

Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade

Gräsbevuxna skyddszoner längs vattendrag där det inte finns något krav på att växtmaterialet ska skördas (i enlighet med dagens stödregler för skyddszoner). Dessa får anläggas längs vattendrag som är blåmarkerade på fastighetskartan eller har rinnande vatten året runt.

ID VISSMEASURETYPE000723

Status Publik - för planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori  Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar 

 Skyddszon på åkermark 

Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade 

Enheter Hektar *Primär enhet*

Beräknad livslängd 10 år

Skapad 2012-08-30 07:58

Senast uppdaterad 2015-05-25 15:01

Referenser

Buffer Zones and Constructed Wetlands as Filters for Agricultural Phosphorus 

Skyddszonsdatabas (SLU) 

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**

1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

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

2.2 Diffusa källor - Jordbruk

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter****Investeringskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

800 kr/ha - Sverige, Land

75-150 % - Sverige, Land

75-150 % - Norge, Land

75-150 % - Finland, Land

75-150 % - Danmark, Land

Hjälpstext för Investeringskostnad

800 kr/ha

Antaganden:

300 maskinkostnad

300 utsäde (7,5 kg * 40 kr/kg)

200 arbete

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

Hektar

1 500 kr/ha/år - Sverige, Land

20-160 % - Sverige, Land

20-160 % - Norge, Land

20-160 % - Finland, Land

20-160 % - Danmark, Land

Hjälpstext för Produktionsbortfall

1500 utebliven intäkt p.g.a. skyddszon. Denna kostnad varierar kraftigt bl.a. beroende på var i landet man befinner sig och vilka grödor som odlas på skiftet och dessutom p.g.a. varierande lönsamheten mellan olika år.

Totalkostnader**Total åtgärds kostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

13 000 kr/ha - Sverige, Land

2 600 kr/ha - Norge, Land

2 600 kr/ha - Finland, Land

2 600 kr/ha - Danmark, Land

25-160 % - Sverige, Land

25-160 % - Norge, Land

25-160 % - Finland, Land

25-160 % - Danmark, Land

Hjälp text för Total åtgärds kostnad

800 kr investering

12200 kr nuvärdet av produktionsförlusten under 10 år*

totalt: 13000 kr

*1500 kr/år * 8,11090 (dvs nusummefaktorn för 10 år och 4% diskonteringsränta), ger ca 12200kr

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

0,1 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet

26000 kr per år för Minskning per kg/år Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälp text för Totalfosfor**

Schablon 0,1 kg/ha (=0,45*0,2)

Antaganden:

- grundeffect 0,45 kg/ha

- minskad effekt p.g.a. "ej optimal placering" = 20%

Som det ser ut nu så placeras många skyddszoner där man inte har någon eller liten ytavrinning. Åtgärdens effekt kommer därför att i normalfallet vara betydligt lägre än de 0,45 kg/ha som motsvarar en situation där man de facto har ytavrinning. Ett område med hög lutning, mycket spannmålsodling och mycket ytavrinning kommer ha en högre effekt, medan områden med lite ytavrinning kommer att ha mindre effekt.

Grundeffect 0,45 kg/ha

är en årlig minskning av antal kg Tot P per hektar skyddszon (med en medelbredd på 6 m). Effekten baseras på medelvärde av intervall (0,24-0,67 kg/(ha*år)) angivet i "Buffer Zones and Constructed Wetlands as Filters for Agricultural Phosphorus" av Jaana Uusi-Kämpä *, Bent Braskerud, Håkan Jansson, Nina Syversen and Risto Uusitalo

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