

▶ MÁLTA

▶ ÚJ KOMPKIKÖTŐ

GYORSÍTJA A SZIGETEK
KÖZTI KÖZLEKEDÉST
ÉS TURIZMUST

Teljes összeg:
10 868 000 EUR
EU-hozzájárulás:
8 800 000 EUR

Egy modern kompikötő épült Máltán, a Ćirkewwa kikötőben az Európai Unió kohéziós alapjának támogatásával. A sziget északi pontján található új kikötő fejleszteni fogja az ingázók, különösen a Gozo szigetén élők által elérhető szolgáltatásokat, növeli a turizmust és a teherforgalmat, emellett a gazdaság élénkítésében is segít.

Ćirkewwa kompikötője a máltai transzeurópai közlekedési hálózat részét képezi. A projekt fő célja az volt, hogy csökkentse a Ćirkewwa-terminálon előforduló torlódást és javítsa a máltai szigetek közötti közlekedést. Rendszeresen közlekedő Ro-Pax kompjáratok vannak a Ćirkewwa kompikötő és a Gozo szigeten lévő Mġarr kikötője között, amelyek évente megközelítően kétmillió járművet és négymillió utast szállítanak. Nyaranta hajókirándulások is indulnak a Ćirkewwa kikötőből Comino szigetére, emellett szervezett bűvartúrákat is indítanak innen.

Az új kompikötőnél egy harmadik horgonyzóhellyel bővítették az északi rakpartot az épületek mentén, ezenkívül útépítés és egyéb általános fejlesztések is zajlottak. Az új létesítmények közé tartozik egy emelt gyalogos átjárókkal ellátott utasforgalmi épület, és a hajókhöz csatlakozó rugalmas felvonóhidak is készültek. Épültek továbbá közúti rendező területek, parkolók, valamint egy busz- és tömegközlekedési végállomás is. A zsúfoltság csökkentésére elkerülő és bekötőutakat csatlakoztattak a fő úthálózathoz.

A közlekedés egyszerűsítése

Az új infrastruktúra eredményeként javul a kikötő hatékonysága, és jobban lehet védekezni a kedvezőtlen időjárással szemben is. Magas szintű biztonságot, kényelmet, és minden Ćirkewwán átmenő utas-, illetve teherforgalom számára továbbfejlesztett szolgáltatást nyújt. Míg az utas- és járműforgalom egyre gördülékenyebbé válik, a terminál

megnövelt kapacitása várhatóan az utazási idő csökkenését és az átmenő forgalom növekedését fogja eredményezni.

Gazdasági előnyök

Mintegy 12 millió eurót fektettek az új terminál építésébe, amely élvezetesebbé teszi az utazást, javítja Gozo szigetének elérhetőségét, illetve csökkenti az elszigeteltségét. A fejlesztés várhatóan még inkább megkönnyíti, hogy a Gozo gazdaságának oly fontos turisták átkelhessenek a szigetre. Ez a régióban rejlő üzleti potenciál felszabadítását is elősegíti, valamint javítja mind Gozo lakóinak, mind látogatóinak életminőségét.

Energiahatékonyság

Az új terminálépületen kapott helyet Málta legnagyobb fotovoltaikus napelemeinek egyike. Elsőként egy szél-turbínát is telepítenek a kikötő déli oldalára. Ezekkel a létesítményekkel, és más egyéb energiatakarékos intézkedések révén a terminál nagyrészt környezetbarát energiát használ fel a működtetéséhez, ezáltal szénlábnyomát is csökkenti. „Ezeket a létesítményeket arra tervezték, hogy mindenki számára elérhetőbbek legyenek, és hogy pozitív utazási élményt biztosítson a Málta és Gozo között utazóknak” – jegyezte meg a Christopher Farrugia, a Transport Malta (a Máltai közlekedési vállalat) képviselője. „A fejlettebb, nagyobb hatékonyságú, biztonságos, kényelmes szolgáltatást nyújtó, szigetek közti közlekedési hálózat gazdasági hasznot jelent a teljes közösség számára.”

