

Bäck från Gösslunda - WA85612910 / SE649373-386495



| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Västra Götaland - 14 |
| Typ | Vattenförekost | Kommun | Lidköping - 1494 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | Längd (km) | 9,3 |
| Huvudavrinningsområde | Göta älv - SE108000 | | |

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA85612910>

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 |
|-----------------|--|-----------|---------------------|---------------|
| 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 |
|--------------------------------|--|-----------|---------------------|---------------|
| 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 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 |
|-------------------------------------|---|-----------|---------------------|---------------|
| 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 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Näringsämnen | Diffusa källor - Enskilda avlopp | 2027 | | Tekniska skäl |

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande 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 god ekologisk status till 2027.

| 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 övergödningssproblem 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

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

Bromerad difenyleter


Kvalitetskrav

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanskälla

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*


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

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

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus


Diffusa källor - Atmosfärisk deposition


 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

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

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

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Klassificering

Status 

| | |
|----------------------|--|
| - Ekologisk status | ■ Måttlig |
| - Tillkomst/härkomst | ■ Naturlig |
| - Kemisk status | ■ Uppnår ej god |

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

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

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

| | |
|-----------------------------|--|
| Näringsämnen | ■ Dålig |
| Förurning | ■ Ej klassad |
| Särskilda förorenande ämnen | ■ God |
| Koppar | |
| Zink | |
| Diflufenikan | ■ Ej klassad |
| MCPA | ■ Ej klassad |

Ekologisk status - Hydromorfologi ?

| | |
|---|---|
| Konnektivitet i vattendrag | ■ Hög |
| Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag | ■ Hög |
| Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag | ■ Ej klassad |
| Hydrologisk regim i vattendrag | ■ Dålig |
| Specifik flödesenergi i vattendrag | ■ Dålig |
| Volymsavvikelse i vattendrag | ■ Ej klassad |
| Avvikelse i flödets förändringstakt | ■ Ej klassad |
| Vattenståndets förändringstakt i vattendrag | ■ Ej klassad |
| Morfologiskt tillstånd i vattendrag | ■ Dålig |
| Vattendragsfårans form | ■ Dålig |
| Vattendragets planform | ■ Ej klassad |
| Vattendragsfårans bottensubstrat | ■ Ej klassad |
| Död ved i vattendrag | ■ Ej klassad |
| Strukturer i vattendraget | ■ Ej klassad |
| Vattendragsfårans kanter | ■ Dålig |
| Vattendragets närområde | ■ Otillfredsställande |
| Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag | ■ Dålig |

Kemisk status

Prioriterade ämnen

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Bromerad difenyleter | Uppnår ej god |
| Kvikksilver och kvikksilverföreningar | Uppnår ej god |

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

| | |
|---|--------------------|
| Punktkällor - reningsverk | |
| Punktkällor - Bräddning | |
| Punktkällor - IED-industri | |
| Punktkällor - Inte IED-industri | |
| Punktkällor - Förorenade områden | |
| Punktkällor - Deponier | |
| Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift | |
| Punktkällor - Vattenbruk | |
| Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor | |
| Diffusa källor - Urban markanvändning | |
| Diffusa källor - Jordbruk | Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Skogsbruk | |
| Diffusa källor - Transport och infrastruktur | |
| Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark | |
| 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

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

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

Förändring av hydrologisk regim - annat

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

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

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

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

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

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

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet.

Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

| Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (9 st) | | | | | | | |
|--|---|----------------------|---|---------|----------------|--------------|---------|
| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
| Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85612910 | Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 40 kg/år | 2 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85612910 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 28 kg/år | 4 ha | 2027 - 2033 | | |
| Biotopvård i vattendrag i Bäck från Gössslunda | Biotopvård i vattendrag | Bäck från Gössslunda | | | - | | |
| Lokalt anpassad kantzon i Bäck från Gössslunda | Lokalt anpassad kantzon | Bäck från Gössslunda | | | - | | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85612910 | Skyddszon - hög erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 1 kg/år | 0,4 ha | 2027 - 2033 | | |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85612910 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år | 4 ha | 2021 - 2027 | | |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LIDKÖPING kommun. | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 30 st | 2022 - 2027 | | |
| Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (17 st) | | | | | | | |
| Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus. | | | | | | | |
| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
| Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85612910 | Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 40 kg/år | 2 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85612910 | Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 40 kg/år | 2 ha | 2021 - 2027 | | |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85612910 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 28 kg/år | 4 ha | 2027 - 2033 | | |
| Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85612910 | Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk | Bäck från Gössslunda | Minskning Totalfosfor 28 kg/år | 4 ha | 2027 - 2033 | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------------|---|----------------|------------------|---------------------|----------------|
| Biotopvård i vattendrag i Bäck från Gösslunda | Biotopvård i vattendrag | Bäck från Gösslunda | | | | - | |
| Lokalt anpassad kantzon i Bäck från Gösslunda | Lokalt anpassad kantzon | Bäck från Gösslunda | | | | - | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Rådgivning till jordbruksverksamhet | Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85612910 | Skyddszon - hög erosionsrisk | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor 1 kg/år | 0,4 ha | 2027 - 2033 | | |
| Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA85612910 | Skyddszon - hög erosionsrisk | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor 1 kg/år | 0,4 ha | 2027 - 2033 | | |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Tillsyn på jordbruksverksamhet | Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 1 st | 2021 - 2027 | | |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85612910 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år | 4 ha | 2021 - 2027 | | |
| Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85612910 | Våtmark för förbättrad vattenkvalitet | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år | 4 ha | 2021 - 2027 | | |
| Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LIDKÖPING kommun. | Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 30 st | 2022 - 2027 | | |
| Genomförda åtgärder (4 st) | | | | | | | |
| Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten | | | | | | | |
| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
| Fånggrödor | Fånggrödor med höstnedbrukning | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalkväve kg/år | 170 ha | 2018 - | | |
| Skyddszon | Skyddszon på åkermark | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 7,7 ha | 2016 - | | |

| | | | | | |
|------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|--------|----------------|
| Strukturkalkning | Strukturkalkning | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalfosfor kg/år | 20 ha | 2015 - 2015 |
| Värbearbetning | Värbearbetning | Bäck från Gösslunda | Minskning Totalkväve kg/år | 9,6 ha | 2018 - |

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram

Bäck från Gösslunda RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag Vänerbäckar, vattenkemi

Undersökning

Programspecifikt IDProgramspecifikt namn

Bäck från Gösslunda

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Känsliga jordbruksområden

EUID

SELK001
SENi1

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

| | |
|---|-------------------|
| Vattentyp - Vattendrag | 1LF |
| Limnisk vattentypsregion | Södra Sverige (1) |
| Tillrinningsområdets storlek (km ²) | ≤ 100 (L) |
| Vattendragslutning (%) | ≤ 0,1 (F) |

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

SVAR_2016_4

Datum

2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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