

info

#48

Nord-Est

Seria a II-a, nr.2/2017

Buletin informativ al Agenției pentru Dezvoltare Regională Nord-Est

Programul Operațional Regional 2014-2020 – cuvinte de ordine:

AÇCELERARE și ÎNCREDERE



Suntem în anul 2017. Mulți dintre cei care citiți aceste rânduri vă așteptați să fiți deja în focurile implementării, să aveți proiecte contractate sau, pur și simplu, să vedeți în jur semne ale trecerii finanțării POR 2014-2020 prin Regiune. Lucrurile nu stau, însă așa. Încă ne raportăm la trecut...

(continuare în pagina 2)

Programul Operațional Regional 2014-2020 - cuvinte de ordine: ACCELERARE și ÎNCREDERE

În contextul unui an 2016 măcinat de frământări profunde, care au pus la îndoială însăși identitatea europeană, culminând cu BREXIT-ul, o reconsiderare a impactului politicii regionale, se impune. La 1 ianuarie 2017, România a împlinit 10 ani de apartenență la Uniunea Europeană, moment de bilanț, de contorizare a plusurilor și minusurilor. Măsurile co-finanțate în cursul perioadei 2007-2013 au condus direct la crearea de peste 35 000 de locuri de muncă, din care 13 000 job-uri cu normă întreagă în IMM-uri și peste 1 000 în sectorul de cercetare. Aceste rezultate au putut fi obținute prin sprijinul acordat a 3 000 de firme, finanțarea a 569 de proiecte de cercetare și dezvoltare, 101 de afaceri start-up-uri și 41 de proiecte de cooperare între întreprinderi și centre de cercetare.

Sprijinul pentru investiții în infrastructura de transport a dus la construcția de 368 km de noi drumuri, 314 km de ele parte din rețeaua TEN-T, și 22 km noi linii de cale ferată. De asemenea, aceasta a condus la îmbunătățirea 1 893 km de drumuri și 122 km linii căi ferate.

Potrivit datelor Eurostat, în perioada 2007-2016, economia României a crescut cu 75%, iar investițiile străine s-au dublat. Primii zece ani ca stat membru au adăugat un plus de 62 de miliarde de euro PIB-ului României, de la 98 de miliarde de euro la sfârșitul lui 2006 la peste 172 de miliarde de euro în 2016. Dacă, înainte de intrarea în UE, companiile vindeau mărfuri în afara țării în valoare de 25 miliarde de euro, exporturile au fost de peste 42 miliarde de euro numai în primele 9 luni din 2016. Rata șomajului a fost cu 3,1% mai scăzută în 2015.

Pentru că noi ne permitem să nu fim partizani, afiliați politic sau acaparați de dezbateri, putem recunoaște că România a primit în cei 10 ani 39,8 miliarde de euro și a contribuit la bugetul Uniunii cu 13,7 miliarde de euro, ceea ce înseamnă că a primit peste 26 de miliarde de euro.

De la cifrele acestea trebuie să pornim cu încredere, dar și cu responsabilitate spre abordarea fondurilor în următoarea perioadă, inclusiv prin Programul Operațional Regional.

Obiectivul nostru este să asigurăm o dezvoltare sustenabilă și să valorificăm oportunitățile oferite de acest program, în forma în care ne-au fost oferite, pentru că dinamica societății europene ne poate duce cu gândul că nu ne vom mai întâlni cu ele în aceleași condiții.

Lipsurile pe care noi le-am semnalat, în mod sistematic, au fost cele legate de legislația în domeniul achizițiilor publice, aspecte legate de dreptul de proprietate sau de dreptul de execuție a lucrărilor de construcție, unele necorelări între diferite acte normative. În domeniul achizițiilor, noul pachet legislativ, care a transpus directiva europeană în domeniu și a intrat anul trecut în vigoare, asigură premisele unui cadru de implementare a proiectelor mai flexibil.