▶ TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

<https://investinginyourfuture.gov.mt/project/public-infrastructure/cirkewwa-ferry-terminal-33947651>

▶TALLINN, ÉSZTORSZÁG

▶EGY INDULÓ VÁLLALKOZÁS SIKERE A NAPENERGIA-IPARBAN



Teljes összeg:
2 143 000 EUR
EU-hozzájárulás:
1 500 000 EUR

Épületelemekbe való beépítés céljára szolgáló rugalmas CZTS fotovoltaiikus fólia.

A regionális politika támogatása segített egy osztrák-észti induló vállalkozást, a Crystalsol Ltd-t, amely úttörő jelentőségű napelem-technológiát fejleszt Észtországban, és a világon elsőként hasznosít közkedvelt és olcsó alapanyagokat.

A Tallinni Műszaki Egyetemből 2008-ban kiválva alapított Crystalsol vállalat ERFA-támogatásban részesült az észti „A gazdasági környezet fejlesztése” elnevezésű operatív programon, illetve az észti vállalkozó szellemet segítő Enterprise Estonia intézményen keresztül.

A „Költséghatékony napelem fejlesztése” (Development of a cost efficient solar panel) elnevezésű projekt egy teljesen új típusú, rugalmas fotovoltaiikus modul kifejlesztésében segédkezett, amely félvezető anyagok használatával küszöböli ki a gyártás során a drága és ritka fémek alkalmazását. Ez az új technológia 30-50%-kal még kevesebbe is kerül, mint a jelenlegi iparági átlag.

A technológia lehetővé teszi a szolárpanelek különböző szerkezeti elemekbe, például üveghomlokzatba vagy tetőfedő anyagokba való integrálását már az építési fázisban. Ez csökkenti a megújuló energia költségét, és javítja az épület energiaegyensúlyát. A cél az, hogy az energiafogyasztó épületek energiatermelőkké váljanak.

A cég 24 új munkahelyet teremtett az uniós támogatásnak köszönhetően, emellett további tőkét kapott Finnországtól, Norvégiától és Ausztriától, illetve megállapodásokat kötött

különböző Európán belüli és kívüli (például szingapúri) egyetemekkel és intézményekkel. Annak ellenére, hogy az újabb 8 millió euróval támogatott technológia még fejlesztés alatt áll, az eladásról már született egy megállapodás az EDP-vel, egy energiavállalatokat tömörítő portugál csoporttal.

A Crystalsol figyelemre méltó fejlődést produkál, mivel a cég 2012-ben közel 1 millió eurós nyereséget tudott felmutatni, amelyet a kutatási és fejlesztési szolgáltatásainak értékesítéséből, valamint a legfőbb szabadalmaztatott innovációjából, a félvezető porból szerzett. A vállalat további ERFA-támogatásban is részesül segítségképpen a félvezető anyagok hatékonyságának növeléséhez.

A szolárpanelek piaca rohamosan nő, mivel a napenergia-technológia a villamosenergia-termelésnek, a CO₂-kibocsátás csökkentésének és a fenntarthatóság fokozásának egyik legígéretesebb alternatívájává vált. Ezt bizonyítja az iparág 2012-ben elért 23 millió eurós teljes forgalma, és az, hogy az elmúlt két évben 41%-kal nőtt a termelési kapacitás.

Világszinten úttörő új napenergia-technológiájával a Crystalsol jó úton halad afelé, hogy vezetővé váljon az integrált napelemek piacán.

▶TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
www.crystalsol.com

▶ RIGA, LETTORSZÁG

▶ NANOTECHNOLÓGIA FELHASZNÁLÁSA FEJLETT IPARI BEVONATKÉPZŐ ELJÁRÁSOKHOZ

Lettország első nanotechnológiát használó ipari bevonatoló központja 2012 nyarán nyitotta meg kapuit. Az uniós forrásokkal támogatott fejlesztés szabadalmaztatott eljárásával az autó-, repülőgép- és mikrochipgyártás iparágában használt nagyteljesítményű bevonatokhoz ajánl költséghatékony megoldást.

