

# Tillförsel av block, lekgrus, död ved och andra habitatstrukturer

Tillförsel av block, lekgrus, död ved och andra habitatstrukturer i vattenmiljöer i syfte att återställa eller förstärka strukturer och funktioner som gynnar strömlevande organismer.

<b>ID</b>	VISSMEASURETYPE000825	
<b>Status</b>	Publik och till planering	
<b>Extern databas</b> 		
<b>ID i extern databas</b>		
<b>Överliggande åtgärdskategori</b>	<input type="checkbox"/> <i>Biotopvårdande åtgärder</i>  <input type="checkbox"/> <i>Biotopvård i vattendrag</i> 	
	<b>Tillförsel av block, lekgrus, död ved och andra habitatstrukturer</b> 	
<b>Enheter</b>	Meter	<i>Sekundär enhet</i>
	Kvadratmeter	<i>Sekundär enhet</i>
	Hektar	<i>Primär enhet</i>
	Antal	<i>Sekundär enhet</i>
	Kubikmeter	<i>Sekundär enhet</i>
<b>Beräknad livslängd</b>	30 år	
<b>Skapad</b>	2013-01-25 17:04	
<b>Senast uppdaterad</b>	2017-10-24 21:12	

## Referenser

Ekologisk restaurering av vattendrag 

## Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)  
 Möjlig (ej publik)  
 Möjlig  
 Planerad

## Platsval för åtgärder

Vatten  
 Koordinat

## Platsval för åtgärders effekt

Vatten

## Prioriteringsval

### Vattenförvaltning

#### Vattenförvaltning

- Kostnadseffektivitet**
- Finansieringskällor**
- Samarbetspartners**
- Synergieffekter**
- Hinder**
- Miljömålskoppling**

**Klimatbedömning****Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

**Miljöproblem grundvatten****Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för flottning

Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för minskad friktionsförlust

Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för upprätthållande av markavvattning

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - Förbättring av fisket

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - Infrastruktur på land

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Andra morfologiska förändringar - Tätning och hårdgjorda ytor

**Påverkan grundvatten****Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter****Investeringskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar 100 000 kr/ha - Sverige      20-300 % - Sverige

**Hjälpstext för Investeringskostnad**

Kostnaden baseras på åtgärd genomförd med grävmaskin samt att allt stenmaterial med undantag av lekgrus finns på platsen. Det ska vara lätt för en grävmaskin att ta sig till platsen. I kostnaden ingår arbetsledning samt medverkan av erfaren biolog eller motsvarande med vana att restaurera vattendrag.

**Utrednings- och administrativa kostnader****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar 10 000 kr/ha - Sverige      50-200 % - Sverige

**Hjälpstext för Utrednings- och administrativa kostnader**

Utredningskostnad direkt kopplad till åtgärden. Kostnader för tillståndsansökan inklusive MKB och teknisk beskrivning är inte inkluderade utan hanteras på annat sätt.

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

**Totalkostnader**

**Total åtgärdskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar 110 000 kr/ha - Sverige      20-300 % - Sverige

**Hjälpstext för Total åtgärdskostnad**

Kostnaden baseras på åtgärd genomförd med grävmaskin samt att allt stenmaterial med undantag av lekgrus finns på platsen. Det ska vara lätt för en grävmaskin att ta sig till platsen. I kostnaden ingår arbetsledning samt medverkan av erfaren biolog eller motsvarande med vana att restaurera vattendrag. Schablonen per hektar är beräknad på åtgärdande av ett ca 2 ha stort område.

För att genomföra åtgärden krävs vanligtvis ansökan om tillstånd hos mark- och miljödomstolen. Dessa kostnader är inte inkluderade här utan hanteras på annat sätt.

**Total årskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar 6 000 kr/ha - Sverige

För Antaganden finns ingen uppgift

**Åtgärdseffekter**

För Effektparametrar finns ingen uppgift

**Övriga effekter****Habitat - HABITAT**

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Ökning

Kvadratmeter

Kvadratmeter

**Kostnadseffektivitet**

kr per år för Ökning per m2 Habitat

**Beskrivning av kostnadseffektivitet****Hjälpstext för Habitat**

Avser tillskapat, tillgängliggjort eller förbättrat habitat

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

**Miljömålsskoppling****Miljömål**

8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

16. Ett rikt växt- och djurliv

Positiv

**Miljöindikatorer****Hinder****Hinder**

Negativa mark- och fiskerättsägare

**Klimatbedömning****Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat. Beakta förändrad nederbörd (inklusive extremnederbörd) samt förändrade flödesförhållanden i ett förändrat klimat. Beakta lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden vidtas.

**Koppling mot nyckel åtgärder**

Koppling till "nyckelåtgärder" är hur VISS kopplar ihop åtgärdstyper med den struktur som används vid rapportering till EU av åtgärder som görs i Sverige. Benämningen i rapporteringen är "Keytype of Measures".

### **KeyTypeOfMeasuresIndicators**

Åtgärder mot kontinuitetsförändringar, morfologiska förändringar och flödesförändringar  
Antal förändrade tillstånd