

President

Donald Tusk
Eesistuja
Euroopa Ülemkogu
Rue de la Loi 175
B-1048 Brüssel

15. veebruar 2016

Lp eesistuja Tusk!

COP21 ja ELi kliimaeesmärgid

Energialiidu idees, mille esitasite 2014. aasta aprillis, tunnistati kivisöe säästva kasutamise tähtsust. Kirjutasite FT artiklis, et Euroopa peaks täielikult ära kasutama olemasolevaid fossiilkütuseid, sealhulgas kivisüsi ja kildagaas, ning meil peaks olema puhtama planeedi nimel turvaline juurdepääs energiaressurssidele ja töökohad selle rahastamiseks.

Tehnika arengut arvestades on kivisöe kasutamine muutunud veelgi puhtamaks ja tõhusamaks. Jaapanis Yokohama linnas paiknev Isogo elektrijaam (600 MW) kasutab täiesti puhast tehnoloogiat. Seal toodetakse ööpäevaringselt taskukohast ja usaldusväärset elektrienergiat poolele linna 3,7 miljonilisest elanikkonnast. Euroopas tunneme uhkust oma moodsate kivisööelektrijaamade üle, näiteks Łagisza CFBC (460 MW) Poolas, Neurath BoA 2 ja 3 (2200 MW) ning Walsum 10 (750 MW) Saksamaal, Puertollano IGCC (300 MW) Hispaanias, Torrevaldaliga Nord (2000 MW) Itaalias, Eemshaveni elektrijaam (1600 MW) Madalmaades ja Avedøre (800 MW) Taanis. Need on maailma tõhusaimad soojus- ja elektrijaamad, mis kasutavad kivisütt, naftat, gaasi ja biomassi.

Ometi on rahvusvahelised finantseerimisasutused otsustanud, et laenu andmine kivisöel põhinevatele elektritootmisprojektidele ei ole kooskõlas kliimaeesmärkidega, välja arvatud siis, kui elektrijaamas toimub süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine või on selleks valmidus. Seda eeskujuna on järginud osa kommertspanku, näiteks ING. 2008. aastal nimetas tollane Rahvusvahelise Energiaagentuuri (IEA) tegevdirektor süsinikdioksiidi kogumist ja säilitamist kliimaeesmärkidele pühendumise lakmustestiks. Valitsused ei ole seni näidanud üles sellist pühendumist kliimaeesmärkide saavutamisele ja osa Euroopa riike on süsinikdioksiidi säilitamise isegi keelustanud. Süsinikdioksiidi kogumise ja säilitamiseta võidakse esitada liigseid ja ebarealistlikke nõudmisi teistele vähesaastavatele tehnoloogialahendustele ning kliimaeesmärkide saavutamise kogukulu võib suureneeda 40% või rohkem (IEA, 2015a).

Kliimakonverentsil COP21 võeti Pariisi kokkuleppega õiguslikult siduvad kohustused hindamisprotsessi ja läbipaistvuseeskirjade valdkonnas, kuid mitte eesmärkide osas, välja arvatud sellised ebamäärased väljendid nagu „tunduvalt alla 2 °C” ja „jõupingutuste jätkamine temperatuuritõusu piiramiseks 1,5 °C-ga”. IEA prognoosib oma optimistlikus uute poliitikasuundumuste stsenaariumis, mis eeldab ELi jõupingutuste jätkumist ambitsioonikate kliimaeesmärkide saavutamiseks, et üldine CO₂-heide fossiilkütuste kasutamisest suureneb kuni

2030. aastani (IEA, 2015b). Võttes arvesse kõiki olulisi COP21 lubadusi (kavatsetavad riiklikult kindlaks määratud panused, INDCd), suureneb kasvuhooonegaaside heide kokkuvõttes 6,9 miljardilt CO₂-ekvivalenttonnilt 2010. aastal 56 miljardile CO₂-ekvivalenttonnile 2030. aastal (PBL, 2015). ELi 2030. aasta eesmärk (kui see saavutatakse) vähendaks Euroopa Liidus kasvuhooonegaaside heidet alates 2012. aastast 1,3 miljardi CO₂-ekvivalenttonni võrra 6%-le üldkogusest, kuid see ei päästa planeeti, sest heide kogumaht siiski kasvab.

