

**A Győr-Moson-Sopron Megyei Közgyűlés Elnökének  
e l ő t e r j e s z t é s e  
Győr-Moson-Sopron Megye Klímastratégiájának elfogadása  
tárgyában**

**Tisztelt Közgyűlés!**

Magyarország Kormánya célul tűzte ki az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást, a kockázatmegelőzés és kockázatkezelés előmozdítását, továbbá a környezetvédelem és az erőforrás-felhasználás hatékonyságának előmozdítását. Ezért a Kormány felhívást tett közzé a klímaváltozáshoz történő hatékony alkalmazkodás társadalmi feltételeinek megteremtése érdekében a megyei önkormányzatok, központi költségvetési szervek, civil szervezetek részére.

A KEHOP -1.2.0 felhívásra a Győr-Moson-Sopron Megyei Önkormányzat is benyújtotta pályázatát, mely támogatói döntésben részesült.

A projekt keretében megyei klímastratégiát kell kidolgozni és 2017. december 31-ig a megyei közgyűlés által elfogadni. A klímaváltozás mérséklésével, az ahhoz történő alkalmazkodással kapcsolatos tudásmegosztás érdekében pedig megyei éghajlatváltozási platformot kell létrehozni és működtetni.

A projekt 2018. március 31. napjával zárul.

A megyei Éghajlatváltozási Platform 2017. szeptember 22-én 15 taggal megalakult.

Október hónapban elkészült a Győr-Moson-Sopron Megye Klímastratégiája című dokumentum (v1) egyeztetési változata, melynek társadalmazását azonnal megkezdjük. Az anyagot előírás szerint véleményezésre megküldtük a Klímabarát Települések Szövetsége részére is. A KBTSZ a megküldött dokumentumot jóváhagyta, néhány észrevétel mellett.

Győr-Moson-Sopron megye klímastratégiája és a megyei ÜHG leltár a Klímabarát Települések Szövetsége és a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet Nemzeti Alkalmazkodási Központ módszertani útmutatója alapján készült. Megyei szinten jelen tanulmány az első klímastratégia és korábban a megyének üvegházgáz (ÜHG) leltár sem állt rendelkezésére.

A megye kibocsátási értékei

Az elkészített ÜHG leltár alapján a végső kibocsátás nagysága CO<sub>2</sub> egyenértékre számítva 2.488.974,35 tonna CO<sub>2</sub>. A legnagyobb kibocsátás az energiafogyasztásból ered, azon belül a földgázhasználathoz köthető a magasabb CO<sub>2</sub> kibocsátási érték. A nagyipari kibocsátók is elsősorban földgáz és villamos energiaforrást használnak. A megyében az ÜHG kibocsátás szempontjából jelentősnek tekinthető a közlekedésből származó kibocsátás nagysága, azonban a mezőgazdasági tevékenységből és a hulladékokból származó értékek már nem számottevők. A megyében az erdők mérete 80,7 ezer ha, melyek 127 506 t ÜHG elnyelésére alkalmasak.

### Az éghajlatváltozással leginkább érintett tényezők

Győr-Moson-Sopron megye klímastratégiája a megye általános állapotértékelése mellett az éghajlatváltozással kapcsolatos helyzetértékelésére épül. Az elemzés az alábbi, éghajlatváltozás által okozott veszélyeket és a hatásokat azonosította:

*Hőhullámok okozta egészségügyi problémák veszélye:* A hőhullámos napok gyakoriságának és többelthőmérséklet változásának együttes hőösszeg-növelő hatása a halálozások számának növekedését okozza. Győr-Moson-Sopron megye érintettsége sokkal kedvezőbb az országos átlagnál, elsősorban a hőhullámos napok alacsonyabb hőmérséklettöbbletének köszönhetően. A megyén belül tapasztalható különbségek szintén a klimatikus viszonyokkal függnek össze, de a megye teljes területén a hőhullámok erősségének enyhe növekedése várható.

*A viharok okozta épületkárok veszélye:* A viharokkal szemben a megye lakóépületeinek többsége védett, ugyanakkor a falvakban, kisvárosokban nagyobb arányban megtalálható, 1990 előtt épült, felújítatlan családi házak a szélkárja jóval érzékenyebbek. Összességében a megye lakóépületeinek viharok általi veszélyeztetettsége az országos átlagnál kedvezőbb.

