

## SAXÅN: Braån-Välabäcken - WA99246690 / SE619310-132303



|                       |                          |            |                   |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------------|
| Vattenkategori        | Vattendrag               | Län        | Skåne - 12        |
| Typ                   | Vattenförekomst          | Kommuner   | Kävlinge - 1261   |
| Distrikt              | 4. Södra Östersjön - SE4 | Längd (km) | Landskrona - 1282 |
| Huvudavrinningsområde | Saxån - SE93000          |            | 8,9               |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA99246690>

### 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                   |
| Näringsämnen    | Diffusa källor - Enskilda avlopp | 2027      |                     | Naturliga förhållanden |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller -förebyggande åtgärder har genomförts till en nivå som gör att god status kan uppnås på sikt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid för att uppnå god ekologisk status. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet naturlig återhämtning.

| Kvalitetsfaktor   | Påverkanskälla                   | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl                   |
|-------------------|----------------------------------|-----------|---------------------|------------------------|
| Påväxt-kiselalger | Diffusa källor - Enskilda avlopp | 2027      |                     | Naturliga förhållanden |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder har genomförts till en nivå som gör att god status kan uppnås på sikt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid för att uppnå god ekologisk status. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet naturlig återhämtning.

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla                        | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|-----------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Näringsämnen    | Diffusa källor - Urban markanvändning | 2027      |                     | Tekniska skäl |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

| Kvalitetsfaktor   | Påverkanskälla                        | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|-------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Påväxt-kiselalger | Diffusa källor - Urban markanvändning | 2027      |                     | Tekniska skäl |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn påväxt-kiselalger från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

| Kvalitetsfaktor                | Påverkanskälla                             | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Hydrologisk regim i vattendrag | Förändring av hydrologisk regim - jordbruk | 2027      |                     | Tekniska skäl |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla                             | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|-----------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Fisk            | Förändring av hydrologisk regim - jordbruk | 2027      |                     | Tekniska skäl |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

| Kvalitetsfaktor                     | Påverkanskälla                                        | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Morfologiskt tillstånd i vattendrag | Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket | 2027      |                     | Tekniska skäl |

**Motivering**

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla                                        | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Fisk            | Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket | 2027      |                     | Tekniska skäl |

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

| Kvalitetsfaktor | Påverkanskälla            | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl                   |
|-----------------|---------------------------|-----------|---------------------|------------------------|
| Näringsämnen    | Diffusa källor - Jordbruk | 2033      |                     | Naturliga förhållanden |

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

| Kvalitetsfaktor   | Påverkanskälla            | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl                   |
|-------------------|---------------------------|-----------|---------------------|------------------------|
| Påväxt-kiselalger | Diffusa källor - Jordbruk | 2033      |                     | Naturliga förhållanden |

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

| Särskilt förorenande ämnen | Påverkanskälla                   | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|----------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Nitrat -                   | Diffusa källor - Enskilda avlopp | 2027      |                     | Tekniska skäl |

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för nitrat i ytvatten överskrids. Utsläppsbehandlande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027.

| Särskilt förorenande ämnen | Påverkanskälla                   | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|----------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Ammoniak - 7664-41-7       | Diffusa källor - Enskilda avlopp | 2027      |                     | Tekniska skäl |

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för ammoniak i ytvatten överskrids. Utsläppsbehandlande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027.

| Särskilt förorenande ämnen | Påverkanskälla            | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|----------------------------|---------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Nitrat -                   | Diffusa källor - Jordbruk | 2027      |                     | Tekniska skäl |

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende nitrat. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av nitrat. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.

| Särskilt förorenande ämnen | Påverkanskälla            | Tidsfrist | Mindre strängt krav | Skäl          |
|----------------------------|---------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Ammoniak - 7664-41-7       | Diffusa källor - Jordbruk | 2027      |                     | Tekniska skäl |

#### Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende ammonium. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av ammonium. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.

