

Strukturkalkning

Strukturkalkning är en åtgärd för att framför allt minska fosforförlusterna från jordbruksmark. Åtgärden är tillämpbar på lerjordar. Den kan också leda till en minskning av sedimenttransporten och därmed förbättra siktdjupet i sjöar samt minska läckaget av partikulärt bundna bekämpningsmedelsrester.

ID VISSMEASURETYPE000719

Status Publik - för planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori

Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar 

Strukturkalkning 

Enheter

Hektar

Primär enhet

Beräknad livslängd

15 år

Skapad

2012-08-28 14:07

Senast uppdaterad

2020-12-17 14:14

Referenser

Halverat fosforläckage med strukturkalkning 

Particulate-facilitated leaching of glyphosate and phosphorus from a marine clay soil via tile drains 

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

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålskoppling

Klimatbedömning

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

Hjälp text 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

Hjälp text 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

0,15 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet

3692 kr per år för Minskning per kg/år Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet

Hjälp text 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