

Симулација на климатска акција: Развиени нации

До: Главните преговарачи за Развиените Нации

(Над 100 нации: Југоисточна Азија, повеќето нации од Централна и Јужна Америка, повеќето Африкански нации, малите островски нации, и голем дел од Блискиот Исток)

Предмет: Подготовка за Самитот на Климатските Активности

Добредојдовте на Самитот за Климатска Акција. Вие и лидерите од сите релевантни засегнати страни бевте поканети од страна на Генералниот секретар на ООН да работите заедно за успешно решавање на климатските промени. Во поканата, Генералниот секретар истакна дека: "Климатскиот итен случај е трка што ја губиме, но тоа е трката што можеме да ја победиме...Најдобрата наука...ни кажува дека секое покачување на температурата над 1.5°C ќе доведе до големи и неповратни оштетувања на еко-системите што не поддржуваат ... Но науката исто така ни кажува дека не е премногу доцна. Ние можеме да го сториме тоа ... Но тоа ќе бара фундаментални трансформации во сите аспекти на општеството – како одгледуваме храна, користиме земја, гориво за транспорт и владееме со нашата економија ... Со заедничко дејствување, нема да оставиме никој зад тоа."

Целта на самитот е да се создаде план за ограничување на глобалното затоплување за помалку од 2°C [3.6°F] над пред-индустриското ниво и да се залагаме кон 1.5°C [2.7°F], на меѓународните цели формално признаени во Договорот за климатски услови во Париз. Научните докази се јасни: затоплувањето над оваа граница ќе донесе катастрофални и неповратни влијанија кои се закануваат по здравјето, просперитетот, и животот на луѓето од сите нации.

Вие ги претставувате најмалку развиените нации во светот. Комбинираното население на Вашите нации е околу 2.9 милијарди, околу 38% of the 7.7 милијарди луѓе во светот, и рапидно расте. Сепак, колективно, Вашите нации создаваат само околу 16% од светското економско производство, со помал БДП (Бруто Домашен Производ) по глава на жител и многу поголема сиромаштија од развиените нации.

Вашите приоритети за политика се наведени подолу. Сепак, можете да предложите, или блокирате било каква достапна политика.

1. Субвенционирајте ја обновливата енергија (на пр., соларна енергија, ветер, геотермална, хидро енергија, и складирање).

Индустријата за обновлива енергија рапидно расте, но сепак сочинува помалку од 5% од светското снабдување со енергија. Субвенциите ќе им помогнат на овие индустрии да растат, создавајќи работни места во Вашите нации (ако можете да ги надминете подобрувањата на технологијата на ветер, соларна енергија, и батерии во развиените нации). Складирање (на пр., батерии, топлинско складирање, хидро пумпи) и управувањето со динамичен товар за електрична енергија озовможува променливите обновливи извори на енергија како ветер и соларна енергија да бидат интегрирани во енергетскиот систем истовремено обезбедувајќи деноноќно целоцна електрична енергија. Субвенциите за обновливи извори на енергија, платени од развиените и брзорастечки нации како што е Кина, ќе ги направат овие извори на енергија далеку поевтини за Вашите нации и ќе го забрзаат економскиот развој.

1. Намалете ги емисиите на метан, азотен оксид, и други гасови од стаклената градина. CO2 е најисткнат стакленички гас, но другите гасови предизвикуваат околу една четвртина од глобалното затоплување. Овие вклучуваат метан (CH4), азотен оксид (N2O), и широк спектар на хлорофлуорокарбонати и други флуорирани соединенија (така наречените F-гасови). Молекула за молекула, многу од не-CO2 гасови придонесуваат десетици, стотици па дури и илјадници пати повеќе за глобалното затоплување во текот на следниот век отколку CO2. Иако нивните концентрации се ниски, тие рапидно растат. Повеќето од овие емисии се јавуваат во развиените нации и брзо растечките економии во светот.