#### Referenser

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

#### Kemisk ytvattenstatus

**Kvalitetskrav**  God kemisk ytvattenstatus

| Undantag - Mindre stränga krav | Kvalitetskrav                                                                                                         | Tidpunkt | Påverkanskälla                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Bromerad difenyleter           |  Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus |          | Diffusa källor - Atmosfärisk deposition |

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

|                                       |                                                                                                                         |  |                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
| Kvikksilver och kvikksilverföreningar |  Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus |  | Diffusa källor - Atmosfärisk deposition |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvikksilver (Hg). Halterna av kvikksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvikksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvikksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvikksilvret 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 kvikksilver (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).

#### Undantag - Tidsfrister

|                                       |                                                                                                               |      |                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| Kvikksilver och kvikksilverföreningar |  God kemisk ytvattenstatus | 2027 | Punktkällor - Förorenade områden |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|

⚠Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS  
2013:19)  
21

Skäl  
Tekniska skäl

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för kvicksilver överskrids i fisk. Utöver atmosfärisk deposition finns också en lokal källa till kvicksilver. Utsläpps- eller haltningsminskande åtgärder behöver genomföras så att god status nås år 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kemisk status till 2027.

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Statusklassning

| Status ?             | Klassificering |
|----------------------|----------------|
| - Ekologisk status   | Måttlig        |
| - Tillkomst/härkomst | Naturlig       |
| - Kemisk status      | Uppnår ej god  |

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Påväxt-kiselalger                            | Måttlig |
| IPS-index för Kiselalger                     | Måttlig |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | Hög     |
| Bottenfauna                                  |         |
| ASPT                                         |         |
| DJ-index                                     |         |
| Fisk                                         | Måttlig |
| Fisk i rinnande vatten (VIX)                 |         |
| Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)             |         |
| Fisk i rinnande vatten (VIXh)                |         |
| Fisk i rinnande vatten (VIXsm)               |         |

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Näringsämnen                | Otillfredsställande |
| Försurning                  | God                 |
| Särskilda förorenande ämnen | Måttlig             |
| Arsenik                     | Ej klassad          |
| Koppar                      | Ej klassad          |
| Krom                        | Ej klassad          |
| Zink                        | Ej klassad          |
| Ammoniak                    | God                 |
| Diflufenikan                | God                 |
| Imidaklopid                 | God                 |
| MCPA                        | God                 |
| Metribuzin                  | God                 |
| Nitrat                      | Måttlig             |

Ekologisk status - Hydromorfologi

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Konnektivitet i vattendrag                                      | God                 |
| Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag   | God                 |
| Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag |                     |
| Hydrologisk regim i vattendrag                                  | Dålig               |
| Specifik flödesenergi i vattendrag                              | Dålig               |
| Volymsavvikelse i vattendrag                                    | Hög                 |
| Avvikelse i flödets förändringstakt                             | Hög                 |
| Vattenståndets förändringstakt i vattendrag                     |                     |
| Morfologiskt tillstånd i vattendrag                             | Otillfredsställande |
| Vattendragsfårans form                                          | Dålig               |
| Vattendragets planform                                          |                     |
| Vattendragsfårans bottensubstrat                                |                     |
| Död ved i vattendrag                                            |                     |
| Strukturer i vattendraget                                       |                     |
| Vattendragsfårans kanter                                        | Dålig               |
| Vattendragets närområde                                         | Dålig               |
| Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag                | Måttlig             |
| Kemisk status                                                   |                     |
| Prioriterade ämnen                                              | Uppnår ej god       |
| Aklonifen                                                       | God                 |
| Bifenox                                                         | Ej klassad          |
| Cypermetrin                                                     | Ej klassad          |
| Diklorvos                                                       | Ej klassad          |
| Cybutryn/Irgarol                                                | Ej klassad          |
| Kinoxifen                                                       | God                 |
| Terbutryn                                                       | God                 |
| Antracen                                                        | Ej klassad          |
| Bensen                                                          | Ej klassad          |
| Bromerad difenyleter                                            | Uppnår ej god       |
| Naftalen                                                        | Ej klassad          |
| Bly och blyföreningar                                           | Ej klassad          |
| Kadmium och kadmiumföreningar                                   | Ej klassad          |
| Kviksilver och kvicksilverföreningar                            | Uppnår ej god       |
| Nickel och nickelföreningar                                     | Ej klassad          |
| Fluoranten                                                      | Ej klassad          |
| Polyaromatiska kolväten (PAH)                                   |                     |
| Benso(a)pyrene                                                  | Ej klassad          |
| Miljöproblem och påverkanskällor                                |                     |
| Påverkanskällor ?                                               |                     |
| Klassificering                                                  |                     |
| Punktkällor - reningsverk                                       |                     |
| Punktkällor - Bräddning                                         |                     |
| Punktkällor - IED-industri                                      |                     |

