



## UUDISTUSHAKKU + energiapuunkorjuu

### Vaatus 8.2 (kriteeri 7)

*Energiapuuta korjataan kestävästi*

Jos energiapuuta korjataan uudistusalalta:

- Latvusmassaa tai kantoja ei saa kerätä kuivahkoja kankaita karummilta kohteilta (kannot saa kerätä männynjuurikäävän saastuttamilta karukkokankaita rehevämmltä kivennäismaan kohteilta).
- Uudistusalalle on jätettävä vähintään 30% latvusmassasta (pl. suojakaistat).
- Uudistusalalle on jätettävä säästökantoja vähintään 25kpl/ha (savi- ja silttimailla vähintään 50 kpl/ha).
- Biomassan säästämistä koskevat vaatimukset eivät koske yleis- ja asemakaava-alueiden niitä alueita, joilla metsälakia ei sovelleta.

### 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*

- Uudistushakkuussa on jätettävä pysyvästi keskimäärin vähintään 10 elävää puuta hehtaarelle.
  - Elävän säästöpuun on kuuluttava standardissa listattuihin säästöpuihin tai oltava vähintään 15 cm rinnankorkeusläpimitaltaan.
- Uudistushakkuussa on jätettävä pysyvästi keskimäärin vähintään 10 kuollutta puuta hehtaarelle.
  - Kuolleen puun rinnankorkeusläpimitan tulee olla vähintään 20 cm.
  - Jos kuolleita puuta ei ole tarpeeksi, tai niitä ei ole ollenkaan, pitää tehdä 2 - 5 tekopötkelöä hehtaaria kohden (tekopötkelön pituus 2 - 5 m ja rinnankorkeusläpimita vähintään 15 cm).
- Tuore metsätuhon seurauksena syntynyt vahingoittunut puu voidaan laskea mukaan 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 (ennakkoraivaus).
- 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 vaihtumisvyöhykkeillä vähintään 10 metriä leveä suojakaista.
  - Suojakaistalla vain poimintahakkuut ovat sallittuja.
  - 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 8.18 (kriteeri 19)**

*Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä*

Jos kohteelta on nostettu kantoja:

- Vedenhankintaa varten tärkeillä (1-luokka, 1E-luokka) ja soveltuvilla (2-luokka, 2E-luokka) pohjavesialueilla ei korjata kantoja.

## **Vaatus 8.19 (kriteeri 27)**

*Jokamiehenoikeudet turvataan ja ulkoilureittien kulkukelpoisuus varmistetaan*

- Merkityille ulkoilureiteille ei saa jättää hakkuutähteitä.
- Ulkoilureitistön kiinteitä rakenteita ei saa vaurioittaa hakkuussa.
- Ulkoilureiteiltä ei saa korjata kantoja.

## **Vaatus 8.20 (kriteeri 30)**

*Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään*

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