



NÓGRÁD MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT
KÖZGYŰLÉSÉNEK ELNÖKE

28-66/2018. ikt. sz.

16. sz. napirend

Az előterjesztés törvényes:

dr. Szabó József

JAVASLAT

a LIFE IP HungAIRy 2017 című pályázat támogatására

Készült: A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 2018. április 26-ai ülésére
Előkészítette: Szentés Anna, Dr. Sárközi Judit

Tisztelt Közgyűlés!

Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatala 2018. március végén adott tájékoztatást arról, hogy a Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. a Földművelésügyi Minisztérium megbízásából az Országos Meteorológiai Szolgálattal és 11 településsel együtt – köztük Budapesttel – egy nyolcéves környezetvédelmi integrált projektet tervez beadni 2018 áprilisában LIFE IP HungAIRy 2017 címmel.

Az előterjesztés mellékletét képező leírás szerinti projekt a települések levegőminőségi terveinek végrehajtását hivatott szolgálni adatbázisok fejlesztésével, átfogó szemléletformáló, tájékoztató tevékenységekkel és egy országos szakértői, tanácsadói hálózat felállításával. A projekt időtartama 8 év, a megvalósítás időszaka tervezetten 2019. január 1 – 2026. december 31.

A projektben résztvevő önkormányzatok különböző kommunikációs eszközök segítségével szemléletformáló kampányokat indítanak, melyek során bemutatásra kerülnek a levegőminőséggel kapcsolatos problémák, a lakosság számára pedig útmutatást, tájékoztatást adnak. A tudásátadás, információcsere a Megyei Éghajlatváltozási Platformokon keresztül is történhetne, ezzel is erősítve az Éghajlatváltozási Platformok közötti együttműködést, partnerséget.

A projekt célja tehát, hogy a megvalósítandó intézkedésekkel felgyorsítsa a levegőminőség javítását célzó intézkedési tervek végrehajtását, ezért Budapest Főváros Önkormányzata az intézkedési tervében érintett Nógrád és Pest megye önkormányzatától pénzügyi forrás biztosításával nem járó együttműködést kért a projekt végrehajtási időszakban, a határozati javaslat mellékletét képező szándéknyilatkozat 2018. március 29-ig való aláírásával, mely a testület jóváhagyó döntése függő feltételének beiktatásával meg is történt.

A fentiek alapján indítványozom a Tisztelt Közgyűlésnek az alábbi határozati javaslat elfogadását.

Salgótarján, 2018. április 6.

Skuczi Nándor

HATÁROZATI JAVASLAT
a LIFE IP HungAIRy 2017 című pályázat támogatására

A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlése kifejezi szándékát a Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. által koordinált LIFE IP HungAIRy 2017 projekt megvalósításában való részvételre.

A közgyűlés jóváhagyja az e határozat mellékletét képező szándéknyilatkozat aláírását.

A közgyűlés felhatalmazza elnökét a pályázat nyertessége esetén szükséges jognyilatkozatok megtételére, aláírására, s egyúttal utasítja a testület mindezeokról történő tájékoztatására.

Határidő: folyamatos

Felelős: Skuczi Nándor, a közgyűlés elnöke

Salgótarján, 2018. április 26.

Skuczi Nándor
a Nógrád Megyei Önkormányzat
Közgyűlésének elnöke

dr. Szabó József
Nógrád megyei jegyző

LIFE IP HUNGAIRY 2017

A LEVEGŐMINŐSÉG JAVÍTÁSA 11 MAGYAR TELEPÜLÉSEN A LEVEGŐMINŐSÉGI TERVEK
VÉGREHAJTÁSÁNAK ELŐSEGÍTÉSÉVEL

ABSZTRAKT

A Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. a Földművelésügyi Minisztérium megbízásából az Országos Meteorológiai Szolgálattal és 11 településsel együtt egy nyolc éves LIFE környezetvédelmi integrált projektet tervez beadni 2018 áprilisában. A projekt a települések levegőminőségi terveinek végrehajtását hivatott szolgálni emissziós adatbázisok fejlesztésével, átfogó szemléletformáló, tájékoztató tevékenységekkel és egy országos szakértői, tanácsadói hálózat felállításával.

