

Skyddszon på åkermark

Skyddszon på åkermark kan delas in i ett antal underåtgärder:

- gräsbevuxna skyddszoner längs vattendrag som inte skördas
- gräsbevuxna skyddszoner längs vattendrag som skördas
- anpassade skyddszoner - placerade där störst effekt kan uppnås. t.ex. efter diken, erosionsstråk inne i fält, runt brunnar med ytvattenintag m.m.

Detaljerade uppgifter om kostnader och effekter finns under respektive underåtgärd.

ID VISSMEASURETYPE000722

Status Publik - för planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori  Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar 
Skyddszon på åkermark 

Enheter Hektar *Primär enhet*

Beräknad livslängd 5 år

Skapad 2012-08-29 10:17

Senast uppdaterad 2020-12-17 14:10

Referenser

Buffer Zones and Constructed Wetlands as Filters for Agricultural Phosphorus 

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**

För Fasta kostnader/intäkter finns ingen uppgift

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

Hektar

Hjälpstext för Löpande kostnader

Löpande kostnader innefattar:

Putsning: cirka 600 kronor per hektar och år.

Utsäde: cirka 200 kronor per hektar och år.

Arbetskostnad: cirka 200 kronor per hektar och år.

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

Produktionsbortfall**Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

Hjälpstext för Produktionsbortfall

Produktionsbortfallet innefattar de intäkter som förloras på grund av annan markanvändning än odling, värdet basera ett genomsnittligt arrendepreis för åkermark inom slättbygd och mellanbygd.

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

Totalkostnader**Total åtgärdskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

Hjälpstext för Total åtgärdskostnad

Total åtgärdskostnad är beräknad på följande viss:

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

Nuvärdesfaktor = 4,515052375

Diskonteringsränta: 3,50%

Livslängd: 5 år.

$$15351 = 0 + 1000 \cdot 4,515052375 + 2400 \cdot 4,515052375$$
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

2,33 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet

1831 kr per år för Minskning per kg/år Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälpstext 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

Synergieffekter**Synergieffekter**

2. Miljögifter

Positiv

Miljömålskoppling**Miljömål**

4. Giftfri miljö

Positiv

7. Ingen övergödning

Positiv

8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård

Positiv

11. Myllrande våtmarker

Positiv

Miljöindikatorer

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