

Nyhet från greppa.nu

Flera tvåstegsdiken på gång



Foto: Dennis Wiström

Flera goda effekter kan uppnås med tvåstegsdiken i landskapet, och många kommer att följa dem med intresse.

Nu finns ett svenskt tvåstegsdike att titta på för den intresserade, både i verkligheten och på YouTube. Ytterligare två ska prövas av domstol innan de grävs. Bättre avrinning och färre rensningar är fördelar för lantbruket. Mindre erosion och större självrening är fördelar för vattenvården.

Tvästegsdiken innebär att diken grävs i två nivåer för att både fånga in vattnet vid höga flöden och ge bättre förutsättningar för fisk och andra vattendjur när flödet är lågt. Greppa näringens tidigare artikel om tvåstegsdiken rönt stort intresse. Nu har det gått en tid och ett sådant dike har anlagts i Sörmland, och presenterats i en film på YouTube. Två ytterligare projekt är på gång – ett i Östergötland och ett i Halland.

[Se filmen på YouTube >>](#)

Tvästegsdiken, hur - var - varför? naturum Västervik och Västerviks kommun

PÅ SAMMA TEMA:

[2011-10-04 >>](#)

Tvästegsdiken på gång

[2012-06-05 >>](#)

Mycket på gång om diken

[2011-11-18 >>](#)

Åtgärder i och vid diken viktiga för minskad övergödning

FORTS. NÄSTA SIDA >>



greppa näringen

Hestadbäcken i Östergötland

I Hestadbäcken nära Linköping är det en sträcka på cirka två kilometer som planeras för tvåstegsdike. Det är cirka 1,6 hektar mark som kommer tas i anspråk genom att diket blir bredare. Per Lindmark på Jordbruksverkets vattenenhet i Linköping har projekterat det nya diket och hjälpt till med ansökningshandlingar till Mark- och Miljöödomstolen för ny vattendom.

– Dikningsföretaget behöver omprövas. Dels för att det är fråga om vattenverksamhet, som kräver tillstånd, och dels för att den gamla dikesprofilen ändras.

Per Lindmark menar att en prövning också är ett sätt att lära sig mer. Det är många frågor om jordmassaomflyttningar, påverkan på djurliv och diket funktion som vattenledare. Möjligen skulle det i framtiden, om kunskapen medger, kunna bli så att tvåstegsdiken inte måste prövas regelmässigt. I Hestadbäcken bekostar projektet grävningen men lantbrukarna ställer upp med den mark som behövs.

Sandabäcken i Halland

Sven-Anders Andersson är sekreterare i Munkaskogs dikningsföretag av år 1946 med ett tiotal delägare. Snart kommer det kanske heta Munkaskogs dikningsföretag av år 2013. Det hoppas han i alla fall på när Miljöödomstolens prövning är klar och förhoppningsvis tillåter grävning av ett tvåstegsdike.

– Det kommer att bli färre rensningar framöver och vattnet kommer rinna undan bättre, säger han.

Området som ligger mellan Falkenberg och Varberg är sandigt och bäcken slammar igen och behöver rensas ofta. Senast var så sent som 2012. Det var också då, i kontakten med Jonas Svensson på Länsstyrelsen, som idén väcktes om att gräva om diket till ett tvåstegsdike.

– Vi har jobbat för att få med alla markägare på tåget och de flesta var positiva från början. En har mer mark som tas i anspråk men ville inte stoppa och är nu också med, berättar Sven- Anders.

För den mark som markägarna förlorar tecknas ett naturvårdsavtal med Länsstyrelsen där Havs- och Vattenmyndigheten finns i bakgrunden och skjuter till pengar i egenskap av pilotprojekt. Kostnaden för domstolsprövningen och själva grävningen bekostas till 90 procent av projektmedel och 10 procent av lantbrukarna.

Svärtaån i Sörmland

En bild säger mer än tusen ord och rörliga bilder kanske ännu mer. I Svärtaå-projektet i Sörmland har tvåstegsdiken redan grävts och i filmen på YouTube berättar rådgivare och lantbrukare om vägen dit.

[Se filmen >>](#)

Markus Hoffmann



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

Redaktör:
Monica Kling
018-36 10 39
monica.kling@telia.com



Foto: Dennis Wiström

Två kilometer tvåstegsdiken planeras i Hestadbäcken. Här syns det nyanlagda diket i Sörmland.



Foto: Dennis Wiström

Jordmassor behöver omflyttas, med fördel till lågt belägna områden i fälten.



Foto: Dennis Wiström

Flackt avfasade slänter minskar erosionen.



Foto: Dennis Wiström

Redo för att ta hand om vårflodens vattenmassor.