------------------|---------|--------|----------|----------|-----------------------|
|-------------------|---------|--------|----------|----------|-----------------------|

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

| | | | | | |
|------------------------------------|------|---|------------------|------------------------------|--------------------------|
| Näringsämnen | 1983 | - | 12 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 10 övervakningsstationer |
| Totalkväve | 1983 | - | 12 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 10 övervakningsstationer |
| Totalfosfor | 1983 | - | 12 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 10 övervakningsstationer |
| Särskilda förorenande ämnen | 1992 | - | 7 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 7 övervakningsstationer |
| Nitrat | 1983 | - | 12 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 8 övervakningsstationer |
| Ammoniak | 1992 | - | 7 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 7 övervakningsstationer |
| Försurning | 1983 | - | 12 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 3 övervakningsstationer |
| Alkalinitet | 1983 | - | 12 gånger per år | Länsstyrelsen i Stockholm... | 3 övervakningsstationer |

Datavärddar

xxxxxxxxxx

SLU, Institutionen för vatten och miljö

SLU, Institutionen för akvatiska resurser

Länsstyrelsen i Stockholms län

Flaggor

Övervakningsflaggor

| Kontrollerande övervakning | |
|----------------------------------|-----------|
| Bergshamraviken - RK-KUST-NOR1 | 10 poster |
| Harbroholmsån - RK-VDR-NOR6B | 10 poster |
| Lommaren, mitt - RK-SJÖ-NOR2 | 40 poster |
| Lommarens utlopp - RK-VDR-NOR14 | 20 poster |
| Lundaströmmen - RK-VDR-NOR3 | 25 poster |
| Norrtäljeviken P6 - RK-KUST-NOR5 | 5 poster |
| Närdingen, mitt - RK-SJÖ-NOR5 | 45 poster |
| Skeboån, mynning - RK-VDR-NOR6 | 20 poster |
| Syningen, mitt - RK-SJÖ-NOR4 | 40 poster |
| Operativ övervakning | |
| Lommaren, mitt - RK-SJÖ-NOR2 | 19 poster |
| Lommarens utlopp - RK-VDR-NOR14 | 15 poster |
| Lundaströmmen - RK-VDR-NOR3 | 15 poster |
| Närdingen, mitt - RK-SJÖ-NOR5 | 21 poster |
| Skeboån, mynning - RK-VDR-NOR6 | 10 poster |
| Syningen, mitt - RK-SJÖ-NOR4 | 15 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 |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------|-------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| Bergshamraviken - RK-KUST-NOR1 | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| Skeboån, mynning - RK-VDR-NOR6 | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |

Länsstyrelse kontakt

Namn Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

Websida <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>