ELi 2030. aasta kliimaraamistiku ettepaneku kohaselt peaks ELi heitkogustega kauplemise süsteemiga hõlmatud sektorite CO₂-heide vähenema nullini 2058. aastaks. Selle ettepaneku karm reaalsus seisneb selles, et kuna kõik tööstusharud vajavad konkurentsivõimelist ja usaldusväärset energiat, jääks Euroopa ilma kõigist energiamahukatest tööstusharudest ja säilitaks vahest vaid väikese osa oma tööstuslikust tootmisest. Töökohad ja heitkogused suunduksid maakera teistesse piirkondadesse.

17. ja 18. märtsil koguneb Euroopa Ülemkogu, et otsustada (võimalik, et kvalifitseeritud häälteenamusega), kas taotleda komisjoni kavandatud 40% kasvuhooonegaaside vähendamise eesmärgi saavutamist 2030. aastaks. Kuna ükski teine piirkond peale ELi (Pariisi kokkuleppe artikkel 4.18) ei paku välja õiguslikult siduvaid kohustusi ning võttes arvesse, et ülemaailmse majandusarengu tingimustes üldine kasvuhooonegaaside heide suureneb ja tööstusmahtude vähendamine Euroopas viitaks nõrkusele, kutsub EURACOAL teid üles seda eesmärki tühistama ja kehtestama vähem edasipüüdliku eesmärgi, mis oleks Euroopale kasulik, nagu kirjeldatud meie lisatud dokumendis.

Vähem edasipüüdlik kliimaeesmärk, mis saavutatakse tõhususe suurendamisega kõikides majandusharudes, võib suunata Euroopa eduteele. Selle saavutamiseks tuleks laiendada ELi heitkogustega kauplemise süsteemi ulatust: pole tähtis, kust CO₂ molekul on pärit, seevastu transpordi ja paljude teiste sektorite kaasamine heitkogustega kauplemise süsteemi aitaks saavutada ELi edasipüüdlikke kliimaeesmärke, jaotada koormust ühtlasemalt ja vältida Euroopa jõukuse aluseks oleva tööstusliku baasi hävitamist.

Peaksite ära kasutama Euroopa tugevaid külgi: usaldage konkurentsivõimelisi teadusuuringuid, tervitage arengut toetavat innovatsiooni, vältige revolutsiooni ettekuulutajaid, tugevdage sotsiaalset heaolu, võimaldage vabaturul toetada konkurentsivõimelisi tööstusharusid ja eelkõige keskenduge baasjõukuse loomisele, mida valijad igatsevad. Paremad energiaallikad asuvad fossiilkütuste asemele siis, kui need pakuvad selget sotsiaalmajanduslikku kasu.

Lugupidamisega

Dr. Wolfgang CIESLIK
Eesistuja

Mr. Janusz OLSZOWSKI
Asepresident

kaasadressaadid: ELi riigipead (tõlkega)
Euroopa Komisjoni asepresident Šefčovič ja volinik Arias Cañete
EURACOALi liikmed ja veebileht

lisatud: "Why less climate ambition would deliver more for the EU", EURACOAL,
Brüssel, oktoober 2014

Viidatud allikad

IEA (2015a). *Carbon Capture and Storage: the solution for deep emissions reductions*. Rahvusvaheline Energiaagentuur, OECD, Pariis.

IEA (2015b). *World Energy Outlook*. Rahvusvaheline Energiaagentuur, OECD, Pariis.

PBL (2015). *PBL Climate Pledge INDC tool*. Versioon: 3. september 2015, PBL – Madalmaade Keskkonnaamet, Haag.