Heidi Lettojärvi

19.10.2022

Ympäristövaliokunnalle

Viite: HE 128/2022 vp

Valiokunnan lisäkysymykset

a. *Onko teillä laskelmia paljonko uusiutuvan energiantuotannon lisärakentaminen vähentää metsiemme pinta-alaa (tuulimyllyt, aurinkopaneelit, huoltoväylät sekä siirtoverkon rakentaminen)? Onko näissä metsähakkuissa huomioitu DNS ja muiden mahdollisten EU-asetusten yhteisvaikutus metsiemme jäljelle jäävään ja hyödynnettävään pinta-alaan?*

Energiateollisuuden vastaus:

Kysymyksessä tarkoitettua laskelmaa ei ole käytössä.

Uusiutuvan energian tuotanto, esimerkiksi tuulivoimalat, on mahdollista yhteensovittaa muun toiminnan, esimerkiksi maatalouden ja metsien kanssa. Esimerkiksi tuulivoimaloita rakennetaan mahdollisuuksien mukaan myös esim. käytöstä poistetuille turvealueille ja muille ei-luonnontilaisille alueille. Sähkön kantaverkkoa rakennetaan mahdollisuuksien mukaan olemassa olevien johtokatujen viereen. Tuulivoima-alueiden sähkön liityntäjohdot keskitetään lainsäädännön mahdollistamissa puitteissa maankäytön vähentämiseksi.

Rakennettuja tuulivoima-alueita voidaan hyödyntää myös muuhun käyttöön, kuten aurinkoenergian tuottamiseen, sähkönvarastointiin ja virkistyskäyttöön turvallisuusnäkökulmat huomioiden.

Hankkeiden rakentamisessa edetään niin, että muutokset metsäluontoon ja puustoon ovat mahdollisimman pienet. Esimerkiksi tuulivoima-alueen sekä sähkö- ja tieliityntöjen osalta luontoarvot selvitetään YVA-menettelyssä ja huomioidaan mahdollisimman aikaisessa suunnittelun vaiheessa. On normaali käytäntö, ettei arvokkaisiin luontokohteisiin rakenneta.

Energiahankkeiden ja -infran, kuten tuulivoimapuistojen sähköverkkojen, maa-ala ei tyypillisesti siirry hanketoimijalle, vaan jää alkuperäisen omistajan omistukseen. Hankealueelta poistettava puu ja puun käyttö toteutuvat siten maanomistajan harkinnan mukaan. Mahdolliset metsähakkuut näiltä alueilta tehdään hankealueilta normaalien metsänkäyttömenettelyiden tapaan. On kuitenkin huomionarvoista, että hakkuita edeltää YVA-menettely tai muu vaikutusten arviointi, jossa on varmistettu arvokkaiden luontokohteiden tunnistaminen ja toimenpiteiden hyväksyttävyys.

Energiateollisuus ry
Eteläranta 10, 00130 Helsinki
www.energia.fi

b. *Heikentääkö / paljonko edellisessä kysymyksessä mainittu metsäpinta-alan väheneminen metsäbiomassan hyödyntämistä biopolttoaineiden valmistuksessa ja tuleeko puu säilyttää jatkossakin uusiutuvana energian lähteenä?*

Energiateollisuuden vastaus:

KS. edellinen vastaus. Kyllä, puu on edelleen uusiutuva energian lähde ja tulee säilyttää uusituvana ET:n näkemyksen mukaan.

c. *Mikä on kantanne ydinvoimaan ja sen lisärakentamiseen? Onko ydinenergialakia uudistettava huomioiden modulaariset pienydinvoimalat ja tuleeko ydinvoima sisällyttää taksonomian piiriin jatkossakin?*

Energiateollisuuden vastaus:

Ydinenergia on keskeisessä roolissa, kun etsitään ratkaisuja päästöjen vähentämiseksi ja energiaomavaraisuuden vahvistamiseksi. Hiilidioksidivapaata energiaa tarvitaan liikenteen, lämmityksen ja teollisuuden päästövähennyksiin. Ydinenergialla ja pienydinvoimaloilla voidaan tuottaa sähköä, lämpöä tai vetyä vastaamaan näihin tarpeisiin.

Energiajärjestelmän monipuolisuus on Suomen vahvuus, ja kaikkia päästöttömiä energiamuotoja tarvitaan myös tulevaisuudessa. Ydinenergia ja pienydinvoimalat sopivat hyvin kokonaisuuteen, sillä hiilidioksidivapaan energian lisäksi ne voivat tarjota myös säätövoimaa, jolla voidaan tukea esimerkiksi tuulivoiman kasvua.

Ydinenergialain kokonaisuudistus tulisi toteuttaa ripeästi, jotta pienydinvoimalat saadaan mukaan keinovalikoimaan toteuttamaan Suomen 2035-ilmastotavoitetta. Yritykset tarvitsevat näkymän tulevaisuuden toimintaympäristöstä investointipäätöstensä tueksi. Lainsäädännön tulisi kannustaa yrityksiä investointeihin ja uusien teknologioiden käyttöönottoon. Keskeiseksi nousee erityisesti luvituksessa vaadittujen selvitysten oikea-aikaisuus. Ydinenergia-alan luvituskäytäntöjä tulisi kehittää mahdollisimman nopeasti.

Ydinenergian tulee sisältyä EU:n kestävän rahoituksen taksonomian piiriin myös tulevaisuudessa. Ydinvoiman kuuluminen taksonomiaan pohjautuu tieteelliseen näyttöön. Suomen tulisi vaikuttaa aktiivisesti taksonomiaan, jotta siinä olevat ydinvoimaa koskevat ongelmat ja epäselvyydet korjataan tulevien kestävyyskriteerien päivityksen yhteydessä.

Ystävällisin terveisin

ENERGIATEOLLISUUS RY