

Reduktionsfiske

Utfiskning av stora, bottenlevande fiskarter kan minska fosforflödet från sedimenten genom att minska den fysiska omblandningen, och innebär dessutom en fysisk bortförsel av fosfor i form av fiskbiomassa. Metoden kan också inkludera inplantering av rovfiskar som gädda och gös. En fördel är att utfiskning även kan förbättra den ekologiska strukturen, öka rovfisktätheten och minska växtplanktonkoncentrationerna. Reduktionsfiske behöver utföras kontinuerligt för att nå en varaktig effekt. Metoden används med fördel i kombination med andra åtgärder då den kan användas för att öka effektiviteten av dessa.

ID	VISSMEASURETYPE001047	
Status	Publik - för planering	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	Åtgärder mot internbelastning  Reduktionsfiske 	
Enheter	Hektar	Primär enhet
	Antal	Sekundär enhet
Beräknad livslängd	3 år	
Skapad	2019-08-07 13:55	
Senast uppdaterad	2019-10-11 12:24	

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Planerad
Pågående
Genomförd

Platsval för åtgärder

Vatten
Koordinat
Åtgärdsområde

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

För Prioritering finns ingen uppgift

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Miljöproblem grundvatten

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Historisk förorening
Historisk förorening - Internbelastning

Påverkan grundvatten

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

Investeringskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

33 800 kr/ha - Sverige, Land

13-467 % - Sverige, Land

Hjälp text för Investeringskostnad

Kostnaden för reduktionsfiske anges i Huser m.fl. (2016) till 33 800 kr/ha, med en förväntad åtgärds livslängd på 2-5 år, och ett kostnadsintervall på 13-470%.

Rörliga kostnader/intäkter

Löpande kostnader

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

Hjälp text för Löpande kostnader

Produktionsbortfall

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

Hjälp text för Produktionsbortfall

Totalkostnader

Total åtgärds kostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

33 800 kr/ha - Sverige, Land

13-467 % - Sverige, Land

Hjälp text för Total åtgärds kostnad

Total årskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter

Effektparametrar Effektiviteten av reduktionsfiske som ensam åtgärd är låg enligt Huser m.fl. (2016). Det finns dock positiva dokumenterade effekter från exempelvis Växjösjöarna (Hedré, 2018). Reduktionsfiske kan även användas för att förbättra effekten av andra åtgärder.

Totalfosfor - TOT_P

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Minskning

Annan

Antal

25 Annan - Sverige

Kostnadseffektivitet

130 kr per år för Minskning per Annan Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälp text för Totalfosfor**

För Övriga effekter finns ingen uppgift

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålskoppling**Miljömål**

7. Ingen övergödning

Positiv

,

8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

,

Miljöindikatorer

För Hinder finns ingen uppgift

För Klimatbedömning finns ingen uppgift

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift