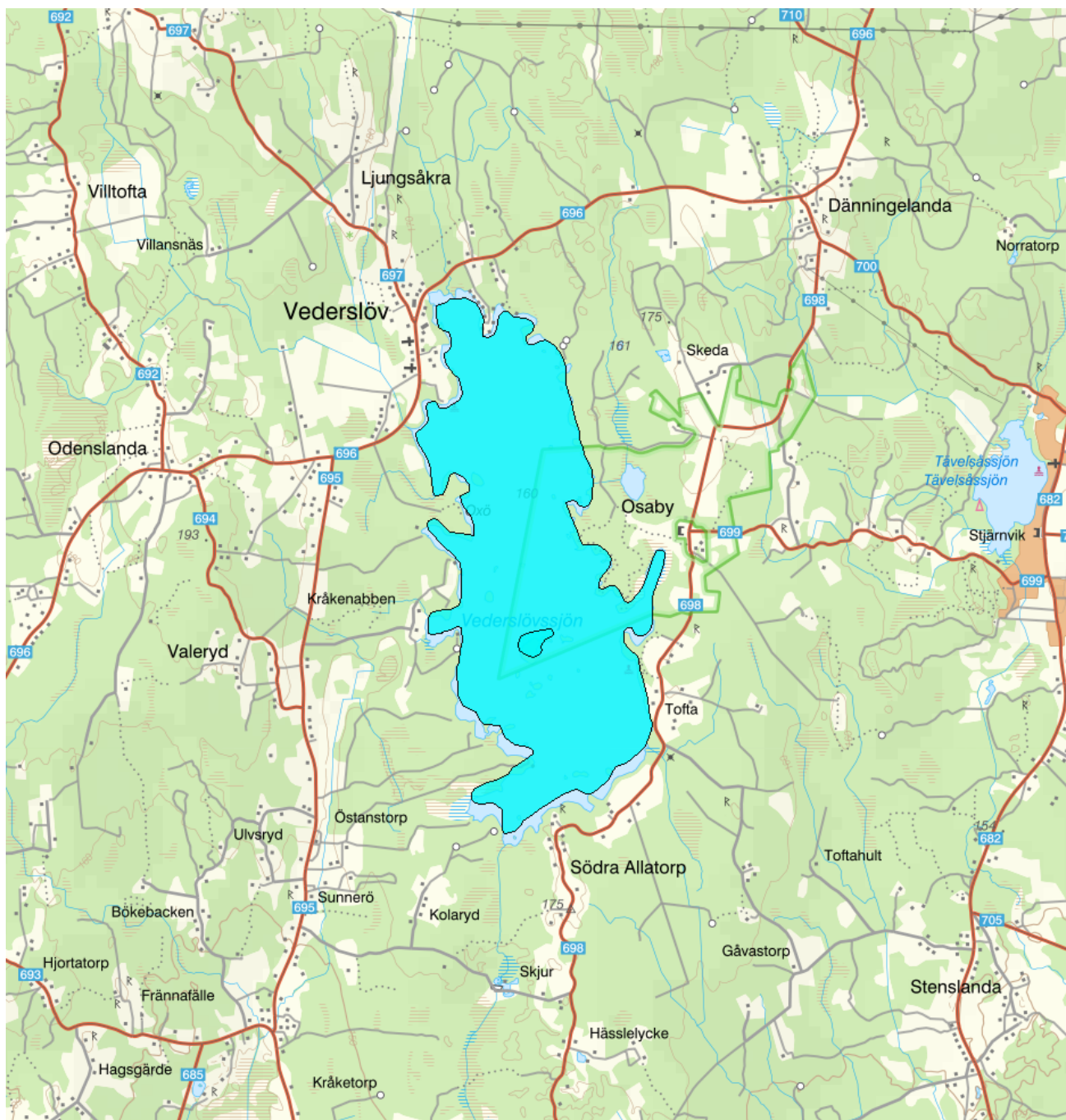


Vederslövssjön - WA76903097 / SE629148-143516



| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| Vattenkategori | Sjö | Län | Kronoberg - 07 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Växjö - 0780 |
| Distrikt | 4. Södra Östersjön - SE4 | Yta (km²) | 5,7 |
| Huvudavrinningsområde | Mörumsån - SE86000 | | |

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA76903097>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl |
|-----------------------|---|-----------|---------------------|------------------------|
| Konnektivitet i sjöar | Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft | 2033 | | Naturliga förhållanden |

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Barriärerna fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl |
|-----------------|---|-----------|---------------------|------------------------|
| Fisk | Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft | 2033 | | Naturliga förhållanden |

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande barriärer fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl |
|-----------------------|---|-----------|---------------------|---------------|
| Konnektivitet i sjöar | Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade | 2027 | | Tekniska skäl |

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. [Kvarndammen, dammen, barriärer, etc.] fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i både sjö och vattendrag i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021.


Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl |
|-----------------|---|-----------|---------------------|---------------|
| Fisk | Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade | 2027 | | Tekniska skäl |

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. [Kvarndammen, dammen, barriärer, etc.] fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i både sjö och vattendrag i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021.


Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

ReferenserKompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 Vattenmyndigheternas riktlinjer för vattenkraft: Åtgärder och undantag **Kemisk ytvattenstatus****Kvalitetskrav** God kemisk ytvattenstatus**Undantag - Mindre stränga krav**

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Kvalitetskrav Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus**Tidpunkt****Påverkanskälla**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet


| Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19) | Skäl | Halt som ska uppnås | Nuvarande halt | Enhet |
|-----------------------------------|----------|---------------------|----------------|-------|
| 21 | Omöjligt | | | |

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter


 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

| Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19) | Skäl | Halt som ska uppnås | Nuvarande halt | Enhet |
|-----------------------------------|----------|---------------------|----------------|-------|
| 5 | Omöjligt | | | |

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

ReferenserThe National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 **Skyddade områden**

| Område | Kvalitetskrav | Områdestyp | EUID |
|--------|-------------------------|--|-----------|
| Osaby | Gynnsam bevarandestatus | Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet | SE0320104 |

Statusklassning**Status** 

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

Klassificering Måttlig Naturlig Uppnår ej god**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer** 

| | |
|--|--|
| Växtplankton | ■ God |
| Näringsämnespåverkan växtplankton | ■ Ej klassad |
| Klorofyll a | ■ Hög |
| Planktontrofiskt index (PTI) | |
| Totalbiomassa | ■ Ej klassad |
| Artantal för växtplankton | ■ Ej klassad |
| Påväxt-kiselalger | |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | |
| IPS-index för Kiselalger | |
| Bottenfauna | ■ Ej klassad |
| ASPT | ■ Ej klassad |
| BQI | ■ Ej klassad |
| MILA | ■ Ej klassad |
| Makrofyter | ■ God |
| Fisk | ■ Måttlig |
| Fisk i sjöar (EQR8) | ■ Hög |
| Fisk i sjöar AindexW5 | ■ Hög |
| Fisk i sjöar (EindexW3) | ■ Måttlig |
| Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ? | |
| Näringsämnen | ■ God |
| Ljusförhållanden | ■ Ej klassad |
| Syrgasförhållanden | ■ Ej klassad |
| Försurning | ■ God |
| Särskilda förorenande ämnen | ■ Ej klassad |
| Arsenik | ■ Ej klassad |
| Koppar | ■ Ej klassad |
| Krom | ■ Ej klassad |
| Uran | ■ Ej klassad |
| Zink | ■ Ej klassad |
| Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180) | ■ Ej klassad |
| Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ? | |
| Konnektivitet i sjöar | ■ Dålig |
| Längsgående konnektivitet i sjöar | ■ Dålig |
| Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar | ■ Ej klassad |
| Hydrologisk regim i sjöar | ■ God |
| Vattenståndsvariation i sjöar | ■ Ej klassad |
| Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd | ■ Ej klassad |
| Vattenståndets förändringstakt i sjöar | ■ Ej klassad |
| Morfologiskt tillstånd i sjöar | ■ God |
| Förändring av sjöars planform | ■ Måttlig |
| Bottensubstrat i sjöar | ■ Ej klassad |
| Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar | ■ Ej klassad |
| Närområdet runt sjöar | ■ Hög |
| Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar | ■ Hög |

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

| | |
|---------------------------------------|--|
| Prioriterade ämnen | ■ Uppnår ej god |
| Antracen | ■ Ej klassad |
| Bromerad difenyleter | ■ Uppnår ej god |
| Naftalen | ■ Ej klassad |
| Bly och blyföreningar | ■ Ej klassad |
| Kadmium och kadmiumföreningar | ■ Ej klassad |
| Kvicksilver och kvicksilverföreningar | ■ Uppnår ej god |
| Nickel och nickelföreningar | ■ Ej klassad |

