

A SZÉLESSÁVÚ INTERNET MÉG TÖBB HÁZTARTÁS SZÁMÁRA ELÉRHETŐ A RHÔNE-ALPES RÉGIÓBAN

Egy digitális projekt keretében a délkelet-franciaországi Rhône-Alpes régió kevésbé fejlett részein 2 000 km hosszú száloptikás hálózat kiépítésére került sor, így 360 000 háztartásba, az Ardèche és a Drôme megyék (département) lakosságának 96 %-ához jut el a szélessávú internet.

Az Ardèche Drôme Numérique (ADN) projekt elősegíti a vállalatok létrejöttét és növekedését a tudásgazdaság területén, és támogatja a hosszú távú munkahelyteremtést. A szélessávú internet lehetővé teszi az új szervezeti megoldások – például az otthonról történő munkavégzés – bevezetését, amely fokozott rugalmasságot és sokféle lehetőséget kínál a vállalatoknak és a munkavállalóknak.

„A nagysebességű internetkapcsolatnak köszönhetően az Ardèche és a Drôme megyék (département) vonzóbbá válnak a cégek számára, mivel sokkal innovatívabb és versenyképesebb üzleti környezetet fognak nyújtani” – mondja Bernard Soulage, a Rhône-Alpes régió küldöttségének európai és nemzetközi alelnöke.

„Az új infrastruktúra kiváló minőségű internetszolgáltatásokat nyújt, hozzáférést biztosít az általános online szolgáltatásokhoz, és jobb közszolgáltatásokat kínál minden felhasználónak” – folytatja Soulage.

„ARDÈCHE DRÔME NUMÉRIQUE” (ADN)

Program

ERFA (2007-2013-as programidőszak)

Teljes összeg

123 000 000 EUR

EU-hozzájárulás

14 000 000 EUR



„Mostantól 360 000 háztartásba jut el a szélessávú internet, emellett 2 000 vállalat és 11 000 szociális lakhatási központ is kihasználhatja előnyeit.”

Az ADN projekt azzal a céllal jött létre, hogy megszüntesse az interneteléréssel kapcsolatos kedvezőtlen körülményeket, különösen a ritkábban lakott területeken, ahol a szolgáltatók által realizálható haszon is kisebb. Ezek a területek gyakran korlátozottan vagy egyáltalán nem rendelkeznek internetkapcsolattal, vagy magasabb díjat kell fizetniük a szolgáltatások igénybevételeért.

„Mostantól 36 000 háztartásba jut el a szélessávú internet, emellett 2 000 vállalat és 11 000 szociális lakhatási központ is kihasználhatja előnyeit” – fejt ki Mr. Soulage.

A projekt mögött az ADN szakszervezeti szövetség áll, amelyet Ardèche megyei önkormányzata (Conseil Général) és Drôme megyei önkormányzata (Conseil Général) hozott létre, és amelyet a Rhône-Alpes régió támogat.

A projekt jelentős mértékben hozzájárul a régió területi és társadalmi kohéziójához, mert segítségével az elszigetelt területeken élők vagy dolgozók is hozzá tudnak férni az új szolgáltatásokhoz, főként az egészségügy, a kultúra, az oktatás, a képzés, a biztonság, a közszolgáltatások és a kapcsolatépítés terén.

BŐVEBB INFORMÁCIÓ

www.ardechedromenumerique.fr

A SKÓCIAI KÖZPONT ÖSSZEURÓPAI EGYÜTTMŰKÖDÉST ÖSZTÖNÖZ A MEGÚJULÓ ENERGIÁKKAL KAPCSOLATOS MEGOLDÁSOK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ

A Skót Európai Zöldenergia-központ (Scottish European Green Energy Centre, SEGEC) célja olyan innovatív, együttműködésen alapuló, alacsony szén-dioxid-kibocsátással járó infrastruktúra-projektek uniós finanszírozással történő megvalósítása, amelyek jelentős előnyöket biztosítanak Skóciának, az Egyesült Királyságnak és Európának.

Az égetés során keletkező CO₂ befogása és tárolása (CCS), a tengerből nyert energia, az intelligens és szuperháló, a megújuló hőenergia, valamint a partmenti szélenergia hatékonyságának középpontba való helyezésével a SEGEC 2009-es bevezetése óta több mint 110 millió eurós uniós finanszírozást szerzett az alacsony szén-dioxid-kibocsátású projektekhez.

