

BIOEAST Kezdeményezés

**CASA-SCAR nemzeti egyeztetés Magyarországon
Hatékony érdekérvényesítés és tudásalapú kormányzás a
biomassza-alapú gazdaság területén**

Budapest, 25/04/2018

Dr. Kovács Barna

A vállalt politikai kötelezettségek
megoldásához minden ágazatban
megkerülhetetlenül
rendszer szemléletre, valamint
Kutatásra és Innovációra lesz
szükség

Fuel, Fire, Electricity,
Heat, Biofuels

Energy

Nitrogen

Ocean acidification

Biogeochemical flows

■ Beyond zone of uncertainty (high risk)
■ In zone of uncertainty (increasing risk)
■ Below boundary (safe)
□ Boundary not yet quantified

Miért van szükség a makro-regionális együttműködésre?

G1. Termelékenység: Növelni kell a termelt biomassza mennyiséget;

G2. Erőforrás-hatékonyság: Körkörös és hozzáadott érték teremtés a biomassza felhasználás mentén

G3. Környezetvédelem: biológiai sokféleség megőrzése és biztonság;

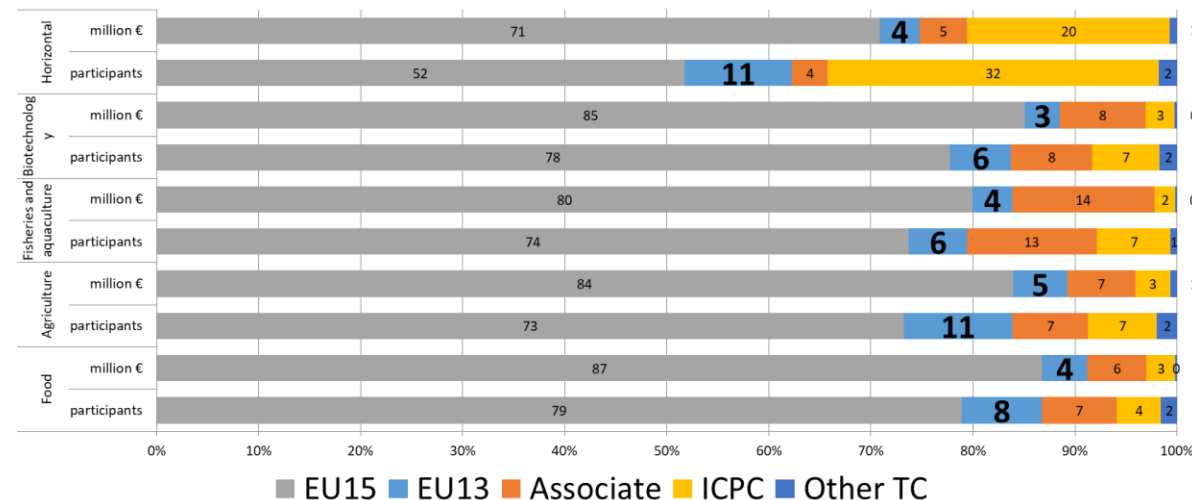
G4. Vidékfejlesztés: Élhető vidéket és életképes társadalmat teremteni

Nemzetbiztonsági vetületei:

- Élelmiszer és tápanyag biztonság
- Energia biztonság
- Alapanyag biztonság: édesvíz, biodiverzítás
- Munkahelyteremtés, gazdasági növekedés

Ezzel szemben a makró-regionális problémák

- C1. Kutatási és innovációs holtpont
- C2. A biomassza alapú értéklánc megrekedése (piaci folyamatok)
- C3. A kormányzási zűrzavar
- C4. A társadalom közömbössége
- C5. Pénzügyi akadályok



Két politikai nyilatkozat

26. October 2016: common declaration of the MINISTERS OF AGRICULTURE OF THE VISEGRAD 4 COUNTRIES (V4: Czech Republic, Hungary, Poland, Slovakia) and Bulgaria, Romania, Slovenia

a közép- és kelet-európai országok kutatási prioritásainak erőteljesebb megjelenítése a HORIZONT2020 EU K+I Keretprogramba.

21. September 2017: common declaration of the MINISTERS OF AGRICULTURE OF THE VISEGRAD 4 COUNTRIES (V4: Czech Republic, Hungary, Poland, Slovakia) and Bulgaria, Croatia, Romania, Slovenia a BIOEAST kezdeményezés

hatáskörének kiterjesztése a HORIZONT2020-on túl más politikák irányába (KAP, FOOD stb.). A globális kihívásokkal, valamint a kapcsolódó kutatási és innovációs lemaradásunkkal összefüggésben világossá vált, hogy olyan átfogó kutatási és innovációs kezdeményezésre van szükség, amely mélyrehatóbb együttműködést eredményez, több politikát érint. A politikai döntéshozás olyan kihívásokkal áll szembe, amelyeket csak eredményekkel, bizonyítékokkal és tudással lehet megalapozni.



