

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**

Westenergy Oy kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelman luonnoksesta ja esittää näkemyksensä seuraavaa. Taakanjakosektorilla toimivana kiertotalousyrityksenä Westenergy näkee omalla toimialallaan huomattavaakin päästövähennyspotentiaalia, jota voidaan KAISU:n oikeasuuntaisilla linjauksilla selkeästi edistää. On tärkeää myös harmonisoida kansallisen ilmastopolitiikan eri ulottuvuuksia siten, että syntyy ehjä, tehokas ja johdonmukainen toimenpiteiden kokonaisuus.

### Liikenne

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

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

-

### 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**

Westenergy tukee yleisesti toimia lämmityksen vähähiilistämiseksi. Suhtaudumme kuitenkin kielteisesti sellaisiin ohjauskeinoihin, joilla asetettaisiin hiilineutraali tai hiilinegatiivinen kaukolämpö vähempiarvoiseen asemaan verrattuna kiinteistökohtaisiin lämmitysratkaisuihin.

Energiajärjestelmien ja eri teollisuudenalojen syvenevä integraatio sekä uudet teknologiset ratkaisut mahdollistavat ja suorastaan edellyttävät hukkalämpöjen tehokasta hyödyntämistä. Varsinkin taajamissa kaukolämpöverkon piirissä tai lähettyvillä olevien kohteiden kytkeytyminen jo olemassa olevaan verkkoon tarjoaa tällöin hiilineutraalin, joustavan ja kokonaistehokkaan lämmitysratkaisun, jota ei tule poliittisin toimin tehdä vähemmän kannattavaksi vaihtoehdoksi.

## Työkoneet

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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

### **5b Työkoneet - avovastaus**

-

## Jätehuolto

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

Tälle osa-alueelle pitäisi esittää kunnianhimoisempia toimenpiteitä

### **6b Jätehuolto - avovastaus**

Westenergy on pitkäjänteisesti tukenut jätehuollon green deal-sopimusta tehokkaana ohjauskeinona jätehuollon ilmastotavoitteiden toteuttamiseksi. Sopimusneuvottelujen edistäminen ja tulevan sopimuksen huomioiminen ilmastopolitiikan suunnittelussa onkin erittäin tervetullutta ja tärkeää ja näemme, että green dealia tulee hyödyntää pääasiallisena ohjauskeinona jätehuollon, varsinkin jätteenpolton päästövähennyksiin. Kannatamme siis esitettyjä poliittisia toimia oikeansuuntaisina. Varsinkin CCUS-teknologian huomioiminen on merkittävä ilmastopoliittinen läpimurto.

Niin jätelainsäädännön muutokset kuin green dealin toimenpiteetkin tulevat osaltaan vaikuttamaan jätteenpolton fossiilisten hiilidioksidipäästöjen määrään ohjatesaan materiaalivirtoja hyötykäyttöön. Pelkkänä ratkaisuna tämä ei kuitenkaan tule riittämään, sillä kierrätyksen lisääntyminen johtaa myös kasvaviin rejektivirtoihin, joiden käsittely tapahtuu jätehierarkian

mukaisesti parhaiten energiahyödyntämisen kautta korkean hyötysuhteen kotimaisissa jäte-energialaitoksissa. Tällöin korostuvat teknologiset hiilen sidonnan ratkaisut.

Westenergy kiittääkin KAISU:ssa esitettyä näkemystä CCUS-teknologioiden tarpeellisuudesta mittavampien jätteenpolton päästövähennysten saavuttamiseksi. Mielestämme on äärimmäisten tärkeää, että näiden teknologioiden kaupallistamista edistettäisiin jopa esitettyä kunnianhimoisemmin, sillä näillä toimenpiteillä ei vaikuteta pelkästään kansallisen sektorin hiilijalanjälkeen vaan niissä on huomattava hiilikädenjäljen potentiaali myös suomalaiselle vientiteollisuudelle. Westenergy näkee, että riittävä hiilen sidontaan panostaminen voisi tuoda jätehuollon piirissä nykyistä esitettyä suurempiakin päästövähennyksiä kaavailtua nopeammalla aikataululla, vaikkei 1/3 vähennystä vielä vuoteen 2030 mennessä saavutettaisikaan. Ratkaisujen toteuttaminen edellyttää toki myös selkeitä päätöksiä liittyen teknologisen hiilen sidonnan kansallisiin tavoitteisiin ja kannustinmekanismeihin, joita on varsinkin muissa Pohjoismaissa jo alettu asettaa tai asetettu.

## 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

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

### 9b Kunnat ja alueet - avovastaus

-

## Kulutuksen hiilijalanjälki

### 10a Kulutukseen suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

**10b Kulutus - avovastaus**

-

**Julkiset hankinnat**

**11a Julkisiin hankintoihin suunnattujen lisätoimien vaikuttavuus**

En ota kantaa tähän osa-alueeseen

**11b Julkiset hankinnat - avovastaus**

-

**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

Alhoniemi Olli-Antti  
Westenergy Oy

Ripatti Juha  
Westenergy Oy