



KASVATUSHAKKUU + energiapuunkorjuu

Vaatus 8.2 (kriteeri 7)

Energiapuuta korjataan kestävästi

Jos energiapuuta kerätään kasvatushakkuussa:

- Kokopuuta ei saa kerätä energiaksi kuivahkoja kankaita karummilta kohteilta.

Vaatus 8.5 (kriteeri 6)

Puuston terveydestä huolehditaan

- Hakkuissa vaurioituneiden puiden keskimääräinen osuus saa olla enintään viisi prosenttia kasvamaan jätetyistä kasvatuskelpoisista puista.
- Kivennäismaiden kasvatushakkuissa metsäkoneiden aiheuttamien ajourapainumien keskimääräinen osuus saa olla enintään viisi prosenttia ajourien pituudesta.

Vaatus 8.8 (kriteeri 28)

Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

- Metsään ei saa jättää muovi- tai metallijätettä, eikä vaarallista jätettä.

Vaatus 8.11 (kriteeri 10)

Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

- Luonnonsuojelulain mukaisia luontotyypppejä ei saa muuttaa niin, että niiden ominaispiirteiden säilyminen kyseisellä kohteella vaarantuu.
- Metsälain mukaisten erityisen tärkeiden elinympäristöjen hoito- ja käyttötoimenpiteet tulee tehdä elinympäristöjen ominaispiirteet säilyttävällä tai vahvistavalla tavalla.
- Vesilain mukaisten luonnontilaisten vesiluontotyyppien luonnontilan vaarantaminen on kielletty.
- Toimenpiteissä on säilytettävä seuraavien luonnonsuojelullisesti arvokkaiden elinympäristöjen biologista monimuotoisuutta luonnehtivat ominaispiirteet:
 - supat ja luontaisesti puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet
 - ojittamattomat korvet
 - ojittamattomat lettorämeet ja ruohoiset sararämeet
 - lehtipuuvaltaiset lehdot
 - puustoltaan vanhat metsät
 - luonnontilaiset tulvametsät ja metsäluhdat

Vaatus 8.12 (kriteeri 12)

Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

- Toimenpiteissä on turvattava
 - erityisesti suojeltavien lajien tunnetut elinpaikat, jotka alueellinen ELY-keskus on rajannut ja ilmoittanut kohteen omistajille ja/tai haltijoille
 - luontodirektiivin liitteen IV (a) eläinlajien lisääntymis- ja levähdyspaikat
 - muiden uhanalaisten lajien tiedossa olevat elinpaikat Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -toimintamallin mukaisesti.



Vaatus 8.14 (kriteeri 14)

Metsätalouden toimenpiteissä jätetään eläviä säästöpuuta, kuollutta puuta sekä säästetään sekapuustoa ja tiheikköjä

- Kasvatushakkuissa on jätettävä pysyvästi keskimäärin vähintään 10 elävää puuta hehtaarille.
 - Elävän säästöpuun on kuuluttava standardissa listattuihin säästöpuihin tai oltava vähintään 15 cm rinnankorkeusläpimitaltaan.
- Kasvatushakkuissa on jätettävä pysyvästi keskimäärin vähintään 10 kuollutta puuta hehtaarille.
 - Kuolleen puun rinnankorkeusläpimitan pitää olla vähintään 20 cm.
 - Jos kuolleita puuta ei ole tarpeeksi, tai niitä ei ole ollenkaan, pitää tehdä 2 - 5 tekopötkelöä hehtaaria kohden erityisesti lehtipuista (tekopötkelön pituus 2 - 5 m, ei läpimittavaatimusta kasvatushakkuissa).
- Tuore metsätuhon seurauksena syntynyt vahingoittunut puu voidaan laskea mukaan säästöpuumäärään siten, että vahingoittuneiden, elävien ja kuolleiden säästettävien puiden kokonaismäärä on yhteensä vähintään 20 kpl/ha.
- Tiheikköjä on säästettävä metsätalouden toimenpiteissä, mikäli niitä on kohteella luonnostaan (huomioitava erityisesti, jos hakkuuta varten tehdään ennakkoraivaus).
- Sekapuustoisuutta on säilytettävä, mikäli sitä on kohteella luonnostaan.
- Säästöpuuryhmien alustoja ei saa raivata (ennakkoraivaus).
- Säästöpuuta ei saa jättää muinaismuistojen päälle pystyyn.
- Säästöpuuta ei saa jättää tärkeiden rakenteiden (esim. sähkölinjat ja tiet) välittömään läheisyyteen.

Vaatus 8.16 (kriteeri 11)

Suoluonnon monimuotoisuutta ja ekosysteemipalveluita ylläpidetään

- Avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien soiden reunaan pitää jättää selkeästi muusta maastosta erottuvilla vaihtumisyvyöhykkeillä vähintään 10 metriä leveä suojakaista.
 - Suojakaistalla vain poimintahakkuut on sallittu.
 - Suojakaistan pensaskerrosta ei saa raivata (ennakkoraivaus).

Vaatus 8.17 (kriteeri 17)

Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta ja luonnonhoidosta

- Vesistöjen ja lähteiden varteen jätetään suojakaista, jonka leveys on keskimäärin vähintään 10 m ja kaikkialla vähintään 5 m.
 - Poimintahakkuut kaistalla sallittu.



- Uomaltaan alle 2 m leveät ojamaiset, suoristetut ja peratut purot:
 - Suojakaistan leveyden pitää olla kauttaaltaan vähintään 5 m.
 - Suojakaistan runkopuut saa poistaa.
- Uomaltaan alle 2 m leveät ojamaiset, suoristetut ja peratut purot silloin, kun uomassa on luontainen lohikalakanta (kohteiden tunnistamiseen voidaan käyttää [lohikalakanta-aineistoa](#)):
 - Suojakaistan leveyden pitää olla keskimäärin vähintään 10 m ja kaikkialla vähintään 5 m.
 - Suojakaistalla saa tehdä vain poimintahakkuita, joissa säilytetään monipuolisesti erikokoista puustoa lehtipuustoa suosien.
- Yhteistä kaikille ylläoleville vesistöjen suojakaistoille:
 - Suojakaistojen pensaskerrosta ei saa raivata (ennakkoraivaus).
 - Latvusmassan jättämistä suojakaistoille on vältettävä.
 - Uoman rakenne ei saa merkittävästi vaurioitua ylityksissä.
 - Uoman suuntaan ei saa muodostua vettä johtavia ajouria.

Vaatus 8.19 (kriteeri 27)

Jokamiehen oikeudet turvataan ja ulkoilureittien kulkukelpoisuus varmistetaan

- Merkityille ulkoilureiteille ei saa jättää hakkuutähteitä.
- Ulkoilureitistön kiinteitä rakenteita ei saa vaurioittaa hakkuissa.

Vaatus 8.20 (kriteeri 30)

Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

- Muinaismuistolain mukaisten kiinteiden muinaisjäännösten kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty.