

Kravpunkt 27. Vannbeskyttelse Kravpunktet skal sikre vannkvaliteten i vann og vassdrag og bevare levesteder for arter som har naturlig tilhold ved eller i vassdraget.

Krav

Skogsdrift i og i nær tilknytning til vann, elver, bekker og våtmarksområder skal tilpasses slik at vannkvalitet og livsmiljøer ved og i vann bevares eller utvikles.

Kantsoner langs vann og vassdrag

Langs vann, elver og bekker bredere enn en meter med helårs vannføring, skal det bevares eller utvikles en flersjiktet/fleraldret kantsoner. Langs bekker smalere enn en meter skal buskvegetasjon og mindre trær spares for å sikre et vegetasjonsbelte.

Kantsonen skal være bred nok til å opprettholde kantsonens stabilitet og økologisk funksjon. Bredden kan variere langs én og samme kantsoner i tråd med naturlig naturlig variasjon i felt, og vegetasjonstype og terrengform skal være retningsgivende for utformingen. Med utgangspunkt i en bredde på 10-15 meter, justeres bredden for følgende:

- Edellauv-, høgstaude-, storbregne- og sumpskog - vesentlig bredere (25-30 meter)
- Tørre vegetasjonstyper eller bratt terreng mot vassdraget - smalere kantsoner.
- Enslikta furuskog - ned mot 5 meter.
- 1-2 meter brede bekker - ned mot 5 meter

For å fange opp de spesielle forholdene som oppstår i periodevis oversvømte arealer, skal alt oversvømmingsareal inngå i kantsonen.

Kantsoner skal normalt stå urørt. Eventuell hogst i kantsonen skal fremme stabilitet, sjikning og naturlig treslagsfordeling. Utenlandske treslag fjernes, mens lauvtrær og stabile trær spares. Hogst i kantsonen skal dokumenteres.

Enslikta, ustabil granskog i kantsoner kan hogges med sikte på å etablere stabilitet, sjikning og naturlig treslagsfordeling. Stabile trær skal spares, og det tas særlig hensyn langs viktige gytebekker. Slik hogst skal begrunnes og dokumenteres. Det skal søkes dispensasjon der det er krav om dette etter lovverket.

Av hensyn til friluftsliv, viktige kulturlandskap, trafikk sikkerhet eller driftstekniske

nødvendigheter kan kantsonene stedvis åpnes. Unntakene skal begrunnes og dokumenteres.

Andre hensyn til vann Følgende krav skal ivareta hensynet til vannressursene:

Ved planlegging i skogbruket skal det legges vekt på å ivareta hensynet til **vannressursene**, jfr. kravpunkt 3 «Planlegging i skogbruket», Det skal legges vekt på å unngå forurensing av vann og vassdrag, jfr. kravpunkt 12 «Avfall og forurensning». Drivstoff skal f.eks. ikke lagres nærmere 50 meter fra vannkilde. Ved gjødsling i skog skal det legges vekt på å unngå avrenning mot vassdrag bl.a. ved å sette igjen en gjødslingsfri sone på 25 meter mot vann, elver og bekker (50 meter ved lav spredningspresisjon), jf. kravpunkt 19 «Gjødsling og **næringsbalanse**». Markberedning skal skje skånsomt og ikke nærmere enn 5 meter fra bekk med årssikker vannføring, jf. kravpunkt 16 «Markberedning » Ved grøfterensk og suppleringsgrøfting skal vannet ikke ledes rett ut i bekker, elver og vann, jfr. kravpunkt 28 «Myr og sumpskog»

35

•

Det skal legges vekt på å unngå **og eventuelt utbedre hjulspor som forårsaker vannavrenning og erosjon**. Ved kryssing av elver **og bekker med skogsmaskiner skal det legges vekt på å unngå kjørespor som fører til erosjon** ut i elva/bekken, jfr. kravpunkt 14 «**Terrengtransport**». Hogstavfall skal ryddes bort **fra bekker, elver og vann**, jfr. kravpunkt 11 «Hogst»

•

Kravpunkt 28. Myr og sumpskog Kravpunktet skal sikre at klima, naturmangfold og økologiske funksjoner til **myr**, myrskog og sumpskog ivaretas ved skogbrukstiltak.

Krav

Grøfting

Nygrøfting **av myr og sumpskog** skal ikke skje. Rensk og justering av **eksisterende grøftesystem i tidligere myr og sumpskog** kan ved behov skje der dette har

resultert i produktiv skog, så ~~sant~~ det ikke:

- a) Drenerer **arealer** som ikke var **berørt** av det opprinnelige **grøftesystemet**
- b) Avsettes til restaurering i eiendommens bevarings**nettverk**
- c) Skjer på mark som er en utvalgt naturtype etter naturmangfoldloven eller der myndighetene **vil finansiere restaurering av våtmark**
- d) Skjer i trua naturtyper med rimelig intakte verdier
- e) Endrer hydrologien i biologisk viktige **områder og verneområder**

Vurderingene skal **dokumenteres**.

Vann fra grøfter skal ikke ledes rett ut i bekker, elver **eller** andre vannmiljøer. Hvor avrenning fra grøfter har en negativ påvirkning på vannmiljøet skal det gjennomføres tiltak for å redusere eller forhindre **videre skade**.

Der elver, bekker, vann, myrer eller **andre våtmarksområder**, **samt deres nettverk er skadet** av tidligere tiltak, skal skogeier tillate at **det kan utføres restaurering der det ikke reduserer** skogproduksjon eller **andre verdier på eiendommen**.

Hogst

Så langt det er mulig av hensyn **til** stabilitet **og** foryngelse, skal lukkede hogster **brukes i sumpskog og myrskog og i overgangssonen mot fastmark**. Der ordinær lukket hogst ikke er mulig kan småflatehogst benyttes.

~~Det~~ **skal ved skog**behandling **legges vekt på å ivareta** de økologiske funksjonene til alle myrer og sumpskoger, uavhengig av størrelse. Buskvegetasjonen er særlig viktig. Det er ikke krav om tilpasninger av hogstform for myrer og sumpskoger mindre enn 2 dekar.