

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.

Öka N-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE618289-134590 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0308770		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori (ospecificerat)	Öka N-rening i avloppsreningsverk
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	30 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2016-11-17 14:43	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:46
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0308770		

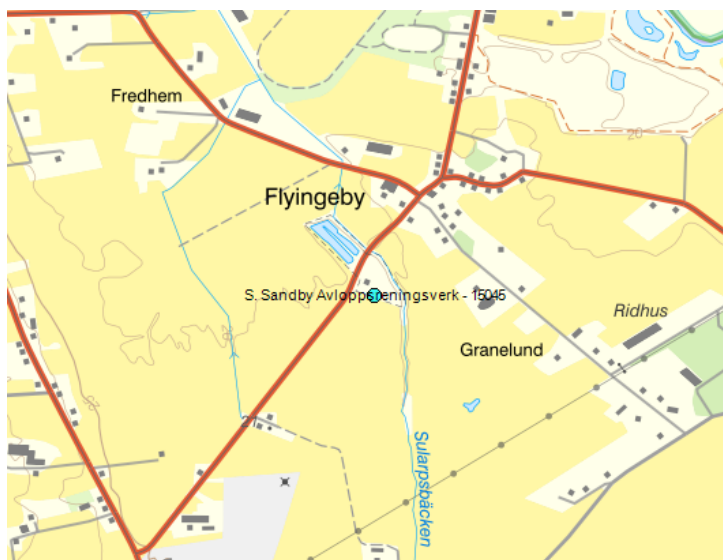
Beskrivning

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	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Miljöreda S. Sandby Avloppsreningsverk - 15045

Stödgeometrer 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
Län	Skåne - 12
Kommun	Lund - 1281

Effektplats



Effektplats

Vatten Lommabukten - WA81342479

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Öresund - AREA00477
Delområde/Ansvarsområde	Skåne - Södra Östersjön - AREA00257
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000
Vatten	Lommabukten - WA81342479
Län	Skåne - 12
Kommun	Burlöv - 1231 Kävlinge - 1261 Lomma - 1262 Malmö - 1280

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

Punktkällor - reningsverk

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		25 000 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		500 000 kr	
Restvärde			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad

Total åtgärdskostnad	30 000 000 kr		29 000 000 kr
Total årskostnad	1 700 000 kr/år		

Åtgärdseffekter						
Effektparametrar						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Minskning 22 000 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	0
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 1 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	0
Övriga effekter						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor till hav (inkl.TOT_P_HAV retention)		Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	21 000

Miljömålskoppling	
Miljömål	
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
Miljöindikatorer	
Kväve i havet	Positiv
Tillförsel av kväve till kusten	Positiv

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
Län: Skåne - 12
Kommun: Lund - 1281
Geografier för effektplats
Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Öresund - AREA00477
Delområde/Ansvarsområde: Skåne - Södra Östersjön - AREA00257
Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000
Vatten: Lommabukten - WA81342479
Län: Skåne - 12
Kommun: Burlöv - 1231
Kommun: Kävlinge - 1261
Kommun: Lomma - 1262
Kommun: Malmö - 1280

