



NVE

VEILEDER OM KANTVEGETASJON

NVE veileder 2/2019

Kjell Carm
senioringeniør

Men først kort om noen gode metoder for erosjonssikring:

- Skjøtsel av kantvegetasjonen
- Kokosmatter o.l.
 - Biologisk nedbrytbart, stabiliserer til vegetasjon er etablert
- Punktsikring med stein
 - Yttersving, andre steder med økt vannhastighet
 - Utløp drensør
 - Drikkeplass for storfe
- Lave terskler
 - Reduserer bunnerosjon
- Kvistdammer (raviner)



Kvistdam fylt med sediment(foto: Bent Braskerud)

Litt mer om gode metoder for erosjonssikring:

— Tilbaketrukket erosjonssikring



Sikringen graves ned i terrenget inne på land med eroderbare masser ut mot elva. Foto NVE,

Mer om erosjonssikring finnes blant annet i [sikringshåndboka](https://nve.no/sikringshandboka) (nve.no)

NVE Veileder 2/2019 ([link](#))

Kantvegetasjon langs vassdrag

*Inger Staubo, Kjell Carm, Bente Ågren Høegh,
Jan Henning L'Abée-Lund og Silje Åkre Solheim*





Kantvegetasjon § 11

Langs bredden av vassdrag med årssikker vannføring skal det opprettholdes et begrenset naturlig vegetasjons belte som motvirker avrenning og gir levested for planter og dyr.

Kommunen kan fastsette bredden på beltet (enkeltvedtak eller i plan etter pbl).

Vassdragsmyndigheten kan i særlige tilfelle fritta for kravet i første ledd

motvirker avrenning og gir levested for planter og dyr.

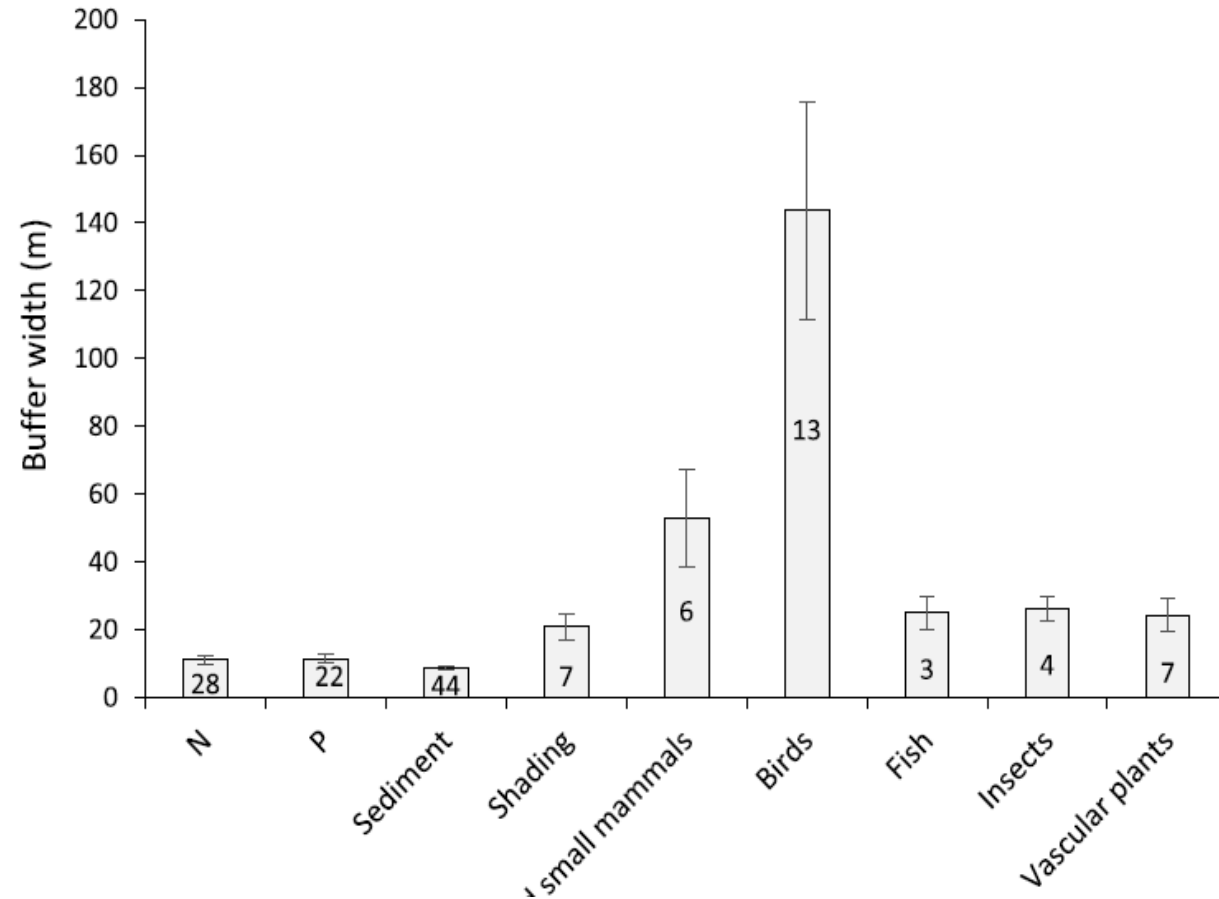
- Stor variasjon i fuktighet gir variasjon i leveområder/habitater for dyr og planter.

Spredningskorridor

Landskapselement

Skygge for vassdraget

Reduserer erosjon



Begrenset naturlig vegetasjonsbelte

- Naturlig forekommende arter
- Urter, busker og trær
- Begrenset: avveining mellom funksjon og andre interesser



Foto: Magnus Haugland, NLR Rogaland

Opprettholdes



Foto: Norge i Bilder



Kommunen kan fastsette bredden

- I bindende plan etter pbl (reguleringsplan/kommuneplan) eller ved enkeltvedtak
- Bredden må minst innfri funksjonskravet i loven
- **Bærums Kommuneplan:** *Langs vassdragene skal det opprettholdes og utvikles en vegetasjonssone på minst 10 meter målt fra elve- eller bekkekant*

Hvem er ansvarlig for hva

- **Grunneier:** Har ansvar for at det opprettholdes en naturlig kantvegetasjon som ivaretar funksjonskravet.
- **Kommunen:**
 - Fastsetter bredden i plan eller ved vedtak.
 - behandler søknader etter forskrift om produksjonstilskudd og avløsertilskudd i jordbruket og forskrift om nydyrking

Forskriftene setter konkrete krav i meter, men sonene vil i mange tilfelle være for små til å ivareta vannressurslovens funksjonskrav.

De setter heller ikke krav om hva kantsona skal bestå av. Et grasdekke er ikke tilstrekkelig som naturlig vegetasjonsdekke

Både forskriftene og vannressurslovens bestemmelser skal oppfylles

SMIL og RMP midler kan brukes for å etablere kantvegetasjon for å ivareta naturmangfold

- **Statsforvalteren:** Kan gi disp fra det generelle kravet og sette vilkår