„A SEGEC nem finanszírozással foglalkozó ügynökség, hanem egy olyan támogató mechanizmus, amely elősegítette az uniós források megszerzését (40 millió euró értékben) az Európai Partmenti Szélenergia-hasznosító Központ (European Offshore Wind Deployment Centre, EOWDC) létrehozásához Aberdeen partjainál, valamint támogatást szerzett (74,1 millió euró értékben) az új Moray Firth Offshore HVDC Hub projekt megvalósításához, amely hatékonyabb megoldást nyújt a partmenti és a szárazföldön található megújuló energiák összekapcsolásához” – magyarázza Chris Bronsdon, a SEGEC vezérigazgatója.

A SEGEC azonosítja az együttműködésen alapuló projekteket, és a befektetésekhez állami és magánfinanszírozást próbál meg biztosítani, beleértve a piac- és technológiafejlesztésre szánt uniós finanszírozási csatornákat is.

SKÓT EURÓPAI ZÖLDENERGIA-KÖZPONT

Program

ERFA – Skót síkság és felföld program (Lowlands and Uplands Scotland Programme) (2007-2013-as programidőszak)

Teljes összeg

2 895 900 EUR

EU-hozzájárulás

1 303 100 EUR

„Ezek a projektek és a többi támogatott program számos helyi állást teremtenek [...], és jelentősen hozzájárulnak Európa megújuló energiával kapcsolatos céljainak eléréséhez.”



„Végül is olyan projekteket támogatunk, amelyek sikeresen pályázhatnak a támogatásokra, és amelyek csökkentik a költségeket, valamint megkönnyítik ezen technológiák kereskedelmi bevezetését a megfelelő iparágakban” – fejt ki Mr Bronsdon.

„Az EU által biztosított támogatásnak és finanszírozásnak köszönhetően a tagállamok technológiai előnye egy önfenntartó iparaggá alakítható, amely hozzájárulhat az Európa 2020 stratégia céljainak eléréséhez, és elősegítheti a gazdasági fejlődést” – teszi hozzá.

„Ezek a projektek és a többi támogatott program számos helyi állást teremtenek, helyi ellátási láncokat építenek ki, megkönnyítik a projektek teljesítése során megszerzett értékes tudás elterjesztését, és jelentősen hozzájárulnak Európa megújuló energiával kapcsolatos céljainak eléréséhez” – foglalja össze Mr Bronsdon.

A SEGEC az intézményekkel, hálózatokkal és technológiai platformokkal közösen törekszik a különböző iparágak közötti együttműködési lehetőségek feltérképezésére. A SEGEC eddig a következőkhöz szerzett támogatást: 17 megújuló energiával kapcsolatos kutatási projekt, 28 hálózati együttműködés, amelyek az ötödik kutatási és technológiafejlesztési keretprogramon belül valósultak meg, valamint 43 vállalat egyesült királyságbeli és európai partnerekkel.

Ezek a projektek jelentős segítséget nyújtanak az EU-nak az Európa 2020 stratégiában rögzített, intelligens, fenntartható és inkluzív gazdasággal kapcsolatos céljai eléréséhez.

BŐVEBB INFORMÁCIÓ

www.segce.org.uk

HIGH-TECH ANYAGOKAT KUTATÓ BÁZIS LÉTREHOZÁSA ROMÁNIÁBAN

A high-tech anyagokkal kapcsolatos kutatás gyorsan fejlődik Romániában, mióta létrehozták a CEUREMAVSU elnevezésű, fejlett anyagok, felületek és interfészek kutatásával foglalkozó európai regionális központot. A központ úttörő szerepet tölt be az anyagkutatás egyik részterületén, és hatalmas lehetőségeket rejt magában.

„A központ a legmélyebb, tehát az elemi szinten, az angström-nél kisebb méretetekben folytatott kutatásokra összpontosít, újfajta anyagokat keresve a fejlett technológiákhoz” – mondja Dr. Cristian-Mihail Teodorescu, tudományos főmunkatárs és projektvezető.



„Ez a projekt igazi szakértői központot hoz létre ezen a speciális területen a délkelet-európai régióban.”

