

Asia: VN/11385/2020

Hiilineutraali Suomi 2035 – kansallisen ilmasto- ja energiastrategian luonnos

Lausunnonantajan lausunto

Lausunnonantajan taho

Muu valtiollinen toimija, esimerkiksi virasto

Mikäli vastasit "muu taho", voit tarkentaa vastaustasi tässä

Business Finland Oy

Arviointiryhmä

Jarmo Heinonen, Teija Lahti-Nuutila, Jarkko Piirto, Sini Uuttu, Tero Ijäs, Anssi Paalanen, Katja Hollmén

etunimi.sukunimi (at) businessfinland.fi

LAUSUNTO

-

- **Mikäli vastasit yhtyväsi toisen tahon lausuntoon, täsmennä mistä tahosta on kyse**

-

1) Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja nielujen kasvattaminen (strategian luku 2.1)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä ja nielujen kasvattamista koskien

Suomen kilpailukyvyyn kannalta on elintärkeää, että teollisuuden vihreään siirtymään ja sähköistämiseen suunnataan riittävästi resursseja ja mahdollistetaan tarvittavat investoinnit. On kuitenkin nähtävä kertaluontoisten investointien yli ja kiinnitettävä erityistä huomioita osaamisen ja innovaatiotoiminnan kasvattamiseen sekä konseptien kaupallistamiseen, jotta varmistetaan

teollisuutemme pitkän aikavälin kilpailukyky ja uusien ratkaisujen luominen kasvaville globaaleille markkinoille.

2) Uusiutuvan energian edistäminen (strategian luku 2.2)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus uusiutuvan energian edistämistä koskien

Riittävät TKI -varat ja panostukset tulee huomioida laajalti uusiutuvan energian ratkaisujen luomisessa ja edistämässä – ei pelkästään uusiutuvia polttoaineita koskien. Erityisesti tulee kiinnittää huomiota siihen, että voidaan toimenpiteiden kautta tukea pk-yritysten kehittymistä ja kasvua.

3) Vety ja sähköpolttoaineet (strategian luku 2.3)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus vetyä ja sähköpolttoaineita koskien

Eurooppalaiset teollisuusvetoiset partneruudet ja verkostot ovat suomalaisten yritysten kannalta merkittävimpiä kansainvälisiä yhteistyöalustoja. Nämä eivät tarjoa pelkästään innovaatiokumppanuuksia vaan myös linkin asiakkuuksiin sekä yhteistyöhön investointeja koskien. Tämän lisäksi IEA-, CEM- ja MI -yhteistyöpuitteet mahdollistavat EU:ta laajemmat yhteistyöfoorumit.

4) Energiatehokkuuden edistäminen (strategian luku 2.4)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus energiatehokkuuden edistämistä koskien

Olisi katsottava yksittäisten energiatehokkuutta tehostavien toimenpiteiden yli ja tarkastella kokonaisuutta esim. uusien ratkaisujen käyttöönoton yhteydessä. Luoda yrityksille mahdollisuuksia älykkäiden ja digitaalisten ratkaisuiden kehittämiseen, pilotoimiseen ja referensseihin, jotka pohjana kansainväliselle kasvulle.

5) Energian toimitus- ja huoltovarmuus (strategian luku 2.5)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus energian toimitus- ja huoltovarmuutta koskien

Avoin vastaus energian toimitus- ja huoltovarmuutta koskien

6) Ydinenergian käyttö (strategian luku 2.6)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus ydinenergian käyttöä koskien

-

7) Energiamarkkinoiden kehittäminen (strategian luku 2.7)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus energiamarkkinoiden kehittämistä koskien

-

8) Tutkimus, innovointi ja kilpailukyky (strategian luku 2.8)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus tutkimusta, innovointia ja kilpailukykyä koskien

Strategialuonnoksessa mainitut linjaukset ja toimet ovat kannatettavia mutta olemme Business Finlandissa huolissamme siitä, etteivät nykyiset julkiset innovaatiopanokset ole riittäviä luonnoksessa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi. Korkeampaa lisäarvoa ja pitkän aikavälin kilpailukykyä ei synny ilman merkittäviä pitkän aikavälin investointeja osaamiseen ja innovaatiotoimintaan. Lisäksi meidän tulisi nopeuttaa innovatiivisten testiympäristöjen luomista.