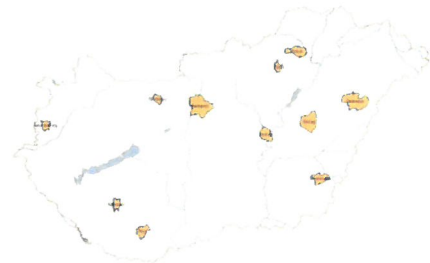


A LIFE INTEGRÁLT PROJEKTEK

Az integrált projektek nagy területeken hivatott (regionális, multi regionális, nemzeti, nemzetek közötti) környezeti vagy klímaváltozással kapcsolatos terveket vagy stratégiákat megvalósítani, melyeket a megfelelő uniós környezeti vagy klímaváltozási jogszabályok írnak elő, elsősorban a természet, víz, hulladék, levegő, valamint a klímaváltozás csökkentése és alkalmazkodás terén. Biztosítják az érintettek bevonását, és segítik a koordinációt és a mozgósítást legalább egy másik releváns uniós, nemzeti, vagy magán támogatási forrással. Ilyen projektekből egy ország két-három projektet adhat be a 2014-2020-as támogatási ciklus alatt. Magyarország részére még nem támogattak ilyen pályázatot.

PARTNEREK

1. Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. (vezető partner)
2. Országos Meteorológiai Szolgálat
3. Flemish Institute for Technological Research (VITO – tervezet)
4. Települési önkormányzatok és szolgáltató vállalataik:
 - a. Békéscsaba
 - b. Budapest
 - c. Debrecen
 - d. Eger
 - e. Kaposvár
 - f. Karcag
 - g. Miskolc
 - h. Pécs
 - i. Szolnok
 - j. Szombathely
 - k. Tatabánya
5. Országos civil szervezetek



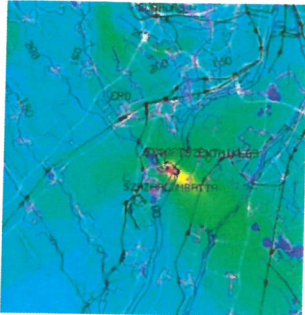
IDŐTARTAM

2019. január 1. – 2026. december 31. (8 év)

A PROJEKT KERETÉBEN VÉGZETT FELADATOK

1. TÉRINFORMATIKAI EMISSZIÓS ADATBÁZIS ÉS TRANSZPORTMODELL

A döntés előkészítés szakmai megalapozottságához térinformatikai emissziós adatbázisra van szükség, amely tartalmazza az adott település lokális legfontosabb domborzati, közlekedési, kibocsátási és éghajlati tulajdonságait. Egy olyan rendszerre van szükség, mely vázát képi az intézkedési tervek hatékony megvalósításának.



A levegőminőségi tervekben foglalt intézkedések hatásának vizsgálata kémia transzport modellek segítségével kerül elemzésre. Mivel a városok levegőminőségét nagymértékben meghatározzák a városok területén kívül található (akár az ország határán túli) források, ezért első lépésben Magyarország területére vonatkozóan kell modellszámításokat végezni. A kémiai transzport modellek futtatásához a projekt kezdeti fázisában először a modellek futtatáshoz szükséges bemenő adatokat kell előállítani. Ezek az adatbázisok speciális, a modellek által definiált formátumú rácsponti adatokat jelentenek. Magyarországra vonatkozóan ki kell építeni egy legalább 0.1° x 0.1°-os (kb. 10x10 km-es) emissziós adatbázist. A projektben résztvevő településekre ennél finomabb (1x1 km) emissziós adatbázis szükséges. A következő kialakítandó alapvető adatbázis a meteorológiai adatokat tartalmazza. A meteorológiai adatok ugyancsak rácsponti adatbázist jelentenek, amelyek a numerikus előrejelző modellek analízis mezőit tartalmazzák. A kiépített modellrendszerrel lehetővé válik a levegőminőségi tervekben található intézkedések hatásának a becslése is. A rendszer alkalmas lesz emissziós szektoronként és komponensenként meghatározni a levegőminőségi tervekben található intézkedések hatását.

2. ALAPÁLLAPOT-FELMÉRÉS ÉS A VÁLTOZÁS MONITORING

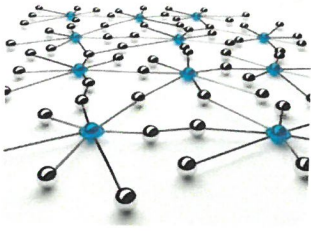
Az integrált projektben részt vevő önkormányzatok levegőminőség javításra irányuló intézkedési terveinek hatékonyságának ellenőrzésére a monitorozás szolgál. A monitorozással a szennyezőanyag koncentrációváltozását lehet nyomon követni a projekt teljes ideje alatt, illetve az utógondozási időszakban.

Az alapállapot, bázisév értékeinek meghatározásához az egyes településeken az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat automata mérőállomásai állnak rendelkezésre, melyek több légszennyező komponens esetén végeznek folyamatos méréseket (pl. kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szálló por). A 11 település közül a következőkben üzemelnek automata mérőállomások: Budapest, Debrecen, Eger, Miskolc, Pécs, Szolnok, Szombathely, Tatabánya. Békéscsaba, Kaposvár, és Karcag városában nem üzemel mérőállomás. Ezekon a településeken a levegőminőségi alapállapot azonosításához a levegőminőségi mérésekre vonatkozó előírásoknak megfelelő 2x4 hetes mérést kell végezni mobil mérőállomás segítségével. A projekt

részeként 2 településen automata mérőhálózati pontokat szükséges létesíteni az intézkedési tervek hatékonyságának nyomon követése érdekében.

