

INTELLIGENS NÖVEKEDÉS – CÉLZOTT TÁMOGATÁS

A pénzügyi válság nyomán az egész EU-ban beszűkültek az állami finanszírozás lehetőségei. Azonban az emberekbe, az innovációba és a kutatásba való befektetés létfontosságú feltétele annak, hogy ki tudjunk lábalni a válságból és ezzel együtt meg tudjuk őrizni vezető pozíciónkat.

Tehát mit tehetünk egy olyan helyzetben, amikor sokan takarékosági intézkedéseket követelnek, és csökkentik a finanszírozási források mennyiségét? Ha okosan döntünk arról, hogy mi kapjon támogatást, és az intelligens specializálódást célzó regionális innovációs stratégiákat dolgozunk ki, biztosíthatjuk, hogy Európa hasznosabban tudja elkölteni a pénzét, és ennek során megteremtse a jövőbeli munkahelyek és növekedés feltételeit.

Az „intelligens fejlődés” – azaz a gazdasági növekedés ösztönzése a tudás és az innováció segítségével – nem csupán a kutatásról szól. Az innováció olyan egyéb formáinak a feltárását is magában foglalja, mint a társadalmi és a szervezeti innováció, a piaci forgalmazás javítása, valamint új szolgáltatások és üzleti tervek. Az intelligens növekedés támogatásához kulcsfontosságú az innovációs képesség maximális kihasználása valamennyi régióban – mind azokban, amelyek élen járnak a tudományban, mind pedig azokban, amelyek le vannak maradva ebben a tekintetben.

STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

A stratégiai együttműködésre példaként említhetők az Oresund régióban zajló közös klasztertevékenységek, a közös innovációs stratégia, amelynek kapcsán Berlin és Brandenburg összehangolja a kulcsfontosságú klaszterek támogatását az intelligens specializálódás szellemében, valamint a Bécs, Brno, Pozsony és Győr körül elterülő CENTROPE régió, illetve az Eindhoven/Aachen/Leuven háromszög által megvalósított fokozott együttműködés.

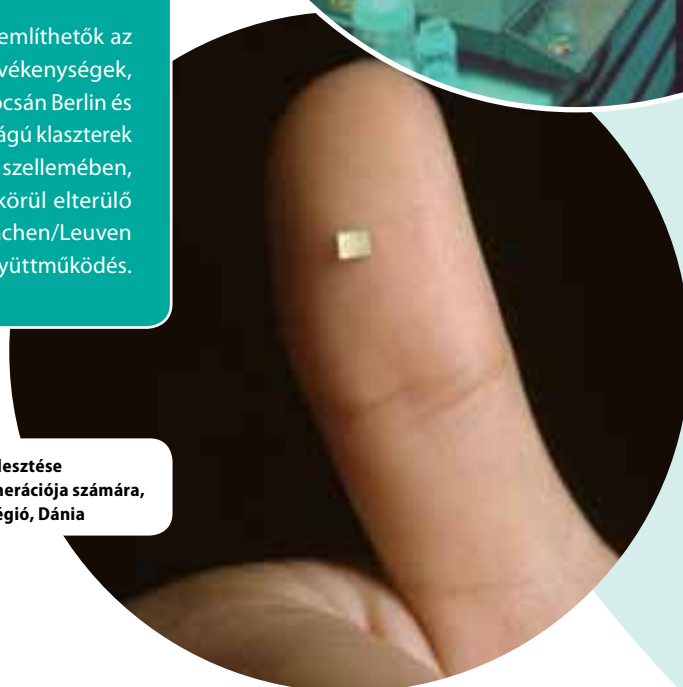
A területi együttműködés szerepe

Egész Európára kiterjedő összefüggésben mindebből az is következik, hogy nagyobb arányú határokon átnyúló és különböző területek közötti stratégiai együttműködésre van szükség, amelynek révén kiépíthetők a szinergiák növeléséhez és a közös tevékenységek kidolgozásához nélkülözhetetlen kapcsolatok és hidak, például a világszínvonalú klaszterek fejlesztésében.

Ez olyan terület, ahol a területi együttműködés már ma is fontos szerepet játszik, és ahol a jövőbeli programok régióközi célkitűzéseit meg kell majd erősíteni.



