



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2013 > Scenarier > Vådområder

Vådområder

Vintervådlagte engområder sænker farten på vandet og kan oplagre vand midlertidigt. Mængden af næringsstoffer fra markernes drænvand sænkes til søer og fjorde ved denitrifikation, sedimentation af lerpartikler, optagelse i planter og afgræsning af husdyr.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Kort om miljøtiltaget

Etablering af vådområder langs vandløb kan give anledning til en væsentlig kvælstoffjernelse. Når vandet opholder sig i det oversvømmede areal omdanner mikroorganismene de forskellige kvælstofformer i vandet til frit luftformigt kvælstof og derved forhindres udvaskning af næringsstoffer til søer, fjorde og hav. Desuden kan der være en mindre effekt ved, at den fremvoksende plantebiomasse optager noget af kvælstoffet og ved, at dyrkning på arealet ophører.

Genetableringen af et vådområde vil oftest foregå ved at dræn eller grøfter sløjfes i vådområdet, så vandet løber naturligt ud som grundvand eller overfladevand. Vand fra de højere liggende arealer ledes til vådområdet gennem grøfter eller dræn, der afbrydes i kanten af vådområdet og vandet tilstræbes fordelt ud over vådområdet. Vandløbet kan også blive genetableret med naturlige slyngninger så strømhastigheden sænkes.

Der er to typer af vådområder:

- Kvælstofvådområde:**
 Kvælstofvådområder placeres tæt på kyster, hvor åer leder store mængder vand og dermed kvælstof ud i havet. Kvælstof-vådområder skal målrettes reduktion af kvælstof i V1 og V2 oplande ([se vedlagte kort](#)).
- Fosforvådområde:**
 Fosforvådområder skal placeres ovenfor søerne for at få en effekt og etableres ved at ændre vandløbet, så der kommer midlertidige oversvømmelser af vandløbsnære arealer, når der er store vandføringer. Dette øger sedimentation af lerpartikler og dermed fosfor, da fosfor ofte er tilknyttet lerpartiklerne. Fosforvådområder målrettes reduktion af fosfor i oplande til søer med indsatsbehov. [Se liste](#) med de 57 søer, der får gavn af de nye fosforvådområder (pdf).

Effekt:	Generelt viser danske undersøgelser procentvise kvælstoffjernelser i vådområder mellem 48 og 99 pct. af det til ledte kvælstof. I halvdelen af de undersøgelser, der er foretaget fjernes mere end 90 pct. I 2013 tages der udgangspunkt i en kvælstoffjernelse på 150 kg N pr. ha. Der ansås en omkostning mellem 26-31 kroner pr. kg. fjernet kvælstof.
Økonomi:	Omkostningerne for anlæg af et vådområde er meget afhængige af forholdene, men kan ansås at variere mellem 3.500 og 56.000 kr. pr. ha. Kommune eller stat afholder alle omkostninger ved etablering af vådområder.
Tilskud:	I øjeblikket er det kun muligt at søge tilskud til kommunale og statslige vådområdeprojekter. Lodsejeren kan få tilskud til fastholdelse af vådområder samt eventuelt enkeltbetaling og tilskud til pleje af græs- og naturarealer. Se beskrivelse og tabel med tilskudsmuligheder ved vådområdeprojekter (kræver abonnement på LandbrugsInfo).
Lovgivning:	Der er en udførlig lovgivning på området. Der er en opdeling i Kommunale vådområdeprojekter, Private vådområdeprojekter (ordningen er lukket pt.), Kommunale fosforvådområdeprojekter, Statslige vådområdeprojekter og Natura 2000 projekter om etablering af naturlige vandstandsforhold (åbner 1. marts 2014).
Win-win:	Natur, fugleliv, friluftsliv, jagt og fjernelse og optagelse af næringsstoffer. Afgræsning af kvæg i sommer halvåret. Bevarelse af det danske kulturlandskab med udsigt til åbne landskaber.

Landdistriktsprogrammet er under revision i efteråret 2013. Som ordningerne er nu, er det kun ved etablering af kommunale og statslige vådområder samt ved etablering af naturlig hydrologi, muligt at opnå 20-årigt tilskud til fastholdelse af et vådområde og tilskud til etablering af et vådområde. Arealet kan udpeges som Artikel 34 område ved projekter, der er direktivimplementerende. Vådområdeordningerne og Natura 2000-ordningerne er direktivimplementerende, mens Natur- og miljøprojekter som udgangspunkt på nuværende tidspunkt ikke er direktivimplementerende.

Landmændene Niels Clemmensen og Børge Hansen, Thyregod har deltaget i flere vådområdeprojekter. Senest har de fået genslynget en del af Oddebæk. I videoen fortæller de om deres betænkeligheder og det økonomiske og naturmæssige udbytte.
[Se videoen.](#)

[Video Link\[\]](#)

Netop nu er der ved at blive etableret et nyt vådområde ved Ringe, hvor Sallinge Å bliver genslynget. Landmændene Jørgen Frederik Pedersen og Arne Kløverpris er involveret i projektet og har deltaget i jordfordelingen.
[Se videoen.](#)

[Video Link\[Video: \]](#)