*Természeti értékek veszélyeztetettsége:* Győr-Moson-Sopron megye természeti értékeinek veszélyeztetettsége magas. Az elvégzett klímamodellezések alapján több kiemelten veszélyeztetett területet lehet lehatárolni Jánossomorja és Nemeskér környezetében, valamint Sokorópátka környezetében is találhatóak veszélyeztetett élőhelyek.

*Villámárvíz veszélyeztetettség:* A klímaváltozás következményként várhatóan megnő az extrém időjárási jelenségek gyakorisága és intenzitása. A lokálisan jelentkező, hirtelen lezúduló, 30 mm/nap intenzitást meghaladó csapadékesemények ún. villámárvíz kialakulásához vezethetnek. E tekintetben a megye északi területei nem, a nyugati és délkeleti területek, a Soproni- és a Kőszegi-hegység, valamint a Bakony lejtőin elterülő települések viszont jelentősen veszélyeztetettek. A fokozottan veszélyeztetett települések a megye délkeleti, hegységekkel borított területén találhatóak, azon belül a hegylábaknál fekszenek.

*Aszály veszélyeztetettség:* Az elvégzett modellszámítások alapján Győr-Moson-Sopron megye országos viszonylatban aszályveszélyeztetettség szempontjából a kevésbé sérülékeny megyék közé tartozik, csupán a megye déli részén találhatóak mérsékeltén sérülékeny területek.

*Ivóvízbázisok veszélyeztetettség:* A megyén belül többségben vannak a porózus vízádóra települt vízbázisok, melyek közül a sekély mélységűek (<30m) a nagyon érzékeny kategóriába tartoznak. Az ennél mélyebb, porózus vízádóra települt vízbázisok érzékenysége mérsékelt, vagy minimális. Elsősorban a Duna mentén találhatóak parti szűrős vízbázisok, amelyek az érzékeny kategóriába tartoznak.

*Erdők sérülékenysége:* Győr-Moson-Sopron megye erdős területei országos összehasonlításban a közepesen érzékeny kategóriába esnek. A legkedvezőbb helyzetben a nyugati, az északi és a délkeleti erdős területei vannak, míg a megye középső területe, Beled és Csorna környezete kedvezőtlenebb helyzetben van.

*Turizmus veszélyeztetettség:* Győr-Moson-Sopron megye turisztikai veszélyeztetettsége az országos átlag alatti, elsősorban a mérsékelt éghajlati kitettség miatt. A turisztikai kínálati elemek közül a télisport, vízparti és hegyvidéki turizmus jelentősebben veszélyeztetett, de a nem-motorizált extrém sportok, a városlátogató turizmus és természetjárás csak mérsékelt veszélyeztetettséggel jellemezhető.

### Célkitűzések

A stratégia feltárja a klímaváltozás hatására új megközelítést igénylő problémákat és azonosítja az ezekhez kapcsolódó feladatokat. A stratégia, összhangban a megyében megfogalmazott egyéb stratégiákkal és cselekvési tervekkel, a SWOT és problémafa módszertan alkalmazásával az erősségekre, lehetőségekre, gyengeségekre, veszélyekre és problémákra támaszkodva határozza meg a megye jövőbeni céljait és feladatait. A célok eléréséhez valamennyi

tématerületen belül intézkedési feladatokat határoztunk meg (amelyeket az 5. fejezet vonatkozó részfejezetei ismertetnek).

#### *Mitigációs célkitűzések*

Az üvegházhatású gázok hatásainak enyhítésére elsősorban az ÜHG leltárral felmért kibocsátási értékek csökkentése a cél; e folyamat során 2030-ra a jelenleg feltárt CO<sub>2</sub> kibocsátás nagysága 2.115.400 tonnára csökken, míg 2050-re ez az érték várhatóan 1 617 700 tonna lesz. A tervezett csökkentéseket a következő mitigációs részcélokkal tervezi elérni a megye:

1. Közlekedés ÜHG kibocsátásának csökkenése.
2. Épületek energia-felhasználásának csökkenése .
3. Megújuló energia részarányának növelése az energiatermelésben.

#### *Adaptációs (alkalmazkodási) célkitűzések*

1. Az ár- és belvizek előtéseitől védett területek arányának növelése.
2. A vízkészletek megtartásával (vízvisszatartás, -tározás) érintett területek arányának növelése.
3. A globális klímaváltozás okozta humán-egészségügyi terhelés mérséklésébe bevont lakosság számának növelése.
4. Városok klímatudatos fejlesztése.

#### *Megye specifikus adaptációs célok*

1. A turisztikai szempontból kiemelkedően fontos vizes élőhelyek megőrzése.
2. A klímaváltozás okozta problémákhoz való alkalmazkodás megteremtése a megye turisztikailag fontos területein.
3. Az éghajlati feltételek várható jövőbeli alakulására vonatkozóan az egyedi (tájspecifikus) mezőgazdasági termeléshez szükséges feltételek megőrzése.

#### *Szemléletformálási célkitűzések*

1. A megyei helyzetelemzés által feltárt klímatudatos fogyasztói szokások hiányának csökkentését szolgáló megoldások – aktuális állapothoz képest a környezet állapotának megóvását szolgáló fogyasztói magatartás ismertségének növelése, a megyei lakosság elérésével.
2. A megyei helyzetelemzés által feltárt klímatudatos fogyasztói szokások hiányának csökkentését szolgáló megoldások – aktuális állapothoz képest a környezet állapotának megóvását szolgáló fogyasztói magatartás megismertetése (kiemelt célcsoportként) a megyei általános és középiskolás diákok valamint a megyei fiatal, fiatal felnőtt korosztály (14- 25 éves) elérésével.
3. A megyei ÜHG kibocsátás csökkentésére irányuló megoldások népszerűsítése a megyében élő lakosság elérésével.
4. Helyi értékek klímatudatos megőrzésére irányuló védelmi megoldások és intézkedések ismertségének növelése a megyei lakosság elérésével.

#### *Megye specifikus szemléletformálási cél*

1. 2030-ig a megyében növekszik a klímatudatos környezetvédelmi beavatkozások száma; a klímatudatos beavatkozások alapvető részese a mindennapi és gazdasági életnek.

Mindezek együttesen szolgálják a megye klímavédelmi jövőképét, azon cél elérése érdekében, hogy:

**„Győr-Moson-Sopron megye 2030-ra az éghajlatváltozás hatásaira proaktívan reagáló, klímatudatos humán tőkével, innovatív gazdasággal, természeti erőforrásaival - fenntartható módon gazdálkodó megyeként működik.”**

A klímastratégiát a megyei Éghajlatváltozási Platform a november 29-ei ülésén megtárgyalta és elfogadta.

A vállalkozások részére december 11-én tartunk workshopot, az ott megfogalmazott javaslatok még kiegészítésként bekerülhetnek a közgyűlés által elfogadandó végleges klímastratégiába.

**A Győr-Moson-Sopron Megye Klímastratégiája 2.0 változata tanulmányozható a [www.gymsmo.hu](http://www.gymsmo.hu) megyei önkormányzat honlapján.**

**Tisztelt Közgyűlés!**

Kérem az előterjesztés megtárgyalását, és az alábbi határozati javaslat elfogadását.

### **Határozati javaslat**

**A Győr-Moson-Sopron Megyei Önkormányzat Közgyűlése**

- 1. elfogadja a „Győr-Moson-Sopron Megye Klímastratégiája” című dokumentum 2.0 változatát;**
- 2. megbízza elnökét, hogy az elfogadott „Győr-Moson-Sopron Megye Klímastratégiája” 2.0 változatot haladéktalanul továbbítsa a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (NFM) részére;**
- 3. megbízza elnökét, hogy a „Győr-Moson-Sopron Megye Klímastratégiája” 2.0 változat című dokumentumot a megyei önkormányzat honlapján tegye közzé.**

**Határidő: 1. pont esetében: 2017. december 15.  
2.-3.pont esetében: 2017. december 31.**


**Felelős: Németh Zoltán, a közgyűlés elnöke**


Győr, 2017. december 1.



**Németh Zoltán**

***Törvényességi szempontból vizsgálta:***

megyei jegyző 

aljegyző 

*Az előterjesztést készítette:*

*Területfejlesztési és Területrendezési Iroda*

