



AZ IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY KÖRNYEZETVÉDELMI KÖZHASZNÚ TEVÉKENYSÉGEI

REPROWIS ZÁRÓKONFERENCIA
KOMÁROM

2011. szeptember 20.

Dr. Bárdos Krisztina
ügyvezető igazgató

ÚJ NÖVEKEDÉSI MODELL

- Világgazdaság – közel három éve recesszió
- Elmúlt 15 év konjunktúrája – válság – lassú kilábalás –gyökeresen más növekedési modellel
- Fogyasztói társadalom, az állandó növekedésre épülő gazdasági modellek, a *termeld-fogyaszd-dobd el-vegyél újat* szemlélet mind a klímaváltozást és károsanyag-kibocsátást, mind az ökológiai rendszerek egyensúlyát felborították, szinte visszafordíthatatlanul
- A világgazdasági recesszióra adandó válasz alapköve - zöld gazdasági irányvonal



STRATÉGIAI DOKUMENTUMOK

- Európa 2020 stratégia – Egységes Európai Közlekedési Térség megvalósítása
- Kiemelt kezdeményezés: erőforrás-hatékony Európa
- Koherensen kezeli az egyes fejlesztési területeket és szakpolitikákat(pl: környezetvédelem – logisztika)
- Cél: a térségek bekapcsolása a világgazdaságba versenyképes módon, új alapokon
 - Versenyképesség új dimenziója: üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése
 - Kőolajfüggőség csökkentése úgy, hogy

„olyan közlekedési rendszer jöjjön létre, amely hozzájárul a gazdasági fejlődéshez, növeli a versenyképességet, magas színvonalú mobilitási szolgáltatásokat nyújt, és emellett az erőforrásokat is hatékonyabban használja fel. (EU Fehér Könyv)”



STRATÉGIAI DOKUMENTUMOK

- 2011. évi energiahatékonysági terv (EC, 2011.03.08)
- **Energiahatékonyság: központi szerep az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedésre irányuló Európa 2020 stratégiában**
- Az energiahatékonyság sok szempontból Európa legnagyobb energiaforrásának tekinthető
- 2020-ig cél: 20%-os megtakarítás az elsődleges energiafogyasztásban
- Ehhez: a közlekedés, a termékek és a termelési folyamatok energiatermelékenységének javításában rejlő potenciál kiaknázása a szinergiák révén
- 2050-re: alacsony szén-dioxid-kibocsátású, erőforrás-hatékony gazdaság – nemzeti programok - nemzeti eredmények nyomán követése – EC elemzése



FELADATOK VÉGZÉSÉNEK LOGIKÁJA

MAKROGAZDASÁGI PROBLÉMA vagy NEMZETI STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉS

KÖZHASZNÚ FELADATOK

PROAKTÍV FELADATMEGHATÁROZÁS:

- KH feladat elősegítéséhez kapcsolható feladatok definiálása

KÖRNYEZETI VIZSGÁLAT:

Milyen nemzeti célrendszerhez kapcsolódik?
Partnerség: együttműködés és támogatás
Hasonló feladatvégzések elemzése

FORRÁSBEVONÁS

(saját vagy pályázati - hazai / külföldi)

MEGVALÓSÍTÁS

DISSZEMINÁCIÓ ÉS VISSZACSATOLÁS

TOVÁBBFEJLESZTÉS

- javaslati csomag megfogalmazása a döntéshozók felé
- az érdekeltek bevonása (konferenciák, kerekasztal-megbeszélések)
 - hazai / nemzetközi kiterjesztés
 - közhasznúság



KOMPLEX CÉLRENDSZER

- Az IFKA zöld programjai tehát komplex hazai, illetve Európai Unió – közhasznú – célrendszerbe illeszkednek
- Új Széchenyi Terv
- Európa 2020 stratégiai dokumentum
 - főként a versenyképességet növelő fenntartható növekedést vagy a hatékonyabb erőforrás-felhasználást előtérbe helyező célkitűzéseket illetően.