Kansainvälisessä innovaatioyhteistyössä merkittävimpiä alustoja ovat eurooppalaiset verkostot ja partneruudet, kuten CETP (Clean Energy Transition Partnership), DUT (Driving Urban Transition Partnership), Clean Hydrogen Partnership, Batt4EU (Batteries European Partnership). Mission Innovation yhteistyö tuo mukanaan euroopan ylittävän globaalin yhteistyö. Suomen tulisi jatkossa suunnata henkilöresursseja merkittävästi enemmän näihin eurooppalaisiin ja kansainvälisiin yhteistyöaloitteisiin ja ottaa rohkeampaa ja proaktiivisempaa roolia kansainvälisten yhteistyöaloitteiden luomisessa ja orkestroinnissa.

9) Verotus (strategian luku 2.9)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus verotusta koskien

-

10) Ilmastonmuutokseen sopeutumisen vahvistaminen (strategian luku 2.10)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus ilmastomuutokseen sopeutumista koskien

-

11) EU-vaikuttaminen (strategian luku 2.11)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus EU-vaikuttamista koskien

-

1) Ilmastotavoitteiden saavuttaminen (strategian luku 3.1)

Yhdyn tämän osa-alueen arvioihin

Avoin vastaus ilmastotavoitteiden saavuttamista koskien

-

2) Valtiontalousvaikutukset (strategian luku 3.2)

Yhdyn tämän osa-alueen arvioihin

Avoim vastaus valtiontalousvaikutuksia koskien

-

3) Kansantalousvaikutukset (strategian luku 3.3)

Yhdyn tämän osa-alueen arvioihin

Avoim vastaus kansantalousvaikutuksia koskien

Ilmaston muutos, vihreä siirtymä ja globaalit toimenpiteet hiilineutraalisuustavoitteiden saavuttamiseksi synnyttävät uusia markkinoita ja toisaalta vaikuttavat markkinaosuuksien jakaantumiseen uudelleen. Tekemällä kansallisesti rohkeita avauksia ja asettamalla kansallisten tavoitteiden lisäksi kohteeksi kansainvälisen kasvun meillä on kaikki mahdollisuudet toimia edelläkävijänä, mikä synnyttää hyvinvointia ja uusia työpaikkoja niin Suomeen kuin globaalistikin. Globaali kuluttajakäyttäytyminen ja markkinat tulevat todennäköisesti muuttumaan lähivuosien kuluessa radikaalisti. Vaatimukset hiilineutraalisuudesta ja läpinäkyvästä hiilikädenjäljestä ovat todennäköinen markkinavelvoite. Teollisuutemme tulevaisuuden kilpailukyky riippuu siitä, kuinka nämä investoinnit toteutetaan ja kuinka vahvaksi luomme kykymme uusiutua.

4) Perus- ja ihmisoikeusvaikutukset (strategian luku 3.4) sekä sukupuolivaikutukset (strategian luku 3.5)

Yhdyn näiden osa-alueiden arvioihin

Avoim vastaus perus- ja ihmisoikeusvaikutuksia sekä sukupuolivaikutuksia koskien

-

5) Vaikutus energiajärjestelmään (strategian luku 4)

Yhdyn tämän osa-alueen arvioihin

Avoim vastaus energiajärjestelmävaikutuksia koskien

Suomella on mahdollisuus toimia kokoaan suurempana pelurina globaaleilla markkinoilla. Viennin menestyksen perustaksi voidaan luoda brändi, joka rakentuu puhtaille vähähiilisille ratkaisuille ja suurelle hiilikädenjäljelle. Luonnoksessa esitetyt vaikutukset voidaan saavuttaa vain investoimalla rohkeasti osaamiseen, innovaatioihin ja kotimaiseen toimintaympäristöön niin, että se houkuttelee elinkeinoelämää investoimaan ilmastoneutraaleihin ja kestäviin ratkaisuisuhin. Kytkemällä energia- ja ilmastotavoitteet yhteen kansallisen T&K -intensiteetin nostotavoitteen kanssa, voidaan synnyttää kansainvälisiä miljardiluokan ekosysteemejä ja luoda merkittävää kilpailukykyä suomalaisille yritysille globaaleilla markkinoilla.

Suomen vetyst strategia

Yhdyn tämän osa-alueen arvioihin

Avoim vastaus Suomen vetyst strategiaa koskien

-

Avoim vastaus muita Ilmasto- ja energiastrategian osia koskien

-

Lahti-Nuuttila Teija
Innovaatiorahoituskeskus Business Finland

Mustonen Maria
Business Finland Oy - Network Services