3. AZ INFORMÁCIÓHOZ VALÓ HOZZÁFÉRÉST SEGÍTENDŐ ÖKO-MENEDZSER HÁLÓZAT FELÁLLÍTÁSA

Egy levegőtisztaság-védelmi tanácsadó öko-menedzser hálózat létrehozása elsődleges fontosságú a projekt szempontjából. Az öko-menedzser hálózat szakértői az adott településen környezetvédelmi integrátor szerepet betöltve segítik a tájékoztatást, az információáramlást, a helyi szemléletformálást és a helyi intézkedéseket koordinálását. Aktívan közreműködnek a települési mobilitási tervek és munkahelyi közlekedési tervek kidolgozásában, valamint egyéb lakossági tanácsadói és kommunikációs munkák elvégzésében. A környezetüggyel kapcsolatos szerteágazó ismeretekkel rendelkező tanácsadói hálózat révén a helyi közösségek olyan szakértő kollégákhoz juthatnak, akik hatékonyan elősegítik a levegőminőség javulását eredményező intézkedési tervek megvalósulását.



Feladatuk a döntés előkészítési szaktanácsadás az önkormányzatok részére, valamint az önkormányzatokkal való szoros együttműködés, annak érdekében, hogy a levegőminőség javítást célzó hazai és uniós forrásokra sikeres pályázat kerüljön beadásra. Az öko-menedzserek az önkormányzattal és a környezetvédelmi hatósággal közreműködnek a város levegőminőségi tervének felülvizsgálatában, előrehaladási jelentések készítésében, szemléletformálási kezdeményezések szervezésében és az információátadásban.

4. SZEMLÉLETFORMÁLÁS ÉS INFORMÁCIÓÁTADÁS

A szemléletformálás hatékony kialakítása és megismertetése érdekében központi egységes szakmai tartalom létrehozására kerül sor.

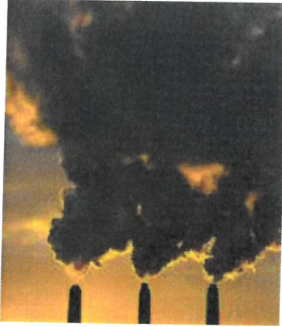
A projektben résztvevő önkormányzatok e központi tudásanyagból elkészíthetik a saját településükre specializált szemléletformáló kampányukat, melynek elemeit képezhetik többek között vándorkiállítások, filmek, országos roadshow, bemutató terem, webes applikációk és egyéb mobil alkalmazások.

A projektben résztvevő önkormányzatok különböző kommunikációs eszközök segítségével szemléletformáló kampányokat indítanak. A kampány elsődleges célja a település levegőminőségét célzó bottom-up intézkedések elterjesztése. A kampány bemutatja a levegőminőséggel kapcsolatos problémákat, útmutatást, tájékoztatást ad a lakosság részére. A kommunikációs csomag kiterjeszthető a környező településekre, akár megyei szintre emeléssel.

A kampány egyik kulcsfontosságú eleme a helyes szilárd tüzelési technikák, környezetbarát tüzelési módok bemutatása. Mivel a kisebb településeken a téli időszakban a helytelen, rossz minőségű tüzelőanyaggal való fűtés nagymértékben hozzájárul a levegőminőségi egészségügyi határértékek túllépéséhez.

A másik kiemelt terület, a levegőminőség állapotát nagyban befolyásoló szektor a közlekedés, mely esetén hangsúlyosan szemléltetni kell az érintettek számára, hogy milyen módszerek állnak rendelkezésre a szennyezés kibocsátás csökkentésére.

HÁTTÉR



A jó minőségű levegő az egészséges környezet alapeleme. Magyarország uniós csatlakozása jelentős előrelépést jelentett a levegőminőség-védelem területén is. A szigorú előírások bevezetésével nagymértékben csökkent az energetikai szektor és általában az ipari tevékenységek által okozott levegő-terhelés, azonban továbbra is rengeteg feladatunk maradt, különös tekintettel a lakosság körében, ahol a szilárd tüzelés és a közlekedés felelős a kibocsátás döntő hányadáért.

