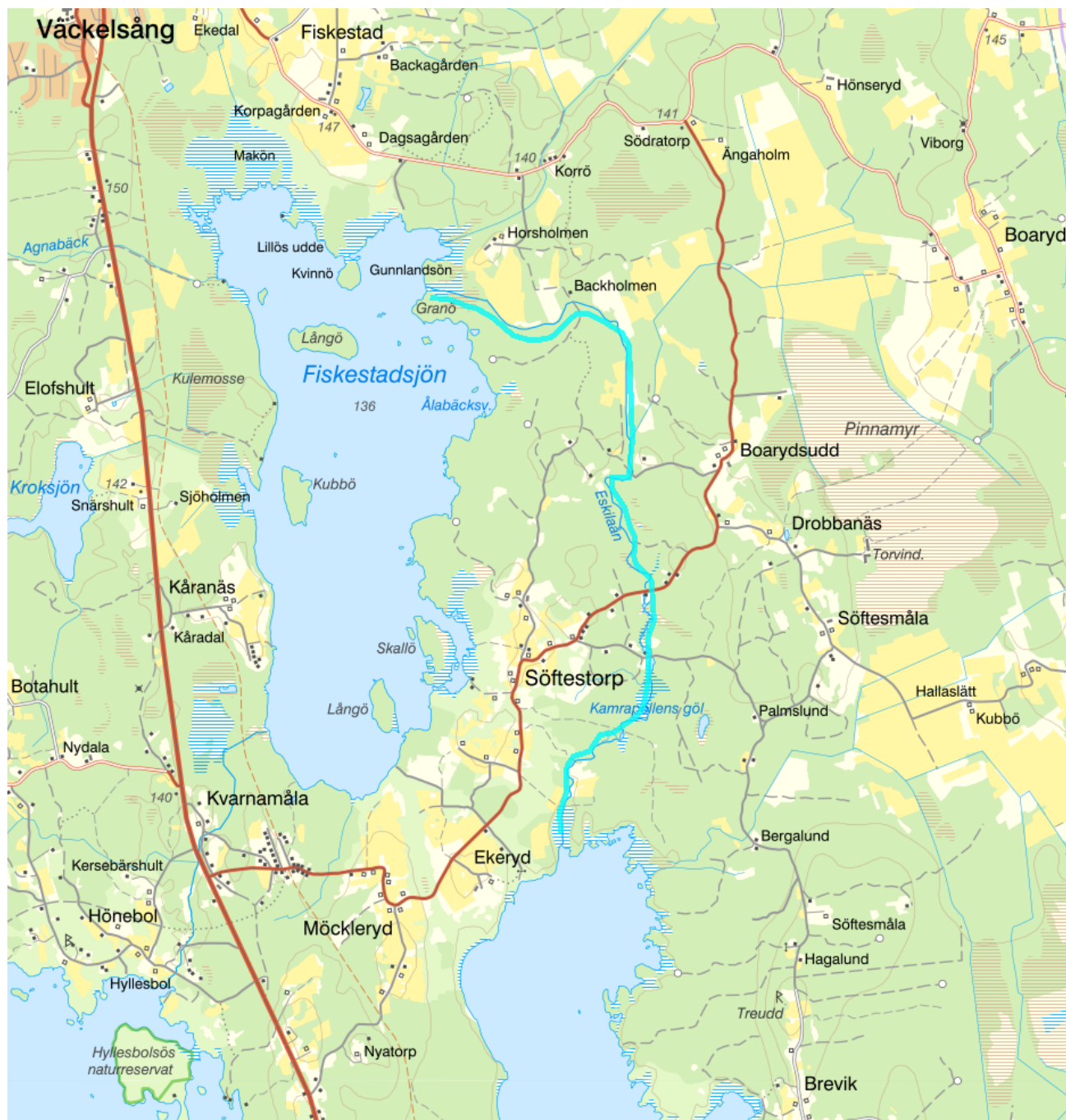


ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön - WA84413594 / SE627613-144928



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Tingsryd - 0763
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	5,5
Huvudavrinningsområde	Bråkeån - 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 2033

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Omöjligt

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn hydrologisk regim. De underliggande parametererna är enskilt eller tillsammans negativt påverkade. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen påverkas negativt och bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Naturliga förhållanden

