

Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens - WA63799214 / SE656114-148223

[MapImage](#)



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Örebro - 1880
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	13
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA63799214>

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk potential	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Konstgjord
- 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  GodIcke syntetiska ämnen  God

Arsenik

Koppar

Krom

Zink  God

Ammoniak

Diflufenikan

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

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föroreningar

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

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

Miljögifter

Förurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industi

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förenade 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 - Förenad mark/gammal industrimark

 Betydande påverkan

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

översvämningskydd

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 (198 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 WA11979240	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 49 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA11979240	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 49 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14233085	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14233085	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21452934	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sörbybäcken	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	2 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21452934	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sörbybäcken	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA25328463	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA25328463	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA26079885	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA26079885	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA27072944	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 77 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA27072944	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 77 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32382931	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32382931	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38227902	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 39 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38227902	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 39 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45147489	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 79 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45147489	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 79 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47909605	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47909605	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA57787766	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor 97 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA57787766	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor 97 kg/år	4 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA63799214	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarenen	Minskning Totalfosfor 99 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA63799214	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarenen	Minskning Totalfosfor 99 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79221457	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79221457	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84496947	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84496947	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA89804092	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA89804092	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA99008431	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA99008431	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA11979240	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA11979240	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA14233085	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA14233085	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21452934	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sörbybäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21452934	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sörbybäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25328463	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	3 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25328463	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26079885	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26079885	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA27072944	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 30 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA27072944	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 30 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32382931	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32382931	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38227902	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38227902	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45147489	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45147489	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47909605	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47909605	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57787766	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57787766	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA63799214	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	20 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA63799214	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	20 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79221457	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79221457	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84496947	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84496947	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA89804092	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA89804092	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99008431	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA99008431	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Biotopåterställning Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Biotopvård i vattendrag	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens			-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Askersby, Odensbacken, Stora Mellösa	Dagvattenåtgärder	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Kumla	Dagvattenåtgärder	Kumlaån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	94 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Örebro	Dagvattenåtgärder	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	38 ha	2022 - 2027
Efterbehandling av miljögifter - Kvarntorpsområdet	Efterbehandling av miljögifter	6559209 - 528268		1 st	-
Ekologiskt funktionell kantzon Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Ekologiskt funktionella kantzoner	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens		25 ha	-

Fiskväg/utrivning Almbro Grunddamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6563975 - 1468020		4,2 m	-	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA11979240	Skyddszon - hög erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA11979240	Skyddszon - hög erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14233085	Skyddszon - hög erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	4 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14233085	Skyddszon - hög erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	4 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21452934	Skyddszon - hög erosionsrisk	Sörbybäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21452934	Skyddszon - hög erosionsrisk	Sörbybäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA25328463	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	3 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA25328463	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	3 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA26079885	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	15 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA26079885	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	15 ha	2027 - 2033	

Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA27072944	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA27072944	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32382931	Skyddszon - hög erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32382931	Skyddszon - hög erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38227902	Skyddszon - hög erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38227902	Skyddszon - hög erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45147489	Skyddszon - hög erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45147489	Skyddszon - hög erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47909605	Skyddszon - hög erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47909605	Skyddszon - hög erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79221457	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79221457	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84496947	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84496947	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA89804092	Skyddszon - hög erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA89804092	Skyddszon - hög erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA99008431	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	2 ha	2027 - 2033

Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA99008431	Skyddszon - hög erosionsrisk	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA11979240	Skyddszon - medel erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA11979240	Skyddszon - medel erosionsrisk	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA14233085	Skyddszon - medel erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA14233085	Skyddszon - medel erosionsrisk	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25328463	Skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25328463	Skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26079885	Skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26079885	Skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA27072944	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA27072944	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ralaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32382931	Skyddszon - medel erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32382931	Skyddszon - medel erosionsrisk	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38227902	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38227902	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vibysjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45147489	Skyddszon - medel erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45147489	Skyddszon - medel erosionsrisk	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	9 ha	2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47909605	Skyddszon - medel erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47909605	Skyddszon - medel erosionsrisk	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79221457	Skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79221457	Skyddszon - medel erosionsrisk	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA89804092	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA89804092	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA11979240	Strukturkalkning - hög effekt	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	15 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA11979240	Strukturkalkning - hög effekt	Kumlaån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	15 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA14233085	Strukturkalkning - hög effekt	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	15 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA14233085	Strukturkalkning - hög effekt	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	15 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA25328463	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	65 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA25328463	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	65 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA26079885	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 260 kg/år	530 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA26079885	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor 260 kg/år	530 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA45147489	Strukturkalkning - hög effekt	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	46 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA45147489	Strukturkalkning - hög effekt	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	46 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA57787766	Strukturkalkning - hög effekt	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor 40 kg/år	77 ha	2027 - 2033

