

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.

Anläggande av båtbottnentvätt - Inre Bråviken och Arkösund - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0101507		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anläggande av båtbottnentvätt
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	10 år	Schablonlivslängd	10 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2014-01-23 16:43	Senast uppdaterad	2019-12-09 15:31
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0101507		

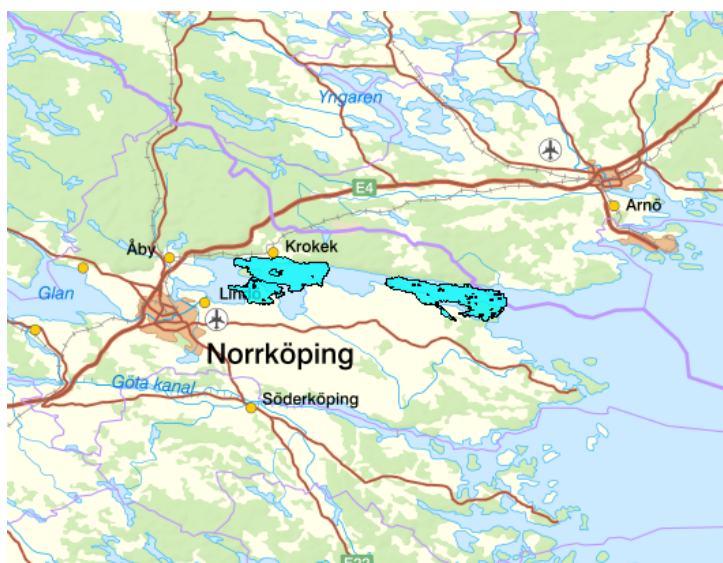
Beskrivning

Östergötlands skärgård är intensivt trafikerad av fritidsbåtar. I Norrköpings kommun bör det finnas underlag för att etablera minst två båtbottnentvättar i anslutning till större hamnar, till exempel i Inre Bråviken och Arkösund. Att minimera påväxt på båtbottnen är av stor betydelse både miljömässigt men även sjösäkerhetsmässigt då även lite påväxt kan leda till att båtens egenskaper förändras. Den dominerande metoden för att minska påväxt på båtbottnen är att måla skrovet med båtbottnenfärg, men genom användandet av dessa färger sprids miljöfarliga ämnen i våra vatten. För att minska miljöpåverkan bör man istället tvätta båtbottnen ett par gånger per år över en spolplatta eller i en avsedd borsttvätt. Åtgärden syftar således till att minska spridning av miljögifter från båtskrov genom att anlägga spolplattor och borsttvättar för skrov.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

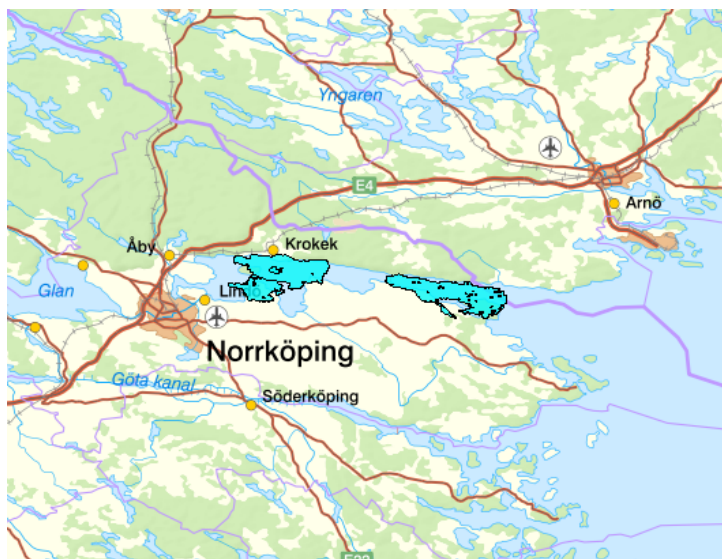
Vatten	Arkösund - WA46721885
Vatten	Inre Bråviken - WA14601398

