

Stensjön - WA86825117 / SE640333-141495



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Sjö	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Jönköping - 0680
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	3,2
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA86825117>

Allmän beskrivning

Stensjön ingår i Huskvarnaåns vattensystem och är belägen 3 km sydväst om samhället Lekeryd. Höjden över havet är 212,6 m, d v s ca 123 m över Vättern. Vattendragssträckan mellan de båda sjöarna, inkluderade en mindre sjö, uppgår till 13 km. Stensjön är en mesotrof sjö med en areal på 3,40 km² och ett största djup på 9 m. Stränderna är mestadels minerogena med sand, grus, sten och håll.

Övervattensvegetationen är riklig och en matta av kortskotts växter förekommer. Sjön omges till största delen av skogsmark med inslag av åker och myrmark samt av fritidsbebyggelse. Tillrinningsområdet är 590,9 km² stort och består mestadels av skogsmark med inslag av jordbruksmark och en mindre andel myrmark. Vandringshinder finns nedströms i Huskvarnaån.

Sjön har en mycket hög biologisk funktion och hyser höga raritetsvärden. Utter förekommer i området. Korsslamkrypa, blomvass, grovnate och krusnate växer i sjön. Förekommande fiskarter är sik, siklöja, gädda, sutare, sarv, mört, lake, aborre, gös, sjölevande öring samt öring och bäckröding i Stensjöåns tillopp. Dessutom finns signalkräfta i sjön.

Den biologiska mångformigheten får anses som tämligen hög, främst beroende på den artrika fiskfaunan, den stora sjöytan samt en mångformig strand- och vattenvegetation.

Sjön har betydelse för forskning m a p utter, men saknar betydelse för undervisning och kan inte anses vara ett framstående exempel på någon sjötyp.

Sjön är utpekad som regionalt värdefullt vatten (Natur)(2006).

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Bottenfauna

BQI

Makrofyter

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan

kring sjöar

Vattenståndsvariation i sjöar

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Morfologiskt tillstånd i sjöar

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Antracen

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

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

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk
Diffusa källor - Transport och infrastruktur
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark
Diffusa källor - Enskilda avlopp
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
Diffusa källor - Materialtäkt
Diffusa källor - Vattenbruk
Diffusa källor - Andra relevanta
Vattenuttag - Jordbruk
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt
Vattenuttag - Tillverkningsindustri
Vattenuttag - Kylvatten
Vattenuttag - Fiskodling
Vattenuttag - Vattenkraft
Vattenuttag - Andra relevanta uttag
Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft
Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning
Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan

Introducerade sjukdomar eller arter
Exploatering eller borttagande av djur eller växter
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
Annan signifikant påverkan
Okänd signifikant påverkan
Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att 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 2 (87 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 WA19021522	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA19021522	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA86825117	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA86825117	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20575297	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Barkerydssjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20575297	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Barkerydssjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21528520	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bokån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA21528520	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bokån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA29921608	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Nässjöån	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA29921608	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Nässjöån	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA44970683	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Femtingaån	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA44970683	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Femtingaån	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46910844	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lilla Nätaren	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46910844	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lilla Nätaren	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA73965640	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Huluån	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA73965640	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Huluån	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74499198	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74499198	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA77935742	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA77935742	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA86825117	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA86825117	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98912853	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Kansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98912853	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Kansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA19021522	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	1 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA19021522	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21528520	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bokån	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21528520	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bokån	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74499198	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74499198	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA86825117	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA86825117	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Nässjö	Dagvattenåtgärder	Nässjöån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	430 ha	2022 - 2027	11 000 000 kr
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA19021522	Skyddszon - hög erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA19021522	Skyddszon - hög erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20575297	Skyddszon - låg erosionsrisk	Barkerydssjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20575297	Skyddszon - låg erosionsrisk	Barkerydssjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027	

Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA44970683	Skyddszon - låg erosionsrisk	Femtingaån	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA44970683	Skyddszon - låg erosionsrisk	Femtingaån	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46910844	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lilla Nätaren	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46910844	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lilla Nätaren	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA73965640	Skyddszon - låg erosionsrisk	Huluån	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA73965640	Skyddszon - låg erosionsrisk	Huluån	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74499198	Skyddszon - låg erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74499198	Skyddszon - låg erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA86825117	Skyddszon - låg erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA86825117	Skyddszon - låg erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA19021522	Skyddszon - medel erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA19021522	Skyddszon - medel erosionsrisk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74499198	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74499198	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ylen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA86825117	Skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA86825117	Skyddszon - medel erosionsrisk	Stensjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA19021522	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalkväve 340 kg/år Minskning Totalfosfor 23 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA19021522	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalkväve 340 kg/år Minskning Totalfosfor 23 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20575297	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Barkerydssjön	Minskning Totalkväve 50 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20575297	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Barkerydssjön	Minskning Totalkväve 50 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA29921608	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Nässjöån	Minskning Totalkväve 51 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA29921608	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Nässjöån	Minskning Totalkväve 51 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44970683	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Femtingaån	Minskning Totalkväve 70 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44970683	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Femtingaån	Minskning Totalkväve 70 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA46910844	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lilla Nätaren	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA46910844	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lilla Nätaren	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA74499198	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ylen	Minskning Totalkväve 78 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA74499198	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ylen	Minskning Totalkväve 78 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA77935742	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ryssbysjön	Minskning Totalkväve 65 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA77935742	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ryssbysjön	Minskning Totalkväve 65 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA86825117	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Stensjön	Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA86825117	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Stensjön	Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA98912853	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Kansjön	Minskning Totalkväve 46 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA98912853	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Kansjön	Minskning Totalkväve 46 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim (vid kraftverk) - Karlsfors	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6402348 - 459973	Ökning Habitat ha	-	-

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Lekeryds avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Ängs ARV	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Huluån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - JÖNKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lilla Nätaren	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - JÖNKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Huskvarnaån: Stensjön - Lillån vid Lekeryd	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - JÖNKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Femtingaån	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - JÖNKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Stensjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NÄSSJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Huluån	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NÄSSJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ryssbysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NÄSSJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Nässjöån	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027

Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Byte av VA-ledningar Jönköping	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Jönköping		Planerad	1 st	2014 - 2018		

Genomförda åtgärder (3 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			8 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	120 ha	2010 - 2014		
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Nässjö ARV	Åtgärder enligt VFF 4.9/4.10 genomförda	Nässjö ARV	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027		

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
Stensjön mitt	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Växtplankton i sjöar		Stensjön mitt
Stensjön mitt	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Bottenfauna i sjöar		Stensjön mitt
Stensjön mitt	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Nätprovfiske i sjöar, verifierande		
Stensjön mitt	KÖ, Jönköpings kommun	Vattenkemi i sjöar	340	Stensjön, mitt
Stensjön mitt	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Vattenkemi i sjöar		Stensjön mitt
Stensjön mitt	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Sedimentkemi		Stensjön mitt

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

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)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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