

Tájékoztató a klímaváltozás okozta következményekről és az ezekre adható ingatlantulajdonosi válaszokról

Napjaink egyik fontos környezeti, gazdasági és társadalmi problémája az éghajlatváltozás. A Föld története során bolygónk éghajlata számos kisebb-nagyobb változáson ment keresztül. Köztudott, hogy a klímaváltozás kiinduló jelenségeként a globális felmelegedés határozható meg.

1750-től napjainkig bolygónk átlaghőmérséklete több mint 0,9 Celsius-fokot emelkedett – ebből 0,6 fok az utóbbi ötven év számlájára írható. Éppen ezért a ma élő emberek legfontosabb feladata, hogy az átlaghőmérséklet növekedésének intenzitását csökkentsék.

Ez azért is fontos, mert a klímaváltozás számos következménnyel jár.

A klímaváltozás következményei a természetre és az emberre nézve

- **Veszélybe kerül az élelmiszer-ellátás biztonsága:** Széleskörű termésvesztésért fognak okozni a klímaváltozás által kiváltott aszályok, viharok, árvizek, valamint a kártevők és a konkurens vadnövények esetleges térnyerése.
- **Az időjárás hatással van az egészségünkre,** a szélsőséges időjárási viszonyok akár életveszélyesek is lehetnek. A hőmérséklet, a Naptól érkező UV-sugárzás, a szélviszonyok, a légnyomás megváltozása, a frontok, valamint a légszennyezőanyagok és a pollenek terjedési útvonala mind hat fizikai állapotunkra. A hirtelen nyomás-, illetve hőmérséklet-változások például izomfájdalmakat okoznak, de befolyásolhatják szellemi képességünket is (az agyba érkező ingerek feldolgozásának időtartamát, a koncentrációképességet). A nedves, meleg levegő depressziót, fejfájást, migrént idézhet elő, valamint növeli a szívroham, illetve a trombózis bekövetkezésének esélyét. Hideg időben ízületi gyulladások és reumás panaszok jelentkezhetnek, a fázis bukásból fejfájást és álmatlanságot hoz, és ez csupán néhány példa.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

- **Több százmillió allergiás beteg:** Valószínűsíthető, hogy a globális felmelegedés hozzájárul ahhoz, hogy évente 7- 10%-kal több az allergiás és az asztmás betegek száma. Amellett, hogy immunrendszerünk egyre kevésbé ellenálló az allergénekkal szemben (legfőképpen helytelen életmódunk miatt), a betegek számát növeli az is, hogy a magasabb átlaghőmérséklet következtében korábban kezdenek virágozni a növények, így az allergiaszezon hosszabb ideig tart.
- **Fajok vándorlása:** Számos állat- és növényfaj költözik magasabb tengerszint feletti területekre, illetve magasabb földrajzi szélességekre azért, mert a globális felmelegedés következtében élőhelye megváltozik, és a számára megfelelő körülményeket csak új helyeken találja meg.
- **Gazdagabb növénytakaró az Északi-sarkvidéken:** Az Északi-sarkvidéken élő növények az év nagy részét jégtakaró alatt töltik. Viszont azzal, hogy évről évre egyre korábban kezdődik a tavasz a sarkvidékeken, a jég korábban olvad el, így pedig hamarabb bújnak ki a növények.
- **Eltűnnek az Arktisz tavai:** Az Északi-sarkvidéken 125 tő tűnt el az elmúlt néhány évtizedben, ami azt bizonyítja, hogy a globális felmelegedés sokkal erősebb nyomokat hagy a sarkvidékeken, mint bolygónk más területein. Kutatók valószínűsítik, hogy a víz eltűnésének oka az, hogy az állandóan fagyott talaj (a permafroszt) felengedett a tavak alatt.
- **Gyakoribbak a földcsuszamlások:** A permafroszt felengedését követően a víz egy része elpárolog vagy elfolyik, csökken a talaj térfogata, a földfelszín pedig megsüllyed. Lejtős felszíneken, az olvadás rétegeiben a talaj felső rétege megcsúszik, esetleg lefolyik.
- **Szaporodnak az erdőtüzek:** Bár az erdőtüzek több mint 90 százalékát az ember okozza, a hőmérséklet emelkedés egyértelműen hatással van a tüzek gyakoriságára és a kiterjedés mértékére. Számos kutató hozza összefüggésbe a magasabb hőmérsékletet és a korai hóolvadást az erdőtüzekkel. A korábban érkező tavetkezében ugyanis a hóolvadás is korábban kezdődik, az erdők hamarabb száradnak ki hosszabb ideig is maradnak szárazak, korábban, megnövelve ezzel az erdőesélyét.