COGERSA: hulladékkezelési szervezet. Ez az üzem különböző hulladékokat kezel a nehéz tengeri hajózási kenőolajoktól a kórházi hulladékokig, Corvera, Asturias, Spanyolország

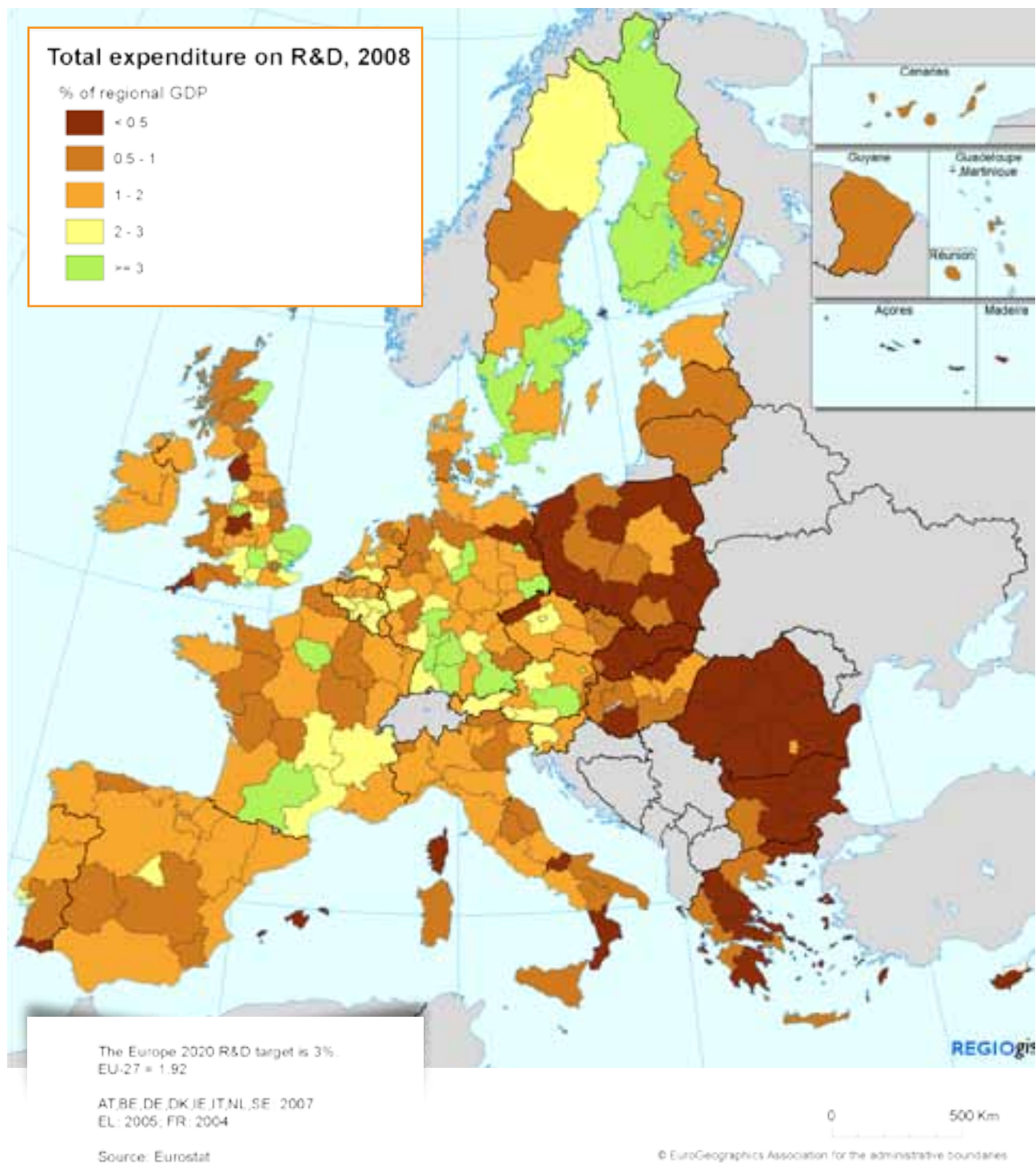


Miniaturizált csipek fejlesztése a mobiltelefonok új generációja számára, Aalborg, Észak-Dánia régió, Dánia

EGY PILLANTÁS AZ INTELLIGENS NÖVEKEDÉSRE

A „kutatás és fejlesztés általános kiadásai” (GERD) mind az állami, mind a magánszektor által befektetett forrásokat tartalmazza. Az Európa 2020 stratégia céljai közt szerepel, hogy a GERD-et a GDP 3%-ára kell növelni, a különböző európai régiók teljesítménye azonban nagyon eltérő. A fejlett országokban a GERD általában a főváros környéki régiókban és az EU-ban, azon belül annak északi országaiban (Németországban, Nagy-Britanniában,

Svédországban és Finnországban) a legmagasabb. Az országos stratégiában kijelölt 2020-as célkitűzéseket csak 16 régió érte el, ezért további erőfeszítésekre van szükség mind azokban a régiókban, ahol korlátozott mértékű a befektetés (például a spanyol és portugál régiókban), mind pedig az e téren jó mutatókkal rendelkező országok régióiban.



IRMA PRIEDL

Alsó-Ausztria tartományi kormánya, Gazdasági, Idegenforgalmi és Technológiai Részleg

Irma Priedl a technológiával és innovációval foglalkozó munkaközösség vezetője, az Alsó-Ausztria regionális innovációs rendszerének folyamatos fejlesztését célzó program felelőse.

„Alsó-Ausztriában az innovációt tág értelemben fogjuk fel, és törekszünk arra, hogy állami támogatási programok és tanácsadás révén segítsük az egyes vállalkozások innovatív tevékenységeit. Ugyanakkor innovációpolitikánk a meglévő régiós képességekre is épít, valamint ösztönzi a területfejlesztésben rejlő jövőorientált lehetőségeket (például a klaszterirányítás vagy a technopoliszok) kiaknázását a globális versenyelőny megszerzése érdekében.

A folyamatos fejlesztést célzó program – amely már 14 éve zajlik – hosszú távú célokat követ, és végrehajtásához saját pénzügyi források állnak rendelkezésére. Ezek az intelligens növekedés motorjai Felső-Ausztriában.

A regionális innováció nyomon követése

Az intelligens növekedés hatását Alsó-Ausztriában mind regionális, mind a programok/szolgáltatások szintjén nyomon követjük. E célra a balanced scorecard (BSC) módszert használjuk, és a nyomon követési rendszer továbbfejlesztéséhez olyan régióközi projektek is hozzájárulnak, mint az IMPACTSCAN vagy az INTERREG IVC keretében támogatott, ún. »gyakorlati hasznosítást szolgáló« SCINNOPOLI program.

Az intelligens növekedés előmozdítása

A regionális politikának a motor szerepét kell betöltenie. Az intelligens növekedés nem annyira a régió jelenlegi versenyképességén múlik, hanem inkább a politikai támogatáson és azon, hogy mennyire vagyunk tisztában a régió képességeivel, illetve a benne rejlő lehetőségekkel. Politikai támogatás és a régió hatáskörében kezelt megfelelő mértékű pénzügyi erőforrások nélkül az intelligens növekedést célzó stratégiákat szinte lehetetlen volna végrehajtani.

A regionális hatóságok tovább javíthatják az intelligens növekedés támogatottságát azáltal, hogy egyszerűsített módon, lépésről lépésre hajtják végre a stratégiáikat, tanulnak más régióktól, valamint részt vesznek az intelligens specializálódással foglalkozó platformban vagy más európai régiókkal folytatott stratégiai együttműködésekben a stratégiák végrehajtása terén.”

A TÉMÁRÓL BŐVEBBEN

<http://www.scinnopoli.eu/>

<http://www.impactscan.net/default.aspx>



ÚJ PLATFORM SEGÍTI A RÉGIÓKAT INNOVÁCIÓS ERŐFORRÁSAIK FELTÉRKÉPEZÉSÉBEN

Annak érdekében, hogy maximalizálják az intelligens növekedésre és innovációra fordított strukturális finanszírozás hatását, gondoskodni kell arról, hogy a régiók optimális mértékben használják ki az e téren rendelkezésre álló erősségeiket és kapacitásaikat. Az Intelligens Specializációs Platform segíti a régiókat, hogy a legtöbbet hozzassák ki saját erőforrásaikból és a kiválóságra törekedhessenek.

A platform biztosítja az eszközöket a regionális és nemzeti hatóságok számára, hogy azonosítani tudják azokat a területeket és tevékenységeket, amelyek legnagyobb eséllyel növelik versenyképességüket, valamint hogy ezekhez a tevékenységekhez tökéletesen igazodó innovációs stratégiákat tervezhessenek.

Ezek az „intelligens specializációt szolgáló regionális innovációs stratégiák”, miközben az erőfeszítéseket és az erőforrásokat adott prioritásokra összpontosítják – különös tekintettel az intelligens növekedésre –, nemcsak a tudományos és technológiai fejlődést célozzák, hanem kiegészítő kezdeményezéseket is támogatnak annak érdekében, hogy ösztönözzék a technológiaátadást, a vállalkozói tevékenységet, valamint a szolgáltatások körében és az állami szférában megvalósuló innovációt.

A platform célja, hogy az EU minden régiójára kidolgozza ezt a stratégiát, hiszen az innovációból mind a fejlődő, mind pedig az innováció területén élen járó régióknak előnye származik.

Kölcsönösen előnyös partnerségek

Az egyetemek, kutatóközpontok, vállalkozások és regionális hatóságok szakértelmének egyesítése révén a platform többértű kapcsolatot épít ki ezek között a felek között.

Emellett informatikai eszközök, képzések, workshopok, kommunikációs eszköztárak és független szakemberek értékelései révén megkönnyíti a tapasztalatcserét, a kölcsönös tanulást és az együttműködést. A különféle erőforrásokat, így például a módszertanokat, az iránymutatásokat és a kutatási eredményeket a politikai döntéshozók rendelkezésére bocsátják.

A Bizottság által 2011 júniusában elindított platform az EU minden régiója előtt nyitva áll. Központja a Közös Kutatóközpont Technológiai Jövőkutatási Intézete (Institute for Prospective Technological Studies) a spanyolországi Sevilleben.

A TÉMÁRÓL BŐVEBBEN

<http://ipts.jrc.ec.europa.eu/activities/research-and-innovation/s3platform.cfm>



Pankl Racing Systems: kovácsolási folyamat szimulációja, amelynek során rudakat kapcsolnak össze nagy teljesítményű motorokhoz, Bruck an der Mur, Stájerország

INTELLIGENS PROJEKTEK INDULNAK EURÓPA-SZERTE

A következő négy projekt azt példázza, hogy milyen széles körűek azok a kezdeményezések, amelyek az egész Európai Unióban folynak annak érdekében, hogy kihasználják az intelligens növekedési projektek kidolgozása révén adódó lehetőségeket. A „fenntartható” és az „innovációs növekedés” mellett az „intelligens növekedés” is alapját képezi azoknak az intézkedéseknek és prioritásoknak, amelyeket az Európa 2020 átfogó stratégiai jövőképével összhangban valósítanak meg, ami arra utal, hogy a termelékenység és az innováció kínálja majd a leghatékonyabb hosszú távú lehetőségeket Európa gazdasági fejlődése számára a következő évtized során.

Intelligens bútorok a holnap lakótereiben

Intelligens lakáson nemcsak a jövő hangszigetelt, gazdaságos és környezetvédelmi szempontból proaktív házait értjük, hanem a lakótereket és az azokat alkotó helyiségek berendezését is.

Ebben élén jár a **BREST POHIŠTVO d.o.o.** partnercég vezetése alatt megvalósuló, szlovén **Multifunkciós bútorok projekt.** A BREST partnereivel, a Sveával és a Kolphával együttműködve kifejlesztette a technológiailag fejlett, innovatív, kiváló minőségű és környezetbarát, „okos” bútorokat, amelyeket rugalmasra és alkalmazkodóképesre terveztek, hogy megfeleljenek az „intelligens házakra” vonatkozó új lakberendezési elveknek.

A partnerség eddig 17 új munkahelyet teremtett, és 2014-ig a Brest 3 millió eurós jövedelemre számít a projektből, míg a Svea 2 millió euróra, a Kolpa pedig körülbelül 1 millióra.