A legjelentősebb egészségügyi kockázatot jelentő kisméretű részecske-terhelés (PM10, PM2,5) forrása a településeken elsődlegesen a lakossági fűtés és a közlekedés, amely kedvezőtlen meteorológiai körülmények között jelentős határérték-túllépéseket eredményez, különös tekintettel a nagyobb lélekszámban lakott városainkban. Noha az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat mérési eredményei a légszennyezettség szintjének lassú, de folyamatos csökkenését mutatják, a napi határérték (50 µg/m³) azonban Magyarország több részén nem teljesül, a 2020-tól tervezett szigorúbb követelmények pedig további jelentős kihívások elé állítja Magyarországot.

A környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek a vonatkozó EU szabályozás szerint elkészítettek a levegőtisztaság-védelmi intézkedési programokat, azonban ezek végrehajtása nem volt kellően hatékony. Ennek egyik oka, hogy a levegőtisztaság-védelem nem volt prioritás, nem kapott mindeközéig megfelelő figyelmet, továbbá a hazai és Európai Unió támogatások nem voltak megfelelően allokálva. Az vált nyilvánvalóvá, hogy szükség lenne egy olyan szakértői és tanácsadói hálózatra, akik felhívják a problémára a figyelmet, akik ismerik a pályázható pénzügyi forrásokat és akik képesek kapcsolatot teremteni az önkormányzat, a hatóság, a lakosság és a környezetvédelmi szakemberek között.

A projektben részt venni szándékozó tizenegy, levegőminőség tekintetében különösen kedvezőtlen állapotot mutató település, jelen projekt keretében kívánja elérni, hogy a levegőminőségi tervekben foglalt intézkedések hatékonyan megvalósuljanak és ezzel az egészséges levegőhöz való állampolgári jog maximálisan biztosítva legyen. Budapesten az elmúlt 5 év mérései alapján 14 mérőállomáson összesen 2833 db napi határérték túllépés volt szálló por (PM10) tekintetében. Debrecenben 4 mérőállomásból 3 által szolgáltatott adatok alapján az állapítható meg, hogy a napi határértéket a szálló por mennyisége az elmúlt 5 évben 628-szor lépte át. Egerben két mérőállomásról gyűjtött értékelhető adatok alapján napi határérték túllépés 117-szer volt. Miskolcon 2 mérőállomáson 827-szer, Pécsen 774-szer volt a megengedettnél magasabb a szálló por koncentráció.

a/2018. (IV.26.) Kgy. határozat
mellette

LETTER OF INTENT SZÁNDÉKNYILATKOZAT

LIFE IP HUNGAIrY 2017

20. March, 2018.
2018. március 20.

Title, surname and name: Nándor Skuczai President of General Assembly of Nógrád County	Név, titulus: Skuczai Nándor Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Elnöke
Function: President of General Assembly of Nógrád County	Funkció: Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Elnöke
Organization: Nógrád County Self - Government	Szervezet: Nógrád Megyei Önkormányzata
Address: 36 Rákóczi Street	Cím: Rákóczi út 36.
City code, city: 3100 Salgótarján	Irányítószám, város: 3100 Salgótarján
Phone no: 32/620-150	Telefonszám: 32/620-150
Email: elnokikabinet@nograd.hu	Email: elnokikabinet@nograd.hu

We have studied the LIFE IP HungAIRy 2017 Project coordinated by the Herman Ottó Institute Nonprofit Ltd, which aims at improving air quality in municipalities through implementing air quality plans.

Tanulmányoztuk a LIFE IP HungAIRy 2017 projektet, amit a Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. koordinál és települések levegőminőségét hivatott javítani, a levegőminőségi tervek végrehajtásával.

On behalf of Nógrád County Self - Government I hereby express my municipality's intent and willingness to participate in the project implementation as outlined in the followings:

A Nógrád Megyei Önkormányzata nevében ezúton kifejezem önkormányzatom szándékát és akaratát, hogy a projekt megvalósításában részt veszünk az alábbiak szerint:

- We shall actively participate in the mutual exchange of experience regarding the implementation of air quality plans.
- We are open to utilize the results achieved in the project using it within our operation.
- During the project implementation we shall actively participate in the environmental awareness rising events and campaigns.
- The letter of intent will come into effect when passed by the General Assembly of Nógrád County (.../2018. (IV.26.) Kgy. határozat).
- Aktívan részt kívánunk venni a levegőminőségi tervek megvalósításával kapcsolatos kölcsönös tapasztalatcserében.
- Nyitottak vagyunk hasznosítani a projektben elért eredményeket, felhasználva azt a működésünk során.
- A projekt megvalósítási ideje alatt aktívan részt kívánunk venni a környezettudatosság növelésével összefüggő rendezvényeken és kampányokban.
- Jelen szándéknnyilatkozat a Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének/2018. (IV.26.) Kgy. határozatával lép hatályba.

The content of the letter of intent is exactly the same in Hungarian and in English.

Ez a szándéknyilatkozat két nyelven készült, teljesen megegyező tartalommal.


Signature/Aláírás

