

Kalkning med flyg

Kalkning av sjöar och våtmarker kan genomföras med fordon, antingen med båt eller flyg/helikopter. Tillgänglighet och kalkmängd bestämmer metoden. Kalkning med flyg används för sjöar som ej kan nås via väg, samt för våtmarkskalkning. Kalken transporteras till en depåplats och sprids därefter från flyg (helikopter) med hjälp av en specialutformad spridningsbehållare. Målet med kalkning är att upprätthålla god vattenkvalitet av försurade sjöar och vattendrag.

ID	VISSMEASURETYPE000597	
Status	Publik och till planering	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	<input type="checkbox"/> Kalkning <input checked="" type="checkbox"/> Kalkning med flyg 	
Enheter	Kilometer	<i>Sekundär enhet</i>
	Hektar	<i>Sekundär enhet</i>
	Ton	<i>Primär enhet</i>
Beräknad livslängd	1 år	
Skapad	2012-06-27 08:33	
Senast uppdaterad	2019-09-09 15:37	

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Möjlig
 Planerad
 Pågående
 Genomförd

Platsval för åtgärder

Koordinat
 Kalkningsdatabas

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

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

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter****Utrednings- och administrativa kostnader****Enhet för beräkning av standardvärden**

Ton 80 kr/ton - Sverige

Hjälpstext för Utrednings- och administrativa kostnader

administration vid omkalkning (huvudmännens och länsstyrelse)

Rörliga kostnader/intäkter**Löpande kostnader****Enhet för beräkning av standardvärden**

Ton 1 580 kr/ton/år - Sverige 70-180 % - Sverige

Hjälpstext för Löpande kostnader**Totalkostnader****Total åtgärdskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Ton 1 660 kr/ton - Sverige 70-180 % - Sverige

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

Ton 1 700 kr/ton - Sverige

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter**Effektparametrar**pH värdet höjs, försurningskänsliga arter gynnas.**Övriga effekter**Målet med kalkning är att upprätthålla god vattenkvalitet av försurade vattendrag, vilket innebär att pH inte ska falla under målvärdet under någon tid under året. I sjöar ska måluppfyllelsen uppnås varje år för att villkoren för God status ska anses uppfyllda, medan det i vattendrag är tillräckligt om måluppfyllelsen uppnåtts under minst fyra av sex år.

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålskoppling**Miljömål**

- 3. Bara naturlig försurning
- 8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv
Positiv

Miljöindikatorer

Försurade sjöar

Positiv

För Hinder finns ingen uppgift

Klimatbedömning**Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat avrinning kan också ge ett ökat kalkningsbehov. Beakta lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden vidtas. klimat.

Beakta förändringar i temperatur och nederbörd inklusive förändringar i frekvens av extrem nederbörd etc. så att en långsiktigt hållbar lösning väljs. Brunifiering kan öka med ökad avrinning och/eller nederbörd vilket ger ökat kalkningsbehov. Ökad avrinning kan också ge ett ökat kalkningsbehov. Beakta lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden vidtas.

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift