



Fylkesmannen i Oppland



Regelverk om vassdrag og landbrukstiltak



Forskrift om produksjonstilskudd i jordbruket - miljøkrav

- **Krav om 2 meter vegetasjonssone mot vassdrag**
 - Det kan ikke gis tilskudd dersom det ikke er etablert vegetasjonssoner mot vassdrag med årssikker vannføring. Vegetasjonssonen skal være tilstrekkelig bred til å motvirke avrenning til åpent vann under normal vannføring. Sonen må være på minst 2 meter målt fra vassdragets normalvannstand, og kan ikke jordarbeides.
 - Der en sone på to meter ikke motvirker avrenning i tilstrekkelig grad ved normal vannføring, er ikke vilkåret oppfylt. Det er kommunen som må vurdere om vegetasjonssonen er tilstrekkelig bred til å motvirke avrenning etter et jordbruksfaglig skjønn.

Inngrep som bekkelukking e.l. skal omsøkes kommunen.

- Ved **nydyrking** av jordbruksareal kreves **6 meter** vegetasjonssone mot vassdrag med årssikker vannføring (forskrift om nydyrking)



Forskrift om plantevernmidler

- **§ 20. - Plikt til å redusere risikoen for vannforurensning**
- Det er forbudt å spre plantevernmidler fra bakken nærmere enn **tre meter fra overflatevann** dersom ikke annet er angitt på plantevernmidlets etikett. **Minsteavstand til drikkevannsbasseng er 50 meter.** Ved spredning av plantevernmidler fra luftfartøy skal overflatevann ikke oversprøytes direkte.
- Det er forbudt å bruke spredeutstyrets pumpe til å fylle vann direkte fra vassdrag.
- Enhver som anvender plantevernmidler i nærheten av vannforekomster har plikt til å iverksette hensiktsmessige tiltak for å redusere risikoen for forurensning av vann, og skal føre og oppbevare journaler over hvilke tiltak som er truffet.



Skogbruk og hensyn til vassdrag

Forskrift om bærekraftig skogbruk

«Ved gjennomføring av skogbrukstiltak skal skogeigaren sørge for at verdiane i viktige livsmiljø og nøkkelbiotopar blir tekne vare på i samsvar med retningslinene i Norsk PEFC Skogstandard.»

- «Ved **hogst i kantsoner** mot vatn og vassdrag og mellom skog og anna mark skal kantsona sin økologiske funksjon takast vare på.»

«**Køyreskadar** etter skogbrukstiltak må utbetrast snarast råd etter avslutta drift, slik at det ikkje oppstår nye bekkeløp.»

«Dersom eit skogbrukstiltak har ført med seg vesentlege skadar for naturmiljøet eller friluftslivet, **kan kommunen påleggje skogeigaren å utføre opprettande tiltak.**»

Viktig at skogsbilveger ikke samler avrenning over lengre strekk.

PEFC-standard setter krav: Kantsoner langs vann og vassdrag: Det skal bevares eller utvikles et vegetasjonsbelte mot vann, elver og bekker med årssikker vannføring.

- **Utgangspunkt er 10-15 m**, men kan justeres for bredere kantsoner av edellauv-, høgstaude-, storbregne- og sumpskog (25-30 m) og sumpskog mot vassdraget.
- Bredere enn 2 m er det viktig å skape stabile flersjiktete kantsoner.
- Smalere enn 2 m skal buskvegetasjon og mindre trær sikre et vegetasjonsbelte langs bekken.
- Bredden tilpasses forholdene på stedet og kan varieres.



Regionale miljøtiltak – utsatt jordarbeiding

- Utsatt jordarbeiding, (fra høst- til vårpløying).
- Kan redusere erosjon og avrenning, særlig i flomsituasjoner
- Effekt: 60 -70 % redusert tap av fosfor





Regionale miljøtiltak - vegetasjonssoner

- Grasdekte soner på dyrka mark.
- Bremsesoner avrenning.
- 8 meter bredde på dyrka mark
- Skal ikke gjødsles eller jordarbeides årlig
- Estimert effekt er ca 26 % redusert P-tap





Fylkesmannen i Oppland

Spesielle miljøtiltak (SMIL)

Fangdam med areal 0,1 % av totalt nedslagsfelt kan holde tilbake:

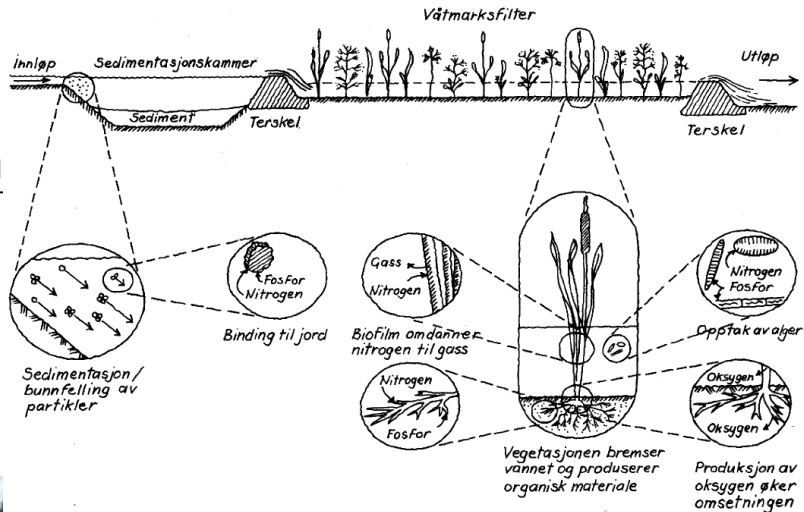
Prosent	Mengde pr. daa fangdam årlig
10 % nitrogen	100–310 kg nitrogen
40 % fosfor	35–75 kg fosfor
70 % partikler	20–100 tonn jord

36 fangdammer i Hedmark og 16 i Oppland

Andre hydrotekniske tiltak:

Utbedring/supplering av hydrotekniske anlegg, graving av åpen kanal til erstatning for lukka bekk (gjenåpning av bekkelukkinger)

Hensikten med slike tiltak er å redusere risikoen for erosjon og avrenning av næringsstoffer.





Fylkesmannen i Oppland

Drenering

«God drenering reduserer faren for erosjon fra jordbruksarealer og bidrar på den måten til god vannkvalitet og et godt vannmiljø. «

Økte satser i 2017:

2 000 kroner per dekar og

30 kroner per meter for enkeltgrøfter.





Fylkesmannen i Oppland



Spørsmål???