



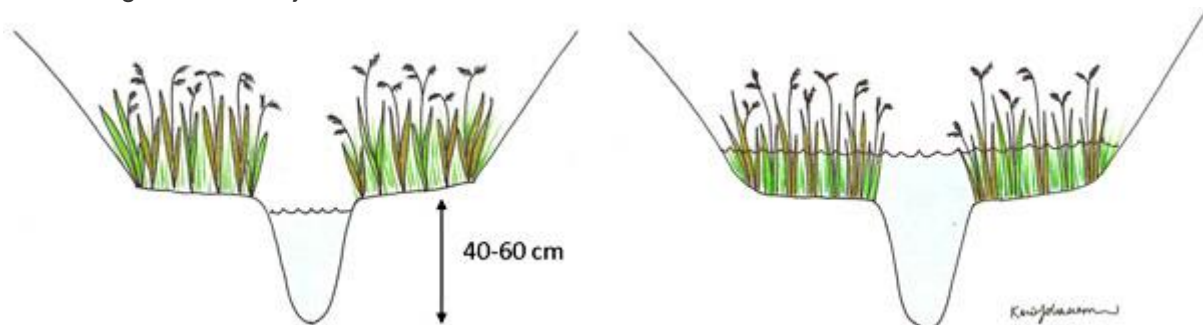
När den smala fåran i mitten inte räcker till rinner vattnet ut på de båda små flacka planen. Foto: Anuschka Heeb

Greppa fosfor genom tvåstegsdiken

17 december 2014

Greppa Fosfor är ett pilotprojekt inom Greppa Näringen som pågått i Östergötland, Västmanland och Halland sedan 2006. Syftet har varit att utveckla arbetsätt för att minska fosforförlusterna från jordbruket. Bland annat har effekterna av tvåstegsdiken testats.

I projektet Greppa Fosfor har vi praktiskt testat åtgärder för att påverka fosforförlusterna från åkermarken, bl.a. markkartering, anpassad gödsling, strukturkalkning, kalkfilterdiken och sist men inte minst anläggning av ett tvåstegsdike. Projektet samlar lantbrukare, forskare, intresseorganisationer och myndigheter med målet att minska övergödningssproblemen i våra vattendrag och i Östersjön.



Tvästegsdike vid lågvatten - till vänster - och högvatten - till höger. Illustration: Karin Johansson, Linköpings universitet

Tvåstegsdiken stoppar fosfor och bidrar till biologisk mångfald

Tanken med tvåstegsdiket är att skapa en form som liknar ett naturligt vattendrag med en lågvattenfåra och en terrass där vattnet kan breda ut sig.

- Anläggning av terrasser är särskilt lämpligt där det finns instabila dikeskanter. Terrassen bidrar till att stabilisera dikeskanten och hindra jord från att rasa ner i diket samtidigt som vattnet vid högvattenflöden breder ut sig över en större yta och vattenhastigheten och vattennivån sjunker. Partiklar som transporteras med vattnet kan sedan sedimentera på terrasserna, säger Anuschka Heeb, områdessamordnare för Greppa Fosfor i Östergötland.

Etablering av växtlighet på terrasserna och i dikeskanten bidrar till att minska jorderosionen, sänka vattnets hastighet och fånga upp sediment, samtidigt som det blir ett grönt stråk i landskapet som ökar den biologiska mångfalden.

Tvåstegsdike är en åtgärd som föreslås få stöd som miljöinvestering för förbättrad vattenkvalitet i det nya landsbygdsprogrammet.

Mer information

Fredag den 19 december kl. 9:30 inviger landshövding Elisabeth Nilsson ett nyanlagt tvåstegsdike vid en träff ute i fält vid Hestad Gård, Skärkind i Östergötland. Pilotprojektet Greppa Fosfor avslutas den 31 december 2014.

Läs mer om [Greppa Fosfor](#).

Du hittar mer information om tvåstegsdiken på [Greppa Närings webbplats](#)

Sidan uppdaterades 2014-12-18 av Sofie Logardt

Dela

[Skriv ut](#)

Relaterade nyheter

- **Mycket på gång om diken**

05 juni - Sakta men säkert ökar det eftersatta underhållet av diken i ..

- **Jordbruksverket vill se satsningar på dränering**

17 april - Det är inte enbart åkermarkens produktivitet som är beroende..

- **En miljard i merkostnader för tyska lantbrukare**

27 januari - Om remissutkastet till Tysklands nya stallgödsellagstiftning..

- **Örter och blommor i foderstaten är bra för klimatet**

23 januari - Ängssyra, prästkrage röllika, svartklint och svartkämpe gav ..

- **Flera positiva effekter av stöd till strukturkalkning**

21 januari - Stödet till strukturkalkning har inte bara bidragit till ett..

Kontakt

Redaktör för nyhetsbrevet

[Sofie Logardt](#)

040-41 52 84  040-41 52 84

Greppa Näringen är ett samarbete mellan [Jordbruksverket](#), [LRF](#) och [länsstyrelserna](#).



Laddar...

You'll need Skype Credit