A politikai nyilatkozatokon túl

Tíz ország kormányzati szinten dolgozik együtt: Bulgária, Csehország, Észtország, Horvátország, Litvánia, Lengyelország, Magyarország, Románia, Szlovákia és Szlovénia és a BIZOTTSÁG (RTD és AGRI):

1. Ütemterv (2017)
2. Vízió (2018)
3. Kutatási és Innovációs Stratégiai (...)

A Vízió logikai ábrája

Challenges What is hindering?	Scope Where to focus?	Goal What is the aim?	Level Where to act?	Objectives How to overcome?	Actions What to do? (To be developed in the SRIA)
C1. Research and Innovation deadlock C2. Stalemate in the bio-based value chains C3. Governance impasse C4. Societal indifference C5. Financial barriers	S1. Strategic thinking in bioeconomy S 2. Quality Food and Feed for Europe and for the World S 3. Industrial boost for rural areas	G1. Productivity: Sustainable increase of biomass production; G2. Sustainability: Developing biodiversity and biosecurity; G3. Resource efficiency: Circular and value-added use of the available biomass; G 2.2. Rural development: Increasing the viability and attractiveness of rural areas and society	L1. Macro-regional L2. National L3. Regional and local	O 1. To develop strategies; O 2. To cooperate and develop evidence-based policies; O 3. To identify common challenges and validate common research areas; O 4. To provide an evidence base; O 5. To improve skills; O 6. To develop synergies; O 7. To increase visibility;	Further develop specific objectives Develop BIOEAST SRIA Start to implement the action plan of BIOEAST SRIA based on the objectives

Elengedhetetlen lépések nemzeti kormányzati szinten

1. A szűk ágazati megközelítés felszámolása, el kell kezdődjön a minisztériumok közötti egyeztetés, rendszerszemlélet alapján
2. A biomassa alapú gazdaság számbavétele (biomassa potenciál)
3. A legfontosabb politikák célzott átvilágítása (K+F+I, KAP, Regionális-Duna Stratégia, Kohéziós-klaszter szemlélet, Külügyi-Nyugat Balkán)
4. Rendszer klaszterek kialakítása alapanyag értéklánc mentén (mező, erdő, édesvíz-akvakultúra)
5. Kisrégiós (regionális) együttműködés elősegítése (a bioeconomy helyhez van kötve)
6. A biomassa alapú gazdaság kutatási és innovációs stratégiájának a kidolgozása (prioritások meghatározása)
7. A fenntartható biomassa alapú gazdasági stratégia és akcióterv kidolgozása (prioritások meghatározása)
8. A részvétel a nemzetközi szervezetek tematikus munkacsoportjaiban: OECD, FAO, IEA, EC.
9. A társadalom bevonása a folyamatokba (képessegek fejlesztése, oktatás, tájékoztatás)

A BIOEAST a lehetőség! (Lásd BLUMED)

1. Út az EU Kutatási keretprogram irányába (ahová tagországgént nem tudunk prioritásokat bevinni)

- Tematikus kiírások befolyásolása (Societal challenges)
- A KKE-i országoknak kiírt alap tematizálása (Widening)
- A Kutatási és Innovációs infrastruktúra (Research Infrastructure)
- Nagy tagországok közötti közös programozás indítása (lásd „soil” vagy „zoonoses” kiírások kb. 100 m eurós projektek/ 5év)

2. Az MFF abba az irányba mozdul el, hogy az alapok közötti synergiát követeli:

- KAP, K+I és vidékfejlesztés: Itt már most is van EIP, többről is szó lehet a vidékfejlesztés és az élelmiszer ipar újragondolása (élelmiszer és nem-élelmiszer értéklánc, új élelmiszer (novel food) valamint infrastruktúra fejlesztés a biomassza alapú gazdaságban)
- Duna Stratégia és K+I, egy új (vagy átalakított) fejezettel: Bio- and Circular Economy
- Kohézió/strukturális alapok. Ki kell alakítani a klasztereket és PPP (magán és köz partnerséget) mert ezek mentén lehet összekapcsolni az alapokat és pénzeket mozgatni. (lásd olasz, svéd példák)

3. Lehetséges irányok:

- KATOWICE COP24



for evidence based policies!

Köszönöm a figyelmet!
www.bioeast.eu

Dr. Kovács Barna
BIOEAST Titkár
barna.kovacs@mfa.gov.hu