A lett Naco Technologies vállalat egy olyan élvonalbeli, nanotechnológiát használó bevonatolási eljárást fejlesztett ki, amellyel nagyobb sebesség, rugalmasság és költséghatékonyabb érhető el a különleges, fejlett technológiai ágazatok precíziós termékein alkalmazott bevonatoknak köszönhetően. Ezen ágazatok közül sokan igényelnek nagy teljesítményű bevonatokat, hogy olyan különleges fizikai jellemzőket adhassanak a terméknek, mint a védelem, a tartósság, a vegyi anyagokkal szembeni ellenállás és a nagyobb teljesítmény.

Szabadalmaztatott technológia

A rigai székhelyű kisvállalat egy fejlett, vákuumkamrában végbemenő, a nagysebességű ionplazmával végzett magnetronos porlasztás elvén alapuló bevonatképző eljárást fejlesztett ki. Ez a szabadalmaztatott, nanotechnológiát használó bevonatoló eljárás képes kifinomult, többrétegű és többkomponensű bevonatokat előállítani – az igényeknek megfelelően – mindössze 0,01-150 mikron vastagságban, emellett jelentősen növeli a bevonatolt elemek élettartamát, és javítja használhatóságukat.

Előnyök

Az új technológia alkalmazásával a bevonatolt termékek előállítása tízszer gyorsabb, mint a jelenleg használt bevonatolási technológiákkal. A berendezés rendkívül energiatakarékos, és felváltja a hagyományos, környezetkárosító kémiai bevonatképző módszereket. A bevonat minősége mellett a gyártás gyorsaságával és környezetbarát megoldásaival az új eljárás nagyfokú rugalmasságot nyújt az egyedi alkalmazáshoz. Ugyanazzal a bevonatoló géppel számos műszaki megoldás megvalósítható a különböző iparágak igényeinek megfelelően.

Az elmúlt három évben 140 különböző alkatrész és szerelvény bevonatát készítették ezzel a technológiával, amelyeket az ISO szabványnak megfelelő vizsgálatnak vetettek alá.

Uniós finanszírozás

A Naco Technologies sikeres megalapítása az ország első technológiai fejlesztésekre és induló vállalkozásokra szakosodott befektetője, az *Imprimatur Capital* vállalat pénzügyi támogatásának köszönhető.

A kezdeti szakaszban a JEREMIE kezdeményezés keretében egy kockázati tőkealapot hoztak létre, amely lehetővé tette az EU tagállamainak és régióinak, hogy a strukturális alapokból, illetve nemzeti forrásokból holdingalapokba csoportosítsanak át pénzüsszegeket, és ezzel ösztönözzék az innovatív, gyorsan fejlődő technológiát alkalmazó induló vállalkozások támogatását. A berendezések beszerzéséhez és üzembe helyezéséhez a vállalat további törzstőkét szerzett az *Imprimatur Capital* Technológiai Kockázati Alaptól, illetve a ZGI Capitaltól (mindkettőt Lettországból), melyet az uniós strukturális alapok támogatása egészített ki.

Teljes összeg:
591 000 EUR
EU-hozzájárulás:
149 000 EUR



„Produktivitásának, minőségének és sokoldalúságának köszönhetően a mi technológiánk a vezető módszer a nanotechnológiát alkalmazó bevonatképző eljárások közt” – mondta Alexander Parfinovics, a Naco Technologies vezérigazgatója és társalapítója. „Innovatív szellemű vállalkozásunk hosszú távú célkitűzése, hogy egy nanotechnológiai mérnöki csúcspontot fejlesszünk ki Lettországból, és egy sikeres, gyorsan növekvő, a gyártási folyamatokra, autó- és repülőgépiparra összpontosító nemzetközi vállalatot hozunk létre.”

▶ **TOVÁBBI INFORMÁCIÓ**
www.nacotechnologies.com/

Teljes összeg:
10 500 000 EUR
EU-hozzájárulás:
2 500 000 EUR

▶LANGUEDOC-ROUSSILLON RÉGIÓ, FRANCIAORSZÁG

▶REALIS

A NÖVEKEDÉS ÉS A MUNKAHELYTEREMTÉS ESZKÖZEINEK LÉTREHOZÁSA A SZOCIÁLIS GAZDASÁGBAN

A Franciaország dél-nyugati részében fekvő Languedoc-Roussillon régióban felismerték, hogy a társadalmi innováció kulcsszerepet játszik az európai szintű gazdasági növekedésben. 2013 októberében nyílik meg az uniós finanszírozású REALIS üzleti inkubátor azzal a céllal, hogy ösztönözze és támogassa a szociális vállalkozások fejlesztését, növelje a helyi foglalkoztatást, és fokozza a jólétet.

