



Az S3 intelligens szakosodás alapú kutatási és innovációs stratégia szerepe és fontossága

**IX. INNOTECH Konferencia
Dr. Birkner Zoltán
2014.10.29.**



Keretfeltételek

Az EU2020 stratégiai célkitűzéseinek (intelligens, fenntartható, inkluzív növekedés) megvalósítása

Partnerség erősítése

Folyamatok egyszerűsítése

Eredményorientáltság erősítése

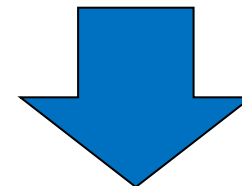
EU támogatások hatásának maximalizálása

A K+F ráfordítások szintjének a GDP 3%-ára növelése
(jelenleg kb. 1,8%)

Következmények

Tematikus koncentráció
Nagyobb hangsúly a befektetések hatásának maximalizálásán

(Ex-ante) feltételek
Op. Programok hatékony megvalósításának szavatolása



KFI területen
S3 kidolgozása
(nem csak a Strukturális Alapok felhasználására)



Mi az intelligens szakosodás?



A nemzeti/területi egyedi jellemzők és értékek azonosítása

Kiválóságra épülő jövőkép meghatározása
(a helyi szereplők és erőforrások felsorakoztatásával)

Versenyelőnyök feltárása

A tudásáramlás maximalizálása (megyén belül és kifelé)

A területi innovációs rendszerek megerősítése

Az innováció előnyeinek elterjesztése a megye gazdaságában

Intelligens szakosodás alapú kutatási és innovációs stratégia (RIS3 vagy S3)

A stratégia megléte elengedhetetlen feltétele a Strukturális Alapokból érkező, több mint 700 milliárd forintnyi EU-s forráshoz történő hozzáférésnek.



Az S3-hoz köthető eddigyi tevékenységek



Befektetés a Jövőbe Nemzeti Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Stratégia
2014-2020 (2013. I. félév)

Regionális S3 dokumentumok + szintézis anyag (2013. I. félév)

Nemzetközi S3 Peer Review workshop Budapesten, az EU Bizottság
szervezésében (2013 június)

S3 Fehér Könyv (2013. II. félév)

1187/2014. számú kormányhatározat rögzíti az S3 stratégiaalkotás intézményi
kereteit. (2014. I. félév)

Dedikált S3 szervezeti struktúra → Kormánybiztosi megbízásban Dr. Pálinkás
József koordinálja. (2014. I. félév)

Megyei Területfejlesztési Konceptió 2014-2020

Akcióterv / ütemterv

Szeptember

2014. szeptember 5.

Elkészülnek a megyei megalapozó dokumentumok

2014. szeptember 8-19.

Megyei konzultációk – S3 workshopok 19 helyszínen

2014. szeptember 26.

Specializációs irányok a megyei inputok alapján

Akcióterv / ütemterv

Október

2014. október 3.

I. Nemzeti Irányító Testület (NIT) ülés

2014. október 10-11.

Nemzeti S3 dokumentum tervezet összeállítása

2014. október 13-17.

Megyei konzultációk (visszamutatás)

2014. október 21.

Területi prioritások, irányítási struktúra és
monitoring/értékelési rendszer véglegesítése

2014. október 28.

II. NIT ülés

2014. október 31.

Nemzeti S3 dokumentum fejezeteinek szakmai
véglegesítése



Megyei feladatok



1. Megyei workshop megszervezése, eredményes megvalósítása (facilitátor, meghívók kiküldése, regisztrációk kezelése, terem, technikai feltételek, catering, workshop eredményes megvalósításának biztosítása, jelenléti ív, emlékeztető)
2. Megyei sajtókommunikáció (rádió és print média)
3. Információk megküldése a NIH-nek
4. Megyei visszamutatások megszervezése, lebonyolítása



- 8-10 fős csoportokban, csoporton belül lehetőleg minden területet képviselve,
- Első csoportmunka - az elemzésekre és tapasztalataikra alapozva 3-4, a csoport egyetértésével megfogalmazott tömör prioritás,
- Az összesített csoport javaslatok áttekintése,
- Második csoportmunka – a felmerült szempontok figyelembe vételével,
- Az összesített csoport javaslatok áttekintése,
- Harmadik csoportmunka – az előzőek finomítása, véglegesítése,
- Összesítés, a résztvevők által javasolt megyei prioritások összefoglalása.



Érintettségi kör



A megyei S3 workshop üléseinek résztvevői:

- egyetemek,
- állami és magán kutatóintézetek,
- regionális innovációs ügynökségek (RIÜ-k),
- klaszterek
- start-up vállalkozók,
- innovatív KKV-k,
- kutatási portfólióval rendelkező nagyvállalatok
- civil szervezetek,



- kamarák,
- egyéb szakmai és tudományos egyesületek
- kockázati tőkebefektetők,
- üzleti angyalok, mentorok,
- inkubátorházak
- megyei önkormányzat képviselője
- megyei kormány megbízottak, kapcsolattartók és a facilitátor
- S3 munkacsoport képviselői (Nemzeti Innovációs Hivatal (NIH) szervezi)

S3 Zala megye Jelenlegi helyzet? Iparági fejlesztések



Gépipar és mechatronika



- Nagy szilárdságú szerkezetek és gépek fejlesztése szélsőséges alkalmazási környezetekre (mezőgazdaság, építőipar, erdészet, anyagmozgatás, stb.).
- Korszerű anyagok, gyártástechnológiák és gyártási rendszerek kutatása/fejlesztése a gépipari-járműipari- elektronikai és olajipari termékek előállításánál.
- Kombinált hasznosítási és innovációs lehetőségek a járműipar, a környezet-és vízipar, megújuló energiaforrások és berendezéseinek alkalmazása, e-mobilitást támogató járműipari megoldások fejlesztése területén.
- Intelligens közösségi műszaki rendszerek fejlesztése, smart technológiák és alternatív hajtású járművek lehetőségeinek alkalmazásával.

- Turisztika termékek fejlesztése, új, komplex megközelítés a gyógy és egészségturizmus területén: pl.: stressz központ létrehozása (rekreációs központ kiegészítő fejlesztése), megelőző, szemléletformáló gyermektáboroztatás/egészségtáboroztatás fejlesztése.
- Gyógyvíz- és gyógyiszapkutatások a mozgásszervi, bőrgyógyászati, nőgyógyászati területein, fürdőkúra és ivókúra összekapcsolása a zalai vízbázis figyelembevételével.
- Kutatások a gyógyvíz gyógyhatásának megőrzése érdekében, víztakarékos megoldások keresése, alternatív tisztítási eljárások.

Megújuló energia, Víz- és környezettechnológia

- Ivóvíz- és szennyvízkezelés, újszerű, környezetbarát technológia megoldásai, membrános eljárásokkal, szennyvízből értékes anyagok visszanyeréséig, megújuló energiák bevonása a vízkezelésben.
- Irányítástechnika, energetika, mobil és konténeres tisztítási technológiák.
- Energia-hatékonysági fejlesztések, illetve különböző megújuló energiaforrások optimálisan kombinált alkalmazása - pl. épület-üzemeltetési megoldások, jövőbeni építőanyagok, a fa feldolgozóipar fejlesztése (természetes és újrahasznosított anyagok felhasználása, faipari melléktermék újrahasznosítása).
- Megújuló energiák fokozottabb hasznosítása: biomassza, hulladékhasznosítás, passzív gáz technológiakutatások/fejlesztések, hulladékkezelési technológiák fejlesztése, a hulladékhasznosítás és a szociális gazdaság összekapcsolásának kialakítása.

Mezőgazdaság és agrofood

- Új termékek - gyógynövény, burgonya, alma stb. - Zala specifikus termékek, növényi biotechnológiai eljárásokkal a genetikai alapok fejlesztéséig (tisztá élelmiszer).
- Régi kutak mezőgazdasági hasznosítása, mezőgazdasági termékek értéknövelése növényi és ásványi hatóanyagok fejlesztésével, ipari felhasználás céljából is.
- Mezőgazdasági termékek helyi feldolgozottsági fokának növelése, innovatív helyi élelmiszeripar kialakítása

Fa-, és bútortipar

- Fatermékek feldolgozottsági fokának növelése, például fa kompozit, bútortipar faépítészet, csomagolóanyag fejlesztés.
- Összetett technológiai fejlesztés, új alapanyagok bevezetése, termékfejlesztés, design.
- Az alapanyagoktól a hulladékkezelésen át a végtermékig terjedő hatékonysági fejlesztések.



Logisztika



Logisztikai szolgáltatás-fejlesztés. Szimulációs oktatóközpont kialakítása a szállítmányozás területén, beszállítói hálózatok fejlesztése. Ellátási lánc menedzsment-kutatások.



Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia

Nemzeti Prioritások

- Egészséges társadalom és jólét,
- Fejlett jármű- és egyéb gépipari technológiák,
- Tiszta és megújuló energiák,
- Fenntartható környezet,
- Egészséges helyi élelmiszerek,
- Agrár-innováció.

Horizontális Prioritások

- IKT (infokommunikációs technológiák) & szolgáltatások,
- Befogadó és fenntartható társadalom

Intelligens technológiák:

- különleges anyagok,
- korszerű csomagolótechnikai technológiák,
- vegyipar,
- fa- és bútoripar,
- logisztika,
- kreatív ipar.



Köszönöm a figyelmet!