„CEUREMAVSU”

Program

ERFA (2007-2013-as programidőszak)

Teljes összeg

10 239 200 EUR

EU-hozzájárulás

7 849 700 EUR

A CEUREMAVSU projekt keretein belül létrehozott központ két teljesen új és öt korszerűsített laboratóriumból áll. A kutatási központ az Országos Anyagtudományi Intézet támogatásával üzemel.

A központ legfontosabb speciális berendezése egy atomi szintű felbontást biztosító, több célra használható transzmissziós elektronmikroszkóp (0,8 angström felbontással, egyszerre többfajta felbontással a különböző kémiai elemekhez), amely a ma elérhető legfejlettebb minta-előkészítő felszereléssel együtt 2,8 millió euróba került.

A projekt keretein belül 23 speciális berendezést vásároltak, és 24 új munkahelyet hoztak létre magasan képzett szakemberek, köztük fizikusok, vegyészek és mérnökök részére.

„A felület- és interfészvizsgáló laboratóriumban igen termékeny munka folyik” – mondja Dr. Teodorescu. „Az első teljes felületvizsgáló kutatássorozat 2009. októberi teljesítése óta több mint 30 cikket publikáltunk olyan nagynevű szakmai folyóiratokban, mint például az *Angewandte Chemie* és a *Journal of the American Chemical Society*.”

Az együttműködést a jövőben kutatóközpontokra, egyetemekre és a magánszektorban működő vállalatokra is kiterjesztik Romániában és külföldön egyaránt. A kutatók jelenleg már 10 nemzetközi projektben vesznek részt.

„Ez a projekt igazi szakértői bázist hoz létre ezen a speciális területen a délkelet-európai régióban, amely teljes mértékben versenyképes a legtöbb hasonló méretű nyugat-európai szervezettel” – értékeli az intézményt Dr. Teodorescu.

BŐVEBB INFORMÁCIÓ

www.infim.ro

HATÉKONYABB ÉLETMENTŐ BEAVATKOZÁSOK EGY ÉSZTORSZÁGI EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT KORSZERŰSÍTÉSE RÉVÉN

A tallinni Észak-észttországi Egészségügyi Központ (NEMC) nagyszabású bővítése és átépítése során központosították a főépületeket, és jelentősen korszerűsítették az intézmény egészségügyi szolgáltatásait.

A NEMC Észtország legnagyobb kórháza. Az intézmény 9 megye mintegy 800 000 lakosának (Észtország népességének 60 %-a) egészségügyi ellátásáról gondoskodik, eddig azonban a központja a város különböző helyein található régi, korszerűtlen épületekben volt szétszórva.

„Az új épületek (29 807 m²) megépítése és a régi épületek (28 175 m²) felújítása egyesíti az erőforrásokat, és optimalizálja a kórház nyújtotta szolgáltatásokat. A NEMC emellett az oktatás és tudományos kutatás számára is vonzó intézménnyé vált” – mondja Tõnis Allik, az Észak-Észtországi Egészségügyi Központ vezetõségi testületének elnöke.

„Az új és korszerûsített infrastruktúra elsõsorban a sugárkezelést igénylõ és kardiovaszkuláris betegségben szenvedõ páciensek, valamint a sürgõsségi esetek ellátását teszik sokkal hatékonyabbá. A nagyobb infrastruktúrális kapacitásnak és a nélkülözhetetlen berendezéseknek köszönhetően a kórház hatékonyabban tud alkalmazni olyan életmentõ eljárásokat, mint például a sugárkezelések és az intervenciós kardiológia” – mondja.

A betegek ellátása mellett a kórház fontos kutatási intézményként is mûködik, és számos egyetemmel, valamint orvosi kutatóközponttal ápol partneri kapcsolatot.

BŐVEBB INFORMÁCIÓ
www.regionaalhaigla.ee



„A nagyobb infrastruktúrális kapacitásnak és a nélkülözhetetlen berendezéseknek köszönhetően a kórház hatékonyabban tud alkalmazni olyan életmentõ eljárásokat, mint például a sugárkezelések és az intervenciós kardiológia.”

AZ ÉSZAK-ÉSZTORSZÁGI EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT (NEMC) BŐVÍTÉSE ÉS ÁTÉPÍTÉSE

Program

ERFA (2007-2013-as programidõszak)

Teljes összeg

151 400 000 EUR

EU-hozzájárulás

66 800 000 EUR