Languedoc-Roussillon régióban a szociális gazdaság már jelenleg is több mint 14%-át foglalkoztatja a lakosságnak⁽¹⁾. Ez tekinthető a régió „intelligens specializációjának” is, és ezért nélkülözhetetlen eleme a régió hosszú távú gazdasági fejlődésének.

A régió 2005 óta helyi szereplőkkel és hálózatokkal együttműködve aktívan dolgozik azon, hogy a szükséges eszközök és támogató infrastruktúra kiépítésével bővítse a szociális gazdaságot. Ezeket az egymással összefüggő projekteket a REALIS (*Réseau Actif pour l'Innovation Sociale/Aktív Hálózat a Társadalmi Innovációhoz*) égisze alatt egyesítették, amely mára egy szoros partneri kapcsolatrendszer, és kölcsönösen támogató szervezetekből álló strukturált hálózatot épített ki, amibe beletartoznak a társadalmi kohéziót és jólétet elősegítő munkahelyteremtést célzó projektek is.

Az *Alter'Incub* azzal a céllal jött létre, hogy támogassa a feltörekvő és innovatív projekteket, míg az *École de l'Entrepreneuriat* a szociális vállalkozók képességeinek fejlesztésében segít. A *Coventis* hálózata a vállalkozásfejlesztést támogatja, a *REPLIC* pedig projektek megisméltetését segíti elő. Ezekon túlmenően még egy „óvodát” (la Pépinière ESS) is létesítet-

(1) A Languedoc-Roussillon régió az országban a negyedik helyen áll a szociális gazdaság nagysága tekintetében – körülbelül 95 000 embert foglalkoztat, ebből 75% dolgozik különböző szervezetekben.

tek, hogy a szociális gazdaság „fiatal hajtásai” se maradjanak ki a sorból.

Az *Alter'Incub* eddig 130 üzleti tervet tanulmányozott át, amelyek közül 45 inkubáció előtti, 33 pedig már inkubációs fázisban van. Eddig 14 vállalkozás létrehozásában segített, és évente átlagosan 5-6 további cégre számít, amelyekkel 2013 júniusára 75 új munkahelyet teremthetnek.

A REALIS üzleti inkubátor 2013 októberében elindul, és hamarosan az előbbi szereplők fontos összekötő eleme lesz. A Montpellier melletti Celleneuve Parc 2000 nevű telepén található támogatóközpont a jövőben irodai és termelési létesítményeket biztosít, tanácsadást nyújt, és szorosan együtt fog működni a régió vállalkozásainak támogató hálózatával. A szociális vállalkozásokkal átlagosan három éven keresztül áll majd fenn a támogató és partneri viszony.

„A REALIS szemlélete és az általa létrehozott hálózat a maga nemében az első ilyen eszköz Franciaországban, és egy olyan modellt képvisel, amelyet Európában bárhol meg lehet valósítani” – jegyezte meg Myriam Ludwig, a Languedoc-Roussillon régió szociális gazdasági ágazatának irányítója. „A sikeres és fenntartható, szociálisan orientált vállalkozások támogatásával elősegíti a gazdaság és a foglalkoztatottság növekedését régióinkban.”

▶TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

http://www.info-entrepriseslr.fr/themes/creer_reprendre/economie_sociale_et_solidaire/realis_un_reseau_innovant_pour_l_ess_porte_par_une_marque

EURÓPAI TERÜLETI EGYÜTTMŰKÖDÉS

▶ RÉGIÓK EGYÜTTMŰKÖDÉSE A NŐK MUNKAHELYHEZ JUTÁSÁNAK ÉRDEKÉBEN

Európa-szerte erőforrásközpontok hálózata jött létre azzal a céllal, hogy biztosítsák a nők számára a munkahelyek megszerzéséhez szükséges képességeket és tanácsadást, különösen az olyan területeken, mint az információs és kommunikációs technológiai szektor, illetve a vállalkozói szféra.