Strukturkalkning - hög effekt vid WA57787766	Strukturkalkning - hög effekt	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor 40 kg/år	77 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA79221457	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 47 kg/år	150 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA79221457	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor 47 kg/år	150 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA84496947	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 65 kg/år	140 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA84496947	Strukturkalkning - hög effekt	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor 65 kg/år	140 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA89804092	Strukturkalkning - hög effekt	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	92 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA89804092	Strukturkalkning - hög effekt	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	92 ha	2027 - 2033
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet - deponier	Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Frommestabäcken			-
Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet - Ekokem AB, Norrtorp	Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Frommestabäcken		1 st	2022 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA11979240	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Kumlaån	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA11979240	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Kumlaån	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	3 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA14233085	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA14233085	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21452934	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sörbybäcken	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21452934	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sörbybäcken	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA25328463	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalkväve 940 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA25328463	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalkväve 940 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA26079885	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalkväve 3 400 kg/år Minskning Totalfosfor 420 kg/år	10 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA26079885	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalkväve 3 400 kg/år Minskning Totalfosfor 420 kg/år	10 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA27072944	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ralaån	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA27072944	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ralaån	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA32382931	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalkväve 570 kg/år Minskning Totalfosfor 22 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA32382931	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Minskning Totalkväve 570 kg/år Minskning Totalfosfor 22 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38227902	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vibysjön	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38227902	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vibysjön	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45147489	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torpabäcken	Minskning Totalkväve 2 500 kg/år Minskning Totalfosfor 290 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45147489	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torpabäcken	Minskning Totalkväve 2 500 kg/år Minskning Totalfosfor 290 kg/år	7 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA47909605	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Frommestabäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/ år Minskning Totalfosfor 63 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA47909605	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Frommestabäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/ år Minskning Totalfosfor 63 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA57787766	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Stenebäcken	Minskning Totalkväve 1 900 kg/ år Minskning Totalfosfor 290 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA57787766	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Stenebäcken	Minskning Totalkväve 1 900 kg/ år Minskning Totalfosfor 290 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA63799214	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalkväve 7 300 kg/ år Minskning Totalfosfor 580 kg/år	20 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA63799214	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalkväve 7 300 kg/ år Minskning Totalfosfor 580 kg/år	20 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA79221457	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalkväve 2 000 kg/ år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA79221457	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalkväve 2 000 kg/ år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	7 ha	2027 - 2033

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84496947	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 190 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84496947	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 190 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA89804092	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalkväve 560 kg/år Minskning Totalfosfor 78 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA89804092	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalkväve 560 kg/år Minskning Totalfosfor 78 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA99008431	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalkväve 4 100 kg/år Minskning Totalfosfor 310 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA99008431	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalkväve 4 100 kg/år Minskning Totalfosfor 310 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Gallbergsbäcken från Gallbergssjön till Vibysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Hallsbergs avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6547917 - 507262	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Kumla avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6554451 - 509242	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Odensbackens Avloppsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6558446 - 530836	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Odensbackens Avloppsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Odensbackens Avloppsverk	Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Sköllersta avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6555621 - 520743	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Näsbygraven/Frogstabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	10 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	10 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Stenebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	20 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - Hallsberg	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	60 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HALLSBERG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sköllerstabäcken/Hammarsån	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KUMLA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ralaån	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KUMLA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kumlaån	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KUMLA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torpabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - Lekeberg	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	100 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÖREBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÖREBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÖREBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rysjöbäcken, Rysjön till Kvismare kanal	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027

Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - KUMLA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	
---	--	--	-----------------------------	------	-------------	--