|                                                                                             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Punktkällor - Inte IED-industri                                                             |                    |
| Punktkällor - Föreorenade områden                                                           | Betydande påverkan |
| Punktkällor - Deponier                                                                      |                    |
| Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift                                                      |                    |
| Punktkällor - Vattenbruk                                                                    |                    |
| Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor                                                |                    |
| Diffusa källor - Urban markanvändning                                                       | Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Jordbruk                                                                   | Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Skogsbruk                                                                  |                    |
| Diffusa källor - Transport och infrastruktur                                                |                    |
| Diffusa källor - Föreorenad mark/gammal industrimark                                        |                    |
| 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           |                    |
| 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 bevattning            |                    |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation |                    |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin             |                    |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart               |                    |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat                     |                    |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade   | Ej klassad         |
| Förändring av hydrologisk regim - jordbruk                                                  | Betydande påverkan |
| Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart                                                   |                    |
| Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft                                               |                    |
| Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning                               |                    |
| Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk                                      |                    |
| Förändring av hydrologisk regim - annat                                                     |                    |

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Ej betydande påverkan

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 miljökvalitetsnormerna 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](http://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 (30 st)

| Åtgärd                                               | Åtgärdskategori                       | Åtgärdsplats            | Effekter                       | Storlek | Tidsspann   | Totalkostnad | Flaggor |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------------|---------|
| Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65855704 | Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk | SAXÅN: Vålabäcken-källa | Minskning Totalfosfor 74 kg/år | 0,8 ha  | 2021 - 2027 |              |         |

|                                                                                                                           |                                              |                                |                                                                 |        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49644674                                                                      | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk        | Välabäcken                     | Minskning<br>Totalfosfor 49 kg/år                               | 14 ha  | 2027 -<br>2033 |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA65855704                                                                      | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk        | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor 40 kg/år                               | 19 ha  | 2027 -<br>2033 |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA99246690                                                                      | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk        | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 15 kg/år                               | 6 ha   | 2027 -<br>2033 |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49644674                                                                    | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk      | Välabäcken                     | Minskning<br>Totalfosfor 38 kg/år                               | 2 ha   | 2021 -<br>2027 |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65855704                                                                    | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk      | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor 250 kg/år                              | 19 ha  | 2021 -<br>2027 |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99246690                                                                    | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk      | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 5 kg/år                                | 0,2 ha | 2021 -<br>2027 |
| Biotopvård i vattendrag i SAXÅN: Braån-Välabäcken                                                                         | Biotopvård i vattendrag                      | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken |                                                                 |        | -              |
| Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk                                                                                  | Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk  | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken |                                                                 |        | -              |
| Ekologiskt funktionella kantzoner i SAXÅN: Braån-Välabäcken                                                               | Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken |                                                                 |        | -              |
| F d Standard färg AB i Annelöv Primär branch:Färgindustri                                                                 | Efterbehandling av miljögifter               | 6188512 -<br>376041            | Kvicksilver och kvicksilverföreningar                           | 1 st   | 2016 -<br>2021 |
| Fånggrödor med värnedbrukning vid WA99246690                                                                              | Fånggrödor med värnedbrukning                | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve 910 kg/år                               | 100 ha | 2021 -<br>2027 |
| Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Dösjebro, Hofterup, Annelöv, Häljarp, Kvärlov, Saxtorpsskogen | Dagvattenåtgärder                            | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år | 6 ha   | 2022 -<br>2027 |
| Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Eslöv, Marieholm, Annelöv                                     | Dagvattenåtgärder                            | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år | 55 ha  | 2022 -<br>2027 |
| God miljöhänsyn vid kvävegödsling                                                                                         | God miljöhänsyn vid kvävegödsling            | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken |                                                                 |        | -              |
| Hänsyn vid dikning                                                                                                        | Hänsyn vid dikning                           | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken |                                                                 |        | -              |
| Precisionsgödsling vid WA99246690                                                                                         | Precisionsgödsling                           | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve 4 700 kg/år                             | 990 ha | 2021 -<br>2027 |