RÖVID VISSZATEKINTÉS

- Az IFKA 1990 óta működő alapítvány, majd közalapítvány
- jól definiált, a gazdaság számos szegmensét érintő célok (logisztika, környezetvédelem, minőségügy, tudománynépszerűsítés, K+F, stb.)
- 13-18 munkatárs
- Integrált működés: felsőoktatás, államigazgatás, vállalat, lakosság




AZ IFKA KÖZHASZNÚ FELADATOKAT EL SEGÍTŐ TEVÉKENYSÉGEI				
vertikális	vertikális feladatok: szervezeti egységhez rendelt	I. Logisztika	II. Környezetvédelem	III. Minőségügy
horizontális	horizontális feladatok: IFKA teljes szervezeti szintjén megjelen	→	tranzitgazdaságból fakadó elnyelők kihasználása	zöld gazdaság: energiatartékonyság és racionalizálás
I. K+F	GDP-arányos K+F ráfordítás növelése			KKV-k szerepének erősítése
II. Oktatás	szakképzési rendszer megújítása			
III. Foglalkoztatottság javítás	munkaerő piaci aktivitás javítása			
IV. M szaki-teremtett tudományos pályák vonzerejének növelése	m szaki értelmiség szerepének erősítése			



AZ IFKA ZÖLD PROGRAMJAI						
Célcsoport	Célkitűzés	Szint	Program	Forrás		
				támogatás	saját	
Lakosság	szemléletformálás	megyei	HULLADÉKKÖR-I	KEOP		x
Központi régió HU	hulladék csökkentése	kp-i régió	NISP	LIFE+		x
Általános és középiskolások	szemléletformálás	országos	HULLADÉKKÖR-II	KEOP		x
Egyetemisták, főiskolások	oktatási rendszerek	országos	EGY-KÖR	KEOP		x
Határmenti vállalatok	hulladék csökkentése	határmenti	REPROWIS	HUSK		x
Közép-kelet-európai vállalatok	klímaváltozás	K-K-EU	CDP	-		x
Európai nagyvárosok	zöld city logisztika	EU (17)	C-LIEGE	CIP		x
Európai országok	alternatív energiaforrás	EU	ENMPACT	FP7		x

Az IFKA környezetvédelmi programjaival a lineáris termelési folyamatok ciklikussá alakításában, az ésszerű hulladékgazdálkodásban, az ipari szimbiózis gyakorlati megvalósításában, a szén-dioxid kibocsátás csökkentésében, a lakossági és egyetemi, főiskolai szemléletformáló tevékenységekben érdekelt



IFKA
IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY

FOLYÓ PROGRAMOK – környezetvédelem	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zöld gazdaság: energiahatékonyság és -racionalizálás <ul style="list-style-type: none"> – Nemzeti Ipari Szimbiózis Program: Közép és Kelet-Európában elsőként indított ipari ökológiai program a hulladéktermelő és a hulladék-felhasználó cégek egymással való megismertetése érdekében (NISP - angol partnerszervezettel) – A környezeti terhelés csökkentése a lakosság környezettudatosságának erősítésével a hulladék-megelőzés és hulladékgazdálkodás ismereteinek terjesztésével (HULLADÉKKÖR I – II.) – Carbon Disclosure Project in Central and Eastern Europe – konzultáció az intézményi befektetők és a vállalatok legfelsőbb vezetői között, valamint támogatás nyújtása a magán- és közszféra szervezetei számára az üvegházhatású gázok kibocsátásának és a klímaváltozás hatásainak felmérésében, menedzselésében és csökkentésében (CDP) – Egyetemisták és főiskolások országos versenye – szemléletformáló kampány a zöld életmód terén (EGY-KÖR – I-II.) – A termelési hulladék mennyiségének csökkentése és gazdasági együttműködési lehetőségek feltérképezése a szlovák és a magyar határ két oldalán az ipari szimbiózis elveinek alkalmazásával (REPROWIS) 	