Planerade eller pågående åtgärder (8 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Kommunal anslutning av små avlopp - HALLSBERG	Kommunal anslutning av små avlopp	Täljeån från Vibysjön till Torpabäckens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	20 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - HALLSBERG kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Sköllerstabäcken/Hammarsån	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	30 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - KUMLA	Kommunal anslutning av små avlopp	Näsbygraven/Frogestabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	10 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - KUMLA	Kommunal anslutning av små avlopp	Frommestabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	20 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - KUMLA kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Ralaån	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - KUMLA kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Kumlaån	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - ÖREBRO kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Täljeån (Kvismare kanal) från Näsbygravens utlopp till Hammarsåns utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	50 st	2022 - 2027		
Utredning om åtgärdsbehov i Täljeån - Area 00559	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens		Planerad	1 st	2015 - 2021		10 000 kr

Genomförda åtgärder (44 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÖREBRO kommun.	Anläggningar är lagenliga	Täljeån från Torpabäckens utlopp till Stenebäckens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÖREBRO kommun.	Anläggningar är lagenliga	Täljeån mellan E20 och inflödet av Kumlaån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÖREBRO kommun.	Anläggningar är lagenliga	Täljeån (Kvismare kanal) från Kumlaåns utlopp till Näsbygravens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019	
Anpassade skydds zoner på åkermark	Anpassade skydds zoner på åkermark	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år		2016 -	
Shell, St. Mellösa	Efterbehandling av miljögifter	6564034 - 528043		1 st	2010 - 2010	
Texaco Odensbacken	Efterbehandling av miljögifter	6556987 - 527183		1 st	2005 - 2005	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1970) i Örebro på adressen Alm 106	Efterbehandling av miljögifter	6565961 - 1482081		1 st	2009 - 2010	500 000 kr
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalkväve kg/år	73 ha	2018 -	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	11 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	48 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	5 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	55 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	510 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	58 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	55 ha	2010 - 2014	

Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			12 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			160 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			110 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			73 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			50 ha	2010 - 2014
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	98 ha	2016 -
Miljöersättning skyddszon	Skyddszone i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2010 - 2014
Miljöersättning skyddszon	Skyddszone i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	57 ha	2010 - 2014
Miljöersättning skyddszon	Skyddszone i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	45 ha	2010 - 2014
Miljöersättning skyddszon	Skyddszone i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	7 ha	2010 - 2014
Strukturkalkning fördelat på 4 gårdar.	Strukturkalkning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år		2014 - 2014
Strukturkalkning vid SE656114-148223	Strukturkalkning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år		2016 - 2016
Strukturkalkning vid SE656114-148223	Strukturkalkning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2016 - 2016
Strukturkalkning vid SE656114-148223	Strukturkalkning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	7 ha	2015 - 2015

Strukturkalkning vid SE656114-148223	Strukturkalkning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha	2015 - 2015
Strukturkalkning vid SE656114-148223	Strukturkalkning	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2014 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	27 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	440 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	310 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	31 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	20 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	21 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	150 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	28 ha	2010 - 2014

Vårbehandling	Vårbehandling	Täljeån (Kvismare kanal) från Hammarsåns utlopp till Hjälmarens	Minskning Totalkväve kg/år	160 ha	2018 -	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6561466 - 526035	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5,8 ha	2002 - 2002	630 000 kr
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6560321 - 533350	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha	2004 - 2004	600 000 kr
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6561484 - 526016	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2006 - 2006	230 000 kr

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
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Kiselalger i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Kvismare kanal vid Odensbacken	SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	3040	Kvismare kanal vid Odensbacken
Täljeån utflöde i Storhjälmaren	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	3051	Täljeån utflöde i Storhjälmaren
Täljeån utflöde i Storhjälmaren	SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	3051	Täljeån utflöde i Storhjälmaren
Täljeån utflöde i Storhjälmaren	RMÖ, Växtskyddsmedelsrester i vattendrag, Örebro län	Växtskyddsmedelsrester i vattendrag		Kvismare kanal, Segersjö
Täljeån vid Tybblebron	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	3035	Täljeån vid Tybblebron
Kvismare kanal	RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	4193	Kvismare kanal
Täljeån vid Tybblebron	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag		Täljeån vid Tybblebron

Segersjödammen	RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	18STA1213102	Segersjödammen
Kvismare kanal	SCR, Örebro län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vattendrag, NÖVD	L36	Kvismare kanal

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Kvismarens naturreservat	SE0240058	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	65604571484885	Kvismare Kanal / Kvismare kanal		Vattendrag

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 Örebro

E-post T-DL-beredningssekreterariatet@lansstyrelsen.se

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