

Oxundaån - WA11670060 / SE660670-161573



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Stockholm - 01
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Sigtuna - 0191
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3		Upplands-Väsby - 0114
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000	Längd (km)	0,5

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA11670060>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

▲ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Påväxt-kiselalger	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska 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	Påverkanstryck	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	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.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180) -	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status. Utsläppsminskande åtgärder behöver genomföras för att nå god status 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.

Referenser

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

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Senare målår


Dioxiner och dioxinlika föreningar

Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt Påverkanstryck

Senare
målår 2027

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS

2013:19)


37

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för dioxin överskrids. Åtgärder bör sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kemisk status till 2027.

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

God kemisk ytvattenstatus

Senare
målår 2027

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS

2013:19)

35


Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för PFOS i ytvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning.

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyletrar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS

2013:19)

5

Skäl

Omöjligt

Halt som ska uppnås

Nuvarande halt

Enhet

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)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19	Omöjligt			
21				

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 ?	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	■ God
Bottenfauna	■ Ej klassad
ASPT	■ Ej klassad
DJ-index	■ Ej klassad
Fisk	
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	■ Måttlig
Förurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Måttlig
Arsenik	■ God
Koppar	■ Ej klassad
Krom	■ God
Zink	■ God
Ammoniak	■ God
Diflufenikan	■ Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	■ Måttlig
Nitrat	■ God

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	■ Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Hög
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Hög
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	■ Dålig
Vattendragets planform	■ Dålig
Vattendragsfårans bottensubstrat	■ Ej klassad
Död ved i vattendrag	■ Ej klassad
Strukturer i vattendraget	■ Ej klassad
Vattendragsfårans kanter	■ Dålig
Vattendragets närområde	■ Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	■ Måttlig

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Aklonifen	■ God
Kinoxifen	■ God
Terbutryn	■ God
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	■ God
Kadmium och kadmiumföreningar	■ God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	■ God
Dioxiner och dioxinlika föreningar	■ Uppnår ej god
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	■ Uppnår ej god
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Benso(a)pyrene	■ Ej klassad
Tributyltenn föreningar	■ Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri







Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

■ Betydande påverkan

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	 Ej klassad
Diffusa källor - Urban markanvändning	 Betydande påverkan
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 bevatning	
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	
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

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

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 (49 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17184339	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fysingen	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA43609593	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA62738784	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70584612	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA90098285	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93115177	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	1 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93805689	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17184339	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fysingen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43609593	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45369912	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån- Verkaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA62738784	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70584612	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA90098285	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93115177	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93805689	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Efterbehandling av miljögifter - Bensinstation, Räddningsverkets skola Rosersberg	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån			2022 - 2027
Efterbehandling av miljögifter - Oxundasjön, Sigtuna	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån			2022 - 2027
Efterbehandling av miljögifter - Oxundasjön, Upplands-Väsby	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån			2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Upplands Väsby och Sollentuna, Stockholm	Dagvattenåtgärder	Edssjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8 ha	2022 - 2027
Förbättrad gödselhantering-Fysingen	Förbättrad gödselhantering	Fysingen	Minskning Totalfosfor 6,5 kg/år		2021 - 2027
Förbättrad gödselhantering-Norrviken	Förbättrad gödselhantering	Norrviken	Minskning Totalfosfor 4,9 kg/år		2021 - 2027
Förbättrad gödselhantering-Vallentunasjön	Förbättrad gödselhantering	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 9,9 kg/år		2021 - 2027
Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Fysingen	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Fysingen	Minskning Totalfosfor 3,4 kg/år	12 st	2021 - 2027
Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Norrviken	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Norrviken	Minskning Totalfosfor 2,8 kg/år	9,7 st	2021 - 2027

Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Vallentunasjön	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	42 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93115177	Skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93805689	Skyddszon - hög erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43609593	Skyddszon - medel erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA90098285	Skyddszon - medel erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93115177	Skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	32 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93805689	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA93115177	Strukturkalkning - hög effekt	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 440 kg/år	1 400 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17184339	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fysingen	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43609593	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Edssjön	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 31 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45369912	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån- Verkaån	Minskning Totalkväve 25 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA62738784	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalkväve 130 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA70584612	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundasjön	Minskning Totalkväve 40 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA90098285	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Norrviken	Minskning Totalkväve 100 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93115177	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 210 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93805689	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vallentunasjön	Minskning Totalkväve 390 kg/år Minskning Totalfosfor 61 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SIGTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fysingen	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SOLLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Norrviken	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SOLLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Edssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SOLLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rösjön	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VALLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VALLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SIGTUNA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - UPPLANDS VÄSBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärda interngödning i Oxundasjön	Åtgärder mot internbelastning	Oxundasjön		1 st	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (86 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 WA17184339	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fysingen	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17184339	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fysingen	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA43609593	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA43609593	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA62738784	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA62738784	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70584612	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70584612	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA90098285	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA90098285	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93115177	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93115177	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93805689	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93805689	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17184339	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fysingen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17184339	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fysingen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43609593	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43609593	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45369912	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån- Verkaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45369912	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Verkaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA62738784	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Hagbyån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA62738784	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Hagbyån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70584612	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70584612	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA90098285	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA90098285	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93115177	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93115177	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93805689	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93805689	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering	Dagvattenätgärder	Oxundaån-Väsbyån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	160 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Johannesudd, Upplands Väsby och Sollentuna, Vallentuna	Dagvattenätgärder	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Upplands Väsby och Sollentuna, Stockholm	Dagvattenätgärder	Edssjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8 ha	2022 - 2027
Efterbehandling av miljögifter - Bensinstation, Räddningsverkets skola Rosersberg	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån			2022 - 2027

