Simulazzjoni tal-Azzjoni Klimatika: Industrija u Kummerċ

Lil: Kapijiet Negozjaturi għall-Industrija u l-Kummerċ

Suġġett: Preparazzjoni għas-Summit dwar l-Azzjoni Klimatika

Merħba fis-Summit dwar l-Azzjoni Klimatika. Inti u mexxejja mill-partijiet interessati kollha rilevanti ġejtu mistieden mis-Segretarju Ġenerali tan-NU sabiex taħdmu flimkien biex tindirizzaw b'suċċess it-tibdil fil-klima. Fl-istedina, is-Segretarju Ġenerali nnota li: "L-emerġenza tal-klima hija tellieqa li qegħdin nitilfu, iżda hija tellieqa li nistgħu nirbħu...L-aħjar xjenza...tgħidilna li kwalunkwe żieda fit-temperatura ta' aktar minn 1.5 °C twassal għal ħsara kbira u irreversibbli fl-ekosistemi li jsostnuna ... Iżda x-xjenza tgħidilna wkoll li għadu mhux tard wisq. Nistgħu nirnexxu ... Iżda dan se jkun jeħtieġ bidliet fundamentali fl-aspetti kollha tas-soċjetà - kif inkabbru l-ikel, nużaw l-art, inħaddmu t-trasport tagħna u nipprovdu l-enerġija għall-ekonomiji tagħna ... Jekk naġixxu flimkien, ma nħallu lil ħadd jibqa’ lura."

Il-mira tas-summit hija li noħolqu pjan biex innaqqsu t-tisħin globali għal inqas minn 2°C [3.6°F] 'il fuq mil-livelli preindustrijali u biex naħdmu għal 1.5°C [2.7°F], il-miri internazzjonali formalment rikonoxxuti fil-Ftehim ta' Pariġi dwar il-Klima. L-evidenza xjentifika hija ċara: livell ta’ tisħin ogħla minn dan il-limitu jkollu impatti katastrofiċi u irriversibbli li jheddu lis-saħħa, lill-prosperità, u lill-ħajja tal-popli f'kull nazzjon.

Il-grupp tiegħek jinkludi kapijiet eżekuttivi tal-ikbar industriji u korporazzjonijiet tad-dinja li jixprunaw il-konsum tal-enerġija: manifatturi tal-karozzi, linji tal-ajru, trasport bil-baħar u merkanzija, manifatturi ta' oġġetti industrijali u tal-konsumaturi, il-kostruzzjoni, proprjetà immobbli kummerċjali u residenzjali, prodotti tal-konsumatur, it-teknoloġija tal-informatika u korporazzjonijiet kbar oħrajn.

Il-prijoritajiet tal-politika tiegħek huma elenkati hawn taħt. Inti tista', madankollu, tipproponi jew timblokka kwalunkwe politika disponibbli.