Motivering

Bedömd kvalitetsfaktor visar på risk för att kvalitetskravet inte nås till målår för nuvarande vattenförvaltningscykel för vattenförekomsten och skogsbrukets påverkan bedöms betydande. I dagsläget finns inga åtgärder som reparerar skogsbrukets påverkan därför är de åtgärder som behöver genomföras främst förebyggande för att motverka försämring av vattenmiljön genom att minska skogsbrukets effekt på vattnets flöde och form. Tidsfrist till 2027 fastställs med skälet naturlig återhämtning eftersom nödvändig hänsyn inom skogsbruket tillsammans med återhämtning anses tillräcklig för att kvalitetskravet följs till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Naturliga förhållanden

Motivering

Bedömd kvalitetsfaktor visar på risk för att kvalitetskravet inte nås till målår för nuvarande vattenförvaltningscykel för vattenförekomsten och skogsbrukets påverkan bedöms betydande. I dagsläget finns inga åtgärder som reparerar skogsbrukets påverkan därför är de åtgärder som behöver genomföras främst förebyggande för att motverka försämring av vattenmiljön genom att minska skogsbrukets effekt på vattnets flöde och form. Tidsfrist till 2027 fastställs med skälet naturlig återhämtning eftersom nödvändig hänsyn inom skogsbruket tillsammans med återhämtning anses tillräcklig för att kvalitetskravet följs till 2027.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	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

Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljö kvalitetsnormer 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter


Kvalitetskrav

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanstryck

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 miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Statusklassning

Status 

- Ekologisk status

Klassificering

■ 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	■ God
ASPT	■ God
DJ-index	■ Hög
Fisk	■ Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	■ Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	■ Måttlig
Försurning	■ Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Arsenik	■ God
Koppar	■ God
Krom	■ God
Zink	■ God
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	■ Ej klassad
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	■ Otillfredsställande
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	■ Otillfredsställande
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	■ Otillfredsställande
Hydrologisk regim i vattendrag	■ Dålig
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Dålig
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	■ Dålig
Vattendragets planform	■ Otillfredsställande
Vattendragsfårans bottensubstrat	■ Dålig
Död ved i vattendrag	■ Ej klassad
Strukturer i vattendraget	■ Dålig
Vattendragsfårans kanter	■ Dålig
Vattendragets närområde	■ God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	■ Otillfredsställande

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Antracen	Ej klassad
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Naftalen	Ej klassad
Bly och blyföreningar	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	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	Ej klassad
Diffusa källor - Enskilda avlopp	Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	
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

 Betydande påverkan

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

 Betydande påverkan

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

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

 Betydande påverkan

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

Förbättringsbehov

Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst skall kunna följas. Där det finns kunskap om vilka miljöproblem samt vilken påverkan som orsakat den försämrade statusen anges även dessa. För att uppnå förbättringsbehovet behöver åtgärder genomföras men förbättringsbehovet anger inte vilken åtgärd som är lämpligast.

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0036776	Totalfosfor	10 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (20 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	BRÅKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	BRÅKNEÅN: 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 - medel erosionsrisk vid WA21926179	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	BRÅKNEÅN: 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		
Anpassade skogsskötselåtgärder i Eskilaån: Ygden - Fiskestadsjön	Anpassade skogsskötselåtgärder	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön		1 ha	-		
Bevara eller förbättra hydrologisk regim i ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ökning Habitat ha		-		
Biotopvård i vattendrag i ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Biotopvård i vattendrag	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-		
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			-		
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		
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21926179	Skyddszon - låg erosionsrisk	BRÅKNEÅN: 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
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILAÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21926179	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	BRÄKNEÅN: Fiskestadsjön - Hörda mosse	Minskning Totalkväve 100 kg/år Minskning Totalfosfor 71 kg/år	5 ha	2021 - 2027
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

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	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027	
Anpassade skogsskötselåtgärder i Eskilåän: Ygden - Fiskestadsjön	Anpassade skogsskötselåtgärder	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön		1 ha	-	
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE627613-144928	Anpassade skyddszoner på åkermark	ESKILÅN: 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 ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Biotopvård i vattendrag	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-	
Ekologiskt funktionella kantzoner längs BRÄKNEÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön		1 ha	-	
Ekologiskt funktionella kantzoner, ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-	
Lokalt anpassad kantzon i Eskilåän: Ygden - Fiskestadsjön	Lokalt anpassad kantzon	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön			-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE627613-144928	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	ESKILÅN: 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 kg	-	8 400 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Solbacken nedre	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ökning Habitat ha		-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Solbacken övre	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Ökning Habitat ha		-	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILÅN: Ygden - Fiskestadsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	ESKILÅN: 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
--	--	---	--------------------------

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	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

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

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

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