De asemenea, reglementările privind elaborarea documentației tehnico-economice (HG 28/2008) au fost revizuite, iar noile normative (HG 907/2016) au luat în calcul necorelările pe care le-am semnalat de-a lungul timpului.

Autoritatea de Management din cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene împreună cu Organismele Intermediare fac eforturi permanente pentru îmbunătățirea documentelor și adaptarea sistemului de implementare, inclusiv a funcționării aplicației MySMIS.

Prin POR 2014-2020, au fost lansate până în acest moment 12 apeluri de proiecte, pentru care au fost depuse 450 de proiecte în regiunea Nord-Est după cum urmează:

- Prioritatea de investiții 2.1.A – Microîntreprinderi
- Prioritatea de investiții 2.2 – Sprijinirea creării și extinderea capacităților avansate de producție și dezvoltarea serviciilor
- Prioritatea de Investiții 3.1 - Operațiunea A - Clădiri Rezidențiale care vizează creșterea eficienței energetice în blocurile de locuințe construite în perioada 1950-1990
- Prioritatea de Investiții 3.1 - Operațiunea B Clădiri publice
- Prioritatea de investiții 5.1 – Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural care are ca obiectiv specific impulsivarea dezvoltării locale prin conservarea, protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și a identității culturale.
- Prioritatea de investiții 5.2 - Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale defaectate care vizează terenuri și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea lor în zone de agrement și petrecere a timpului liber pentru comunitate; 2 apeluri
- Prioritatea de investiții 6.1 – Stimularea mobilității regionale prin conectarea nodurilor secundare și terțiare la infrastructura ten-t, inclusiv a nodurilor multimodale; 2 apeluri
- Prioritatea de investiții 7.1 – Sprijinirea unei creșteri favorabile ocupării forței de muncă, prin dezvoltarea potențialului endogen ca parte a unei strategii teritoriale pentru anumite zone, care să includă reconversia regiunilor industriale aflate în declin, precum și sporirea accesibilității și dezvoltarea resurselor naturale și culturale specifice; 2 apeluri
- Prioritate de investiții 8.1 – Obiectiv specific 8.3 - Creșterea gradului de acoperire cu servicii sociale- persoane vârstnice

În acest context, întreg sistemul angrenat în implementarea Programului și-a asumat accelerarea procesului de evaluare, selecție și contractare a proiectelor depuse, astfel:

- pentru toți solicitanții de finanțare care au depus proiecte până la data de 2 februarie 2017, contractele de finanțare vor fi semnate până la data de 30 iunie 2017
 - pentru proiectele depuse ulterior acestei date, procesul de evaluare, selecție și contractare se va realiza într-un ritm susținut, astfel încât până la data de 31 decembrie 2017, rata de contractare să atingă pragul de 60% din fondurile alocate.
- Considerați aceste vești un semn de ACCELERARE și un apel la ÎNCREDERE!

Departate de a fi doar o pledoarie pro-europeană sau instituțională, considerăm că absorbția acestor fonduri trebuie să fie o responsabilitate comună, împărtășită pe principii echitabile între Autoritatea de Management, Organisme Intermediare, beneficiari, consultanți, presă și societatea civilă. Doar înțelegând că suntem un tot, o echipă, putem aspira la atingerea mult invocatei ținte de absorbție, care înseamnă, în fapt, dezvoltare pentru noi toți.

Gabriela Bobeanu
Șef Birou Regional de Informare



“Start-up Nation - România”

Ministerul pentru Mediul de Afaceri, Comerț și Antreprenoriat a lansat în consultare publică proiectul Hotărârii Guvernului privind aprobarea normelor de implementare a Programului Start-up Nation-România pentru stimularea înființării de noi întreprinderi mici și mijlocii.

Prin acest Program se poate acorda ajutor de minimis în valoare maximă de 200.000 lei/beneficiar, reprezentând 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, unui număr maxim anual de 10.000 de beneficiari. De asemenea, Programul urmărește creșterea numărului de afaceri și revigorarea mediului economic, creșterea numărului de salariați, reducerea numărului de șomeri și creșterea consumului.