1. Żomm il-prezzijiet tal-enerġija baxxi. Il-kostijiet tal-prodotti jogħlew jekk il-prezzijiet tal-enerġija jogħlew, u għalhekk in-nies aktarx ma jixtrux il-prodotti tiegħek. Żomm il-prezzijiet tal-enerġija baxxi billi taħdem kontra t-taxxi fuq l-enerġija u prezzijiet għoljin tal-karbonju, filwaqt li tippromovi s-sussidji tal-enerġija. Ikkunsidra kif il-politiki li inti u gruppi oħrajn tipproponu jaffettwaw il-kost tal-enerġija.
2. Kabbar l-effiċjenza fl-enerġija tat-trasport, tal-bini u tal-industrija. L-effiċjenza fl-enerġija tfisser l-użu ta' inqas enerġija biex jiġu pprovduti l-istess servizzi jew produzzjoni ta' oġġetti. Iż-żieda tal-effiċjenza fl-enerġija xi drabi żżid il-kostijiet bil-quddiem iżda tnaqqas il-kostijiet operatorji, u b'hekk tiġġenera ffrankar fuq żmien twil. It-titjib fl-effiċjenza jista' jkun għażla attraenti għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra (GHG). Madankollu, inti topponi politiki u regolamenti li jkunu jeħtieġu żidiet drammatiċi fl-effiċjenza biex jiġu evitati bidliet rapidi u għaljin fil-prodotti u l-proċessi tiegħek.
3. Esplora l-elettrifikazzjoni tat-trasport, tal-bini u tal-industrija. L-industrija tat-trasport illum tiddependi wisq miż-żejt biex jitħaddmu l-karozzi, it-trakkijiet, il-vapuri, il-ferroviji u l-ajruplani. Barra minn hekk, l-emissjonijiet ta’ gassijiet serra mill-bini huma kkawżati l-aktar minn fjuwils fossili maħruqin għas-sħana. Jekk it-trasport, it-tisħin u l-proċessi industrijali jiġu elettrifikati, eventwalment jistgħu jkunu mħaddma minn enerġija rinnovabbli, jekk dawn is-sorsi tal-elettriku jkunu affidabbli u orħos mill-enerġija mill-fossili.
4. Ħeġġeġ azzjonijiet li ma jaffettwawx direttament lill-industriji tiegħek. Għalkemm tifhem li t-tibdil fil-klima huwa perikoluż, trid tipproteġi wkoll il-valur tal-azzjonist. Għaldaqstant inti tippromovi politiki li jistgħu jnaqqsu l-emissjonijiet ta' gassijiet serra mingħajr ma tagħmel ħsara lill-industriji tiegħek. Għalkemm is-CO2 mill-użu tal-fjuwils fossili huwa l-aktar li jikkontribwixxi għat-tibdil fil-klima, il-metan (CH4), l-ossidu nitruż (N2O) u gassijiet oħrajn huma gassijiet serra qawwijin u l-impatt tagħhom qed jikber. Il-prattiki globali tal-agrikoltura u tal-forestrija jikkontribwixxu ħafna għall-emissjonijiet ta' dawn il-gassijiet. Inti tappoġġja politiki li jnaqqsu dawn il-gassijiet serra l-oħrajn, inklużi emissjonijiet mill-użu tal-art, l-agrikoltura u l-forestrija. Inti tappoġġja sforzi biex tonqos id-deforestazzjoni, u biex jiġu miżrugħin foresti ġodda (afforestazzjoni).

Kunsiderazzjonijiet oħrajn

L-industriji li inti tirrappreżenta żviluppaw f'era ta' enerġija rħisa, u l-mudelli tan-negozju tiegħek jassumu li l-fjuwil u l-elettriku se jibqgħu rħas u abbondanti. Żieda drastika fl-effiċjenza fl-enerġija tkun teħtieġ bidla kulturali sostanzjali u kapaċitajiet ġodda. Uħud mill-partijiet interessati ewlenin tiegħek, inklużi dawk li jimmanifatturaw il-karozzi attwalment; u l-industriji tal-avjazzjoni, tat-tbaħħir u tal-merkanzija; jistgħu jiġu jitpoġġew f’periklu minn politiki li jgħollu l-prezzijiet tal-fjuwil. Uħud jistgħu ma jibqgħux jeżistu. F'setturi oħrajn, prodotti effiċjenti fl-enerġija jistgħu jinbiegħu 'l fuq mill-istess prezz u jiġġeneraw qligħ. L-effiċjenza fl-enerġija mhux biss tnaqqas id-domanda għall-enerġija, iżda tista' ttejjeb ir-reżiljenza tas-soċjetà għal diżastri relatati mal-klima. Pereżempju, dar iżolata tajjeb iżżomm is-sħana anki jekk il-maltemp jaqta' l-kejbils tal-elettriku. L-intensità enerġetika tal-ekonomija (l-enerġija użata għal kull unità ta' PDG reali) qiegħda tonqos b'rata ta' madwar 1,3 % fis-sena, tendenza li mistennija tkompli fl-għexieren ta' snin li ġejjin. Ċerti analisti jikkonkludu li l-intensità enerġetika tista' tinżel sa 5-7 %/sena (b'ċertu prezz, u mhux fl-industriji kollha).