|                                                                                                      |                                                                           |                         |                                                                      |        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| Rådgivning till jordbruksverksamhet                                                                  | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning Totalfosfor kg/år                                          | 1 st   | 2021 - 2027 |
| Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65855704                                                          | Skyddszon - hög erosionsrisk                                              | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning Totalfosfor 13 kg/år                                       | 1 ha   | 2021 - 2027 |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49644674                                                          | Skyddszon - låg erosionsrisk                                              | Välabäcken              | Minskning Totalfosfor 6 kg/år                                        | 13 ha  | 2027 - 2033 |
| Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65855704                                                        | Skyddszon - medel erosionsrisk                                            | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning Totalfosfor 37 kg/år                                       | 33 ha  | 2027 - 2033 |
| Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99246690                                                        | Skyddszon - medel erosionsrisk                                            | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning Totalfosfor 1 kg/år                                        | 0,3 ha | 2021 - 2027 |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet                                                                       | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter    | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning Totalfosfor kg/år                                          | 1 st   | 2021 - 2027 |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49644674                                                 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                                     | Välabäcken              | Minskning Totalkväve 4 600 kg/år<br>Minskning Totalfosfor 74 kg/år   | 9 ha   | 2027 - 2033 |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA65855704                                                 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                                     | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning Totalkväve 16 000 kg/år<br>Minskning Totalfosfor 390 kg/år | 34 ha  | 2021 - 2027 |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA99246690                                                 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                                     | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning Totalkväve 1 800 kg/år<br>Minskning Totalfosfor 21 kg/år   | 3 ha   | 2027 - 2033 |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KÄVLINGE kommun.                                    | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp                          | Välabäcken              | Minskning Totalkväve kg/år<br>Minskning Totalfosfor kg/år            | 30 st  | 2022 - 2027 |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SVALÖV kommun.                                      | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp                          | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning Totalkväve kg/år<br>Minskning Totalfosfor kg/år            | 150 st | 2022 - 2027 |
| Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp                          | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning Nitrat kg/år                                               | 1 st   | 2022 - 2027 |
| Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA99246690                              | Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar             | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                      | 1 st   | 2021 - 2027 |

#### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (59 st)

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

| Åtgärd                                                 | Åtgärdskategori                         | Åtgärdsplats            | Effekter                           | Storlek | Tidsspänn   | Totalkostnad | Flaggor |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------|-------------|--------------|---------|
| Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65855704   | Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk   | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalfosfor 74 kg/år  | 0,8 ha  | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65855704   | Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk   | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalfosfor 74 kg/år  | 0,8 ha  | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49644674   | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk   | Välabäcken              | Minskning<br>Totalfosfor 49 kg/år  | 14 ha   | 2027 - 2033 |              |         |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49644674   | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk   | Välabäcken              | Minskning<br>Totalfosfor 49 kg/år  | 14 ha   | 2027 - 2033 |              |         |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA65855704   | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk   | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalfosfor 40 kg/år  | 19 ha   | 2027 - 2033 |              |         |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA65855704   | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk   | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalfosfor 40 kg/år  | 19 ha   | 2027 - 2033 |              |         |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA99246690   | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk   | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 15 kg/år  | 6 ha    | 2027 - 2033 |              |         |
| Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA99246690   | Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk   | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 15 kg/år  | 6 ha    | 2027 - 2033 |              |         |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49644674 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Välabäcken              | Minskning<br>Totalfosfor 38 kg/år  | 2 ha    | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49644674 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Välabäcken              | Minskning<br>Totalfosfor 38 kg/år  | 2 ha    | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65855704 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalfosfor 250 kg/år | 19 ha   | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65855704 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalfosfor 250 kg/år | 19 ha   | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99246690 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 5 kg/år   | 0,2 ha  | 2021 - 2027 |              |         |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99246690 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 5 kg/år   | 0,2 ha  | 2021 - 2027 |              |         |