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor ?****Klassificering**

| | |
|--|--|
| Punktkällor - reningsverk | |
| Punktkällor - Bräddning | |
| Punktkällor - IED-industri | |
| Punktkällor - Inte IED-industri | |
| Punktkällor - Förorenade områden | |
| Punktkällor - Deponier | |
| Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift | |
| Punktkällor - Vattenbruk | |
| Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor | |
| Diffusa källor - Urban markanvändning | |
| Diffusa källor - Jordbruk | ■ Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Skogsbruk | |
| Diffusa källor - Transport och infrastruktur | |
| Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark | ■ Ej klassad |
| Diffusa källor - Enskilda avlopp | ■ Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Atmosfärisk deposition | ■ Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Materialtäkt | |
| Diffusa källor - Vattenbruk | |
| Diffusa källor - Andra relevanta | |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk | |
| Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten | |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för industri | |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten | |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk | |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft | |
| Vattenuttag eller vattenavledning - annat | |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft | ■ Betydande påverkan |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten | |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd | |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, | |

barriärer och slussar - för bevattnig

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för turism och rekreationFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för industrinFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för sjöfartFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - AnnatFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - okända eller föråldrade
 Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljö kvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

| Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (12 st) | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------------|---------|
| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA76903097 | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 24 kg/år | 1 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76903097 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 2 kg/år | 0,03 ha | 2021 - 2027 | | |
| Biotopvård i sjö i Vederslövssjön | Biotopvård i sjö | Vederslövssjön | | | - | | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Kolaryds/Allartorps kvarn | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederslövssjön | Ökning Habitat ha | | - | | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Nykvarn | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederslövssjön | Ökning Habitat ha | | - | | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Rössås, damm med kraftverk | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederslövssjön | | | - | | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Skjurskvarn, damm med kraftverk | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederslövssjön | | | - | | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Kullekvarn, damm med kraftverk | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederslövssjön | | | - | | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA76903097 | Skyddszon - låg erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 5 kg/år | 2 ha | 2021 - 2027 | | |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun. | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 50 st | 2022 - 2027 | | |

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (25 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 WA76903097 | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 24 kg/år | 1 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA76903097 | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 24 kg/år | 1 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76903097 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 2 kg/ år | 0,03 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76903097 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 2 kg/ år | 0,03 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE629148-143516 | Anpassade skydds zoner på åkermark | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 26 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalkväve 7 kg/ år Minskning Totalfosfor 31 kg/år | 34 st | - | | |
| Biotopvård i sjö i Vederslövssjön | Biotopvård i sjö | Vederslövssjön | | | - | | |
| Ekologiskt funktionella kant zoner längs Vederslövssjön | Ekologiskt funktionella kant zoner | Vederslövssjön | | 5,1 ha | - | | |
| Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629148-143516 | Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 18 kg/år | 8 800 kg | - | 30 000 kr | |
| Möjliggöra upp- och nedströms passage - Kolaryds/Allartorps kvarn | Möjliggöra upp- och nedströms passage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederlövssjön | Ökning Habitat ha | | - | | |

| | | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|---------|-------------|
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Nykvarn | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederlövsjön | Ökning Habitat ha | - | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Rössås, damm med kraftverk | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederlövsjön | | - | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Skjurskvarn, damm med kraftverk | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederlövsjön | | - | |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Kullekvarn, damm med kraftverk | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | MÖRRUMSÅN: Åsnen - Vederlövsjön | | - | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA76903097 | Skyddszon - låg erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 5 kg/år | 2 ha | 2021 - 2027 |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA76903097 | Skyddszon - låg erosionsrisk | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor 5 kg/år | 2 ha | 2021 - 2027 |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 |
| Våtmark - fosfordamm vid SE629148-143516 | Våtmark - fosfordamm | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 24 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 55 kg/år Minskning Totalkväve 80 kg/år Minskning Totalfosfor 29 kg/år | 0,49 ha | - |

| | | | | | |
|---|--|---------------------|--------------------------------|-------|----------------|
| Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Vederslövs avloppsreningsverk | Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk | 6293435 - 483839 | | 1 st | 2022 - 2027 |
| Åtgärdsutredning: Vederslövssjön | Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet | Vederslövssjön | | 1 st | - |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun. | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | Vederslövssjön | Minskning Totalfosfor kg/år | 50 st | 2022 - 2027 |

Genomförda åtgärder (2 st)

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

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|-------------------------------------|---|--------------|---|---------|----------------|--------------|---------|
| Miljöersättning ekologisk odling | Odling utan bekämpningsmedel | | | 86 ha | 2010 - 2014 | | |
| Miljöersättning extensiv vallodling | Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet) | | Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år | 290 ha | 2010 - 2014 | | |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| Vederslövssjön | Makrofyter, Kronobergs län | Vattenväxter | | Vederslövssjön |
| Vederslövssjön | Inventering av fisksamhället (okalkade vatten) | Nätfiske | | Vederslövssjön |
| Vederslövssjön | NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | 629148-143516 | Vederslövssjön |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|--|----------------------|--|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Osaby | SELK001 SE0320104 | Avloppsvattendirektivet Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet |

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Vattentyp - Sjö | 1GLB |
| Limnisk vattentypsregion | Södra Sverige (1) |
| Medeldjup (m) | ≤ 3 (G) |
| Alkalinitet (mekv/l) | ≤ 1 (L) |
| Humus (mg Pt/l) | > 30 (B) |

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

| 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 Kronoberg

