

KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS BIZTONSÁG – FELHÍVÁS KUTATÁSI TANULMÁNYOK KÉSZÍTÉSÉRE

VII. Energiaellátás biztonsága

Bevezetés

A klímaváltozásnak már napjainkban is sokféle negatív hatása van, amelyek a jövőben még tovább sokasodhatnak és súlyosbodhatnak. Ezek a kedvezőtlen hatások a társadalmi-gazdasági tevékenységek széles körét érintik. Az ezek kezelésére való megfelelő felkészülést hazánk szakpolitikai tervezésének részévé kell, hogy váljon annak érdekében, hogy e hatások ne váljanak biztonsági kihívásokká, amelyeket csak rendkívüli eszközökkel lehet kezelni.

A „Klíma és biztonság” projekt célja áttekinteni azokat a környezeti kihívásokat, amelyek kezelésére hazánk jelenleg még nem készült fel megfelelően, vagy amelyek közép- és/vagy hosszú távon biztonsági kihívásokká válhatnak, amennyiben nem teszünk ellenük, illetve nem foglalkozunk meg további kutatási és/vagy szakpolitikai javaslatokat kezelésük érdekében. A kihívások azonosítását és helyzetének leírását követően, műhelybeszélgetésekre kerül sor, majd egy zárókonferencia keretében további kutatási és/vagy szakpolitikai javaslatok kerülnek bemutatásra a döntéshozók számára.

A projekt vezetését a Green Policy Center látja el, magas színvonalú szakmai megvalósítását pedig a projekt Tanácsadó Testülete támogatja, amelynek tagjai: dr. Huszár András, szakmai műhelyünk igazgatója; dr. Pálvölgyi Tamás, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar dékánhelyettese és a Víz- és Környezetpolitikai Tanszék vezetője, valamint dr. Tálás Péter, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Stratégiai Védelmi Kutatóintézetének Intézetvezetője.

A projekt során a kihívásokat három fő terület mentén vizsgáljuk:

- 1) **humán** (klímamigráció, egészségügyi biztonság, élelmezésbiztonság),
- 2) **természeti** (vízbiztonság, tüzek és természeti katasztrófák, a biológiai sokféleség kihívásai) és
- 3) **gazdasági** kihívások (energiaellátás biztonsága, gazdasági károk és infrastruktúra).

A projekt bemutatása, illetve tartalom meghatározó konferenciájának összefoglalása elérhető a [Green Policy Center honlapján](#).

Energiaellátás biztonsága

Az IPCC legújabb jelentése szerint a klímaváltozás az energiatermelésre is jelentős hatással van Európában. Az egyre gyakoribb és súlyosabb időjárási szélsőségek, mint például a hőség, a szárazság, a viharok és az esőzések veszélyeztetik az energiatermelési rendszerek biztonságát és megbízhatóságát. Ezen hatások nem megfelelő kezelése esetén akár biztonsági kihívássá is válhatnak közép- és/vagy hosszútávon. A 2023. április 25-én megrendezett szakmai konferencia a legégetőbb kihívások között a következőket azonosította az energiaellátás biztonsága területén:

- A szélsőséges időjárási események hatásának növekedése;
- Energiafüggőség kérdései;
- Légszennyezettség.

1.1. Feladatok

- Egy szerzői ív terjedelmű tanulmány készítése az 1.2. pont alatt megfogalmazott útmutatónak megfelelően;
- Kézirat bemutatása és megvitatása egy műhelybeszélgetés keretében 2023. november végén, az ott elhangzott javaslatok feldolgozása;
- Egy legfeljebb 2000 szavas terjedelmű – publikációra alkalmas - közérthető összefoglaló cikk írása a tanulmány főbb gondolatairól;
- A kész tanulmány főbb gondolatainak bemutatása a projekt zárókonferenciájának keretében 2024. februárjában.

