

Lillån vid Bankeryd - WA22498183 / SE641249-139894



Förlängning av förvaltningscykel 2

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Jönköping - 06 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Jönköping - 0680 |
| Distrikt | 4. Södra Östersjön - SE4 | Längd (km) | 14 |
| Huvudavrinningsområde | Motala ström - SE67000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA22498183>

Allmän beskrivning

Lillån vid Bankeryd är cirka 14 kilometer lång och mynnar i Vättern. Den har ett avrinningsområde som uppgår till 35 kvadratkilometer, varav 33 procent (%) består av skogsmark.

Den större delen av sträckan har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. 4 % av den karterade sträckan är rensad och/eller rätad/omgrävd och 16 % av strandlängden bedöms vara starkt påverkad.

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Klassificering

- Måttlig
- Naturlig
- Uppnår ej god
- God

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

■ God

Icke syntetiska ämnen

■ God

Arsenik

Koppar

■ God

Krom

Zink

■ God

Ammoniak

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bekämpningsmedel

Aklonifen

 God

Bifenox

 God

Cybutryn/Irgarol

 God

Cypermetrin

 Ej klassad

Diklorvos

 Ej klassad

Endosulfan

Hexaklorcyklohexan

Isoproturon

Kinoxifen

 God

Terbutryn

 God

Antracen

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Nonylfenol (4-nonylfenol)

Oktylfenol

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föreningar

 God

Aldrin

Dioxiner och dioxinlika föreningar

Hexaklorbensen

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

 God

Benso(a)pyrene

Benso(b)fluoranten

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** **Klassificering**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdam, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd

Dammar, barriärer och slussar för bevattning

Dammar, barriärer och slussar för rekreation

Dammar, barriärer och slussar för industri

Dammar, barriärer och slussar för sjöfart

Dammar, barriärer och slussar - för andra syften

Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd

Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål

Hydrologiska förändringar - transport

Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion

Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt

Hydrologiska förändringar - vattenbruk

Hydrologiska förändringar - andra syften

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningskydd

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen

Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart

Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften

Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd

Annan hydromorfologisk påverkan

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (31 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|--|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------------|---------|
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22498183 | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor 18 kg/år | 3 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22498183 | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor 18 kg/år | 3 ha | 2021 - 2027 | | |

| | | | | | |
|--|---|---------------------|--|-------|----------------|
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA22498183 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor 63 kg/år | 1 ha | 2021 - 2027 |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA22498183 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor 63 kg/år | 1 ha | 2021 - 2027 |
| Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE641249-139894 | Anpassade skydds zoner på åkermark | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 28 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 22 kg/år Minskning Totalfosfor 33 kg/år | 79 st | - |
| Kalkfilterdiken vid SE641249-139894 | Kalkfilterdiken | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år | 85 ha | - |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------|---|----------------|----------------|-----------|
| Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE641249-139894 | Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 32 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 32 kg/år | 11 000 - kg | - | 52 000 kr |
| Fiskväg/utrivning av vandringshinder - | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | 6409365 - 446585 | | 1 m | - | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22498183 | Skyddszon - låg erosionsrisk | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor 3 kg/år | 5 ha | 2027 - 2033 | |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22498183 | Skyddszon - låg erosionsrisk | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor 3 kg/år | 5 ha | 2027 - 2033 | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|--------|-------------|-----------|
| Skydds-zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE641249-139894 | Skydds-zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve 19 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år | 2,1 ha | - | 35 000 kr |
| Strukturkalkning vid SE641249-139894 | Strukturkalkning | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 16 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år | 220 ha | - | |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------|--|--------|----------------|
| Tvästegsdiken vid SE641249-139894 | Tvästegsdiken | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 1 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalkväve 96 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år | 430 m | - |
| Uppströmsarbete - Bankeryd ARV | Uppströmsarbete - reningsverk | Bankeryds ARV | | 1 st | 2023 - |
| Våtmark - fosfordamm vid SE641249-139894 | Våtmark - fosfordamm | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 24 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 35 kg/år Minskning Totalkväve 200 kg/år Minskning Totalfosfor 32 kg/år | 0,7 ha | - |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA22498183 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 50 kg/år | 4 ha | 2021 - 2027 |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA22498183 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 50 kg/år | 4 ha | 2021 - 2027 |

| | | | | | | |
|---|---|---------------------|---|--------|---|--------------|
| Våtmark för näringsretention vid SE641249-139894 | Våtmark för näringsretention | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 39 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 550 kg/år Minskning Totalkväve 3 100 kg/år Minskning Totalfosfor 51 kg/år | 17 ha | - | 4 700 000 kr |
| Våtmark för näringsretention vid SE641249-139894 | Våtmark för näringsretention | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 38 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 540 kg/år Minskning Totalkväve 3 000 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år | 16 ha | - | 4 500 000 kr |
| Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE641249-139894 | Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 9 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 140 kg/år Minskning Totalkväve 960 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år | 160 st | - | 1 500 000 kr |

| | | | | | | |
|---|--|---------------------|--|--------|-------------|---------------|
| Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE641249-139894 | Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 62 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve 22 kg/år Minskning Totalfosfor 62 kg/år | 140 st | - | 13 000 000 kr |
| Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Bankeryds ARV | Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk | 6414162 - 448237 | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2022 - 2027 | |
| Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk vid vattenförekomsten Lillån vid Bankeryd | Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk | Bankeryds ARV | Minskning Ammoniak kg/år | 1 st | 2022 - 2027 | |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - JÖNKÖPING kommun. | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | Lillån vid Bankeryd | Minskning Totalfosfor kg/år | 90 st | 2022 - 2027 | |
| Ökad rening av P till 0,1 mg/l vid avloppsreningsverk vid SE641249-139894 | Ökad rening av P till 0,1 mg/l vid avloppsreningsverk | Bankeryds ARV | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 76 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 76 kg/år | 1 ton | - | 11 000 000 kr |

