

Asia: VN/16951/2020

## **Lausuntopyyntö keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelmasta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Lausunto**

Lausun suunnitelmasta allaolevien alaotsikoiden alle

**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**

Autoilussa sähkön käytön lisäyksen seurauksena energiavaje lisääntyy. Sähkökatkojen ja pakkasjaksojen aikana mahdollinen sähkön säännöstely on jo nyt todellista ja kohtalokasta asumisessa. Kriisihuollon kannalta keskeinen asia on järjestää jokaiseen pientaloon sähköstä riippumaton varalämmitysjärjestelmä (tulisija), jolla huolehditaan sähköistyvän autokannan aiheuttava energiavaje asumissa ja taataan asumisen edellytykset myös kylminä jaksoina.

### Maatalous

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

#### **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)

Kun sähkökatkos syntyy nykYTEKNIKALLA varustettuun pientaloon, on ensisijaisen tärkeää saada asunnon lämpötila pysymään asumiskelvollisessa lämpötilassa ja putket jäätymättöminä - muutoin seuraa kalliita putkirikkoja / vesivaurioita ja jopa asunnot voivat muuttua vaurioiden jälkeen asumiskelvottomaksi.

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

Uuden ekosunnitteludirektiivin (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 (lisätietoja Tulisija ja savupiippu yhdistys TSY).

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

Romutuspalkkio kannustaisi vanhoja puulämmittäjiä uudistamaan tulisijansa ja näin saavutteittaisiin taloustutkimuksen mukaan 20-50% vähemmän päästöjä.

Tulisija on kriisivalmiuden kannalta välttämätön asia ja tätä näkökulmaa tulee myös niiden tahojen puolesta, jotka ovat ehdottomia tulisijan päästöille - kumpi asia painaa vaakakupissa?

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**

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

### **5b Työkoneet - avovastaus**

-

## Jätehuolto

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

### **6b Jätehuolto - avovastaus**

-

## F-kaasut

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

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

-

## Teollisuus ja muut päästöt

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

### 8b Teollisuus ja muut päästöt - avovastaus

-

## Kuntien ja alueiden ilmastotyö

### 9a Kunnille ja alueille suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus

-

### 9b Kunnat ja alueet - avovastaus

Kuntien ja alueiden tulisi saattaa tulisijat pakolliseksi osaksi pientalojen kriisihuoltoa.

Katso kohta: 4a.

Kuntien ja alueiden asukkaiden tulisi itse pystyä päättämään omasta energiamuodostaan pientaloissa.

## Kulutuksen hiilijalanjälki

### 10a Kulutukseen suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

### 10b Kulutus - avovastaus

-

## Julkiset hankinnat

### 11a Julkisiin hankintoihin suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus

Tälle osa-alueelle pitäisi esittää kunnianhimoisempia toimenpiteitä

### 11b Julkiset hankinnat - avovastaus

Hankinnoissa tulisi ensisijaisesti suunnata hankkeet oman maan sisältä löytyvään osaamiseen ja Suomessa valmistettuihin tuotteisiin.

## Muut poikkisektorit

### 12a Muille poikkisektoreille suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus

En ota kantaa näihin osa-alueisiin

### 12b Muut poikkisektorit - avovastaus

-

## Toimenpideohjelma tavoitteiden saavuttamiseksi

### 13a Toimenpideohjelman vaikuttavuus

En ota kantaa toimenpideohjelmaan

### 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?

Kyllä

Hautala Jari  
Härmä Air Oy