1.2. Tanulmányírási útmutató

- A tanulmány terjedelme 1 szerzői ív (40 000 leütés).
- A tanulmánynak a klímaváltozás energiaellátás biztonságára gyakorolt legfontosabb és legveszélyesebb 3-5 kihívásával kell foglalkoznia.
- A tanulmánynak tartalmaznia kell egy horizontális kihívásokkal foglalkozó fejezetet, amely azonosítja az energiaellátás biztonságának kihívásainak más, a bevezetőben felsorolt területekkel összefüggő kihívásait (pl.: Vízellátás és energiaellátás kapcsolata), illetve oktatási, szemléletformálási megfontolásokat is.
- A készítendő tanulmánynak fel kell tárnia a legfontosabb hiányokat (GAP analízis fejezet) a klímaváltozás energiaellátás biztonságára gyakorolt legfontosabb 3-5 kihívásának szakpolitikai kezelését illetően, továbbá szakpolitikai javaslatokat kell megfogalmaznia azok kezelésére, hogy a kihívások és a hiányok ne váljanak biztonságpolitikai kérdéssé.
- A szerzőnek a következőkre kell kitérnie a kutatásában:
 - A tématerület legfeljebb 5 legfontosabb kihívásának azonosítása;
 - Az azonosított kihívások kutatásának, valamint szakpolitikai kezelése helyzetének átfogó bemutatása;
 - Annak ismertetése, hogy az azonosított kihívások közül melyek rendelkeznek már szakpolitikai kezelési javaslatokkal és melyek nem;
 - Az azonosított kihívásokkal foglalkozó szakpolitikák megvalósítási helyzetének ismertetése, bemutatva legalább 3 megvalósult és legalább 3 meg nem valósult lépést;
 - Szakpolitikai javaslatok megfogalmazása (például további kutatások indokoltak; szakpolitikai programok kidolgozására, illetve a meglévők végrehajtásra van szükség stb.) az azonosított kihívások megfelelő kezelése érdekében, hogy azok közép- illetve hosszútávon ne váljanak biztonságpolitikai kihívássá;
 - Amennyiben releváns és rendelkezésre áll, úgy nemzetközi jó gyakorlatok bemutatása a környező országokból a kihívások kezelésére;
 - Rövid vezetői összefoglaló készítése a főbb gondolatok hatékonyabb disszeminációja érdekében.

- o Az 1.1. pontban megfogalmazottaknak megfelelően a tanulmánynak alkalmasnak kell lennie arra, hogy egy legfeljebb 2000 szavas terjedelmű közérthető összefoglaló cikk alapjául szolgáljon.

1.3. Pályázás menete

- A pályázás az alábbiak megküldésével történik:
 - o szakmai önéletrajz;
 - o publikációs / kutatási lista;
 - o a tanulmány javasolt tartalmi felépítése (tartalomjegyzék-szerűen, a címszintek bemutatásával)
- A pályázati csomagot kérjük a tibor.schaffhauser@greenpolicycenter.com címre megküldeni;
- A pályázás határideje: **2023. július 20.**

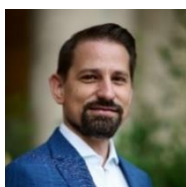
1.4. Pályázat elbírálása

- Az elbírálásra a projekt Tanácsadó Testületének a pályázatok lezárását követően 10 munkanap áll rendelkezésére.
- Az elbírálás a pályázó szakmai önéletrajza, eddigi munkássága, valamint a javasolt tartalomjegyzéke alapján történik.
- Az elbírálás során előnyben részesítjük a fiatal (40 év alatti) kutatókat.

1.5. Ellentételezés

- A feladat teljeskörű ellátásáért bruttó 180.000 Ft ellentételezést biztosítunk.
- A Green Policy Center a feladat ellátása kapcsán felmerülő egyéb költségeket nem tudja fedezni.

További információkért kérjük látogassanak el a Green Policy Center honlapjára, vagy forduljanak kollégánkhoz:



Schaffhauser Tibor

A Green Policy Center zöld szakmai műhely társalapítója és senior klímapolitikai tanácsadója.

tibor.schaffhauser@greenpolicycenter.com | +36 30/4295385