

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 från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE639519-140380 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0315906		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	20 år	Schablonlivslängd	20 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2016-11-17 15:22	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:57
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315906		

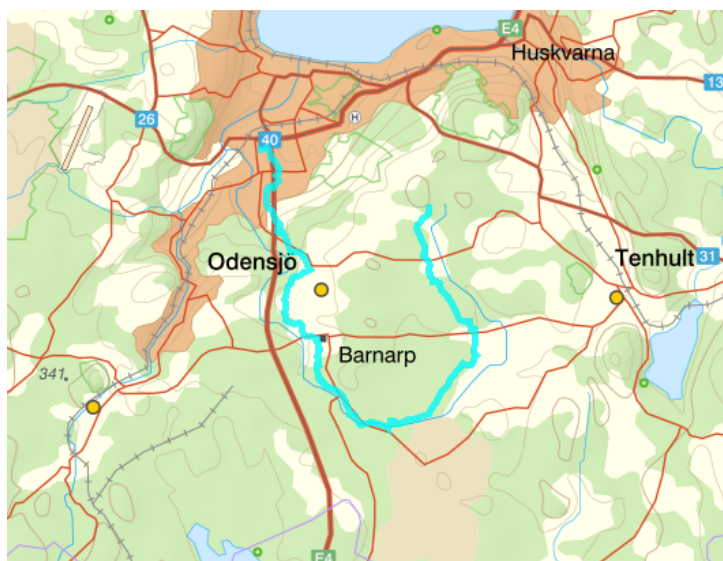
Beskrivning

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	180	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

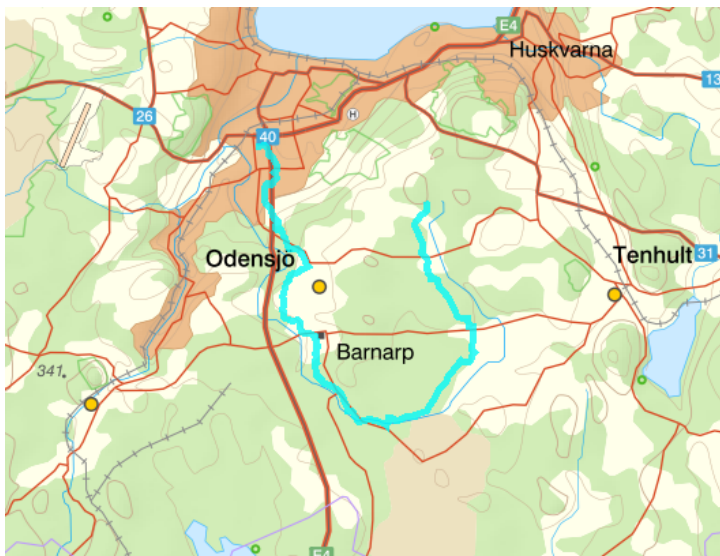
Vatten Lillån vid Råslätt - WA33226150

Stödgeometrer åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4 5. Västerhavet - SE5
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverk an	Tabergsån - AREA00347
Delområde/Ansvars område	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Vatten	Lillån vid Råslätt - WA33226150

Län Jönköping - 06
Kommun Jönköping - 0680

Effektplats



Effektplats

Vatten Lillån vid Råslätt - WA33226150

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE
Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
 5. Västerhavet - SE5
Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverk Tabergsån - AREA00347
an
Delområde/Ansvars Vättern - AREA00263
område
Huvudavrinningsom Motala ström - SE67000
råde
Vatten Lillån vid Råslätt - WA33226150
Län Jönköping - 06
Kommun Jönköping - 0680

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

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		2 400 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		430 000 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		2 800 000 kr	1 800 000 kr
Total årskostnad		200 000 kr/år	

Åtgärdseffekter						
Effektparametrar						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	1 200
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	12
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	170
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	12
Totalfosfor till hav (inkl.TOT_P_HAV retention)		Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	1

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

Hinder
Hinder
Avsaknad av ekonomiska incitament

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

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverkan: Tabergsån - AREA00347

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Lillån vid Råslätt - WA33226150

Län: Jönköping - 06

Kommun: Jönköping - 0680

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverkan: Tabergsån - AREA00347

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Lillån vid Råslätt - WA33226150

Län: Jönköping - 06

Kommun: Jönköping - 0680