Strukturkalkning - hög effekt

Strukturkalkning är en åtgärd för att framför allt minska fosforförlusterna från jordbruksmark. Åtgärden är tillämpbar på lerjordar. Med "hög effekt" avses att åtgärdskategorin tillämpas på jordar med lerhalt > 25%, då detta antas vara en förutsättning för att få full effekt av strukturkalkningen. Åtgärden kan också leda till en minskning av sedimenttransporten och därmed förbättra siktdjupet i sjöar samt minska läckaget av partikulärt bundna bekämpningsmedelsrester.

ID	VISSMEASURETYPE001102	
Status	Publik - för planering	
Extern databas		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	*Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar* *Strukturkalkning* ***Strukturkalkning - hög effekt***	
Enheter	Hektar Antal	*Primär enhet* *Sekundär enhet*
Beräknad livslängd	*15 år*	
Skapad	2020-05-28 16:46	
Senast uppdaterad	2020-12-17 14:14	

Referenser

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

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

Platsval för åtgärder

Delavrinningsområde
Vatten
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

Diffusa källor - Jordbruk

Påverkan grundvatten

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Investeringskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

Hjälptext för Investeringskostnad

Kostnaden baseras på kostnaden för kalk samt nedbrukningskostnaden, där kostnaden för kalk uppskattas till cirka 515 kronor per ton. För en hektar strukturkalkning uppskattas det behövas cirka 8 ton kalk, vilket innebär en kalkkostnad per hektar på cirka 4 125 kronor. Nedbrukningskostnaden har uppskattats till cirka 1 030 kronor per hektar, kostnaden inkluderar även ett tillägg för icke-debiterbar tid.

För mer information se referens, Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljökvalitetsnormer.

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

Totalkostnader

Total åtgärdskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

Hjälptext för Total åtgärdskostnad

Se information under investeringskostnaderna.

Total årskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter

Effektparametrar

Totalfosfor - TOT_P

Ökning/Minskning	Avser enhet	Beräknande enhet på åtgärd
Minskning	Kilogram/år	Hektar

0,22 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet 2059 kr per år för Minskning per kg/år Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet

Hjälptext för Totalfosfor

Se referens, Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljökvalitetsnormer.

För Övriga effekter finns ingen uppgift

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

För Miljömålskoppling finns ingen uppgift

För Hinder finns ingen uppgift

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt förstärks eller åtgärden påverkas inte i ett förändrat klimat.

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift