

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA97883841 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0448399		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk
Extern databas		Åtgärdens ID i extern databas	
Livslängd	5 år	Schablonlivslängd	5 år
Startår	2021	Slutår	2027
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2020-10-29 11:41		
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0448399		

Beskrivning

Åtgärden är en del av vattenmyndigheternas underlag till åtgärdsprogram. Omfattning, effekt och kostnad har tagits fram av vattenmyndigheterna utifrån en nationell åtgärdsanalys. För mer information om analysen se angiven referen.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	2,1	Hektar

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Brosjön - WA97883841

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Broströmmen, Norrtäljeån och Norrtäljeviken - AREA00510
Delområde/Ansvarsområde	Stockholm - AREA00297 Broströmmen - AREA00325
Huvudavrinningsområde	Broströmmen - SE58000
Delavrinningsområde	Utloppet av Brosjön - SE664221-166233
Vatten	Brosjön - WA97883841

Län Stockholm - 01
Kommun Norrtälje - 0188

Effektplats

Effektplats

Vatten Norrtäljeviken - WA18974073

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Broströmmen, Norrtäljeån och Norrtäljeviken - AREA00510
Delområde/Ansvarsområde	Mellan Skeboån och Broströmmen - AREA00323 Stockholm - AREA00297 Östergötlands och Stockholms mellankustvatten - AREA00335 Mellan Norrtäljeån och Åkerström - AREA00327
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE59060 Kustområde - SE57058 4 - 4 Kustområde - SE58059 Till annat land - SE000
Delavrinningsområde	Rinner till Norrtäljeviken - SE663232-166979 Rinner till Norrtäljeviken - SE663185-167107 Rinner till Norrtäljeviken - SE663292-167915 Rinner till Norrtäljeviken - SE663296-167856 Rinner till Norrtäljeviken - SE663291-167801 Rinner mot Norrtäljeviken - SE662865-718081 Rinner mot Norrtäljeviken - SE663030-714418 Mynnar i havet - SE662875-715467 Rinner till Norrtäljeviken - SE663044-166613 Rinner till Norrtäljeviken - SE662979-166469 Rinner till Norrtäljeviken - SE663322-167607 Rinner mot Norrtäljeviken - SE663334-166914 Rinner mot Norrtäljeviken - SE663102-166383 Rinner mot Norrtäljeviken -

SE662962-166386
 Rinner till Norrtäljeviken -
 SE663461-167526
 Rinner till Norrtäljeviken -
 SE663334-167507
 Rinner till Norrtäljeviken -
 SE663360-167899
 Rinner till Norrtäljeviken -
 SE663357-167927

Vatten Norrtäljeviken - WA18974073
Län Stockholm - 01
Kommun Norrtälje - 0188

Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
55036	Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljö kvalitetsnormer	Vattenmyndigheterna i samverkan	2020		

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Jordbruk


Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten



Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		17 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		16 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		6 100 kr/år 	

Total åtgärds kostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		110 000 kr 	
Total årskostnad		25 000 kr/år	25 000 kr/år

Åtgärdseffekter

Effektparametrar

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 25 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	12

Finansieringskällor

Finansieringskällor

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket - Miljöersättningar	0	

Synergieffekter

Synergieffekter

2. Miljögifter	Positiv
----------------	---------

Miljömålskoppling

Miljömål

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
4. Giftfri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

Miljöindikatorer

Begränsat näringsläckage – skydds zoner	Positiv
Fosfor i havet	Positiv
Tillförsel av fosfor till kusten	Positiv

Hinder

Hinder

Avsaknad av ekonomiska incitament
Negativa mark- och fiskerättsägare

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt förstärks eller åtgärden påverkas inte i ett förändrat klimat.

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde: Broströmmen, Norrtäljeån och Norrtäljeviken - AREA00510
Delområde/Ansvarsområde: Stockholm - AREA00297
Delområde/Ansvarsområde: Broströmmen - AREA00325
Huvudavrinningsområde: Broströmmen - SE58000
Delavrinningsområde: Utloppet av Brosjön - SE664221-166233
Vatten: Brosjön - WA97883841
Län: Stockholm - 01
Kommun: Norrtälje - 0188

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Broströmmen, Norrtäljeån och Norrtäljeviken - AREA00510

Delområde/Ansvarsområde: Mellan Skeboån och Broströmmen - AREA00323

Delområde/Ansvarsområde: Stockholm - AREA00297

Delområde/Ansvarsområde: Östergötlands och Stockholms mellankustvatten - AREA00335

Delområde/Ansvarsområde: Mellan Norrtäljeån och Åkerström - AREA00327

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE59060

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE57058

Huvudavrinningsområde: 4 - 4

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE58059

Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663232-166979

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663185-167107

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663292-167915

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663296-167856

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663291-167801

Delavrinningsområde: Rinner mot Norrtäljeviken - SE662865-718081

Delavrinningsområde: Rinner mot Norrtäljeviken - SE663030-714418

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE662875-715467

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663044-166613

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE662979-166469

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663322-167607

Delavrinningsområde: Rinner mot Norrtäljeviken - SE663334-166914

Delavrinningsområde: Rinner mot Norrtäljeviken - SE663102-166383

Delavrinningsområde: Rinner mot Norrtäljeviken - SE662962-166386

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663461-167526

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663334-167507

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663360-167899

Delavrinningsområde: Rinner till Norrtäljeviken - SE663357-167927

Vatten: Norrtäljeviken - WA18974073

Län: Stockholm - 01

Kommun: Norrtälje - 0188