

Predsjedniče

g. Donald Tusk
predsjednik
Europsko vijeće
Rue de la Loi 175
B-1048 Bruxelles

15. veljače 2016.

Poštovani predsjedniče Tusk,

COP21 i klimatski ciljevi EU-a

U viziji Energetske unije, koju ste predstavili u travnju 2014. godine, priznata je uloga održive uporabe ugljena. Za *FT* ste napisali kako Europa treba u potpunosti iskoristiti dostupna fosilna goriva, uključujući ugljen i plin iz škriljevca, te da za čistiji planet moramo imati siguran pristup energetske resursima i radnim mjestima kojima bi se financirao.

Tehnološkim napretkom iskorištavanje ugljena je postalo čistije no ikad i trajno učinkovito. U Japanu, 600 MW-tna elektrana Isogo u gradu Jokohama besprijekorno je čista. Ona bez prestanka omogućuje pristupačnu i pouzdanu električnu energiju za polovicu grada veličine 3,7 milijuna stanovnika. U Europi možemo biti ponosni na naše najsuvremenije elektrane na ugljen, primjerice: 460 MW-tna Łagisza CFBC u Poljskoj, 2200 MW-tna Neurath BoA 2 & 3 i 750 MW-tna Walsum 10 u Njemačkoj, 300 MW-tna Puertollano IGCC u Španjolskoj, 2000 MW-tna Torrealidaliga Nord u Italiji, 1600 MW-tna elektrana Eemshaven u Nizozemskoj i 800 MW-tna Avedøre u Danskoj koja je najučinkovitija toplana i elektrana na svijetu, trenutno pogonjena ugljenom, naftom, plinom i biomasom.

Unatoč tome, međunarodne financijske institucije (MFI) donijele su odluku da zajmovi projektima proizvodnje energije iz ugljena nisu sukladni klimatskim ciljevima, osim ako elektrane nemaju ugrađeno hvatanje i skladištenje ugljika (HSU) ili su pripremljene za HSU. Neke poslovne banke, poput ING-a, prate ovu politiku. Izvršni direktor Međunarodne agencije za energiju (*IEA*) je 2008. godine HSU opisao kao lakmus-test preuzimanja obveze prema klimi. Vlade do sada nisu pokazale takvu obvezu prema klimi a neke europske vlade su zapravo čak ukinule skladištenje CO₂. Bez HSU-a, neodrživi i nerealni zahtjevi mogu se usmjeriti prema drugim nisko-emisijskim tehnološkim izborima čime bi ukupan trošak ispunjenja klimatskih ciljeva mogao porasti za 40% ili više (*IEA*, 2015.a).

Tijekom COP21, Pariškim sporazumom dobili smo pravno obvezujuća zaduženja u pogledu procesa procjene i pravila transparentnosti, no ne i u pogledu ciljeva, osim nejasnog ograničenja „znatno ispod 2 °C“ i „stremjenja prema ograničavanju porasta temperature na 1,5 °C“. Prema optimističnom Scenariju novih politika, kojim se pretpostavlja da će EU nastaviti s nadobudnim klimatskim ciljevima, *IEA* predviđa da će globalne emisije CO₂ iz fosilnih goriva nastaviti rasti do 2030. godine (*IEA*, 2015.b). Općenito, sa *svim* glavnim zavjetima s COP21 (predviđeni nacionalni

doprinosi) globalne emisije stakleničkih plinova *porast* će od 2010. godine sa 6,9 GtCO₂eq na 56 GtCO₂eq do 2030. godine (*PBL*, 2015.). Cilj EU-a do 2030. godine, ako se dostigne, *smanjio* bi emisije stakleničkih plinova Unije za 1,3 GtCO₂eq od 2012. godine na samo 6% od ukupne globalne količine: pa ipak, globalne emisije će nastaviti rasti a planet nije spašen.

Prema prijedlogu klimatskog okvira EU-a do 2030. godine emisije CO₂ iz sektora pokrivenih EU-ovim sustavom trgovanja emisijama (STE) morale bi biti spuštene na nulu do 2058. godine. Gruba stvarnost ovog prijedloga naznačuje da bi Europa bila lišena svih energetski intenzivnih industrija te bi joj možda preostalo malo od proizvođačke industrije jer svaka industrija potrebuje konkurentnu i pouzdanu energiju. Radna mjesta i emisije bili bi iseljeni u bilo koju drugu regiju svijeta.

Dana 17./18. ožujka održat ćete sastanak u Vijeću gdje ćete donijeti odluku o podršci Komisijinom predloženom cilju za smanjenje emisija stakleničkih plinova za 40% do 2030. godine, možda glasovanjem kvalificiranom većinom. Imajući u vidu da osim EU-a ni jedna druga regija ne predlaže pravno obvezujuća zaduženja (članak 4.18 Pariškog sporazuma), imajući u vidu da emisije stakleničkih plinova rastu s globalnim gospodarskim razvojem te imajući u vidu da bi deindustrijalizacija Europe bila znak slabosti, EURACOAL Vas poziva da odbacite ovaj cilj te da usvojite manje nadobudan cilj kojim ćemo postići više za Europu, kao što je opisano u našem priloženom dokumentu.

Manje nadobudan klimatski cilj, postignut poboljšanjem učinkovitosti u cijelom gospodarstvu, Europu bi mogao usmjeriti na bolji put. Da bi se to postiglo, potrebno je proširiti opseg EU-ovog sustava trgovanja emisijama: nije važno odakle dolazi molekula CO₂, stoga bi se uključivanjem prijevoznog i mnogih drugih sektora u sustav trgovanja emisijama pomoglo u postizanju nadobudnih klimatskih ciljeva EU-a, ravnomjernije raspodijelilo teret i izbjeglo uništenje industrijske baze o kojoj ovisi blagostanje Europe.

Trebali biste iskoristiti prednosti Europe: dajte povjerenje konkurentnom istraživanju, prihvatite evolucijske inovacije, kanite se revolucionarnih proroka, ojačajte socijalnu skrb, osposobite slobodno tržište za stvaranje konkurentnih industrija i, povrh svega, usredotočite se na stvaranje temeljnog blagostanja za kojim glasači žude. Fosilna goriva bit će nadomještena boljim izvorima energije u trenutku kada će oni imati jasne društveno-gospodarske koristi.

S poštovanjem,

Dr. Wolfgang CIESLIK
predsjednik

g. Janusz OLSZOWSKI
potpredsjednik

O tome Predsjednici država EU-a (s prijevodima)
obavijest: potpredsjednik Europske komisije Šefčovič i povjerenik Arias Cañete
EURACOAL članovi i internetska stranica

Privitak „Why less climate ambition would deliver more for the EU“ („Zašto bi manje nadobudan klimatski plan EU donio više“), EURACOAL, Bruxelles, listopad 2014.

Literatura

IEA (2015a). *Carbon Capture and Storage: the solution for deep emissions reductions. (Hvatanje i skladištenje ugljika: rješenje za značajno smanjenje emisija.)* Međunarodna agencija za energiju, OECD, Pariz.

IEA (2015b). *World Energy Outlook. (Svjetski energetske izgledi.)* Međunarodna agencija za energiju, OECD, Pariz.

PBL (2015). *PBL Climate Pledge INDC tool. (PBL-ov alat za mjerenje predviđenih nacionalnih doprinosa u pogledu klimatskog zavjeta.)* Verzija: 3. rujna 2015. PBL Nizozemska agencija za procjenu okoliša, Haag.