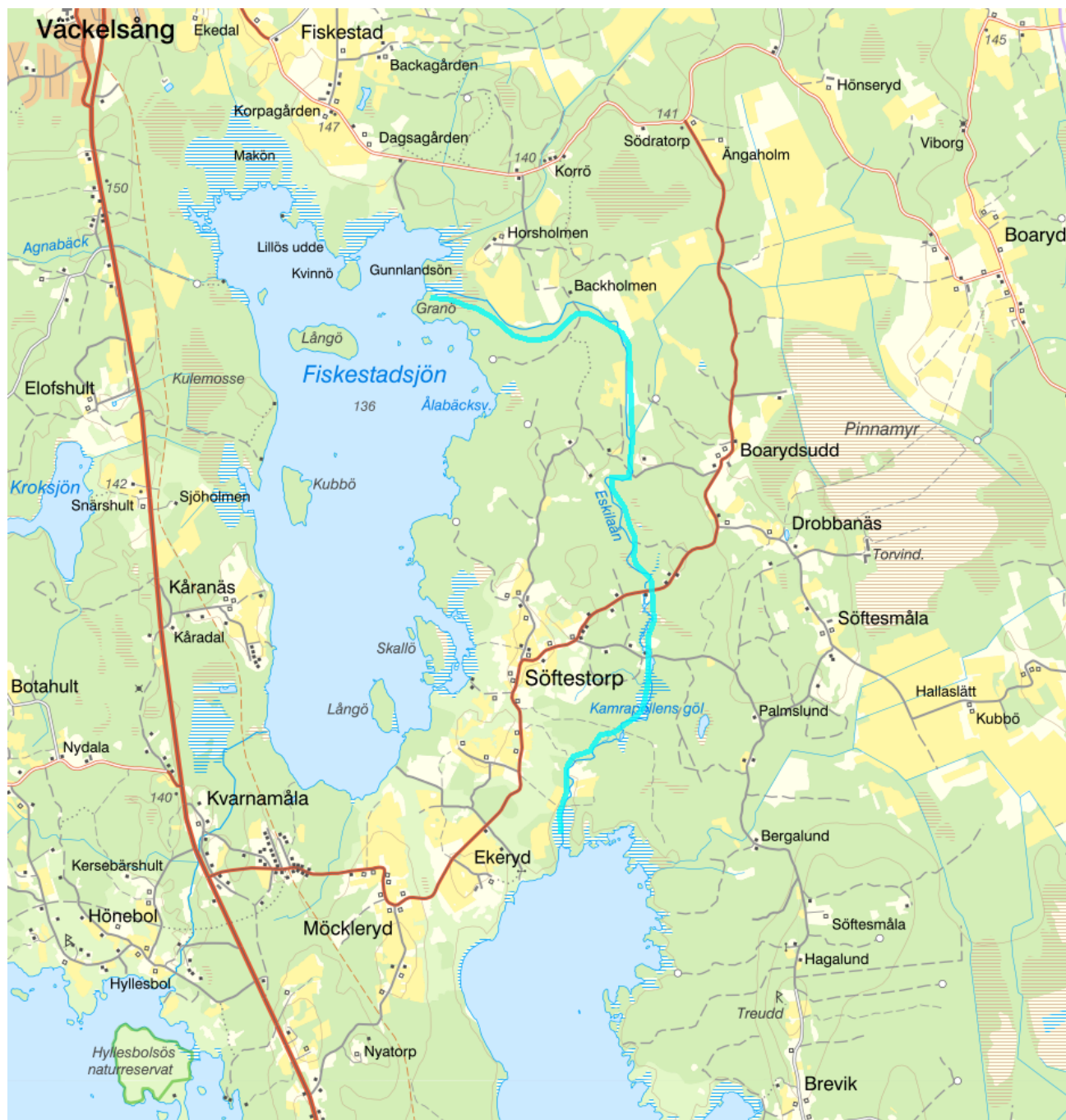


ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön - WA84413594 / SE627613-144928



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Tingsryd - 0763
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	5,5
Huvudavrinningsområde	Bräkneån - SE84000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA84413594>

Allmän beskrivning


Bräkneån: Ygden- Fiskestadsjön ligger inom Bräkneåns avrinningsområde som är ca 460 km² stort och källflödena ligger söder om Växjö i höjd med Ingelstad. Avrinningsområdet sträcker sig sedan söder ut genom sjöarna vid Tingsryd och vidare ner mot Blekinge där det sedan mynnar i Östersjön söder om Bräkne-Hoby. Sju vattendrag är utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Sträckan Bräkneån: Ygden- Fiskestadsjön är ca 6 km och rinner mestadels genom morän och torv. Det finns tydliga spår efter mänsklig aktivitet i form av kraftig rensning och rätning i nästan hela vattendraget. Två partiella vandringshinder finns på sträckan.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2027

XX

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Konnektivitet

Vattenförekomsten har sämre än god ekologisk status beroende på fysisk påverkan. Vilken typ av fysisk påverkan som är aktuell i denna förekomst anges under rubriken Miljöproblem. För att vattenförekomsten skall nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med fysisk påverkan är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten skall uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts skall åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Vattenförekomsten har fått tidsfrist till 2021 då den antingen omfattas av fiskvattendirektivet, är utpekad som nationellt särskilt värdefullt vatten eller nationellt värdefullt vatten. Skälet till tidsfristen är orimliga kostnader pga otillräcklig lagstiftning och administrativ kapacitet att genomföra åtgärder.

Morfologiska förändringar

Från klassificeringen framgår att påverkansgraden från mänsklig verksamhet på vattenförekomstens närområde och svämplan överskrider 15 % och att vattenförekomsten med anledning av detta har sämre än god status. Det är främst kvalitetsfaktorn morfologisk tillstånd som påverkas. För att nå god ekologisk status behöver åtgärder som minskar den mänskliga påverkan i vattenförekomstens närområde/svämplan genomföras. Processen förutses bli tids- och resurskrävande till följd av en kombination av behov av utveckling av kunskapsunderlag och administrativa styrmedel i form av lagstiftning och offentlig finansiering, vilket innebär att skälet för tidsfrist i första hand är orimliga kostnader. Efter genomförda åtgärder är den naturliga återhämtningstiden lång för att god status ska uppnås. Därför beslutas vattenförekomsten få ett undantag i form av tidsfrist till 2027.

Övergödning

Det är tekniskt omöjligt att uppnå god ekologisk status med avseende på näringsämnen till 2021 eftersom en eller flera vattenförekomster uppströms har tidsundantag till 2027. Åtgärderna för denna vattenförekomst behöver emellertid genomföras till 2021 för att god ekologisk status ska kunna nås till 2027.

Särskilda förorenande ämnen

Arsenik

Vattenförekomsten uppnår ej god ekologisk status då gränsvärdet för det särskilt förorenande ämnet arsenik överskrider. Det är oklart vilka åtgärder som är möjliga och mest kostnadseffektiva för att nå god ekologisk status. Analys av åtgärder som kan genomföras är nödvändig. För att situationen ska bli bättre är det dock viktigt att de åtgärder som är möjliga genomförs. Vattenförekomsten får därför tidsundantag 2021 på grund av tekniskt omöjligt.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (PBDE), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). 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.

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus
▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). 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, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. 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.

Undantag - Tidsfrister

Kadmium och kadmiumföreningar

2021

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Vattenförekomsten uppnår inte god kemisk status då gränsvärdet för kadmium överskrids. Det är oklart vilka åtgärder som är möjliga och mest kostnadseffektiva för att nå god kemisk status. Analys av åtgärder som kan genomföras är nödvändig. För att situationen ska bli bättre är det dock viktigt att de åtgärder som är möjliga genomförs. Vattenförekomsten får därför tidsundantag 2021 på grund av tekniskt omöjligt.

Bly och blyföreningar

2021

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Vattenförekomsten uppnår inte god kemisk status då gränsvärdet för bly överskrids. Det är oklart vilka åtgärder som är möjliga och mest kostnadseffektiva för att nå god kemisk status. Analys av åtgärder som kan genomföras är nödvändig. För att situationen ska bli bättre är det dock viktigt att de åtgärder som är möjliga genomförs. Vattenförekomsten får därför tidsundantag 2021 på grund av tekniskt omöjligt.