|                                                                                                                           |                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------|
| Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE619310-132303                                                                     | Anpassade skyddszoner på åkermark            | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor till hav (inkl. retention) 51 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor inkl. marginaleffekt 51 kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve till hav (inkl. retention) 67 kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve 67 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 51 kg/år | 100 st | -           |               |
| Biotopvård i vattendrag i SAXÅN: Braån-Välabäcken                                                                         | Biotopvård i vattendrag                      | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | -           |               |
| Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - SAXÅN: Braån-Välabäcken                                                 | Biotopvård i vattendrag                      | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | -           | 35 000 kr     |
| Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Dösjebro, Hofterup, Annelöv, Häljarp, Kvärlov, Saxtorpsskogen | Dagvattenåtgärder                            | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                | 6 ha   | 2022 - 2027 |               |
| Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Eslöv, Marieholm, Annelöv                                     | Dagvattenåtgärder                            | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                | 55 ha  | 2022 - 2027 |               |
| F d Standard färg AB i Annelöv Primär branch:Färgindustri                                                                 | Efterbehandling av miljögifter               | 6188512 - 376041        | Kvicksilver och kvicksilverföreningar                                                                                                                                                                                                                          | 1 st   | 2016 - 2021 | 30 000 000 kr |
| Ekologiskt funktionella skyddszoner - SAXÅN: Braån-Välabäcken                                                             | Ekologiskt funktionella kantzoner            | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 ha  | -           | 32 000 kr     |
| Ekologiskt funktionella kantzoner i SAXÅN: Braån-Välabäcken                                                               | Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | -           |               |
| Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk                                                                                  | Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk  | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | -           |               |
| Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA99246690                                                                              | Fånggrödor med vårnedbrukning                | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve 910 kg/år                                                                                                                                                                                                                              | 100 ha | 2021 - 2027 |               |
| Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA99246690                                                                              | Fånggrödor med vårnedbrukning                | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve 910 kg/år                                                                                                                                                                                                                              | 100 ha | 2021 - 2027 |               |
| God miljöhänsyn vid kvävegödsling                                                                                         | God miljöhänsyn vid kvävegödsling            | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | -           |               |

|                                                                        |                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Hänsyn vid dikning                                                     | Hänsyn vid dikning                                                        | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |
| Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE619310-132303 | Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel                        | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalfosfor till hav<br>(inkl. retention) 2 kg/<br>år<br>Minskning<br>Totalfosfor inkl.<br>marginaleffekt 2 kg/<br>år<br>Minskning<br>Totalkväve till hav<br>(inkl. retention) 0 kg/<br>år<br>Minskning<br>Totalkväve 0 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 2 kg/år | 670 kg | - 3 000 kr     |
| Åtgärda vandringshinder - Saxån Saxtorps kvarn dämme                   | Möjliggöra upp- och nedströmspassage                                      | 6190517 -<br>372630            | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |
| Odling utan bekämpningsmedel i Saxåns avrinningsområde                 | Odling utan bekämpningsmedel                                              |                                | Minskning<br>Imidaklopid Annan                                                                                                                                                                                                                                                 | -      | 2027           |
| Precisionsgödsling vid WA99246690                                      | Precisionsgödsling                                                        | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalkväve 4 700 kg/<br>år                                                                                                                                                                                                                                        | 990 ha | 2021 -<br>2027 |
| Precisionsgödsling vid WA99246690                                      | Precisionsgödsling                                                        | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalkväve 4 700 kg/<br>år                                                                                                                                                                                                                                        | 990 ha | 2021 -<br>2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet                                    | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 st   | 2021 -<br>2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet                                    | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 st   | 2021 -<br>2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet                                    | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 st   | 2021 -<br>2027 |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet                                    | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välåbäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 st   | 2021 -<br>2027 |
| Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65855704                            | Skyddszon - hög erosionsrisk                                              | SAXÅN:<br>Välåbäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor 13 kg/år                                                                                                                                                                                                                                              | 1 ha   | 2021 -<br>2027 |
| Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65855704                            | Skyddszon - hög erosionsrisk                                              | SAXÅN:<br>Välåbäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor 13 kg/år                                                                                                                                                                                                                                              | 1 ha   | 2021 -<br>2027 |
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49644674                            | Skyddszon - låg erosionsrisk                                              | Välåbäcken                     | Minskning<br>Totalfosfor 6 kg/år                                                                                                                                                                                                                                               | 13 ha  | 2027 -<br>2033 |

