Симулација на Климатска Активност: Нации што се развиваат рапидно



До: Главни преговарачи за нации што се развиваат рапидно

(Кина, Индија, Индонезија, Бразил, Мексико, Јужна Африка)

Предмет: Подготовка за Самитот за Климатски Активности

Добредојдовте на Самитот за Климатска Акција. Вие и Вашите лидери 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 најголемите и најбрзо растечките нации во светот (наведени погоре). Комбинираното население на Вашите нации е скоро 3.5 милијарди луѓе, околу 45% од 7.7 милијарди луѓе во светото. Сепак, колективно, Вашите нации создаваат само околу 25% 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, хидроенергија, и складирање).

Индустријата за обновлива енергија рапидно расте, но сепак сочинува помалку од 5% од снабдувањето со енергија во светот. Субвенциите ќе им помогнат на овие индустрии да растат, создавајќи работни места во Вашите нации (ако можете да ја надминете технологијата на ветер, соларна енергија и батерии). Складирањето (на пр. батерии, топлинско складирање, хидро пумпи) и “паметната мрежа” овозможуваат променливите обновливи извори на енергија како ветер и соларна енергија да бидат интегрирани во енергетскиот систем, истовремено обезбедувајќи деноноќно целосна електрична енергија.

1. Намалете ги емисиите на метан, азотен оксид, и други гасови од стаклената градина. CCP е најистакнат 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 наречени F-гасови). Молекула за молекула, многу од не-CCF 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.
2. 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 на шумите се појавува во тропските шуми на Вашите нации, вклучувајќи го сливот на Амазон, Кина, Индија и Индонезија. Заштитата на шумите може да ги намали тие 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, и други важни намени.
3. 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. Доколку се спроведе во голем обем, пошумувањето може да користи земја што е потребна за земјоделски култури или добиток, а со тоа да се зголемат цените на храната. Размислете за колкава површина ви требаат политиките за пошумување Вие и другите групи предложени.
4. **Размислете да ставите цена на емисиите на CO2.** Фосилните горива се уште доминираат во светскиот енергетски систем, а CO2 што го испуштаат е далеку најголем извор на емисии на стакленички гасови што придонесуваат 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. Размислите да ставите цена на јаглеродот, можеби со текот на времето, со цел да им дадете време на индустријата и на потрошувачите да се прилагодат. Приходите може да се исплатат на јавноста или да помогнат во надомест на трошоците за други политики, или да ги намалат фскалните дефицити. Иако цените на јаглеродот се спроведени, или субвенциите за фосилни горива, во неколку Ваши земји, тие се далеку пониски од 30-50 долари за тон CO2, или повеќе, препорачуваат многу економисти. Кина спроведува национален пазар на јаглен и трговија што ќе ја зголеми цената на емисиите на CO2, но другите во Вашата група не го сториле тоа. 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.
5. 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.

Дополнителни размислувања

Тоа е време на конфликт и вкрстена струја во Вашите економии. Вашите нации многу зависат од фосилните горива, вклучувајќи го и јагленот, и се одговорни за 40% од глобалните емисии на стакленички гасови денес, при што само Кина е одговорна за околу 28% од емисиите. Колективно, Вашите и другите нации во развој денес сочинуваат околу 64% од глобалните емисии, иако емисиите по глава на жител во Вашите нации се пониски отколку кај развиените нации. Сепак развиените нации создадоанајголем дел од кумулативните емисии на стакленички гасови што ја создадоа климатската криза. Вие верувате дека нивната морална одговорност е да ги намалат нивните емисии, и дека политиките за решавање на климатските промени не смеат да го забават Вашиот економски развој и напорите да ги ослободат стотици милиони Ваши луќе од сиромаштија .

Во исто време, вие сфаќате дека климатските промени претставуваат сериозни ризици за просперитетот, здравјето и животот на Вашите луѓе. Загадувањето на воздухот од фосилните горива предизвикува сериозни болести и 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 и ја поткопуваат вашата национална безбедност и легитимност на Вашите влади

Индустријата на фосилни горива се спротивставува на промените, но Вашите нации и бизниси наоѓаат политика наклонета кон климата може да биде добра за Вашите економии. Енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија како ветер и соларна енергија, често се профитабилни, создаваат работни места, и го подобруваат јавното здравје. Дури и додека продолжувате да градите растенија за јаглен, Вие сте во трка со развиените нации за да одредите кој ќе доминира во брзорастечкиот пазар за обновлива енергија, електрични возила и ефикасни згради и индустриски процеси.

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