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	■ Måttlig
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	
Bottenfauna	
Fisk	
Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt	
Näringsämnen	
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	■ Måttlig
Icke syntetiska ämnen	■ Måttlig

Arsenik

Koppar

 God

Krom

Zink

 God

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:
28,52,101,138,153,180)

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms
riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och
svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i
vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Antracen

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

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

Miljögifter

Försurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdam, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd

Dammar, barriärer och slussar för bevattning

Dammar, barriärer och slussar för rekreation

Dammar, barriärer och slussar för industri

Dammar, barriärer och slussar för sjöfart

Dammar, barriärer och slussar - för andra syften

Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd

Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål

Hydrologiska förändringar - transport

Hydrologiska förändringar - Reglering för

kraftproduktion

Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt

Hydrologiska förändringar - vattenbruk

Hydrologiska förändringar - andra syften

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

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

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen

Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart

Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften

Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd

Annan hydromorfologisk påverkan

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (38 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 WA21926179	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 88 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 88 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84413594	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84413594	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84413594	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84413594	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassade skogsskötselåtgärder i Eskilaån: Ygden - Fiskestadsjön	Anpassade skogsskötselåtgärder	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön		1 ha	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE627613-144928	Anpassade skyddszoner på åkermark	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 3 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	15 st	-
Biotopvård i vattendrag i ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Biotopvård i vattendrag	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-
Ekologiskt funktionella kantzoner längs BRÄKNEÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön		1 ha	-
Ekologiskt funktionella kantzoner, ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-
Lokalt anpassad kantzon i Eskilaån: Ygden - Fiskestadsjön	Lokalt anpassad kantzon	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE627613-144928	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	4 300	-	8 400 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Solbacken nedre	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ökning Habitat ha		-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Solbacken övre	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ökning Habitat ha		-	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21926179	Skyddszon - låg erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	16 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21926179	Skyddszon - låg erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	16 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21926179	Skyddszon - medel erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21926179	Skyddszon - medel erosionsrisk	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	

Våtmark - fosfordamm vid SE627613-144928	Våtmark - fosfordamm	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 37 kg/ år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,22 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21926179	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 71 kg/ år	5 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21926179	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 71 kg/ år	5 ha	2021 - 2027	
Bevara eller förbättra hydrologisk regim i ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ökning Habitat ha		-	
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE627613-144928	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalkväve 19 kg/ år Minskning Totalfosfor 15 kg/ år	39 st	-	3 600 000 kr
Åtgärdsutredning: BRÄKNEÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön		1 st	-	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TINGSRYD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Hyllen	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TINGSRYD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor kg/år	110 st	2022 - 2027
--	--	---------------------------------------	-----------------------------	--------	-------------

Planerade eller pågående åtgärder (15 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2014 - 2014		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2015 - 2015		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2016 - 2016		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2017 - 2017		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2018 - 2018		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2018 - 2018		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2018 - 2018		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2019 - 2019		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2020 - 2020		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2021 - 2021		0 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2021 - 2021		
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2022 - 2022		0 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2023 - 2023		0 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2024 - 2024		0 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		Planerad	150 ton	2025 - 2025		0 kr

Genomförda åtgärder (16 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		100 ton	2012 - 2012		88 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		44 ton	2009 - 2009		37 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		72 ton	2010 - 2010		74 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån		120 ton	2011 - 2011		93 000 kr

Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	42 ton	2013 - 2013	45 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	120 ton	2014 - 2014	97 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	210 ton	2015 - 2015	160 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	100 ton	2016 - 2016	83 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	31 ton	2016 - 2016	25 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	160 ton	2017 - 2017	170 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	100 ton	2018 - 2018	65 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	120 ton	2018 - 2018	120 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	160 ton	2019 - 2019	160 000 kr
Kdos Br Ygden Eskilaån	Kalkning med doserare	Kdos Br Ygden Eskilaån	130 ton	2020 - 2020	95 000 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		46 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	150 ha	2010 - 2014	

Risk

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

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Söftest u dos	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	a037	Söftest u dos
Bräkneån, Fiskestadssjöns utlopp	SRK, Bräkneån	Vattenkemi och metaller i vattendrag	2B	Bräkneån, Fiskestadssjöns utlopp
Eskilaån	KEU, Kronobergs län	Elfiske		Eskilaån

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vattenversion*I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg**E-post** bs.kronoberg@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx>