

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.

Restaurering av rensade och rätade vattendrag: Torsåsån: Glasholmsån - Applerumsån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0235203		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Biotopvård i vattendrag
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-27 13:26	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:51
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0235203		

Beskrivning

Vattenförekomsten ligger inom ett markavvattningsföretag. För att avvattna mark krävs åtgärder som leder till att grundvattennivån sänks på de områden som ska avvattnas. Marken blir då mindre blöt. Effekten kan uppnås genom att rätta och/eller bredda ett vattendrag. Vid rätning påverkas vattendragets planform. När vattendragets sträckning blir rakare blir den också kortare. Det innebär att vattendragets lutning ökar. Den ökade lutningen leder till en ökad vattenhastighet, vilket leder till en förändrad hydrologisk regim. Detta leder i sin tur till en förändring i sedimentflöden. Effekten av en förändrad sedimentregim är ett förändrat bottensubstrat. När vattendraget breddas och sänks förändras vattendragets form och kanter. Dessutom försvinner naturliga strukturer vid omgrävning. Beskrivna hydromorfologiska förändringar innebär att kvaliteten på strukturen och funktionen hos akvatiska ekosystem försämras och det finns heller inte förutsättningar för god ekologisk status. Åtgärdsförslaget är övergripande och syftar till att vidta de åtgärder som krävs för att nå god ekologisk status. Beroende på omfattningen av markavvattningsföretaget kan olika åtgärder krävas, samtidigt som den markavvattnande förmågan bibehålls där den är nödvändig. Den angivna storleken på förbättringsbehovet är en uppskattning baserat sträckan vattendrag som bedöms rätad/rensad/påverkad av markavvattning och uppskattad medelbredd på vattendraget.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Sekundär	14	Hektar

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

VattenTorsåsån: Glasholmsån - Applerumsån -
WA81130148

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
Delområde/Ansvars område	Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsom råde	Bruatorpsån - SE79000
Vatten	Torsåsån: Glasholmsån - Applerumsån - WA81130148
Län	Kalmar - 08
Kommun	Torsås - 0834

Effektplats



Effektplats

VattenTorsåsån: Glasholmsån - Applerumsån -
WA81130148

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
Delområde/Ansvars område	Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsom råde	Bruatorpsån - SE79000
Vatten	Torsåsån: Glasholmsån - Applerumsån - WA81130148
Län	Kalmar - 08
Kommun	Torsås - 0834

Påverkan som åtgärd riktas mot

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		1 400 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		70 000 kr 	
Restvärde			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 500 000 kr 	
Total årskostnad		80 000 kr/år	

Miljömålskoppling**Miljömål**

16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

Hinder**Hinder**

Befintlig lagstiftning
Negativa mark- och fiskerättsägare

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: Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde: Bruatorpsån - SE79000
Vatten: Torsåsån: Glasholmsån - Applerumsån - WA81130148
Län: Kalmar - 08
Kommun: Torsås - 0834

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde: Bruatorpsån - SE79000
Vatten: Torsåsån: Glasholmsån - Applerumsån - WA81130148
Län: Kalmar - 08
Kommun: Torsås - 0834

Kontakta Länsstyrelsen i Kalmar län