Planerade eller pågående åtgärder (3 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Status | Storlek | Tidsspänn | Flaggor | Totalkostnad |
|--|--------------------------------------|------------------|----------|----------|---------|-----------|---------|--------------|
| Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströmspassage - Kortebovägen | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | 6413688 - 447843 | | Planerad | 0,2 m | - | | |

| | | | | | |
|---|---|-----------|----------|------|----------------|
| Byte av VA-ledningar Jönköping | Övrig åtgärd – ej specifiserad i åtgärdsbiblioteket | Jönköping | Planerad | 1 st | 2014 - 2018 |
| Krav för anslutning till kommunalt avlopp - Väglledning | Övrig åtgärd – ej specifiserad i åtgärdsbiblioteket | Jönköping | Planerad | 1 st | - |

Genomförda åtgärder (13 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspänn | Flaggor | Totalkostnad |
|--|---|--|---|---------|----------------|---------|--------------|
| Biotopvård 200 m nedan Laggaredammen | Biotopvårdande åtgärder | Biotopvård 200 m nedan Laggaredammen | | | 2002 - 2003 | | |
| Miljöersättning miljöskyddsåtgärder | Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet | | Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år | 260 ha | 2010 - 2014 | | |
| Fiskvägar Attarpsdammen | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Fiskvägar Attarpsdammen | | | 2000 - 2003 | | |
| Fiskvägar Sjöåkradammen | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Fiskvägar Sjöåkradammen | | | 2000 - 2000 | | |
| Omlöp Attarpsdammen | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Omlöp Attarpsdammen | | | 2005 - 2005 | | |
| Omlöp Månseryd | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Omlöp Månseryd | | | 2006 - 2008 | | |
| Trumbyte Granshult | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Trumbyte Granshult | | | 2014 - 2014 | | |
| Trumbyte Månseryd | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Trumbyte Månseryd | | | 2014 - 2014 | | |
| Vägtrumma Björnebergsvägen | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Vägtrumma Björnebergsvägen | | | 2010 - 2010 | | |
| Vägtrumma Kolaryd | Möjliggöra upp- och nedströmsspassage | Vägtrumma Kolaryd | | | 2006 - 2009 | | |
| Miljöersättning ekologisk odling | Odling utan bekämpningsmedel | | | 130 ha | 2010 - 2014 | | |
| Växtnäringsrådgivning Greppa näringen | Rådgivning | 6411940 - 1398280 | | 1 st | 2010 - 2013 | | |
| Miljöersättning extensiv vallodling | Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet) | | Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år | 560 ha | 2010 - 2014 | | |

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

■ Risk

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|--------------------------------|--|---|---------------------|--------------------------------|
| Lillån uppströms Bankeryd | SRK, Södra Vätterns tillflöden | Metaller i vattenmossa | 610 | Lillån, uppströms Bankeryd |
| Lillån Bankeryd utlopp Vättern | SRK, Södra Vätterns tillflöden | Bottenfauna i vattendrag | 600 | Lillån, utlopp i Vättern |
| Lillån Bankeryd utlopp Vättern | SRK, Södra Vätterns tillflöden | Elfiske i vattendrag | 600 | Lillån, utlopp i Vättern |
| Lillån Bankeryd utlopp Vättern | SRK, Södra Vätterns tillflöden | Vattenkemi och metaller i vattendrag | 600 | Lillån, utlopp i Vättern |
| Lillån Bankeryd utlopp Vättern | SCR, Jönköpings län, Screeningundersökningar | Miljögifter i vatten | | |
| Lillån Bankeryd utlopp Vättern | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Miljögifter i vatten | | Lillån Bankeryd utlopp Vättern |
| Lillån Lalleryd nedre | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Elfiske i vattendrag, verifierande | | Lillån Lalleryd nedre |
| Lillån Ned Sjöåkradammen | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Elfiske i vattendrag, verifierande | | Lillån Ned Sjöåkradammen |
| Lillån Tjurhagen | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Elfiske i vattendrag, verifierande | | Lillån Tjurhagen |
| Lillån nedstr Bankeryd | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Påväxtundersökningar i vattendrag, verifierande | MSF9 | Lillån nedstr Bankeryd |
| Lillån, Lalleryd | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Elfiske i vattendrag, verifierande | | Lillån, Lalleryd |
| Sågbäcken, Ned def. Vhinder | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Elfiske i vattendrag, verifierande | | Sågbäcken, Ned def. Vhinder |
| Lillån, Rustorp | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Vattenkemi i sjöar och vattendrag, verifierande | 382 | Lillån, Rustorp |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|--|----------------------|--|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Vättern (södra) | SELK001 SE0310432 | Avloppsvattendirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet |

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

| Ordning | RSTID/VYID | VName / RName | Name | Linjekod/Ytkod |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|
| 1 | 64116941398881 | Lillån | | Vattendrag |
| 0 | 64170151400375 | Lillån | | Vattendrag |

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

| Version | Datum |
|----------------------------------|------------------|
| Ytvatten innan versionshantering | 2011-05-09 12:09 |
| SVAR_2010_1 | 2011-10-17 12:07 |
| SVAR_2012_2 | 2012-11-08 09:07 |
| SVAR_2016 | 2017-06-20 09:29 |

| Cykel | Vattentyp |
|---|------------------|
| Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009) | Vattenförekomst |
| Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016) | Vattenförekomst |
| Förlängning av förvaltningscykel 2 | Vattenförekomst |
| Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell) | Vattenförekomst |

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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