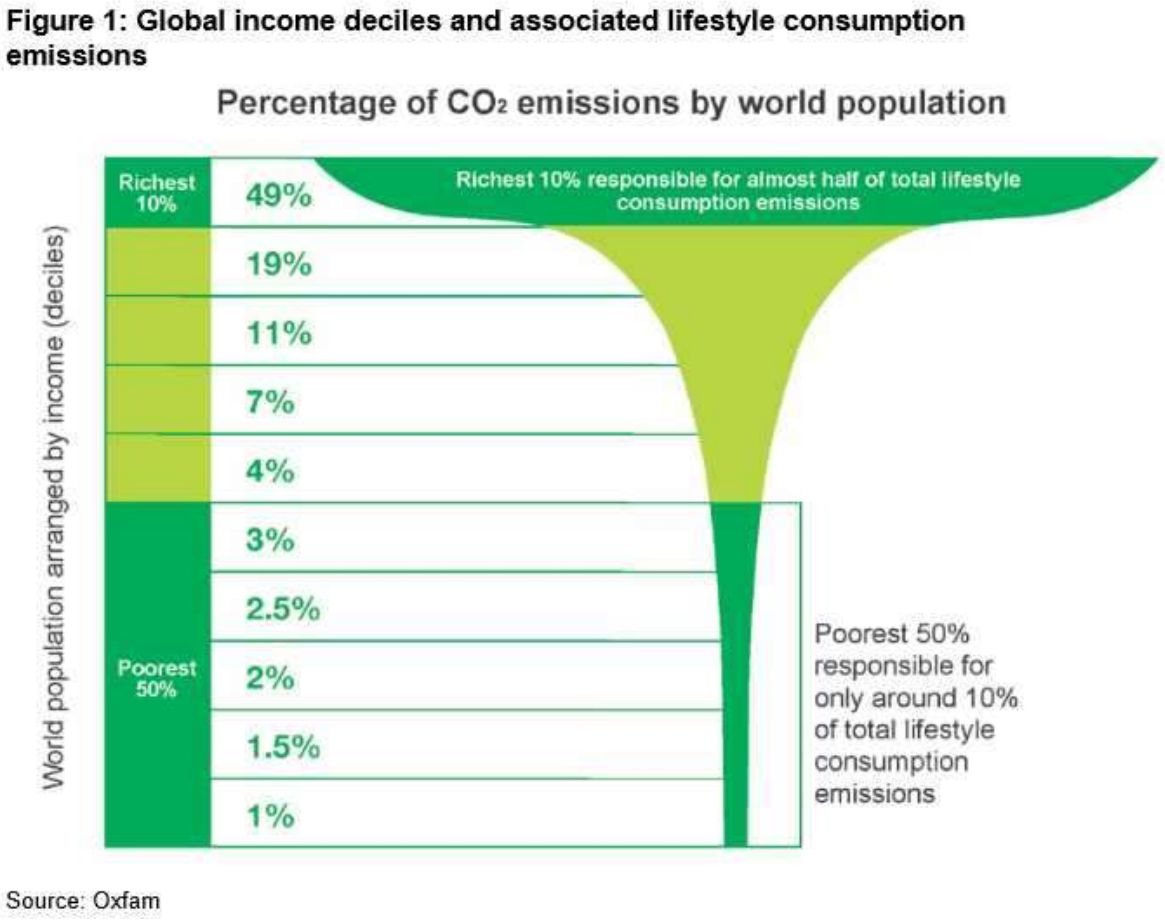
Éghajlatváltozás: tények, tévhitek, megoldások

