Kirjallinen lisäselvitys Eduskunnan ympäristövaliokunnalle

Asia: VNS 7/2022 vp Valtioneuvoston selonteko maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmasta

Sampo Pihlainen, erikoistutkija, Suomen ympäristökeskus (Syke)

Vastauksia Sykelle esitettyihin kysymyksiin Ympäristövaliokunnan kuulemisessa 13.01.2023

- Tuontipuun lisäyksen aiheuttaman hiilivuodon osalta on huomionarvoista, että siltä osin kun tuonti tapahtuu EU-maista, ovat viejämaan nieluvaikutukset edelleen EU:n nielusääntelyn piirissä.
- Hakkuutavoilla ja hakkuiden ajoituksella on olennainen merkitys metsien nettonielujen suuruuteen. Näitä muuttamalla olisi siis saatavissa merkittäviä parannuksia metsien hiilinieluun. Tutkimuskirjallisuudessa havaittuja tehokkaita tapoja ovat olleet mm. harvennushakkuiden keventäminen ja kiertoaikojen pidentäminen. Tämä tosin pienentäisi puun tarjontaa lyhyellä aikavälillä, mutta kasvattaisi sitä pidemmällä aikavälillä.
- Kysymykseen parhaasta tavasta hyödyntää käytöstä poistettuja turvetuotantoalueita mainittakoon, että ko. kohteet ja niiden lähiympäristöt ovat niin erilaisia keskenään, että yleispätevää vastausta ei voi antaa, vaan käyttötavat on määritettävä kohdekohtaisesti. Asiaa tutkitaan parhaillaan mm. SysteemiHiili-hankkeessa.
- Turvepeltojen ilmastoviisaasta käytöstä on MISU-ohjelmassa hyvä toimenpide-ehdotus 7.4.5 ”Laaditaan turvepeltojen käytön tiekartta”. Toimenpidekuvauksesta käy hyvin ilmi, että pellon ilmastokestävin käyttömuoto riippuu turvekerroksen paksuudesta ja ravinnepitoisuudesta.