Mit tehetünk mi?

Mindenkinek kötelessége lenne, hogy napi szinten tegyen az üvegházgáz-kibocsátás csökkenésért. Nekünk, akik meglehetősen szennyező életmódot folytatunk, különösen nagy a morális felelősségünk e téren. Mindenkinek külön-külön is tennie kell a klímaváltozás ellen. Íme, néhány egyszerű javaslat:

Legyünk jól informáltak: Minél többet tudunk az éghajlatváltozásról, annál többet tehetünk ellene, és annál jobban tudjuk ezt másokban is tudatosítani. Érdemes tehát minél többet megtudni a klímaváltozásról, és arról, hogy hogyan tehetünk ellene.

Az, hogy mekkora és milyen energetikai tulajdonságokkal rendelkező otthonban élnek, hat energiafogyasztásukra. Az energiatakarékosság nem csak pénztárcájára van jó hatással, hanem a környezetre is. 1 m³ földgáz elégetésével közel 2 kg CO₂ szabadul fel. Az is befolyásolja energiafogyasztásukat, hogy mennyi és milyen tulajdonságokkal rendelkező háztartási gépet és szórakoztatóelektronikai berendezést használunk. A villany kilowattórája Magyarországon 0,41 kg CO₂-t termel.

Ha odafigyelünk, hogy lakásunkban ne pazaroljunk energiát, már szinte el is értük a kitűzött célt.



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Röviden: takarékoskodj az energiával! Különösen fontosak az alábbiak:

1. Ne fűtsd túl a lakásodat! Amennyiben tudod szabályozni lakásod/házad fűtését, elégedj meg legfeljebb 20 Celsius fokkal. Ha fázol, vegyél föl inkább egy pulóvert.
2. Ne használj légkondicionáló berendezést! Egy kis odafigyeléssel (árnyékolással, éjszakai szellőztetéssel) lakásod/házad kánikulában is elviselhető hőmérsékletűvé tehető..
3. Csak valóban indokolt esetben ülj autóba! Használd inkább a tömegközlekedést, vagy még inkább kerékpározz, gyalogolj.
4. Ha teheted, ne utazz repülőgéppel! Ezer kilométeres távolságon belül lehetőleg válaszd a vonatot vagy az autóbust, amelyek egy utasra vonatkoztatva lényegesen kevesebb üvegházgázt bocsátanak a légkörbe, mint a repülőgép. De gondold át azt is, hogy valóban szükséges-e olyan messzire utaznod.
5. Válaszd a helyi termékeket! Ezek összetevőit kevesebbet kellett szállítani, vagyis előállítsuk rendszerint kevesebb üvegházgáz légkörbe bocsátásával járt. Mit tehetek én az éghajlatváltozás ellen? Az egyéni viselkedési változások ugyan önmagukban biztosan nem fogják megoldani az éghajlatváltozás problémáját, ám ettől függetlenül fontos szerepet játszhatnak benne. Komolyabb eredményeket azonban csak úgy érhetsz el, ha összefogsz más emberekkel, és közösen cselekedtek.

A projekt azonosító száma: TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00016

A kedvezményezett neve: Nyírcsászári Község Önkormányzata

A projekt címe: **Nyírcsászári község csapadékvíz elvezető rendszerének fejlesztése**

A szerződött támogatás összege: 100 010 794 Ft

A támogatás mértéke (%-ban): 100%

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE