

ENERGIATEOLLISUUDEN EDUSTAJAT



Teidän delegaationne edustaa **Suomen energiateollisuuden eri aloja**. Teille on yhteistä se, että haluatte tuottaa sähköä ja lämpöä suomalaisille kodeille ja yrityksille kannattavaan hintaan. Olette ylpeitä alastanne. Delegaationne voi olla erimielinen, sillä uusiutuvan energian tai vanhemman fossiilisen energiatuotannon tavoitteet voivat olla ristiriitaisia. Fossiilisten polttoaineiden edustajat ovat huolissaan oman toimeentulonsa jatkumisesta. Uusiutuvan energian edustajilla on kasvavat markkinat, mutta he ovat huolissaan siitä, pystyvätkö he tuottamaan niin paljon uusiutuvaa energiaa kuin kysyntää olisi. Kannatatte energiatehokkaampia laitteita ja siirtymistä sähköautoihin. Kannatatte metsäteollisuuden delegaation esityksiä, koska mielestänne metsätalouden sivutuotteilla tuotettu energia on kestävä, eikä vaaranna metsien hiilinielua.

Energiateollisuuden edustajina teille on tärkeää, että:

- Energia-alan teknologiaa kehitetään ilmastoystävällisemmäksi
- Valtio rahoittaa alan kehittämistä energiatuilla
- Teillä on oikeus periä energian käyttäjiltä riittäviä maksuja liiketoimintanne kasvattamiseksi
- Öljyn polttoa voidaan vähentää liikenteessä ja pienlämmityksessä
- Yhä useammin käytetään sähköautoja, kaukolämpöä ja sähkölämmitystä

Tehtävä 1.

Katsokaa video. Poimikaa videolta ainakin kolme erilaista energiaratkaisua.

<https://www.youtube.com/watch?v=UT-NaDgnzSvo>



Tehtävä 2.

Millaisilla toimenpiteillä ilmastonmuutosta tulisi teidän delegaationne mielestä torjua?

Millaisiin ilmastonmuutosta torjuviin toimenpiteisiin teidän delegaationne ei suostu?

Kivihiihen, turpeen, maakaasun ja öljyn polttamisen sijaan Suomen kaupungeissa koteja lämmitetään tulevaisuudessa yhä enemmän esimerkiksi hukkalämmön ja sähköllä toimivien isojen lämpöpumppulaitosten avulla.

Myös rakennusten energiatehokkuus paranee, jolloin lämmitystarve pienenee.

Leskelän mukaan jäljelle jäävä lämmön kysyntä voidaan kattaa polttamalla lämpöä tuottavissa laitoksissa metsäteollisuuden jätteitä ja tähteitä, kuten metsähaketta.

Myös sähkön tuotanto puhdistuu nopeasti hiilidioksidipäästöistä, kun Suomeen valmistuu uutta tuuli- ja aurinkovoimaa.

Energiateollisuus ry:n toimitusjohtaja Jukka Leskelä
Yle Uutiset 7.12.2018