IFKA
IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY

FOLYÓ PROGRAMOK

környezetvédelem és logisztika

- **Zöld ellátási lánc:**
 - részvétel olyan nemzetközi együttműködésekben, amelyek elősegítik a Fehér Könyvben foglalt stratégiai célkitűzések megvalósulását az alternatív energiaforrások felhasználása vagy a racionalizált multimodális közlekedési módok elterjedése tekintetében. Jelenleg az ENVIMPACT FP7-es projekt folyik.
- **Környezetbarát city logisztika:**
 - C-Liege (Competitiveness and Innovation Framework Program) pályázat megvalósítása zajlik e témában. Ez utóbbi a city-logisztika témakörében a városok energiafelhasználásának javítását célozza, igény-menedzsment megközelítéssel, a legjobb gyakorlatok és alkalmazások egymás közötti átadásával az EU kulcsszereplői között. A pályázatban 17 európai partner vesz részt.



NEMZETI IPARI SZIMBIÓZIS PROGRAM (LIFE+)

- **Cél:** a termelő, szolgáltató vállalatok alapanyag-gazdálkodásának összehangolása és a hulladék mennyiségének csökkentése – lineáris termelési folyamat helyett ciklikus termelés
- **Célcsoport:** KKV-k
- **Tevékenységek:** képzések kialakítása és lebonyolítása; adatbázis létrehozása, működtetése; gazdasági mediáció; best practice - a legjobb gyakorlat
- A program arra törekszik, hogy eredményeivel ösztönözze a kormányzatot és az ipart, hogy növeljék az ipari szimbiózishoz nyújtott kedvezményeket. Ez, mint kulcsfontosságú szabályozási eszköz segíti a fenntartható gazdaság, az alacsony emissziókkal és hulladék-kibocsátással járó ipari termelés kialakítását.



IPARI SZIMBIÓZIS - EU

- <https://webgate.ec.europa.eu/regionetwork2020/node/4392>
- *„the fastest growing business opportunity programme in the UK as its flagship project - the National Industrial Symbiosis Programme (NISP). The company's greatest success story to date, NISP is a business led initiative which applies the principles of Industrial Ecology through Industrial Symbiosis and uses business opportunity as the catalyst for resource efficiency”*



REPROWIS

A termelési hulladék mennyiségének csökkentése az ipari szimbiózis elveinek alkalmazásával

(Magyarország - Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program)

- A NISP projekt határon túli változata. A projekt célja a klímaváltozás elleni küzdelem az ipari szimbiózis alapelveinek alkalmazásával
- Kialakításra kerül egy határmenti, regionális ipari szimbiózis hálózat, ami lehetővé teszi a felhasznált elsődleges nyersanyagok, és ezáltal a keletkezett hulladék mennyiségének csökkentését.
- Célcsoport: KKV-k



REPROWIS – KÖZHASZNÚSÁG ÉS JÖVŐKÉP

Közhasznú célkitűzések:

- A KKV-k környezettudatosságának növelése
- A keletkezett hulladék mennyiségének csökkentése
- Regionális gazdasági együttműködés az ipari hulladék mennyiségének csökkentésére és a gazdaságosabb termelésre

Jövőkép:

- Az ipari szimbiózis elveinek kiterjedtebb alkalmazása
- Kormányzati támogatás; hulladéktörvény változása (jelenleg engedélyhez kötött a hulladék-feldolgozás)
- Határ menti regionális program: KKV-k „zöld” együttműködése



ÖSSZEFOGLALÁS

- az IFKA „zöld” programjainak mind erőteljesebb bekapcsolása a nemzeti célrendszerbe, akciótervekbe
- programjaink hozzájárulnak az EU megújuló energia célkitűzéseire (2020-as célok), úgymint
 - Megújulók aránya 20% a teljes energiafogyasztásból;
 - 20%-os energiahatékonysági növekedés;
 - Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése 20%-kal;
- szolgáljon alapot egy-egy IFKA-program a környezetvédelmi KH feladatok hatékonyabb ellátásához, azaz
 - programjaink eredményei, a kutatások, elemzések támogassák a döntéshozókat
- a környezetvédelem területén folyamatos együttműködés, szorosabb szakmai kapcsolat az államigazgatással
- Termelési hulladék csökkentésével csökkenjen az alapanyag-felhasználás
- bővülő KH feladatok – az IFKA kész új feladatok befogadására és/vagy megtalálására

