

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE630069-140009 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                   |                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0315201                                                                                                                                                                        |                   |                                         |
| Åtgärdsfas        | Möjlig                                                                                                                                                                                    | Åtgärdskategori   | Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå |
| Extern databas    | Åtgärdens ID i extern databas                                                                                                                                                             |                   |                                         |
| Livslängd         | 20 år                                                                                                                                                                                     | Schablonlivslängd | 20 år                                   |
| Startår           | Slutår                                                                                                                                                                                    |                   |                                         |
| Huvudman          | Informationskälla                                                                                                                                                                         |                   |                                         |
| Åtgärden skapades | 2016-11-17 15:21                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad | 2019-09-26 16:56                        |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315201">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315201</a> |                   |                                         |

Beskrivning

Åtgärden är en del av vattenmyndigheternas underlag till åtgärdsprogram. Omfattning, effekt och kostnad har tagits fram av vattenmyndigheterna utifrån en nationell åtgärdsanalys. Mer information om analysen återfinns i rapporten " Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas förslag till åtgärdsprogram.

|                  |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Enhet och status |         |       |
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 72      | Antal |

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Vatten Ryssbysjön - WA91388697

Stödgeometrier åtgärdsplats

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE                        |
| Myndighet                | 4. Södra Östersjön - SE4            |
| Distrikt                 | 4. Södra Östersjön - SE4            |
| Åtgärdsområde            | Helgeå - AREA00436                  |
| Delområde/Ansvars område | Skåne - Södra Östersjön - AREA00257 |
| Huvudavrinningsområde    | Helge å - SE88000                   |
| Vatten                   | Ryssbysjön - WA91388697             |
| Län                      | Kronoberg - 07                      |
| Kommun                   | Ljungby - 0781                      |

Effektplats



Effektplats

Vatten Ryssbysjön - WA91388697

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE                        |
| Myndighet               | 4. Södra Östersjön - SE4            |
| Distrikt                | 4. Södra Östersjön - SE4            |
| Åtgärdsområde           | Helgeå - AREA00436                  |
| Delområde/Ansvarsområde | Skåne - Södra Östersjön - AREA00257 |
| Huvudavrinningsområde   | Helge å - SE88000                   |
| Vatten                  | Ryssbysjön - WA91388697             |
| Län                     | Kronoberg - 07                      |
| Kommun                  | Ljungby - 0781                      |

Referenser

| ID    | Namn                                                                                                         | Författare      | År   | URL | Fil |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----|-----|
| 53316 | Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Gyllström m.fl. | 2016 |     |     |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      | 5 400 000 kr       |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 170 000 kr         |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 0 kr/år            |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde<br>(diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                       | 5 600 000 kr                     | 8 200 000 kr    |
| Total årskostnad     |                                       | 400 000 kr/år                    |                 |

| Åtgärdseffekter                                  |            |                      |                    |                  |             |       |
|--------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|------------------|-------------|-------|
| Effektparametrar                                 |            |                      |                    |                  |             |       |
| Effekt                                           | CAS/ID     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Ökning/Minskning | Enhet       | Värde |
| Totalkväve                                       | TOT_N      | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 61    |
| Totalfosfor                                      | TOT_P      | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 33    |
| Övriga effekter                                  |            |                      |                    |                  |             |       |
| Effekt                                           | CAS/ID     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Ökning/Minskning | Enhet       | Värde |
| Totalkväve till hav (inkl. retention)            | TOT_N_HAV  | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 33    |
| Totalfosfor inkl. marginaleffekt                 | TOT_P_MARG | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 33    |
| Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention) | TOT_P_HAV  | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 31    |

| Miljömål                                        |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| 10. Hav i balans samt levande kust och skärgård | Positiv |
| 11. Myllrande våtmarker                         | Positiv |
| 16. Ett rikt växt- och djurliv                  | Positiv |
| 4. Giffri miljö                                 | Positiv |
| 7. Ingen övergödning                            | Positiv |
| 8. Levande sjöar och vattendrag                 | Positiv |
| 9. Grundvatten av god kvalitet                  | Positiv |

| Klimatbedömning                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|
| Klimatförändringar                                                      |  |
| Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat. |  |

| Geografier kopplade till åtgärden                            |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| Geografier för åtgärdsplats                                  |  |
| Land: Sverige - SE                                           |  |
| Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4                          |  |
| Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4                           |  |
| Åtgärdsområde: Helgeå - AREA00436                            |  |
| Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257 |  |
| Huvudavrinningsområde: Helge å - SE88000                     |  |
| Vatten: Ryssbysjön - WA91388697                              |  |
| Län: Kronoberg - 07                                          |  |
| Kommun: Ljungby - 0781                                       |  |
| Geografier för effektplats                                   |  |
| Land: Sverige - SE                                           |  |
| Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4                          |  |
| Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4                           |  |
| Åtgärdsområde: Helgeå - AREA00436                            |  |

Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257

Huvudavrinningsområde: Helge å - SE88000

Vatten: Ryssbysjön - WA91388697

Län: Kronoberg - 07

Kommun: Ljungby - 0781