Efterbehandling av miljögifter - Oxundasjön, Sigtuna	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån				2022 - 2027
Efterbehandling av miljögifter - Oxundasjön, Upplands-Väsby	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån				2022 - 2027
Förbättrad gödselhantering-Fysingen	Förbättrad gödselhantering	Fysingen	Minskning Totalfosfor 6,5 kg/år			2021 - 2027
Förbättrad gödselhantering-Norrviken	Förbättrad gödselhantering	Norrviken	Minskning Totalfosfor 4,9 kg/år			2021 - 2027
Förbättrad gödselhantering-Vallentunasjön	Förbättrad gödselhantering	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 9,9 kg/år			2021 - 2027
Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Fysingen	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Fysingen	Minskning Totalfosfor 3,4 kg/år	12 st		2021 - 2027
Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Norrviken	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Norrviken	Minskning Totalfosfor 2,8 kg/år	9,7 st		2021 - 2027
Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Vallentunasjön	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	42 st		2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93115177	Skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	4 ha		2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93115177	Skyddszon - hög erosionsrisk	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	4 ha		2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93805689	Skyddszon - hög erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 ha		2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93805689	Skyddszon - hög erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43609593	Skyddszon - medel erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43609593	Skyddszon - medel erosionsrisk	Edssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA90098285	Skyddszon - medel erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	4 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA90098285	Skyddszon - medel erosionsrisk	Norrviken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	4 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93115177	Skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	32 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93115177	Skyddszon - medel erosionsrisk	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	32 ha		2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93805689	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93805689	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA93115177	Strukturkalkning - hög effekt	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 440 kg/år	1 400 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA93115177	Strukturkalkning - hög effekt	Oxundaån- Hargsån	Minskning Totalfosfor 440 kg/år	1 400 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17184339	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fysingen	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17184339	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fysingen	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43609593	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Edssjön	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 31 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43609593	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Edssjön	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 31 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45369912	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån- Verkaån	Minskning Totalkväve 25 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45369912	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån- Verkaån	Minskning Totalkväve 25 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA62738784	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån- Hagbyån	Minskning Totalkväve 130 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA62738784	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån-Hagbyån	Minskning Totalkväve 130 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA70584612	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundasjön	Minskning Totalkväve 40 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA70584612	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundasjön	Minskning Totalkväve 40 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA90098285	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Norrviken	Minskning Totalkväve 100 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA90098285	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Norrviken	Minskning Totalkväve 100 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93115177	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 210 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93115177	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 210 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93805689	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vallentunasjön	Minskning Totalkväve 390 kg/år Minskning Totalfosfor 61 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93805689	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vallentunasjön	Minskning Totalkväve 390 kg/år Minskning Totalfosfor 61 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Efterbehandling av miljögifter	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Oxundaån			-

Efterbehandling av miljögifter	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Oxundaån				-
Efterbehandling av miljögifter	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Oxundaån				-
Efterbehandling av miljögifter	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Oxundaån				-
Utsläppsreduktion av miljögifter	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet			1 st		-
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SIGTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fysingen	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SOLLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Norrviken	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SOLLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Edssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SOLLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rösjön	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VALLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VALLENTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Vallentunasjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SIGTUNA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Oxundaån-Hargsån	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - UPPLANDS VÄSBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Oxundaån-Hagbyån	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärda interngödning i Oxundasjön	Åtgärder mot internbelastning	Oxundasjön		1 st		-

Planerade eller pågående åtgärder (8 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Efterbehandling av miljögifter - Kvarteret Messingen, Vilunda	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån		Pågående		2017 - 2027		
Efterbehandling av miljögifter - Rosersberg, brandfält	Efterbehandling av miljögifter	Oxundaån		Pågående		- 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - SOLLENTUNA kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Norrviken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		

Kommunal anslutning av små avlopp - SOLLENTUNA kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Edssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - UPPLANDS VÄSBY	Kommunal anslutning av små avlopp	Norrviken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - UPPLANDS VÄSBY	Kommunal anslutning av små avlopp	Edssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027	
Skötselprogram för dagvattendammar	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Upplands-Väsby		Planerad	1 st	- 2013	0 kr
Tillsyn enligt miljöbalken på gårdar med häshållning..	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Upplands-Väsby		Planerad	0 st	- 2013	0 kr

Genomförda åtgärder (4 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TÄBY kommun.	Anläggningar är lagenliga	Oxundaån-Hagbyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Underjordiskt makadammagasin	Underjordiskt makadammagasin	6605129 - 672657	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	320 m3	2006 -		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	5 ha	2010 - 2014		
Våt damm (dagvattendamm)	Våtmark	6597218 - 665892	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 200 m2	2004 -		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Oxundaån, Rosendal	KÖ, Oxunda vattensamverkan	Bottenfauna i vattendrag	KMÖ-VDRG-OXU1	Oxundaån
Oxundaån, Rosendal	RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	AB41	Oxundaån, Rosendal
Oxundaån, Rosendal	RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	AB41	Oxundaån, Rosendal
Oxundaån, Rosendal	KÖ, Oxunda vattensamverkan	Kiselalger i vattendrag	KMÖ-VDRG-OXU1	Oxundaån
Oxundaån, Tegelhagen, uppstr vägbro	SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten		Oxundaån, Tegelhagen, uppstr vägbro

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)
Vattendragslutning (%)	≤ 0,1 (F)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

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 Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>