

Asia: VN/11385/2020

Hiilineutraali Suomi 2035 – kansallisen ilmasto- ja energiastrategian luonnos

Lausunnonantajan lausunto

Lausunnonantajan taho

Yritys

Mikäli vastasit "muu taho", voit tarkentaa vastaustasi tässä

-

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

-

2) Uusiutuvan energian edistäminen (strategian luku 2.2)

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

Avoin vastaus uusiutuvan energian edistämistä koskien

-

3) Vety ja sähköpolttoaineet (strategian luku 2.3)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus vetyä ja sähköpolttoaineita koskien

-

4) Energiatehokkuuden edistäminen (strategian luku 2.4)

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

Avoin vastaus energiatehokkuuden edistämistä koskien

-

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

Avoin vastaus energian toimitus- ja huoltovarmuutta koskien

-

6) Ydinenergian käyttö (strategian luku 2.6)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus ydinenergian käyttöä koskien

Olkiluoto 3:n myötä ydinvoiman osuus Suomen sähköntuotannosta kasvaa. Yhteiskunnan sähköistymisen myötä tarvitaan lisää puhdasta sähköä. Siksi kansallisen ja EU-tason säännösten tulee keskittyä nykyistä vahvemmin kaikkien päästöttömien energianlähteiden teknologianeutraaliin edistämiseen.

Ydinenergilain uudistuksen tulee mahdollistaa kilpailukykyinen ydinenergian tuotanto, tuovan enemmän mahdollisuuksia luvanhaltijoille, riskitietoisuuden näkymisen viranomaistoiminnassa sekä edesauttavan uusien teknologioiden, kuten pienreaktorien eli SMR:n käyttöönotossa.

Pienreaktoreilla on merkittävä potentiaali ilmastotoimien nopeuttamiseen, luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen ja luotettavaan energiantuotantoon. Nyt tarvitaan uutta ajattelua ja ripeää toimintaa, jotta Suomi voi olla johtava maa uuden teknologian edelläkävijänä.

TVO pitää tärkeänä, että ydinenergilain kokonaisuudistuksen lisäksi erillistä SMR-säädösvalmistelua harkitaan myös kokonaisuudistuksen rinnalla. Tämä mahdollistaisi investointien suunnittelun käynnistämisen mahdollisimman nopeasti.

Uusien energiantuotantomuotojen käyttöönottoon ja kaupallistamiseen kannustavien tukien ja muiden instrumenttien tulisi huomioida myös uudet ydinenergiateknologiat, kuten SMR:t. Teknologianeutraali lähestymistapa on tärkeää päästövähennyksien kustannustehokkuuden maksimoimiseksi.

Jatkolupiin suhtaudutaan myönteisesti

7) Energiamarkkinoiden kehittäminen (strategian luku 2.7)

-

Avoin vastaus energiamarkkinoiden kehittämistä koskien

TVO:lle on tärkeää, että sähkömarkkinoiden kehityksessä pitää kiinnittää huomiota myös kantaverkon haltijan sähkömarkkinalakiin perustuvaan velvollisuuteen huolehtia sähköverkon luotettavasta ja varmasta toiminnasta. Se tarkoittaa, että kantaverkkoon on mahdollisuus liittää vaatimukset täyttäviä uusia voimalaitoksia ja, että kantaverkon toimintakyky säilytetään mahdollisissa voimalaitosten äkillisissä häiriötilanteissa. Tämä edellyttää kehittämistoimia ja taloudellisia panostuksia kantaverkon haltijalta.

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

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus tutkimusta, innovointia ja kilpailukykyä koskien

TVO maksaa merkittäviä lakisääteisiä tutkimusmaksuja (VYR-maksut) ydinalan osaamisen varmistamiseksi. TVO:lle erityisen tärkeää on valitut kohteet, joihin tutkimusrahaston varoja käytetään. Tutkimustulokset pitää olla vapaasti hyödynnettävissä ilman, että kustannuksiin osallistuvat joutuisivat vielä erikseen maksamaan tutkimustulosten käytöstä omassa liiketoiminnassaan. Lisäksi kohteet pitää valita huolella siten, että ne edesauttavat paitsi kansallisen energia- ja ilmastostrategian toteutumista myös tukevat kustannusten maksamiseen osallistuvien yhtiöiden kannattavaa energialiiketoimintaa.

Uusien energiantuotantomuotojen käyttöönottoon ja kaupallistamiseen kannustavien tukien ja muiden instrumenttien tulisi huomioida myös uudet ydinenergiateknologiat, kuten SMR:t. Teknologianeutraali lähestymistapa on tärkeää päästövähennyksien kustannustehokkuuden maksimoimiseksi.

9) Verotus (strategian luku 2.9)

-

Avoin vastaus verotusta koskien

Kiinteistövero on historiallisesti ollut fiskaalinen vero. Merituulivoiman kiinteistöveron keventäminen muutti tilanteen. Kiinteistövero on nyt myös ilmastopolitiikan keinovalikoimassa. Siksi päästöttömän ydinvoiman kohtuuttoman korkea kiinteistövero tulisi alentaa.

10) Ilmastonmuutokseen sopeutumisen vahvistaminen (strategian luku 2.10)

-

Avoin vastaus ilmastomuutokseen sopeutumista koskien

-

11) EU-vaikuttaminen (strategian luku 2.11)

Yhdyn tämän osa-alueen linjauksiin

Avoin vastaus EU-vaikuttamista koskien

TVO jakaa näkemyksen siitä, että päästöjen vähentämisen tulee olla ensisijainen tavoite EU:n energia- ja ilmastopolitiikassa.

Ydinenergian osalta tärkeä kysymys on EU:n ilmasto- ja energialainsäädännön lisäksi myös kestävästä rahoituksesta koskeva lainsäädäntö. Suomen tulisi vaikuttaa aktiivisesti kestävästä rahoituksen taksonomian vähintään kolmen vuoden välein toteutettaviin uudelleenarviointeihin. Näissä arvioinneissa tulisi pyrkiä ydinenergian taksonomiakelpoisuuden turvaamiseen sekä erityisesti ilmastonmuutoksen torjuntaan liittyvien kriteerien kehittämiseen.

1) Ilmastotavoitteiden saavuttaminen (strategian luku 3.1)

-

Avoin vastaus ilmastotavoitteiden saavuttamista koskien

-

2) Valtiontalousvaikutukset (strategian luku 3.2)

-

Avoin vastaus valtiontalousvaikutuksia koskien

-

3) Kansantalousvaikutukset (strategian luku 3.3)

-

Avoin vastaus kansantalousvaikutuksia koskien

-

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

-

Avoin vastaus perus- ja ihmisoikeusvaikutuksia sekä sukupuolivaikutuksia koskien

-

5) Vaikutus energiajärjestelmään (strategian luku 4)

-

Avoim vastaus energiajärjestelmävaikutuksia koskien

-

Suomen vetystategia

-

Avoim vastaus Suomen vetystategiaa koskien

-

Avoim vastaus muita Ilmasto- ja energiastrategian osia koskien

-

Poikola Juha
Teollisuuden Voima OYJ - Teollisuuden Voima Oyj