

Asia: VN/21836/2021

## **Lausuntopyyntö luonnoksesta kansalliseksi luonnon monimuotoisuusstrategiaksi 2035**

### Lausuntopyyntö

#### **2. Strategian lähtökohdat**

Ympäristöministeriö

PL 35

00023 Valtioneuvosto

Lausuntopyynnön diaarinumero: VN/21836/2021

Vaasan Sähkön lausunto luonnoksesta kansalliseksi luonnon monimuotoisuusstrategiaksi 2035

Kiitämme mahdollisuudesta antaa lausunto koskien luonnosta kansalliseksi luonnon monimuotoisuusstrategiaksi 2035.

Luontokadon pysäyttäminen ja luonnon monimuotoisuuden parantaminen ovat mielestämme tärkeitä. Luonnon monimuotoisuusstrategia käsittelee aihetta laajasti, kattavasti ja on hyvin valmisteltu.

Strategiassa tuodaan hyvin esille, että luontokadon pysäyttäminen linkittyy vahvasti ilmastonmuutoksen torjuntaan. Siksi on tärkeää, että panostuksia vihreän siirtymän toteuttamiseen jatketaan ja siten näin luodaan edellytyksiä luontokadon pysäyttämiseen.

Tällaisia toimia ovat nykyistä suuremmat mm. investoinnit aurinko- ja tuulivoiman tuotantoon sekä niiden tasapainottamiseen tarvittavien tuotannon ja kulutuksen joustojen toteuttaminen. Vihreä siirtymä edellyttää Suomen kantaverkon merkittävää vahvistamista tulevina vuosina, jotta Suomen hiilineutraalisuustavoitteet tullaan saavuttamaan. Energiaverkkojen rooli vihreän siirtymän toteuttamisessa on merkittävä. Kaukolämpöverkon erityispiirteenä on mahdollisuus hyödyntää hukkalämpöä tai sähköllä tehtyä lämpöä silloin, kun tuulivoimaa on hyvin tarjolla. Jotta yhteiskunnan vihreä siirtymä saadaan toteutettua, tulee nämä investoinnit mahdollistaa ja siten luoda edellytykset luontokadon pysäyttämiseen.

Sääriippuvan tuotannon lisääntyessä sähkömarkkinoilla yksi keskeinen jouston elementti on suomalainen vesivoima, jota voidaan säätää muun tuotannon muuttuessa. Vesivoiman merkitys kotimaisen huolto- ja toimitusvarmuuden turvaajana on vahvistunut Venäjän hyökkäyssodan seurauksena. Näiden näkökohtien vuoksi on tärkeää turvata suomalaisen vesivoiman käytettävyys myös jatkossa.

Hyviä esimerkkejä uuden tyyppisistä mahdollisuuksista ovat hankkeet, joissa polttamiseen perustuvien voimalaitosten yhteydessä hyödynnetään hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia (CCS-hanke) tai hiilidioksidin talteenottoa ja talteen otetun hiilidioksidin hyödyntämistä (CCU-hanke), esim. synteettisten liikennepolttoaineiden valmistukseen

### **3.1 ja 3.2 Päätaivoite ja tarkemmat tavoitteet**

Strategialuonnoksen päätaivoite on hyvä ja kannatamme sitä. Päätaivoitteen yhteydessä tulisi todeta, että ilmastonmuutoksen torjunta on yksi keskeisiä asioita taivoitteen saavuttamisessa ja sen johdosta panostukset vihreän siirtymän toteuttamiseen tulee mahdollistaa ja niitä on kiihdytettävä kaikilla tasoilla yhteiskunnassa strategiakauden aikana. Vihreän siirtymän toteuttaminen auttaa yhteiskuntaa vähentämään ja myöhemmässä vaiheessa lopettamaan haitallisen fossiilisen energian käyttämisen. Vihreää siirtymää tukee myös kiertotalouden soveltaminen nykyistä selvästi laajemmin suomalaisessa yhteiskunnassa.

### **3.3 Luonnon tilan taivoitteet**

Suomalaisessa yhteiskunnassa metsien talouskäytöllä on merkittävä rooli. Vallitseva geopolitiittinen kriisi osoitti, että yhteiskunnan sähkön ja erityisesti kaukolämmön toimitus- ja huoltovarmuuden kannalta kestävän bioenergian käyttö on turvattava myös jatkossa.

### **3.4 Suojelu ja ennallistaminen**

Strategiassa todetaan luontokadon ja ilmastonmuutoksen selvä yhteys ja siksi on oleellista, että tuuli- ja aurinkovoiman lisärakentaminen Suomessa mahdollistetaan laajan vihreän siirtymän toteuttamiseksi suomalaisessa yhteiskunnassa

### 3.5 Paineiden vähentäminen ja juurisyihin vaikuttaminen

Yksi keskeinen luontokadon pysäyttämiseen ja sitten luonnonmonimuotoisuuden kehittämiseen on vihreän siirtymän toteuttaminen yhteiskunnan eri osa-alueilla – erityisesti energiantuotannossa.

### 3.6 Saamelaiset ja luonnon monimuotoisuus

-

### 3.7 Suomi maailmalla

Systeemitason innovaatioilla on keskeinen merkitys ilmastonmuutoksen torjunnassa ja siten luontokadon pysäyttämässä. Yksittäiset yritykset eivät välttämättä pysty yksin ratkaisemaan kovin laaja-alaisia ongelmia. Yrityksien muodostamalla ryhmällä pystytään suunnittelemaan, kehittämään ja pilotoimaan Suomessa systeemitason hankkeita laajemman tuote- ja/tai palvelukokonaisuuden muodostamiseksi.

Tällaiset hankkeet luovat mahdollisuuksia uusille innovaatioille ja toimivien referenssien myötä mahdollistavat järjestelmäkokonaisuuden soveltamiskohteiden laajemman käytön Suomessa. Hyvien referenssien myötä suomalaiset yritykset voivat referenssihankkeiden jälkeen viedä niitä myös ulkomaille, koska maailmalla on kova tarve järjestelmätason energiaratkaisuille ja yksittäinen yritys pystyy harvemmin näihin vastamaan. Suomessa on maailman kolmanneksi puhtain energiajärjestelmä ja siihen liittyen merkittävää osaamista. Näin luotua lisäarvoa kannattaa hyödyntää vientimarkkinoilla ja tukea samalla maailmaa vihreässä siirtymässä.

### Muita huomioita luonnoksesta

EU:ssa ja Suomessa laaditaan elinkeinoelämää koskettavia tavoitteita, strategioita ja toimenpideohjelmia kaikille yhteiskunnan osa-alueille. Muuttuvassa ympäristössä on tärkeää kiinnittää huomioita riittävään tiedottamiseen ja osaamisen kehittämiseen.

Damlin Jan  
Vaasan Sähkö Oy

Arola Olli  
Vaasan Sähkö Oy - Strategia ja yhteiskuntavastuu