

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.

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE617797-135339 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0314417		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	20 år	Schablonlivslängd	20 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2016-11-17 15:20	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:55
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0314417		

Beskrivning

Åtgärden är en del av vattenmyndigheternas underlag till åtgärdsprogram. Omfattning, effekt och kostnad har tagits fram av vattenmyndigheterna utifrån en nationell åtgärdsanalys. Mer information om analysen återfinns i rapporten "Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas förslag till åtgärdsprogram.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	150	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Vatten Krankesjön - WA94704410

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Kävlingeån - AREA00440
Delområde/Ansvarsområde	Skåne - Södra Östersjön - AREA00257
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån - SE92000
Vatten	Krankesjön - WA94704410
Län	Skåne - 12
Kommun	Lund - 1281

Effektplats



Effektplats

Vatten Krankesjön - WA94704410

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Kävlingeån - AREA00440
Delområde/Ansvarsområde	Skåne - Södra Östersjön - AREA00257
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån - SE92000
Vatten	Krankesjön - WA94704410
Län	Skåne - 12
Kommun	Lund - 1281

Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
53316	Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas åtgärdsprogram	Gyllström m.fl.	2016		

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		11 000 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		360 000 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		12 000 000 kr	14 000 000 kr
Total årskostnad		820 000 kr/år	

Åtgärdseffekter						
Effektparametrar						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	63
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	69
Övriga effekter						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	47
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	69
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	69

Miljömål	
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
4. Giffri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
9. Grundvatten av god kvalitet	Positiv

Klimatbedömning	
Klimatförändringar	
Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.	

Geografier kopplade till åtgärden	
Geografier för åtgärdsplats	
Land: Sverige - SE	
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4	
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4	
Åtgärdsområde: Kävlingeån - AREA00440	
Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257	
Huvudavrinningsområde: Kävlingeån - SE92000	
Vatten: Krankesjön - WA94704410	
Län: Skåne - 12	
Kommun: Lund - 1281	
Geografier för effektplats	
Land: Sverige - SE	
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4	
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4	
Åtgärdsområde: Kävlingeån - AREA00440	

Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257

Huvudavrinningsområde: Kävlingeån - SE92000

Vatten: Krankesjön - WA94704410

Län: Skåne - 12

Kommun: Lund - 1281