|                                                      |                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49644674          | Skyddszon - låg erosionsrisk                                           | Välabäcken                     | Minskning<br>Totalfosfor 6 kg/år                                                                                                                                                                                                                                                   | 13 ha  | 2027 -<br>2033 |
| Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65855704        | Skyddszon - medel erosionsrisk                                         | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor 37 kg/år                                                                                                                                                                                                                                                  | 33 ha  | 2027 -<br>2033 |
| Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65855704        | Skyddszon - medel erosionsrisk                                         | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor 37 kg/år                                                                                                                                                                                                                                                  | 33 ha  | 2027 -<br>2033 |
| Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99246690        | Skyddszon - medel erosionsrisk                                         | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 1 kg/år                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,3 ha | 2021 -<br>2027 |
| Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99246690        | Skyddszon - medel erosionsrisk                                         | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor 1 kg/år                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,3 ha | 2021 -<br>2027 |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet                       | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 st   | 2021 -<br>2027 |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet                       | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 st   | 2021 -<br>2027 |
| Våtmark - fosfordamm vid SE619310-132303             | Våtmark - fosfordamm                                                   | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor till hav<br>(inkl. retention) 30<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor inkl.<br>marginaleffekt 30<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve till hav<br>(inkl. retention) 360<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve 360 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 36 kg/år | 0,9 ha | -              |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49644674 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                                  | Välabäcken                     | Minskning<br>Totalkväve 4 600 kg/<br>år<br>Minskning<br>Totalfosfor 74 kg/år                                                                                                                                                                                                       | 9 ha   | 2027 -<br>2033 |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49644674 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                                  | Välabäcken                     | Minskning<br>Totalkväve 4 600 kg/<br>år<br>Minskning<br>Totalfosfor 74 kg/år                                                                                                                                                                                                       | 9 ha   | 2027 -<br>2033 |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA65855704 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                                  | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalkväve 16 000<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 390 kg/år                                                                                                                                                                                                      | 34 ha  | 2021 -<br>2027 |

|                                                                         |                                                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |             |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------|
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA65855704                    | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                         | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalkväve 16 000 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 390 kg/år                                                                                                                                                                                              | 34 ha | 2021 - 2027 |               |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA99246690                    | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                         | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve 1 800 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 21 kg/år                                                                                                                                                                                                | 3 ha  | 2027 - 2033 |               |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA99246690                    | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet                         | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve 1 800 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 21 kg/år                                                                                                                                                                                                | 3 ha  | 2027 - 2033 |               |
| Våtmark för näringsretention vid SE619310-132303                        | Våtmark för näringsretention                                  | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor till hav (inkl. retention) 250 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor inkl. marginaleffekt 250 kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve till hav (inkl. retention) 9 800 kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve 9 800 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 280 kg/år | 37 ha | -           | 10 000 000 kr |
| Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE619310-132303             | Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå                       | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor till hav (inkl. retention) 35 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor inkl. marginaleffekt 35 kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve till hav (inkl. retention) 39 kg/år<br>Minskning<br>Totalkväve 49 kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor 35 kg/år          | 74 st | -           | 7 900 000 kr  |
| Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA99246690 | Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar | SAXÅN: Braån-Välabäcken |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 st  | 2021 - 2027 |               |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KÄVLINGE kommun.       | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp              | Välabäcken              | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                                                                                                                                                                                         | 30 st | 2022 - 2027 |               |

|                                                                                                      |                                                  |                         |                                                                 |        |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SVALÖV kommun.                                      | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | SAXÅN: Välabäcken-källa | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år | 150 st | 2022 - 2027 |            |
| Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning Nitrat kg/år                                          | 1 st   | 2022 - 2027 | 170 000 kr |

Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

| Åtgärd                                              | Åtgärdskategori                   | Åtgärdsplats | Effekter                       | Status   | Storlek | Tidsspann   | Totalkostnad | Flaggor |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|----------|---------|-------------|--------------|---------|
| Kommunal anslutning av små avlopp - KÄVLINGE kommun | Kommunal anslutning av små avlopp | Välabäcken   | Minskning<br>Totalfosfor kg/år | Planerad | 50 st   | 2022 - 2027 |              |         |

Genomförda åtgärder (26 st)

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

| Åtgärd                                                                                                 | Åtgärdskategori                        | Åtgärdsplats            | Effekter                                                        | Storlek | Tidsspann   | Totalkostnad | Flaggor |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|---------|
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LANDSKRONA kommun.                                    | Anläggningar är lagenliga              | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor kg/år                                  | 1 st    | - 2019      |              |         |
| Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1973) i Landskrona på adressen Billebergavägen 4 | Efterbehandling av miljögifter         | 6193358 - 1325565       |                                                                 | 1 st    | 1900 - 2014 | 85 000 kr    |         |
| Fånggrödor                                                                                             | Fånggrödor med höstnedbrukning         | SAXÅN: Braån-Välabäcken | Minskning<br>Totalkväve kg/år                                   | 15 ha   | 2018 -      |              |         |
| Miljöersättning fånggröda                                                                              | Fånggrödor med höstnedbrukning         |                         | Minskning<br>Totalkväve kg/år                                   | 26 ha   | 2010 - 2014 |              |         |
| Miljöersättning fånggröda                                                                              | Fånggrödor med höstnedbrukning         |                         | Minskning<br>Totalkväve kg/år                                   | 75 ha   | 2010 - 2014 |              |         |
| Miljöersättning miljöskyddsåtgärder                                                                    | Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet |                         | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år | 1 ha    | 2010 - 2014 |              |         |
| Miljöersättning miljöskyddsåtgärder                                                                    | Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet |                         | Minskning<br>Totalkväve kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor kg/år | 330 ha  | 2010 - 2014 |              |         |
| Miljöersättning ekologisk odling                                                                       | Odling utan bekämpningsmedel           |                         |                                                                 | 18 ha   | 2010 - 2014 |              |         |
| Miljöersättning ekologisk odling                                                                       | Odling utan bekämpningsmedel           |                         |                                                                 | 14 ha   | 2010 - 2014 |              |         |

