

AZ EGT ALAPOK

Az EGT Alapok és a Norvég Alapok révén Izland, Liechtenstein és Norvégia hozzájárul a társadalmi és gazdasági különbségek csökkentéséhez, valamint kedvezményezett országokkal való kétoldalú kapcsolatok erősítéséhez Európában. A három ország az Európai Gazdasági Térségről (EGT) szóló megállapodás révén szorosan együttműködik az EU-val.

A 2009–2014 közötti időszakra az EGT Alapok és a Norvég Alapok támogatási összege 1,79 milliárd euró. A norvég hozzájárulás a teljes összeg 97%-át teszi ki. A támogatásból a nem kormányzati szervezetek, kutatási és felsőoktatási intézmények, valamint a köz- és magánszektor részesülhet a 12 legutóbb csatlakozott EU tagállamban, valamint Görögországban, Portugáliában és Spanyolországban. Széles körű együttműködés folyik a donor államok szerveivel, és a tevékenységeket várhatóan 2016-ig megvalósítják.

Fő támogatási területek a környezetvédelem és az éghajlatváltozás, kutatás és ösztöndíjak, civil társadalom, egészségügy és gyermekek, a nemek közötti esélyegyenlőség, az igazságosság és a kulturális örökség.

A projekt az Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz program keretében, az EGT Alapok támogatásával valósul meg.

Alapkezelő: Közép- és Kelet-Európai Regionális Környezetvédelmi Központ
Kedvezményezett: Magyar Tudományos Akadémia, Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont

A projekt időtartama: 2015. május 5. – 2015. december 31.

A projekt költségvetése: 174,6 ezer euró.



THE EEA GRANTS

Through the EEA Grants and Norway Grants, Iceland, Liechtenstein and Norway contribute to reducing social and economic disparities and to strengthening bilateral relations with the beneficiary countries in Europe. The three countries cooperate closely with the EU through the Agreement on the European Economic Area (EEA).

For the period 2009-14, the EEA Grants and Norway Grants amount to €1.79 billion. Norway contributes around 97% of the total funding. Grants are available for NGOs, research and academic institutions, and the public and private sectors in the 12 newest EU member states, Greece, Portugal and Spain. There is broad cooperation with donor state entities, and activities may be implemented until 2016.

Key areas of support are environmental protection and climate change, research and scholarships, civil society, health and children, gender equality, justice and cultural heritage.

KAPCSOLAT / CONTACT

MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont / Centre for Economic and Regional Studies, Hungarian Academy of Sciences
CZIRFUSZ MÁRTON (kutatásvezető / principal investigator)
czirfusz@rkk.hu
<http://nater.rkk.hu>

The project is funded by the EEA Grants, within the frame of 'Adaptation to climate change' programme.

*Fund operator: Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (REC)
Beneficiary: Centre for Economic and Regional Studies, Hungarian Academy of Sciences*

Duration of the project: 5th May 2015 – 31st December 2015.

Total budget of the project: 174,6 thousand Euros.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER



MAGYARORSZÁG HOSSZÚ TÁVÚ TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI FEJLŐDÉSI PÁLYÁJÁNAK ELŐREJELZÉSE

LONG-TERM SOCIO-ECONOMIC FORECASTING FOR HUNGARY

A PROJEKTRŐL

Az MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont Regionális Kutatások Intézete által elnyert projekt az EGT Alapok Alkalmazkodás a klímaváltozás programján belül Magyarország hosszú távú (2050-ig terjedő) társadalmi és gazdasági fejlődési pályájának előrejelzésével járul hozzá a klímaváltozáshoz való alkalmazkodáshoz. Az eredmények a Nemzeti Adaptációs Térinformatikai Rendszer (NATÉR) részét fogják képezni. A szakirodalmi feltárás, a módszertani fejlesztés és a modellépítés mellett a NATÉR új, társadalmi-gazdasági típusú, a jövőre vonatkozó adatokkal egészül ki. A projektben demográfiai, gazdasági és földhasználati témákban vizsgáljuk és számszerűsítjük különböző földrajzi léptékeken és időtávokon, hogy a társadalmi-gazdasági térbeli folyamatok és a klímaváltozás hogyan hatnak egymásra. A számszerű eredmények mellett javaslatokat fogalmazunk meg a NATÉR-be szolgáltatott adataink használhatóságáról, így támogatva a klímaváltozással kapcsolatos szakpolitikai döntéshozatal továbbfejlesztését.

ABOUT THE PROJECT

Implemented by the Centre for Economic and Regional Studies, Hungarian Academy of Sciences, this project is supported by the EEA Grants, within the frame of 'Adaptation to climate change' programme. The aim is to forecast the long-term socio-economic development path of Hungary until 2050, and to foster the adaptation to climate change. The results will be integrated into the National Adaptation Geo-Information System (NAGIS). Apart from the literature review, methodological development and model-building, NAGIS will be extended by new data describing the socio-economic characteristics of Hungary in the future. The project investigates and quantifies demographical, economic and land-use change on various geographical and temporal scales, taking into account the interdependence of socio-economic spatial processes and climate change. In addition to the quantifiable results, recommendations will be phrased about the usability of our data in NAGIS, thereby supporting the further development of climate change related public policies.

AZ ALKALMAZKODÁS A KLÍMA-VÁLTOZÁSHOZ PROGRAM ÉS A PROJEKT

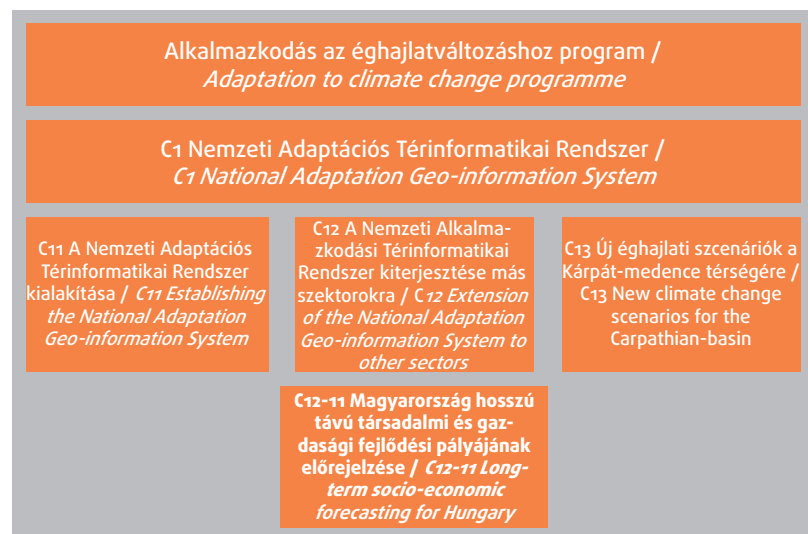
A program az EGT Alapok és a Norvég Alap által 2009 és 2014 között Magyarországon támogatott tizenkét programterület egyikeként hozzá kíván járulni azokhoz a klímavédelmi tevékenységekhez, amelyek elősegítik a változásokhoz való alkalmazkodást. Alapvető célja, hogy mélyítse az ismereteket az éghajlatváltozás hatásairól és a jövőben esetlegesen felmerülő problémákról, növelje a társadalom tudatosságát és olyan mintaprojektet mutasson be, amelyek csökkentik az éghajlatváltozás várható káros következményeit.

A program három eleme közül az egyik a Nemzeti Adaptációs Térinformatikai Rendszer NATÉR kialakítása (C1), amely elősegíti a klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást szolgáló jogalkotást, stratégiaépítést, döntéshozást és a szükséges intézkedések megalapozását Magyarországon. A NATÉR kialakítása (C1) mellett annak további szektorokkal való kiegészítése (C12, köztük a jelen projekt), valamint új éghajlati scenáriók kidolgozása (C13) is megtörténik.

THE ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE PROGRAMME AND THE PROJECT

As one of the twelve programme areas supported by the EEA and Norway Grants between 2009 and 2014 in Hungary, this programme aims to promote a clear understanding of climate change impacts and vulnerability in Hungary; as well as to encourage actions in order to improve climate resilience at local level; to raise awareness of climate change impacts; and to share successful examples of projects that contribute to the reduction of climate change impacts.

One of the three pillars of the programme (C1) is to develop the National Adaptation Geo-Information System (NAGIS) that will facilitate policy making, strategy building and decision making to serve adaptation to climate change, and to support adaptation measures in Hungary. Apart from developing the system itself (C11), the extension of the system to other sectors (C12 – such as this project) and the preparation of new climate scenarios (C13) are also part of the programme.



A projektet – a projektmenedzsment (WP1) és a disszemináció (WP4) mellett – két szakmai munkacsomagra bontottuk. Az egyik (WP2) feltárja a klímamodellezés nemzetközi és hazai eredményeit, ezekben különös tekintettel vizsgálja a társadalmi-gazdasági mutatók modellekbe illesztését. Szintén ez a munkacsomag foglalkozik a társadalmi-gazdasági folyamatok területi modellezésének 1945 utáni hazai történetével, valamint európai tapasztalataival – ebben a részben az éghajlatváltozás modellekbe illesztését is megvizsgáljuk. A másik munkacsomag (WP3) a társadalmi-gazdasági folyamatokat modellezi Magyarországon, 2050-ig terjedően, járási és regionális léptéken, valamint 10x10 km-es rácson. A társadalmi-gazdasági folyamatok modellezésében három kiemelt területre koncentrálnunk: a demográfiai folyamatok, a földhasználat-változás és a gazdasági folyamatok néhány fontos állapotmutatójának előrejelzésére. A munkacsomagban áttekintjük a modellezési lehetőségeket, összegyűjtjük a modellezéshez szükséges adatokat, felépítjük és lefuttatjuk a modelleket, értékeljük annak eredményeit és módszertani visszacsatolást adunk a modellezésről. Végül az adatok NATÉR-be való integrálását dolgozzuk ki.

The project – apart from the project management (WP1) and dissemination activities (WP4) – is divided into two work packages. One (WP2) investigates international and Hungarian results of climate change modeling, with the focus on how they take into account socio-economic characteristics in the models. This work package also aims to synthesize how socio-economic processes were included in spatial models after 1945 in Hungary and in Europe – with special focus on the inclusion of climate-change related aspects. The other thematic work package (WP3) will model socio-economic processes in Hungary until 2050, on the regional and micro-regional scale, and on a 10x10 km raster. Three areas are considered: some key stock indicators of demographic processes, land-use change and economic development. Discussion of possible methodologies of modelling, as well as data collection, model building and running are also part of the work. The results will be analysed and further methodological feedback will be given on modelling. In the end, the results will be integrated into NAGIS.