Stödgeometrer åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000
Vatten	Arkösund - WA46721885
	Inre Bråviken - WA14601398

Län Östergötland - 05
Kommun Norrköping - 0581

Effektplats



Effektplats

Vatten St Anna skärgårds kustvatten - WA72175993
Vatten Mellersta Bråviken - WA88955283
Vatten Svensksundsviken - WA32024451
Vatten Ållonöfjärden - WA61849045
Vatten Bosöfjärden sek namn - WA81244389
Vatten Arkösund - WA46721885
Vatten Arköfjärden sek namn - WA41781149
Vatten Inre Slätbaken - WA95526638
Vatten Lönshuvudfjärden - WA12117547
Vatten Merumsfjärden - WA23409196
Vatten Rimmöfjärden sek namn - WA32785474
Vatten Trännöfjärden - WA36983398
Vatten Bråvikens kustvatten - WA85886248
Vatten Yttre Bråviken - WA36055104
Vatten Pampusfjärden - WA91671746
Vatten Loddbyviken - WA55191728
Vatten Inre Bråviken - WA14601398

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Ätgärdsområde	Söderköpingsån och Slätbaken - AREA00467 Nedre Motalaström - AREA00449 Motala ströms kust och skärgård - AREA00446
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000
Vatten	Trännöfjärden - WA36983398 Arkösund - WA46721885 Merumsfjärden - WA23409196 Lönshuvudfjärden - WA12117547 Bråvikens kustvatten - WA85886248 Yttre Bråviken - WA36055104 Pampusfjärden - WA91671746 Inre Slätbaken - WA95526638 Arköfjärden sek namn - WA41781149 Rimmöfjärden sek namn - WA32785474 Bosöfjärden sek namn - WA81244389 St Anna skärgårds kustvatten - WA72175993 Svensksundsviken -

WA32024451
 Mellersta Bråviken -
 WA88955283
 Loddbyviken - WA55191728
 Ållonöfjärden - WA61849045
 Inre Bråviken - WA14601398

Län
 Södermanland - 04
 Östergötland - 05

Kommun
 Oxelösund - 0481
 Nyköping - 0480
 Valdemarsvik - 0563
 Söderköping - 0582
 Norrköping - 0581

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

2. Miljögifter
 2.1 Förorening av miljögifter
 2.2 Förorenade sediment

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		2 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		100 000 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		0 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 100 000 kr 	
Total årskostnad		250 000 kr/år	

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449
 Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
 Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Vatten: Arkösund - WA46721885
Vatten: Inre Bråviken - WA14601398
Län: Östergötland - 05
Kommun: Norrköping - 0581

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Söderköpingsån och Slätbaken - AREA00467
Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449
Åtgärdsområde: Motala ströms kust och skärgård - AREA00446
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000
Vatten: Trännöfjärden - WA36983398
Vatten: Arkösund - WA46721885
Vatten: Merumsfjärden - WA23409196
Vatten: Lönshuvudfjärden - WA12117547
Vatten: Bråvikens kustvatten - WA85886248
Vatten: Yttre Bråviken - WA36055104
Vatten: Pampusfjärden - WA91671746
Vatten: Inre Slätbaken - WA95526638
Vatten: Arköfjärden sek namn - WA41781149
Vatten: Rimmöfjärden sek namn - WA32785474
Vatten: Bosöfjärden sek namn - WA81244389
Vatten: St Anna skärgårds kustvatten - WA72175993
Vatten: Svensksundsviken - WA32024451
Vatten: Mellersta Bråviken - WA88955283
Vatten: Loddbyviken - WA55191728
Vatten: Allonöfjärden - WA61849045
Vatten: Inre Bråviken - WA14601398
Län: Södermanland - 04
Län: Östergötland - 05
Kommun: Oxelösund - 0481
Kommun: Nyköping - 0480
Kommun: Valdemarsvik - 0563
Kommun: Söderköping - 0582
Kommun: Norrköping - 0581

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötlands län

E-post E-DL-miljoanalys-vatten@lansstyrelsen.se

Hemsida