TÉNYEK ÉS ADATOK

A projekt időtartama: 2009. április – 2010. május
Az ERFA hozzájárulása: 2 500 084 euró
Teljes költségvetés: 7 145 900 euró

A TÉMÁRÓL BŐVEBBEN

<http://www.brest.si/>



Helymegtakarítás „intelligens” többfunkciós bútorokkal



Susana Sousa a Biocant laboratóriumban dolgozik

Az innováció segíti a bortermelőket

Az **Enochip** által kifejlesztett **Enokit** olyan olcsó, könnyen használható és innovatív technológiát alkalmazó eszköz, amelynek segítségével a bortermelők észrevehetik a káros mikroorganizmusokat a borkészítés során. Az Enokit emellett gyors is, hiszen az eredmények kevesebb mint 24 órán belül leolvashatók.

Az Enochip konzorcium, amelyet három, Portugália Centro nevű régiójában működő partner alkot – a Biocant (a projektvezető, egy vezető biotechnológiai intézet), a Cantanhede bortermelő szövetkezet és Cantanhede önkormányzata –, valóban segítséget nyújt a helyi bortermelőknek.

Az Enochip nemcsak hogy elősegítette a Centro régióban termelt borok minőségének javítását, hanem ennek következtében a bortermelő vidék pozícióját is megerősítette a helyi és globális piacon.

TÉNYEK ÉS ADATOK

A projekt időtartama: 2007. jan. – 2008. dec.
Az ERFA hozzájárulása: 113 767 euró
Teljes költségvetés: 150 089 euró

A TÉMÁRÓL BŐVEBBEN

<http://www.biocant.pt/default.aspx>



az IC-Med konzorcium a 2. Klaszterközi workshop szeminárium alkalmával Milánóban, 2010. május 27.



Tomasz Refalowicz a PPNT laboratóriumban dolgozik



Klaszterek támogatása a transznacionális projektekben

A Franciaország, Olaszország, Spanyolország és Görögország területén fekvő kilenc európai régiót képviselő 14 partnert összefogó és mintegy 55 klasztert magában foglaló **IC-Med** projekt célja, hogy „klaszterközi transznacionális projektinkubátorként” működve megteremtse és erősítse a klaszterek közötti együttműködést annak érdekében, hogy azok együtt tudjanak dolgozni közös projekteken.

A projektet a Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) régió vezeti egy másik regionális partnerrel, a Méditerranée Technologies-zal együtt, amely a kommunikációs területtel, illetve a klasztervezetők szakképzését célzó workshopokkal foglalkozik. A Méditerranée Technologies ezenkívül támogatja a regionális kvv-k és laboratóriumok európai kutatási és innovációs programokban való részvételét.

TÉNYEK ÉS ADATOK

A projekt időtartama: 2009. június – 2012. május
Az ERFA hozzájárulása: 1 425 000 euró
Teljes költségvetés: 1 900 000 euró

A TÉMÁRÓL BŐVEBBEN

<http://www.ic-med.eu/>
<http://www.mediterranee-technologies.com/main.htm>

Csúcstechnológiai inkubátor újonnan alapított vállalkozások számára

A Lengyelország Wielkopolska nevű régiójában található **Poznańi Tudományos és Technológiai Park** (PPNT) hidat képez a tudomány és az üzlet között. A park, amely 50, nagyrészt újonnan alakult innovatív vállalkozásnak ad otthont, több mint 80, európai forrásokból finanszírozott projektben vett részt.

A PPNT egyik ilyen projektje a Csúcstechnológiai inkubátor, amely az anyagok, bioanyagok, valamint az információs és kommunikációs technológia ágazataira terjed ki. A projekt célja, hogy pótolja az induló csúcstechnológiai vállalatok, valamint a fenti szektorok kvv-inak nyújtott laboratóriumi szolgáltatások infrastrukturális hiányait. Az inkubátor egy „intelligens épületben” található, amely helyet kínál a vállalkozók számára ötleteik és projektjeik megvalósításához, miközben minimálisra csökkenti az innovációk kivitelezése során fennálló kockázatokat.

TÉNYEK ÉS ADATOK

A projekt időtartama: 2008. jún. – 2013. aug.
Az ERFA hozzájárulása: 8 410 000 euró
Teljes költségvetés: 14 200 000 euró

A TÉMÁRÓL BŐVEBBEN

<http://www.ppnt.poznan.pl/web1/page>
<http://www.zespol-inkubatorow.pl/>