Programul Start-up Nation România are un buget alocat de 500 de milioane de lei în anul 2017, credite bugetare, cu posibilitatea de majorare prin credite de angajament.

Pentru a beneficia de ajutorul de minimis acordat prin Ministerul pentru Mediul de Afaceri, Comerț și Antreprenoriat, beneficiarul trebuie să se înregistreze în aplicația online care va fi disponibilă pe site-ul www.aippimm.ro. Data la care se va activa înregistrarea va fi data de 2 mai 2017. Înscrierea on-line se va desfășura în sesiuni de 30 zile calendaristice, până la epuizarea bugetului alocat programului.

Admiterea în program se va face în ordinea punctajului obținut la evaluarea planurilor de afaceri online.

Criteriile de evaluare a planurilor de afaceri în baza cărora se va face selecția vor favoriza în primul rând firmele din domeniul producției, care vor crea cel puțin 3 locuri de muncă în plus, din care 2 salariați vor fi proaspeți absolvenți. De asemenea, vor fi avantajate firmele care vor cumpăra echipamente tehnologice în proporție de cel puțin 60% din valoarea planului de afaceri depus și care vor avea ca asociat sau administrator o persoană care a urmat sau urmează un curs de antreprenoriat.

Firmele beneficiare trebuie să fie înființate de către persoane fizice după intrarea în vigoare a Ordonanței de Urgență nr. 10/2017 privind instituirea programului, care s-a publicat în Monitorul Oficial pe 30 ianuarie 2017. Totodată, firmele vor trebui să fie angajate cel puțin 2 persoane cu normă întreagă, la momentul decontului ajutorului de la stat și să pastreze acei salariați cel puțin 3 ani.

În plus față de aceste condiții, proiectul de hotărâre de guvern detaliază toate criteriile de eligibilitate.

Detalii suplimentare despre acest Program pot fi solicitate la:

O.T.I.M.M.C. Iași

E-mail: oficiuiasi@imm.gov.ro

Telefon: 0232 46 43 43

Web: www.aippimm.ro

Gabriela Bobeanu
Șef Birou Regional de Informare



Startup
NATION

Reprezentanți ai Regiunii Nord-Est aprofundează bunele practici în economia circulară din Olanda

Reprezentanții Agenției pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, însoțiți de Primarul Municipiului Moinești și Primarul Orașului Dărmănești, dar și alți reprezentanți ai Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași – Departamentul pentru Ingineria Mediului, au efectuat în perioada 16-17 februarie 2017 o vizită de studiu în Olanda pentru analiza unor modele de bună practică în domeniul economiei circulare în cadrul proiectului RETRACE - Economie circulară și design sistemic.

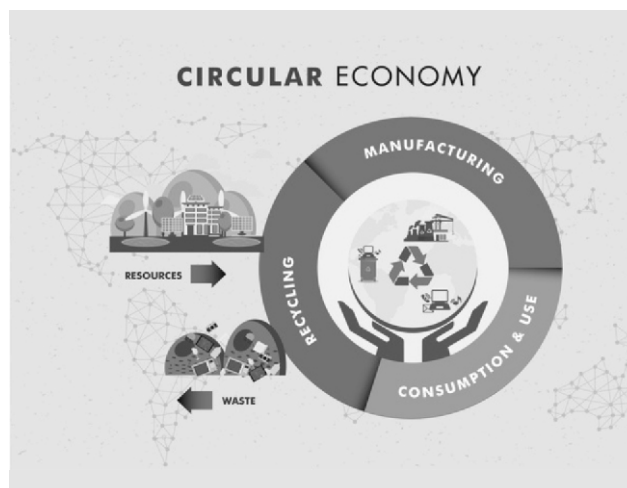
În cadrul actualei vizite s-au identificat următoarele bune practici :