A most kétéves WINNET 8 projekt 2010-ben indult útnak azzal a céllal, hogy a nők munkaerő-piaci részvételének erősítésével és a nemek közötti erőviszonyok átalakításával (különösen a férfiak által uralt területeken) támogassa a regionális növekedést. A projekt létrehozásának célja továbbá a regionális, nemzeti és uniós szintű politikáknak a nők munkaerő-piaci helyzetét érintő átalakítása, és annak biztosítása, hogy ez a szemlélet beépüljön a politika főáramlatába.

Az Európai Unió Interreg IVC programja által finanszírozott projekt azért indult el, hogy hasznosítsa a korábbi tapasztalatokat, és ezeket az erőfeszítéseket nemzetközi keretbe foglalja a helyi, regionális és nemzeti szereplők bevonásával az Unió nyolc tagállamában: Bulgária, az Egyesült Királyság, Finnország, Görögország, Lengyelország, Olaszország, Portugália és Svédország.

Női erőforrásközpontok

A munka legfontosabb része a Svédországban kidolgozott női erőforrásközpontok modelljének európai szintű elterjesztése volt. Ez a modell képviseli a nemek közti egyenlőség regionális szintű fejlesztési politikában való megvalósításának eszközét mind a vidéki, mind a városi területeken. A női erőforrásközpontok fő célcsoportját azok a nők képezik, akik szeretnék például az új vállalkozásokkal, innovatív megoldásokkal, foglalkoztatással, projektekkel kapcsolatos ötleteiket megvalósítani. Az erőforrásközpont ezeknek a nőknek üzleti tanácsadást, projektfejlesztési, pénzügyi segítséget nyújt és mentorálást nyújt, valamint közösségi önszolgáltató hálózatokba kapcsolja be őket. A női erőforrásközpontokat egy európai szövetség, a WINNET Europe támogatja, amely 2006 óta segíti a nők regionális fejlesztésben való részvételét. Svédországban a Winnet létrehozott egy kiválósági központot (Winnet Centre of Excellence) 2011-ben, hogy elemezze, majd elterjessze az összes európai női erőforrásközpont által összegyűjtött tapasztalatokat.



Teljes összeg:
2 357 000 EUR
EU-hozzájárulás:
1 836 000 EUR

Politikai döntéshozók

A politikai döntéshozók és köztisztviselők fontos célcsoportját képezik a női erőforrásközpontok tevékenységének. Hogy megkönnyítsék a nemi dimenzió integrálását a szakpolitikai fejlesztések során, helyi szintű „többszereplős csoportokat” alakítottak, amelyek az irányító hatóságok, a helyi és regionális hatóságok, vállalkozások, kutatási intézmények, erőforrásközpontok és civil szervezetek együttműködési fórumaként szolgálhatnak. Az együttműködés eredményeképpen kilenc regionális akcióterv született a nyolc érintett tagállamban.

Bevált gyakorlatok megosztása

Sok más, bevált gyakorlatokat ismertető kiadvány mellett a „Women Resource Centres, Innovation & Practices for Smart, Inclusive and Sustainable Growth” (Női erőforrásközpontok, Innováció és gyakorlat az intelligens, inkluzív és fenntartható növekedéshez) címmel megjelent kalauz is számos jó példát emel ki a tagállamokban megvalósított gyakorlatok közül. „Innovation & Policies, for Smart, Inclusive and Sustainable Growth” (Innováció és irányelvek az intelligens, inkluzív és fenntartható növekedéshez) címmel elkészült egy szakpolitikai ajánlásokat tartalmazó könyv, amelynek terjesztésére regionális, nemzeti és európai szinten is sor került.

„A nők foglalkoztathatóságával kapcsolatban szerzett svédországi tapasztalatok nagyon értékes információul szolgálhatnak Európa többi országában is” – jegyezte meg Carin Nises, Älvdalen község (vezető partner) képviselőjében. „A WINNET 8 projekt pozitívan járul hozzá a munkaerőpiacon a nemek közti esélyegyenlőség javításához, ez pedig szerepel a 2014-2020 közötti kohéziós politika prioritásai között is.”

▶ TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
www.winnnet8.eu