Il-mexxejja fl-industrija tiegħek jirrapportaw li ħafna proġetti ta' effiċjenza fl-enerġija għandhom perjodi qosra ta' ħlas lura u joffru valur preżenti nett pożittiv, bi ftit riskju. Mekkaniżmi ta' finanzjament innovattivi jistgħu jinvestu mill-ġdid l-flus iffrankati minn ll-kostijiet tal-enerġija aktar baxxi biex jiffinanzjaw proġetti ġodda effiċjenti fl-enerġija, li jagħmel dawn il-proġetti finanzjarjament attraenti għall-partijiet interessati.

Is-settur tal-bini madwar id-dinja qed jespandi b'rata bla preċedent, xprunat mill-popolazzjoni dinjija u mit-tkabbir ekonomiku. Matul l-40 sena li ġejjin, id-dinja hija mistennija li tibni 230 biljun metru kwadru f'bini ġdid - li jfisser iż-żieda ta' erja daqs Pariġi fuq il-pjaneta kull ġimgħa. Hemm bżonn ta' politiki u inċentivi ġodda biex jiġu aċċellerati l-effiċjenza fl-enerġija u l-ġenerazzjoni tal-enerġija rinnovabbli fis-settur tal-bini madwar id-dinja, u biex l-istrutturi eżistenti jiġu adattati. Il-bini ġdid u l-adattamenti tal-enerġija tal-bini eżistenti jistgħu jaqtgħu l-użu tal-enerġija b'25-80 % jew aktar, u l-bini mingħajr konsum nett ta' enerġija issa huwa kemm possibbli kif ukoll profittabbli f'ħafna oqsma. Industriji intensivi fl-enerġija bħall-ħadid, l-azzar u s-siment saru aktar effiċjenti bl-użu ta' tagħmir ġdid u l-użu mill-ġdid tas-sħana residwa. Muturi u trażmissjonijiet effiċjenti u ta' daqs tajjeb jistgħu jiffrankaw bejn 20 u 25 % enerġija. Madankollu, il-ħajja twila tal-bini, tal-vetturi u tal-infrastruttura tillimita r-rata ta' titjib u tenfasizza l-importanza tal-adattamenti, mhux biss ta' investiment ġdid.

Minkejja l-potenzjal, trid toqgħod attent għal politiki li jimponu kostijiet ġodda biex tmexxi n-negozju, inklużi żidiet kbar fil-prezz tal-enerġija li inti tiddependi fuqha. Bħala grupp li dejjem ibbaża fuq l-innovazzjoni, inti tista' ssib soluzzjonijiet teknoloġiċi li jnaqqsu l-emissjonijiet ta' gassijiet serra attraenti u tista' tappoġġja s-sussidji tal-gvern li joħolqu opportunitajiet ġodda ta' negozju.

Inti taf li l-emissjonijiet globali ta' gassijiet serra jridu jitnaqqsu biex jiġu evitati l-agħar impatti tat-tibdil fil-klima. Livelli tal-baħar li jogħlew, temp aktar estrem u d-diżlokazzjonijiet ġeopolitiċi li jirriżultaw joħolqu riskji serji għall-ktajjen ta' provvista tiegħek, għall-klijenti u l-impjegati tiegħek. Aktar ħsara fil-klima żżid ukoll il-probabbiltà ta' politiki u regolamenti estremi li jgħollu l-kostijiet tal-enerġija u jpoġġu f’periklu l-industriji tiegħek. Filwaqt li inti taġixxi biex tipprevjeni politiki u regolamenti li joħolqu piż inġust fuq l-industriji tiegħek, trid tara wkoll li tnaqqas l-emissjonijiet ta' gassijiet serra u t-tibdil fil-klima biex tibqa' profittabbli u tibqa' teżisti f'dinja li qiegħda tisħon. Bħalma huwa mifhum li qal Paul Polman, l-Uffiċjal Kap Eżekuttiv ta’ Unilever, "m'hemm l-ebda qligħ f'dinja mejta."

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_