Kalkfilterdiken

Åtgärden är här definierad som kalkfilterdiken som anläggs i samband med ny täckdikning på lerjordar. Strukturkalk blandas in i jorden vid återfyllning av täckdiken. Den kalkinblandade jorden kan binda fosfor och ger dessutom en porös återfyllnad som förbättrar dräneringens funktion på täta lerjordar. Ytterligare en effekt kan vara att den förbättrar infiltrationen och minskar risken för stående ytvatten och för ytavrinning och erosion.

ID	VISSMEASURETYPE000720
Status	Publik - för planering
Extern databas	
ID i extern databas	
Överliggande åtgärdskategori	*Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar* ***Kalkfilterdiken***
Enheter	Hektar *Primär enhet*
Beräknad livslängd	*15 år*
Skapad	2012-08-28 22:11
Senast uppdaterad	2020-12-17 14:07

Referenser

Jordbruket och vattenkvaliteten. Kunskapsunderlag om åtgärder
Effekt av kalk i täckdikesåterfyllningen på fosforförluster från jordbruksmark
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

Hjälptext för Investeringskostnad

Investeringskostnaden innefattar:
Kalkkostnad: cirka 11 340 kronor per hektar
Inblandning: cirka 4 000 kronor per hektar

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

Total åtgärdskostnad är beräknad på följande viss:

Total åtgärdskostnad= Investeringskostnad + Löpande kostnader* Nuvärdesfaktor + Produktionsbortfall*Nuvärdesfaktor

Totalåtgärdskostnad= 15 440

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

0,25 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet 5353 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

Miljömålskoppling

Miljömål

7. Ingen övergödning	Positiv
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv

Miljöindikatorer

För Hinder finns ingen uppgift

För Klimatbedömning finns ingen uppgift

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift