



A "Tartós fejlődés felé vezető zöld út", amelyből
3.934.254,75 euro az Izland, Liechtenstein és
Norvégia által finanszírozott EGT 2009-2014
Engedményezésekből származik



ICELAND
LIECHTENSTEIN
NORWAY

eea
grants

www.eeagrants.org

Projekt létrehozója



Program működtetője



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Partnerek:



Norvég Regionális és
Helyi Hatóságok Egyesülete



ULBS
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu



Tartós fejlődés felé vezető zöld út

Az APM Sibiu épülete



Az APM Sibiu éghajlatváltozások okozta kihívások kivédésére felkészített épülete



Projekt létrehozója

Szeben Megyei Környezetvédelmi Ügynökség

A PROJEKT PARTNEREI

KS – Norvégiai Helyi és Regionális Hatóságok Egyesülete

ANM – A Bukaresti Állami Meteorológiai Igazgatóság

ULBS - A Nagyszebeni Lucian Blaga Egyetem
A Nagyszebeni Lucian Blaga Egyetem Mérnöki Kara

Nagyszeben város Polgármesteri Hivatala

Brassó város Polgármesteri Hivatala

Marosvásárhely város Polgármesteri Hivatala

A PROJEKT HELYSZÍNEI

A Központi Fejlesztési Régió: Nagyszeben,
Brassó és Marosvásárhely megyei jogú városok

MEGVALÓSÍTÁSI IDŐSZAK

2015 január – 2017 április

A PROJEKT CÉLJAI

A Központi fejlesztési Régió – ezen belül Nagyszeben, Brassó és Marosvásárhely megyei jogú városok lakosságát és ökoszisztémáját érintő, az éghajlatváltozás hatásainak való kitettség csökkentése, a probléma széles körben történő tudatosítása és az ehhez kapcsolódó nevelési feladatok elvégzése, illetve a éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás/felkészülés adminisztratív vetületeinek kiszélesítése.

CÉLCSOPORTOK

Nagyszeben, Brassó és Marosvásárhely megyei jogú városok helyi hatóságai és közműszolgáltatói, állami társaságok és magáncégek, zöld tanúsítvánnyal rendelkező kereskedelmi társaságok, egyetemek, civil szervezetek, a civil társadalom képviselői, a lakosság/nagy nyilvánosság képviselői, tanulók és övodások, hajléktalan személyek.

A PROJEKT HOZADÉKAI

- középületekben végrehajtható integrált kísérleti projekt az olyan sérülékeny területeken, mint az "energia" és "infrastruktúra/építkezés/városi tervezés";
- a Szeben Megyei Környezetvédelmi Ügynökség épületének az éghajlatváltozás által előidézett jelenségek hatásainak kivédésére történő alkalmassá tétele, valamint energetikai hatékonyságának növelése, amely által az épület éves energiafogyasztása kb. 48%-kal csökkenhet – ennek érdekében az épületet geotermikus pumpákra és napelemekre alapuló hatékony energiahasznosítású fűtési, hűtési és szellőztetési, illetve esővíz begyűjtésén és hasznosításán alapuló vízellátó, illetve zöld tető rendszerekkel szerelik fel. Továbbá az épületet teljes egészében hőszigeteléssel látják el;
- a nagyszebeni Grimm Testvérek óvoda energetikai hatékonyságának javítása – az épület éves energiaszükségleteinek kb. 30%-kal való csökkentése az épület hőszigetelése, illetve az épületre felszerelt napelem panelek üzembe helyezése által;
- a marosvásárhelyi Szociális Központ épületének energetikai rehabilitációja – az épület éves energiafelhasználásának hozzávetőlegesen 20%-kal való csökkentése az épület hőszigetelése és a fűtési rendszer elavult kazánjainak hatékonyabbakra történő cseréje által;
- Nagyszeben sérülékeny „közlekedés” ágazatának konszolidációjára irányuló kísérleti program, a város Blv. Victoriei, Blv. V. Milea, Blv. Coposu, Șos. Alba Iulia és Calea Dumbrăvii sugárútjai mentén több mint 10.019 m hosszúságú közlekedési infrastruktúrához tartozó villamosvezeték /telekommunikációs hálózati kábel föld alá történő telepítése, valamint az autóbüszmegállókba tervezett fátelépítési projektek kivitelezése által;
- Nagyszeben megyei jogú város közötti forgalmának tanulmányozása az éghajlatváltozás által előidézett vészhelyzetekben használható alternatív útvonalak lehetőségeinek tekintetében;
- az országos meteorológiai rendszerhez csatlakoztatott 3 meteorológiai megfigyelőállomás telepítése Nagyszeben, Brassó és Marosvásárhely megyei jogú városokba, mivel az így nyert adatok nagymértékben hozzájárulhatnak a meteorológiai vészhelyzetek előrejelzéséhez, illetve lényegesek az ezeknek bekövetkezése esetén kiadható polgári riasztások elrendelése esetében;
- az éghajlatváltozás hatásaira való felkészülés területén használandó 6 útmutató összeállítása;

A diákok a tanulmányútun Norvégiában Fénykép: Nițoia Andrei





A PROJEKT HOZADÉKAI

- 4 meteorológiai tanulmány, amely az éghajlati változásokhoz való alkalmazkodáshoz kapcsolódó 3 stratégia, illetve cselekvési terv kidolgozásának alapját képezi;
- 3 stratégia, illetve cselekvési terv, amely Nagyszében, Brassó és Marosvásárhely megyei jogú városok éghajlati változásokhoz való alkalmazkodásának/felkészülésének alapját képezi;
- az éghajlati változásokhoz való alkalmazkodást vizsgáló oktatási és megfigyelési/kutatási központ létrehozása Marosvásárhelyen;
- 300 személy kiképezése az éghajlati változásokhoz való alkalmazkodás témakörében;
- egy tanulmányi modul létrehozása az éghajlati változások témakörében egyetemisták részére, illetve egy posztgraduális tanulmányi kurzus létrehozása az éghajlati változásokhoz történő alkalmazkodás oktatása céljából.
- egyetemi hallgatók norvégiai tanulmányi kirándulása az éghajlati változásokkal szemben tanúsított kitettség csökkentéséről szóló tananyag mélyrehatóbb elsajátítása érdekében;
- 1 kommunikációs hálózat kiépítése az éghajlati változásokkal szembeni alkalmazkodás témakörében;

A PROJEKT ÉRTÉKE

A "Tartós fejlődés felé vezető zöld út" projekt teljes értéke 4.628.535 euro, amelyből 3.934.254,75 euro az Izland, Liechtenstein és Norvégia által finanszírozott EGT 2009-2014 Engedményezésekből származik, ugyanakkor egy 694.280,25 euro összegű kiegészítő támogatásban is részesül melyet a Környezet, Vizek és Erdők Minisztériuma áll, az Éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás RO007 Prógram keretén belül.

Jelen anyag tartalma nem képviseli szükségszerűen az EGT Finanszírozási Mechanizmus 2009-2014 Ösztöndíj Program hivatalos álláspontját.

Az információk megfelelőségének, illetve azok helyességének tekintetében a felelősség teljes mértékben a projekt kezdeményezőit terheli.

Az EGT Finanszírozási Mechanizmus 2009-2014 Ösztöndíj Program keretein belül nyújtott támogatásokról szóló hivatalos információk elérhetőségei: www.eagrants.org, www.eagrants.ro, illetve www.eagrantsmediu.ro

Szeben Megyei Környezetvédelmi Ügynökség

Sibiu, Hipodromului utca 2A;
Tel: 0269.422653, 0269.256545,
Fax: 0269.444145,
e-mail: office.caleaverde@apmsb.anpm.ro
<http://www.caleaverde.ro>,
<https://www.facebook.com/CaleaVerde>