**Pandémia; pohľad na boj proti klimatickým zmenám?**

Globálna pandémia narušila naše životy na viac ako dva roky a v niektorých častiach sveta v tom pokračuje. Ekonomické systémy boli na celom svete prerušené, ovplyvnené, zmenené a v niektorých prípadoch prispôsobené. Niektorí nie. Vlády zaviedli preventívne opatrenia na boj proti budúcim dravým vírusom a fiškálnym balíkom na ochranu ľudí pred ďalšou ekonomickou krízou. Pandémia otriasla celým svetom a vzala so sebou veľa ľudí.

Ako už bolo povedané, pandémia mala niekoľko prekvapivých prínosov pre zdravie a pohodu našej planéty. S obmedzeniami týkajúcimi sa cestovania a iných ekonomických aspektov po celom svete, ktoré vyplývajú z pandémie, sa znečistenie ovzdušia a emisie skleníkových plynov v priebehu niekoľkých týždňov výrazne znížili. Pre vedcov to bola zaujímavá a bezprecedentná príležitosť analyzovať a zbierať výsledky, ktorých dosiahnutie by si vyžadovalo neskutočné množstvo predpisov a legislatívy.



NASA a ďalšie medzinárodné vesmírne agentúry vykonali niekoľko prieskumov pandémie a jej vplyvu na atmosféru. Výsledky boli sľubné a poskytli nám určitý pohľad na riešenie dvojitých problémov so zmenou klímy a znečistením ovzdušia. Podľa prieskumu Národnej akadémie vied v novembri 2021 sa emisie oxidu uhličitého v roku 2020 znížili o 5,4 %, ale množstvo CO2 v atmosfére naďalej rástlo rovnakým tempom ako v predchádzajúcich rokoch. Môže to byť z viacerých dôvodov, ako sú prírodné procesy a skutočnosť, že oceán neabsorboval toľko CO2, pravdepodobne v reakcii na rýchlo znížený tlak CO2 vo vzduchu na povrchu oceánu. Opäť nám to dáva neuveriteľný pohľad na to, ako rýchlo sa veci môžu zmeniť počas aktívneho úsilia o zníženie emisií oxidu uhličitého. Bohužiaľ, koncentrácie skleníkových plynov sú nahromadením minulých a súčasných emisií zo širokého spektra zdrojov. Viac ako polovica emitovaného metánu pochádza z ľudských činností, ako je chov dobytka, poľnohospodárstvo a ťažba ropy a zemného plynu. Tieto sa nespomalili, ale pokles emisií nám poskytol prehľad o tom, čo je možné podniknúť. Poskytol nám platformu pre udržateľnejšie ambície znižovať emisie. Ukázali sme, že nové nariadenia možno rýchlo presadiť, pričom niektoré spoločenské praktiky a ekonomické aktivity sú dokonca zakázané. Letiská, reštaurácie, športové arény a školy môžu byť cez noc zatvorené, ak sa dôvod považuje za legitímny (aspoň keď sa považuje za dočasný). Členské štáty EÚ dobrovoľne prijali opatrenia proti COVID-19, ktoré si vyžiadali obrovské ekonomické náklady spolu s rizikom hospodárskej recesie a vážnej nezamestnanosti.

Celkovo oveľa menšia spotreba fosílnych palív znižuje emisie skleníkových plynov, čo pomáha bojovať proti globálnej zmene klímy. Podľa Medzinárodnej energetickej agentúry (IEA) dopyt po rope v prvých troch mesiacoch roku 2020 celosvetovo klesol o 435 000 barelov v porovnaní s rovnakým obdobím minulého roka (IEA, 2020).

Okrem toho sa globálna spotreba uhlia znižuje aj v dôsledku menšej spotreby energie počas obdobia blokovania. Zaznamenali sme tiež zníženie znečistenia hlukom, mierny nárast ekologickej obnovy a asimilácie turistických destinácií a zníženie znečistenia vody. V podstate, keďže menej ľudí robí menej vecí, tieto štatistiky zaznamenali pozorovateľné zmeny.

To neznamená, že všetko, čo sa stalo počas pandémie, bolo pozitívne z hľadiska zmeny klímy, to nie je to, čo hovoríme. Ale povedať, že medzi týmito pozitívami a skutočnosťou, že sme boli všetci dva roky zavretí vo svojich domovoch, nie je žiadna súvislosť, by bolo ignorantské. Ukázali sme, že pomocou globálnej a rýchlej akcie môžeme robiť veci ako kolektív, globálny kolektív, aby sme urobili malé zmeny v našom životnom štýle a v tom, ako spoločnosť funguje, aby sme podporili tak veľmi potrebnú zmenu, keď si to čas vyžiada. Hoci pozorované zmeny neboli trvalé a nikto to ani neočakával, jednoducho nám to poskytlo trochu prehľad o tom, ako by sme mohli globálne bojovať proti klimatickým zmenám. Naliehavosť ešte v spoločnosti nie je, ale ak nám pandémia niečo ukázala, je to to, že máme schopnosť kolektívneho úsilia a zmeny, aby sme pomohli znížiť emisie uhlíka, znížiť znečistenie ovzdušia a vody a spolupracovať ako planéta, bojovať za našu budúcnosť.