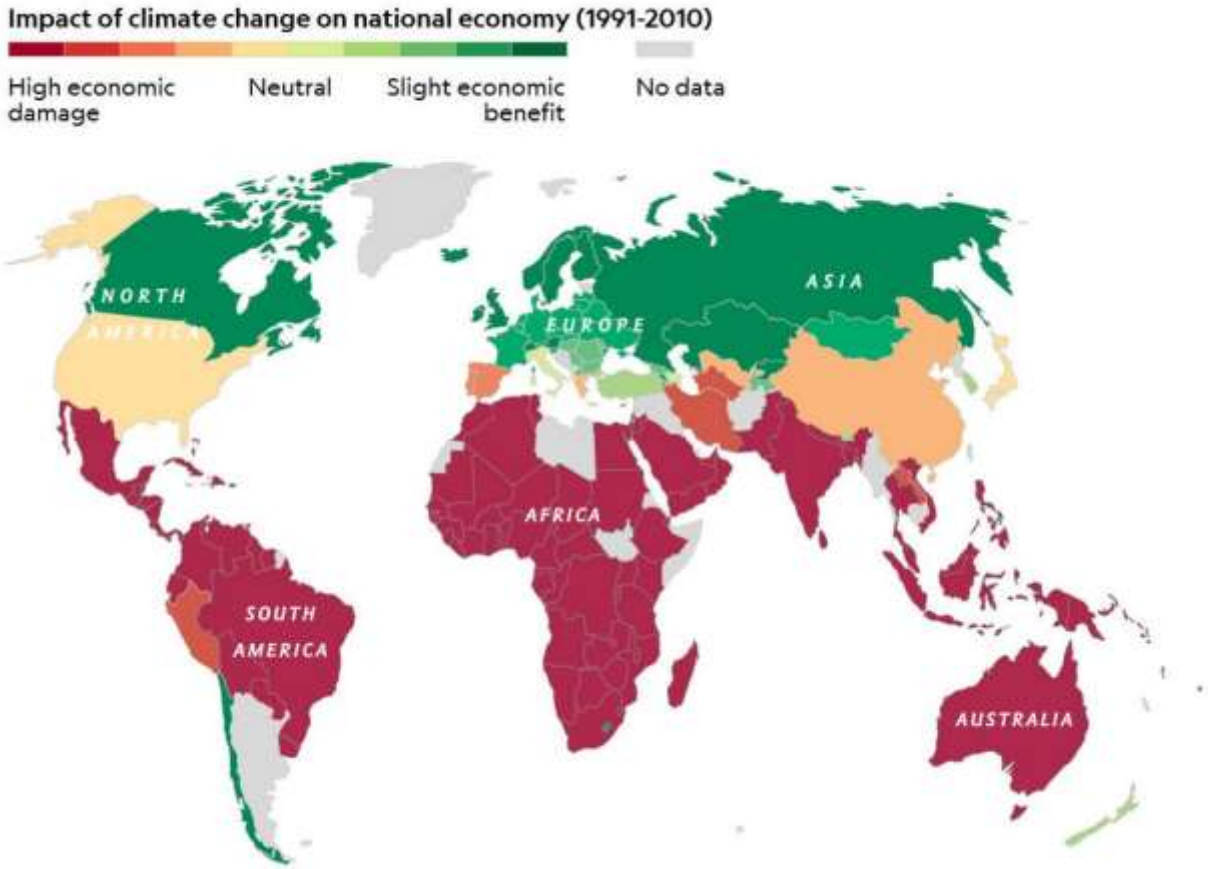
Szerző: Ürge Dóra

Éghajlatváltozás van. Ez tudományos tény. A Föld átlaghőmérséklete az ipari forradalom előtti éghajlathoz képest 1°C-ot nőtt. Ez az 1°C nem tűnik olyan vészesnek, de itt nem is magáról a különbségről van szó, hanem arról milyen következményeket von már ez a kevés növekedés is maga után. A szélsőségek megerősödnek, az invazív, számunkra kellemetlen fajok (sáskák, kullancsok, szúnyogok, poloskák stb.), veszélyes kórokozók elszaporodnak. Magyarország sincsen megvédve ezektől a hatásoktól, például csupán fél évtizeden belül a második legfertőzöttebb ország lesz nyugat-nílusi vírussal Európában. Mindezért az ember a felelős, ezt tudományos modellekkel is bebizonyították. Az ember a felelős, de nem azért mert túl sokan lettünk, nem azért mert a Föld túlnépesedett. A CO_2 kibocsátás összesen 10 %-áért felelős a világ népességének 50 %-a, a legszegényebbek, ahol jellemzően a sok gyermek születik. Míg fordítva is igaz, a kibocsátások nagyjából 50 %- a leggazdagabb 10%-ot terheli, ezt mutatja meg a pezsgőspohár-diagram. Tehát a Földön nem az a gond, hogy túl sokan vagyunk, hanem az, ahogyan néhányan élünk. Valóban fontosabb az emberiség leggazdagabbjainak túlfogyasztása, mint a megszületendő életek?



Pezsgőspohár-diagram 1

Komoly probléma a klímaváltozással, hogy sokszor nem is azok szenvedik el a legjobban a hatásait akik legfőképp felelősek érte, hanem a szegények, illetve a következő generáció. Azon országok gazdaságában okozta a legtöbb kárt, amelyek legkevésbé felelősek érte, míg a fő kibocsátóknak még olykor hasznot is hozott.



A klímaváltozás hatása a gazdaságra 1

A következő generáció, a fiatalok kétségbe vannak esve. Egy pszichológus asszony azt írja, már napi szinten jönnek hozzá fiatalok cél nélkül, komoly evési problémákkal, klímadepresszióban szenvedve, mert annyira aggódnak a környezetkárosítás, a jövőjük miatt. Ezt nem engedheti meg semelyik generáció magának, hogy a szegényebbek és a fiatalok életét, lehetőségeit vegye el, hogy ők szenvedjenek a környezetkárosításuk alatt és a megoldás nehézségét is rájuk hagyja.
Ferenc pápa is felhívja a figyelmet erre, a Laudato si' című enciklikájában:
„A jelenlegi egyensúlyvesztés hatásainak enyhítése attól függ, mit teszünk most, különösen, ha figyelembe vesszük azt a felelősséget, amelyet nekünk tulajdonítanak azok, akiknek majd viselniük kell a legsúlyosabb következményeket."

Most kell cselekednünk, ekkor meg tudjuk még állítani az évszázad végére 1,5°C-on a Föld éghajlatának növekedését. Ehhez azonban az évszázad felére a CO_2 kibocsátásunkat nullára kell csökkentenünk. Ahhoz, hogy ezt el tudjuk érni, természetesen az emberiségnek újra kell gondolnia a jelenlegi rendszernek néhány elemét, de nem lehetetlen megcsinálni. Több részletesen kidolgozott gazdasági terv is rendelkezésre áll, amellyel megtarthatjuk 2°C alatt a melegedést. Az utolsó órában vagyunk, a helyzet

napról napra súlyosbodik, de van megoldás, csak most kell cselekednünk, nem várhatunk tovább. Az egész problémát alapjainál kell megközelíteni. A fogyasztói társadalom felesleges nyomásától meg kell szabadulni. Sokkal inkább a Krisztusi tanításokat kell figyelembe vennünk. Nem az anyagi javakra helyezni az egész boldogságunkat, életünket. Inkább a középpontba, a pénzben nem kifejezhető értékeket helyezzük, ahogy Krisztus is mondja: „Ne gyűjtsetek kincset a földön, ahol moly és rozsda emészt, ahol tolvajok betörnek és lopnak. Gyűjtsetek kincset a mennyben, ahol se moly, se rozsda nem emészt, tolvajok nem törnek be és nem lopnak”(Mt 6,19-20). Ez alapjaiban a megoldáshoz vezet.

Néhány konkrét példa, amelyet mi is mind tehetünk, hogy a problémát megoldjuk:

Ültessünk őshonos, lombos fákat. Ezek képesek CO_2-t kivonni a levegőből, gyakorlatilag nem kerülnek semmibe. Nyáron hűtenek (egy meleg nyári napon akár 30°C különbség is lehet Budapest egy fás területe és egy belvárosi betonrengeteg hőmérséklete között) és árnyékolnak. Télen, mivel lehullatták a leveleiket átengedik a napfényt, engedik melegedni a környezetüket.

Ne hordjunk műanyag, műszálas ruhákat. Nem csak az a probléma velük, hogy milyen szemétként maradnak fenn évszázadokig, miután már el lettek használva, de a használat ideje alatt is szennyezik a környezetet. Ugyanis, minden egyes mosásukkor több millió mikroműanyag részecske kerül bele a vizeinkbe.

Csökkentsük a húsfogyasztásunkat, főleg a vörös húsokét, és koncentráljunk jobban a növényi alapú táplálkozásra.

Össze kell fognunk, mert egy hajóban evezünk, egy és ugyanazon Földért küzdünk. Van megoldás, tudjuk, hogy lehet változtatni, hát mi tartja még vissza az emberiséget!?