**MK**

1. Намалување на уништување на шумите. Уништувањето на шумите во моментов е одговорно за околу 15% од глобалните емисии на стакленички гасови. Голем дел од тоа уништување сна шумите се случува во тропските шуми на Вашите нации, вклучувајќи го и сливот на Амазон, Јужна и Југоисточна Азија, и Африка. Заштитата на шумите може да ги намали те емисии истовремено со зачувување на биодиверзитетот и заштита на снабдување со вода. Сепак, ограничувањето на уништувањето на шумите исто така ја намалува потенцијалната употреба на тие земји за сеча , производство на храна, био енергија, и други важни намени.
2. Размислете за пошумување. Пошумувањето е раст на нови шуми на земја што нема дрвја, понекогаш ова е земја што претходно не била пошумувана или деградирана. Доколкусе спроведе во голем обем, пошумувањето може да користи земја што е потребна за земјоделски култури или добиток, а со тоа да се зголемат и цените за храна. Размислете за колкава површина ви требаат политики за пошумување Вие и другите групи предложени.
3. Размислете за оданочување на јаглен. Многу од Вашите нации градат нови рудници за јаглен и електрани покрај тоа што јагленот е најголемо јаглеродно-интензивно гориво и исто така е одговорен за голем дел од загадувањето на воздухот што штети на милиони во Вашите нации денес. Оданочување, регулирање, па дури и отстранување на јагленот може да ги намали брзо емисиите , да го намали опасното загадување на воздухот, и да го подобри јавното здравје.
4. **Размислете да ставите цена на емисиите на CO2.** Фосилните горива се уште доминираат во светскиот енергетски систем, а CO2 што го испуштаат е досега најголем придонес за климатските промени. Пазарните цени денес не вклучуваат штети на животната средина и социјални штети презвикани од фосилните горива (нивните "негативни надворешности"). Уште полошо, владите од целиот свет, вклучувајќи и многу Ваши, обезбедуваат 775 милијарди долари до 1 трилион американски долари годишно како субвенции за индустријата на фосилни горива. Економистите се согласуваат дека цената на јаглеродот е најдобриот начин за намалување на глобалните емисии на стакленичките гасови. Размислете за поддршка на светска цена на јаглеродот, можеби со тек на времето да се даде време да се прилагодат.

Приходите може да се исплатат на јавноста или да помогнат во надомест на трошоците за други политики. Иако цените на јаглеродот се спроведени во неколку нации, тие се далеку пониски од 30-50 за тон CO2, или повеќе, препорачуваат многу економисти. Сепак, не можете да си дозволите да се движите премногу брзо – средната класа во Вашите нации се обидува да ги дозволи производите и услугите што луѓето во развиените нации ги сметаат здраво за готово - автомобили, климатизација, воздушно патување, итн., додека сиромашните во Вашите нации бараат сигурна електрична енергија, чиста вода, храна, здравствена заштита, пристојно домување, и други основни човечки потреби – и остро ќе почувствуваат зголемување на трошоците за енергија.

Дополнителни размислувања

Многу луѓе во Вашите нации немаат пристап до електрична енергија или, прифатлива енергија. Вашите нации се одговорни само за околу 24% од глобалните емисии на стакленички гасови денес, а емисиите по лице се далеку пониски отколку во развиените нации, па дури и во Кина. Сепак, употребата на фосилните горива во Вашите нации рапидно расте како што се развиваат Вашите економии . Развиените нации создадоа најголем дел од кумулативните емисии на стакленички гасови што ја создадоа климатската криза, додека вашите луѓе ќе страдаат најмногу од климатските промени и имаат најмал капацитет да се прилагодат на тоа . Вие верувате дека нивна морална одговорност е да ги намалат нивните емисии, и дека политиките за решавање на климатските промени не можат да се дозволат ако го забават вашиот економски развој и можноста да им обезбедат на своите луѓе храна, работа, домување, образование, здравствена заштита, и други основни потреби што оние во развиените нации ги сметаат здраво за готово.

Во исто време, климатските промени претставуваат сериозни ризици за вашиот просперитет, здравје и живот. Загадувањето на воздухот од фосилните горива предизвикува милиони предвремени смртни случаи кај Вашите нации секоја година. Пораст на нивото на морето, екстремно време, суши, пад на родот, и други штети од климатските промени се повеќе предизвикуваат конфликт и миграција, поткопувајќи ја легитимноста на Вашите влади, и за малите островски држави, Ваше постоење. Вашите нации имаат можност да го прескокнат системот за енергија од фосилни горива и да скокнат на чист, ефикасен, обновлив енергетски систем, исто како што многумина од Вас го прескокнуваат телефонот и скокаат директно на мобилните телефони. Енергетската ефикасност, и обновливите извори на енергија како што се ветер и соларна енергија, често се профитабилни, создаваат работни места и и економска можност, и го подобруваат јавното здравје.

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