- **Blue City 010** – este un incubator de afaceri inovator, ce incubează start-up-uri în domeniul economiei durabile, pe principiile designului sistemic. Activitatea se desfășoară într-un fost club spa, care a falimentat și a fost achiziționat de către un investitor care a oferit-o incubatorului în mod gratuit. Start-up-urile care își desfășoară activitatea în interiorul incubatorului au, în principal, ca obiect de activitate reutilizarea, refolosirea sau transformarea deșeurilor din diferite domenii în produse noi și utile, dar în același timp reduc amprenta de carbon asupra mediului înconjurător. Ca exemplu de activitate inovativă putem menționa creșterea ciupercilor pleurotus în substratul format din zațul de cafea colectat de la barurile și restaurantele din Rotterdam. Evident că aceste ciuperci aprovizionează restaurantele care colectează acest reziduu.

- **Fruithleather** – o inovație în domeniul reciclării fructelor care constă în transformarea fructelor care nu au fost vândute sau care au căzut din copaci, în bucăți de piele sintetică, piele care poate fi utilizată în diverse aplicații practice (genți, portmonee, curele, accesorii, etc)

- **Better Future Factory** - utilizarea economiei circulare și designului sistemic în recuperarea deșeurilor alimentare și transformarea totală a acestora în alte componente necesare companiei în sine (ex. Brutăriile pot transforma pâinea rămasă în biogaz; ambalajele din plastic sunt transformate în alte tipuri de produse folositoare: țesături, frânghii, produse de placat - gen faianță);

- **Circular Valey** - este un hub în care câteva companii mari din Aria Metropolitană Amsterdam au decis să investească în scopul de a studia nivelul până la care produsele lor pot fi reciclate (reutilizate, refolosite) precum și să dea exemple de bune practici privind aplicarea economiei circulare și a designului sistemic. Astfel, a amenajat un fost hambar al unei ferme într-o clădire modernă, utilizând doar materiale reciclate și principiul Biophilic design (care arată că oamenii sunt mult mai energici și mai productivi atunci când sunt înconjurați de natură). Sala a fost transformată atât într-o sală de conferințe, cât și într-o expoziție în care sunt prezentate bunele practici din diverse domenii. Ca exemple de bune practici putem menționa: DESKO - o companie care produce mobilier de birou din diverse alte produse uzate (mobilier din lemn, plastice, metal, etc); PLASTIC WHEEL - o companie care produce bărci din deșeurile din plastic, pe care



apoi le închiriază celor care vor să colecteze deșeurile de plastic din ape și de pe malul canalelor- plastice care apoi sunt transformate în altfel de produse; LUNE o companie care livrează altor companii coșuri pentru colectarea selectivă a deșeurilor și pe care le colectează și le transformă în alte produse inovative; BLACK BEAR - reciclează cauciucurile extrăgând negrul de fum din ele, care este trimis către fabricile de producere a cauciucurilor.

- **Amsterdam Smart City** - parteneriat unic între companii, autorități, mediul academic și comunitate care are ca obiectiv dezvoltarea durabilă și bunăstarea comunității; Amsterdam Economic Board dorește să conecteze inovatorii cu companiile în vederea aplicării economiei circulare. Principalele domenii în care sunt interesați sunt cele care generează cantități mari de deșeuri (textile, plastice, metale electronice, componente IT, mobilier și gunoarie menajere). Sunt implicați activ în stimularea culturii inovării atât în mediul educațional, cât și în mediul de afaceri.

- **Schiphol Airport** – care implementează un program „2030 – 0 deșeuri”. Au implementat multiple acțiuni de economie circulară; de exemplu băncile din aeroport sunt construite din biomasă recoltată de pe suprafețele verzi din jurul pistelor pe care au semănat în. De asemenea, au creat un biocombustibil pentru alimentarea avioanelor utilizând deșeuri de la trestia de zahăr, măsline, uleiuri comestibile uzate și deșeuri municipale și și-au propus ca până în 2050, 50% din combustibilul utilizat de avioanele care decolează de pe aeroportul Schiphol să fie alimentate cu acest tip de combustibil.

*Corneliu Popa,
Expert Birou de Specializare Sectorială*

Regio
PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL

