

Asia: VN/26649/2022

## **Lausuntopyyntö luonnoksesta Kansalliseksi metsästrategiaksi (KMS2035)**

### Luku 2: Toimintaympäristö

#### **Huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 2: Toimintaympäristön muutos**

-

### Luku 3: Tahtotila

#### **Huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 3.1: Visio - Kasvavaa hyvinvointia metsistä ja metsille**

-

#### **Huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 3.2: Strategiset päämäärät ja tavoitteet**

-

### Luku 4.1 Hankesalkku ja 4.2 Kärkihankkeet

#### **Huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 4.1: Hankesalkku ja 4.2: Kärkihankkeet**

-

### Muuta kommentoitavaa

#### **Muuta kommentoitavaa**

Kiitämme mahdollisuudesta lausunnon antamiseen.

Strategialuonnos on hyvin taustoitettu ja metsiin vaikuttavat tekijät on kattavasti käsitelty. Tärkeinä taustatekijöinä esille nousevat metsän merkitys luonnon monimuotoisuuteen, ilmastonmuutokseen ja omavaraisuuteen.

Kuten KMS2035:ssä todetaan, noin neljännes puuntuotannon metsämaasta on suometsiä. Suometsiä on laajamittaisesti ojitettu vuosikymmeniä vesitalouden parantamiseksi puuntuotannon kannalta. GTK katsoo, että ojitusta on syytä tarkastella strategiassa perusteellisemmin. Kun

metsämaata muokataan niin, että kivennäismaa paljastuu, on otettava huomioon happamien sulfaattimaiden esiintyminen erityisesti muinaisen Litorinameren korkeimman rantatason alapuolella. Tämä alue ulottuu paikoin jopa 100 km:n etäisyydelle nykyisestä merenrantaviivasta. Sulfidipitoisten maa-ainesten hapettuminen saattaa aiheuttaa vesistöjen happamoitumista, mikä on merkittävä ympäristöriski. Sen takia muinaisen Litorinameren alueilla sijaitsevien ojitettujen metsien ennallistaminen sekä pohjaveden pinnan tason nosto voivat merkittävästi vähentää vesistöjen happamoitumista.

Metsien hiilivarantoja arvioitaessa KMS2035 ei mainitse erikseen metsämaan ja maaperän hiilivarastoja. Strategiassa tulisi huomioida tämä merkittävä osa hiilinielua. Koneellinen puunkorjuu ja voimakas metsämaan muokkaus etenkin turvemaidella saattavat vähentää metsämaan hiilivarastoa. Koneellinen puunkorjuu ja kuljetus huonosti kantavilla metsämailla aiheuttaa myös maaperän tiivistymistä, eroosiota sekä ravinteiden huuhtoutumista, joten metsätöiden ajoittaminen haavoittuvimmilla mailla tulisi ajoittaa roudan ja lumen suojaavan vaikutuksen mukaan. Näillä toimilla maaperä säilyy parempana kasvualustana tulevalle puustolle.

KMS2035:ssa olisi syytä käsitellä myös ennallistamista osana luonnon monimuotoisuuden vahvistamista sekä vesistöjen happamoitumista. Ennallistamistoimia voitaisiin kohdentaa puuntuotannoltaan heikkoihin ojitettuihin suometsiin, sekä muinaisen Litorinameren alueilla sijaitseville happamille sulfaattimaille.

Olli Breilin

Johtaja, Operatiivinen toiminta

Jouni Pihlaja

Päällikkö, Ympäristöratkaisut

Valo Onerva  
Geologian tutkimuskeskus