

Klimatilpassede vandvirkemidler

Et af hovedformålene med projektet er at inddrage, analysere og diskutere forskellige løsninger i det åbne land for vand i landskabet – for meget og for lidt.

Slutmålet er at have en række beskrivelser af disse løsninger i Faktablade til hjemmesiden sammen med de 3-4 eksempler fra seminarernes eksempelområder, hvor de er blevet forsøgt anvendt og er blevet diskuteret med stakeholders.

Listen over løsningsmuligheder i fht. især oversvømmelsesproblematikker er dynamisk og kan udvides igennem projektet.

OBS: Der udarbejdes senere en egentlig skabelon til faktablade for hvert virkemiddel. Vær opmærksom på, at der i projektet muligvis bliver peget på løsninger, der resulterer i faktablade eller vejledninger der anbefaler kombinationen af flere virkemidler.

Løsningsmulighed	Virkemåde	Sideeffekter	Ansvarlig institution for udarbejdelse af Faktablad
Etablering af vådområder i ådale ved restaurering af vandløb	Forsinkelse af vandet	NP tilbageholdelse Øget biodiversitet ? Øget kulstofbinding Rekreative interesser	BIOS
Intelligente randzoner	Forsinkelse af drænvand	Øge P tilbageholdelse Mindsker N udvaskning Kulstofindlejring	BIOS
Kontrolleret dræning	Forsinkelse af drænvand	Øger nitratomsætning, Fosfor? Udbytte?	AGRO
Skovrejsning	Øget fordampning	Øger biodiversitet ved løvskov ! Rekreative interesser	GEUS
Mini vådområder	Forsinkelse af drænvand	Øger omsætning af nitrat Tilbageholder P	VFLORBICON
Valg af afgrøder – ændret afstrømningskoefficient	Ændrer fordampning og infiltration	Påvirker udbytte	AGRO
Opmagasinerings af vand ved kontrolleret oversvømmelser af marker, enge og skove	Forsinker momentant vandløbsvand	Påvirker udnyttelsen	ORBICON
Ændret grødeskæring	Ændrer vandafledningsevnen i vandløb	Påvirker biodiversitet	ORBICON
Ændrede dimensioner på vandløbs skikkelse – eks. dobbeltprofil	Ændrer vandafledningsevnen	Påvirker biodiversitet	BIOS
Sænkning af vandstand i søer og reservoirer	Øget magasineringsseffekt	Påvirker skibstrafik Øger resuspension fra bund	??

Klimatilpassede vandvirkemidler

Ændret jordbearbejdning på marker - afstrømningskoefficient	Ændrer infiltrationskapacitet	Påvirker afgrøder	VFL
Landbassiner	Holder vand tilbage i lavninger i terræn som smådamme	N-omsætning, sedimentation, ?	ORBICON

KLADDE