Simulace přijímání opatření v oblasti klimatu – průmysl a obchod

**CS**

Aktéři: Hlavní vyjednavači pro průmysl a obchod

Věc: Příprava summitu o opatřeních v oblasti klimatu

Vítejte na summitu o opatřeních v oblasti klimatu! Generální tajemník OSN vyzval vás a vedoucí představitele všech důležitých zainteresovaných skupin, abyste společně nalezli řešení problematiky změny klimatu. Generální tajemník ve své výzvě uvedl: „Stále se nám nedaří vyřešit naléhavou situaci v oblasti klimatu, ale ještě není vše ztraceno. Špičkoví vědci upozorňují na to, že jakékoli zvýšení teploty o více než 1,5 °C povede k rozsáhlému a nenávratnému poškození ekosystémů, v nichž žijeme. Podle vědců ale ještě není pozdě. Stále máme šanci. Budeme však muset provést zásadní změny ve všech aspektech naší společnosti, a to pokud jde o pěstování potravin, využívání půdy, pohonné hmoty a energie pro naše hospodářství. Budeme-li jednat společně, nikdo nebude opomenut.“

Cílem summitu je vypracovat plán, jak udržet globální oteplování na úrovni pod 2 °C [3,6 °F] ve srovnání s obdobím před průmyslovou revolucí a zajistit, aby nárůst teplot nepřekročil 1,5 °C [2,7 °F], což jsou mezinárodní cíle formálně uznané v Pařížské dohodě o klimatu. Vědecké důkazy hovoří jasně – oteplení nad tuto úroveň bude mít katastrofické a nenávratné dopady ohrožující zdraví, prosperitu a životy lidí na celém světě.

Vaše skupina zahrnuje vedoucí pracovníky hlavních průmyslových podniků a korporací podílejících se výraznou měrou na spotřebě energií, včetně výrobců automobilů, leteckých společností, lodních a nákladních dopravců, výrobců průmyslových výrobků a spotřebního zboží, stavebních podniků, realitních společností zaměřených na obytné a komerční nemovitosti, výrobců spotřebního zboží, podniků z oblasti informačních technologií a dalších velkých korporací.

Vaše politické priority jsou uvedeny níže. Můžete však navrhnout nebo zablokovat jakákoli dostupná opatření.

1. Udržení nízkých cen energií. Pokud se zvýší ceny energií, zvýší se i ceny výrobků, čímž se sníží pravděpodobnost, že si je lidé od vás koupí. Udržujete nízké ceny energií tím, že se stavíte proti daním z energií a vysokým cenám uhlíku a že podporujete dotace na energii. Zvažte, jak by politiky, které navrhujete vy a další skupiny, ovlivnily ceny energií.
2. Zvýšení energetické účinnosti v dopravě, stavebnictví a průmyslu. Energetickou účinností se rozumí využívání menšího množství energie k poskytování stejných služeb nebo k výrobě téhož zboží. Zvyšování energetické účinnosti někdy způsobuje nárůst počátečních nákladů, ale snižuje náklady provozní, a vytváří tak úspory v dlouhodobém horizontu. Zvýšení účinnosti může být atraktivním řešením, pokud jde o snížení emisí skleníkových plynů. Nesouhlasíte však s politikami a předpisy, které by vyžadovaly dramatický nárůst účinnosti, čímž chcete zabránit rychlým a nákladným změnám ve svých produktech a procesech.
3. Úvahy o elektrifikaci dopravy, stavebnictví a průmyslu. Dnešní odvětví dopravy závisí převážně na ropě, která pohání osobní automobily, nákladní vozidla, lodě, vlaky i letadla. Rovněž emise skleníkových plynů z budov vznikají především z fosilních paliv spotřebovaných na vytápění. Pokud by doprava, vytápění a průmyslové procesy byly elektrifikovány, mohly by být nakonec poháněny energií z obnovitelných zdrojů, budou-li tyto zdroje elektrické energie spolehlivé a levnější než fosilní energie.
4. Podpora opatření, která nemají přímý vliv na váš průmysl. Sice chápete, že změna klimatu je nebezpečná, ale musíte také chránit hodnotu akcií. Podporujete proto politiky, které by mohly snížit emise skleníkových plynů, aniž by poškodily vaše průmyslová odvětví. I když ke změně klimatu nejvíce přispívá CO2 vznikající využíváním fosilních paliv, existují i další plyny, jako je methan (CH4), oxid dusný (N2O) a další, které mají silný skleníkový efekt a jejichž dopad roste. K emisím těchto plynů významně přispívají zemědělské a lesnické postupy na celém světě. Podporujete politiky usilující o snížení množství těchto jiných skleníkových plynů, a to i pokud jde o emise pocházející z využívání půdy, zemědělství a lesnictví. Podporujete úsilí zaměřené proti odlesňování a snahy o výsadbu nových lesů (zalesňování).

