

Asia: VN/16951/2020

## **Lausuntopyyntö keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelmasta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Lausunto**

-

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

-

### Suunnitelman tavoitteet

#### **1 Suunnitelman tavoitteet - avovastaus**

-

### Liikenne

#### **2a Liikenteeseen suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

#### **2b Liikenne - avovastaus**

-

### Maatalous

#### **3a Maatalouteen suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

#### **3b Maatalous - avovastaus**

-

### Rakennusten erillislämmitys

#### **4a Rakennusten erillislämmitykseen suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

Tälle osa-alueelle pitäisi esittää kunnianhimoisempia toimenpiteitä

#### **4b Rakennusten erillislämmitys - avovastaus**

Tulisija tulisi olla pakollinen varalämmönlähde jokaisessa pientalossa.

Tulisija on ainut täysin muusta energiamuodosta riippumaton lämmitysjärjestelmä ja toimii silloin kun mikään muu laite ei enää toimi (esim. sähkökatkot). Ilmastonmuutoksen myötä on odotettavissa sääolosuhteiden ääri-ilmiöiden lisääntyminen, jonka takia yksittäisten kiinteistöjen huoltovarmuuden ja omatoimisen varautumisen tarve kasvaa.

Tulisijalla voidaan tehdä ruokaa ja ratkaisu tuo asukkaalle säästöjä myös kallistuvassa sähköhinnoittelussa.

Uuden ekosuunnitteludirektiivin (1.1.2022) myötä uudet tulisijat ovat vähäpäästöisiä (jopa 50% vähemmän päästöjä kuin vanhat) ja vanha tulisijakanta tulisi uudistaa uudella tekniikalla olevilla tulisijoilla. Tällöin päästöt pienenevät (esimerkkejä löytyy mm. Norjan Nansen report.) jossa tutkittiin tulisijan vaihdon vaikutuksia päästöihin.

Suomessa tuotetaan sähkölämmitteisissä taloissa tulisijalla ydinvoimalaitoksen (Olkiluoto II) verran energiaa 775 GWh (taloustutkimus) ja luku vastaa 45000 talouden vuosittaista sähkönkulutusta. Jos tulisijojen käyttäjät lopettaisivat tulisijojen käytön, jouduttaisiin ostamaan kallista sähköä naapurimaista yli 9% enemmän ja mikäli sähkön käyttöä lisätään vuodesta 2016 tasosta, luku on huomattavasti suurempi.

Valtiolta suunnattu taloudellinen kannustinjärjestelmä kannustaisi vanhoja puulämmittäjiä uudistamaan tulisijansa ja näin saavutettaisiin taloustutkimuksen mukaan 20-50% vähemmän päästöjä.

Puu on uusiutuvaa energiaa ja hiilineutraali lämmönlähde.

Kotitalouksien tulisijoissa ja biokattiloissa poltetaan klapeja ja muuta pienpuuta. Sitä tuotetaan metsänhoidon ja ilmaston kannalta tärkeissä harvennushakkuissa.

Puulämmitys vähentää epäsuorasti kokonaisenergiajärjestelmän päästöjä, sillä lämmittämiseen käytettävää sähköä ei huippukulutuksen aikana tarvitse tuottaa fossiilisella polttoaineella.

Ala työllistää suoraan ja välillisesti jopa 4000 henkilöä tutkimus- ja kehitystoiminnassa, valmistuksessa, maahantuonnissa, asennuksessa ja huollossa, sekä kaivos- tiili- ja metalliteollisuudessa.

Ala antaa työtä myös lukuisille peltiseipille, nuohoojille ja polttopuuyrittäjille. Klapikauppa on perinteinen maaseudun elinkeino.

## **Työkoneet**

#### **5a Työkoneisiin suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

#### **5b Työkoneet - avovastaus**

-

## Jätehuolto

### **6a Jätehuoltoon suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

### **6b Jätehuolto - avovastaus**

-

## F-kaasut

### **7a F-kaasuihin suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

### **7b F-kaasut - avovastaus**

-

## Teollisuus ja muut päästöt

### **8a Teollisuuteen ja muihin päästöihin suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

### **8b Teollisuus ja muut päästöt - avovastaus**

-

## Kuntien ja alueiden ilmastotyö

### **9a Kunnille ja alueille suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

### **9b Kunnat ja alueet - avovastaus**

-

## Kulutuksen hiilijalanjälki

### **10a Kulutukseen suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

### **10b Kulutus - avovastaus**

-

## Julkiset hankinnat

### **11a Julkisiin hankintoihin suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

#### **11b Julkiset hankinnat - avovastaus**

-

#### **Muut poikkisektorit**

#### **12a Muille poikkisektoreille suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

-

#### **12b Muut poikkisektorit - avovastaus**

-

#### **Toimenpideohjelma tavoitteiden saavuttamiseksi**

#### **13a Toimenpideohjelman vaikuttavuus**

-

#### **13b Toimenpideohjelma - avovastaus**

-

#### **13c Mitä lisätoimia ehdotatte tavoitteiden saavuttamisen varmistamiseksi?**

-

#### **Suunnitelman ympäristö-, talous- ja sosiaaliset vaikutukset**

#### **14 Suunnitelman ympäristö-, talous- ja sosiaaliset vaikutukset**

-

#### **Muita huomioita**

#### **15 Muita huomioita**

-

#### **16 Voiko organisaationi osaltaan edistää ilmastosuunnitelman tavoitteiden saavuttamista?**

-

Murtokare Hannu  
Tulisija- ja savupiippuyhdistys TSY ry