|                                     |                                                               |                                |                                                                       |        |                |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|
| Skyddszon                           | Skyddszon på åkermark                                         | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år                                     | 2,9 ha | 2016 -         |            |
| Miljöersättning skyddszon           | Skyddszoner i<br>jordbruksmark -<br>gräsbevuxna,<br>oskördade |                                | Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år                                     | 3 ha   | 2010 -<br>2014 |            |
| Miljöersättning skyddszon           | Skyddszoner i<br>jordbruksmark -<br>gräsbevuxna,<br>oskördade |                                | Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år                                     | 1 ha   | 2010 -<br>2014 |            |
| Strukturkalk, Asmundtorp            | Strukturkalkning                                              | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor<br>0,73 kg/år                                | 15 ha  | 2018 -<br>2018 | 60 000 kr  |
| Strukturkalk, Billeberga            | Strukturkalkning                                              | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor<br>0,97 kg/år                                | 20 ha  | 2019 -<br>2019 | 210 000 kr |
| Strukturkalk, Billeberga            | Strukturkalkning                                              | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor<br>1,6 kg/år                                 | 32 ha  | 2018 -<br>2018 | 170 000 kr |
| Strukturkalk, Billeberga            | Strukturkalkning                                              | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor<br>0,6 kg/år                                 | 12 ha  | 2018 -<br>2018 | 59 000 kr  |
| Strukturkalk, Billeberga            | Strukturkalkning                                              | SAXÅN:<br>Braån-<br>Välabäcken | Minskning<br>Totalfosfor<br>0,49 kg/år                                | 10 ha  | 2016 -<br>2016 | 86 000 kr  |
| Strukturkalk, Marieholm             | Strukturkalkning                                              | SAXÅN:<br>Välabäcken-<br>källa | Minskning<br>Totalfosfor<br>0,76 kg/år                                | 16 ha  | 2018 -<br>2018 | 59 000 kr  |
| Miljöersättning extensiv vallodling | Vallodling i<br>slättlandskapet (enligt<br>miljöstödet)       |                                | Minskning<br>Totalkväve<br>st/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>st/år | 35 ha  | 2010 -<br>2014 |            |
| Miljöersättning extensiv vallodling | Vallodling i<br>slättlandskapet (enligt<br>miljöstödet)       |                                | Minskning<br>Totalkväve<br>st/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>st/år | 53 ha  | 2010 -<br>2014 |            |
| Miljöersättning vårbearbetning      | Vårbearbetning                                                |                                | Minskning<br>Totalkväve<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år | 19 ha  | 2010 -<br>2014 |            |
| Miljöersättning vårbearbetning      | Vårbearbetning                                                |                                | Minskning<br>Totalkväve<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år | 36 ha  | 2010 -<br>2014 |            |

|                |                              |                  |                                                                       |         |             |
|----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| Anlagd våtmark | Våtmark för näringsretention | 6189323 - 373528 | Minskning<br>Totalkväve<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år | 0,34 ha | 2002 - 2002 |
| Anlagd våtmark | Våtmark för näringsretention | 6189197 - 373405 | Minskning<br>Totalkväve<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år | 0,61 ha | 2002 - 2002 |
| Anlagd våtmark | Våtmark för näringsretention | 6189334 - 373573 | Minskning<br>Totalkväve<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år | 0,2 ha  | 2002 - 2002 |
| Anlagd våtmark | Våtmark för näringsretention | 6189222 - 373472 | Minskning<br>Totalkväve<br>kg/år<br>Minskning<br>Totalfosfor<br>kg/år | 0,34 ha | 2002 - 2002 |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program                      | Undersökning                   | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Saxån vid Annelöv   | SRK, Saxån-Braån             | Vattenkemi Vattendrag          | 19                  | Saxån vid Annelöv     |
| Saxån               | SRK, Saxån-Braån             | Bottenfauna i vattendrag       | 16                  | Saxån                 |
| Saxån               | SRK, Saxån-Braån             | Vattenkemi Vattendrag          | 16                  | Saxån                 |
| Saxån               | SRK, Saxån-Braån             | Metaller i vattenmossa         | 16                  | Saxån                 |
| Saxån               | SRK, Saxån-Braån             | Kiselalger i vattendrag        | 16                  | Saxån                 |
| Saxtorp             | NMÖ, Hydrologiska grundnätet | Oreglerad vattennivå och flöde | 90009               | Saxtorp               |

Skyddade områden

| Område                                         | EUID    | Områdestyp              |
|------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |
| Känsliga jordbruksområden                      | SENi1   | Nitratkänsliga områden  |

Typtillhörighet

|                                    | Värde             |
|------------------------------------|-------------------|
| Typindelning/Typtillhörighet ?     |                   |
| Vattentyp - Vattendrag             | 1MF               |
| Limnisk vattentypsregion           | Södra Sverige (1) |
| Tillrinningsområdets storlek (km2) | 100 - 1000 (M)    |
| Vattendragsslutning (%)            | ≤ 0,1 (F)         |

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/YID      | VName / RName | Name | Linjekod/Ytkod |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|
| 0       | 61930961323026 |               |      | Vattendrag     |

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**

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

**Vattentyp**

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Skåne****E-post** M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>