Další body k úvaze

Odvětví, která zastupujete, se rozvíjejí tehdy, je-li energie levná, a vaše obchodní modely předpokládají, že pohonné hmoty a elektřina budou i nadále levné a bude jich dostatek. Výrazné zvýšení energetické účinnosti by vyžadovalo zásadní kulturní změnu a nové kapacity. Politiky zvyšující ceny pohonných hmot by mohly poškodit některé vaše klíčové partnery, včetně stávajících výrobců automobilů a podniků z odvětví letecké, lodní a nákladní dopravy. Někteří pravděpodobně nepřežijí. V jiných odvětvích by energeticky účinné výrobky mohly být prodávány za vyšší cenu a vytvářet zisk. Energetická účinnost nejen snižuje poptávku po energii, ale může také zlepšit odolnost společnosti vůči katastrofám souvisejícím s klimatem. Například dobře izolovaná domácnost uchová teplo i v případě, že bouře přeruší elektrické vedení. Energetická náročnost hospodářství (spotřeba energie na jednotku reálného HDP) se snižuje přibližně o 1,3 % ročně a tento trend by měl pokračovat i v příštích desetiletích. Někteří analytici se domnívají, že by energetická náročnost mohla klesat až o 5–7 % ročně (s určitými náklady a nikoli ve všech odvětvích).

Lídři ve vašem odvětví uvádějí, že mnoho projektů v oblasti energetické účinnosti má krátkou dobu návratnosti a nabízí kladnou čistou současnou hodnotu, a to jen s malým rizikem. Inovativní mechanismy financování mohou reinvestovat úspory z nižších nákladů na energii do financování nových projektů v oblasti energetické účinnosti, čímž se tyto projekty stanou pro zainteresované subjekty finančně atraktivní.

Odvětví stavebnictví ve světě roste nebývalou rychlostí, což je způsobeno světovou populací a hospodářským růstem. Očekává se, že během příštích 40 let bude ve světě nově vybudováno 230 miliard metrů čtverečních – každý týden tedy na planetě přibude oblast odpovídající Paříži. K urychlení energetické účinnosti, k výrobě energie z obnovitelných zdrojů v odvětví stavebnictví ve světě a k modernizaci stávajících struktur jsou zapotřebí nové politiky a pobídky. Nové budovy a energetická modernizace stávajících budov mohou snížit spotřebu energie o 25–80 % nebo více a v mnoha oblastech jsou budovy s nulovou energetickou bilancí už dnes nejen možné, ale i ziskové. Energeticky náročná průmyslová odvětví, jako je výroba železa, oceli a cementu, jsou účinnější díky zavedení nového zařízení a opětovnému využívání odpadního tepla. Účinné a správně dimenzované motory a pohony mohou přinést úspory energie ve výši 20–25 %. Dlouhá životnost budov, vozidel a infrastruktury však zpomaluje jejich zdokonalování a vyzdvihuje význam modernizací, a nikoli pouze nových investic.

Navzdory tomuto potenciálu musíte být ostražití vůči politikám, které by znamenaly nové náklady pro podnikání, např. velký nárůst ceny energie, na níž jste závislí. Jakožto pro skupinu, která se vždy spoléhala na inovace, pro vás mohou být lákavá technologická řešení snižování emisí skleníkových plynů a podporujete státní dotace, které vytvářejí nové obchodní příležitosti.

Víte, že aby se zabránilo nejhorším dopadům změny klimatu, musí být celosvětové emise skleníkových plynů sníženy. Zvyšující se hladiny oceánů, extrémnější počasí a z toho vyplývající geopolitické přesuny představují pro vaše řetězce, zákazníky a zaměstnance vážná rizika. Rostoucí škody způsobené změnou klimatu rovněž zvyšují pravděpodobnost mimořádných politik a regulací, které by zvýšily ceny energií a poškodily váš průmysl. I když chcete předcházet politikám a předpisům, které nespravedlivě zatěžují vaše odvětví, musíte rovněž usilovat o snížení emisí skleníkových plynů a o zpomalení změny klimatu, abyste zachovali své zisky a přežili v oteplujícím se světě. Říká se, že Paul Polman, generální ředitel společnosti Unilever, jednou prohlásil: „Na mrtvé planetě nevydělá nikdo“.

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