

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.

## Ekologiskt funktionella kantzoner - Panken - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0071571		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	30 år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-12-02 13:07	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-04-26 17:05
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0071571">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0071571</a>		

### Beskrivning

Med ekologiskt funktionella kantzoner, avses obrukad mark vilket inkluderar strandzonen samt det fastmarksområde som direkt påverkar ytvatten. Kantzonen kan i vissa fall även innefatta en skötselzon med begränsat uttag av träd och skörd av fånggrödor. Den ekologiskt funktionella kantzonen ska generellt vara flerskiktad och bestå av gräs, örter, buskar och träd. Betesmark och slättervall samt övriga naturliga stränder och våtmarker utgör en del av en ekologiskt funktionell kanton.

Den ekologiska funktionen i vattendragen påverkas bl a av beskuggning, nedfall av organiskt material och en filtrering av sediment, närsalter, vatten mm på mark. Åtgärden innebär förenklat att man skapar en zon innefattande strandzonen samt det fastmarksområde som direkt påverkar ytvatten. Zonen bör inkludera utströmningsområden och våtmarker. Inom zonen gynnas etablering av en naturlig vegetation och närmast vattnet bör träd och buskar dominera (med undantag för betesmarker). Storleken på zonen bör minst omfatta 15 meter men också anpassas till den omgivande marken (tex lutning) samt att den bör vara bredare (20 - 30 m) vid vatten med höga naturvärden. Till exempel bör raviner och branter generellt ha en ekologiskt funktionell kanton. För mer info läs kapitel 5.3 i ekologisk restaurering av vattendrag.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	0,005	Hektar

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Panken - WA31692266

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Vänern och dess närområden -

AREA00593

**Lokalvattensamverkan** Glumman - AREA00359

**Delområde/Ansvarsområde** Värmland - AREA00268  
Vänern och dess närområden - AREA00593

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Panken - SE658838-138741

**Vatten** Panken - WA31692266

**Län** Värmland - 17

**Kommun** Karlstad - 1780

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Panken - WA31692266

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Vänern och dess närområden - AREA00593

**Lokalvattensamverkan** Glumman - AREA00359

**Delområde/Ansvarsområde** Värmland - AREA00268  
Vänern och dess närområden - AREA00593

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Panken - SE658838-138741

**Vatten** Panken - WA31692266

**Län** Värmland - 17

**Kommun** Karlstad - 1780

## Påverkan som åtgärd riktas mot



### Påverkan ytvatten

5.3 Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Åtgärdskostnader

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		12 kr/år 	
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		210 kr 	
Total årskostnad		11 kr/år	

**Geografier kopplade till åtgärden****Geografier för åtgärdsplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Lokalvattensamverkan: Glumman - AREA00359  
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268  
 Delområde/Ansvarsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Panken - SE658838-138741  
 Vatten: Panken - WA31692266  
 Län: Värmland - 17  
 Kommun: Karlstad - 1780

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Lokalvattensamverkan: Glumman - AREA00359  
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268  
 Delområde/Ansvarsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Panken - SE658838-138741  
 Vatten: Panken - WA31692266  
 Län: Värmland - 17  
 Kommun: Karlstad - 1780

**Kontakta Länsstyrelsen i Värmlands län**

**E-post** [beredningssekretariat.varmland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariat.varmland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**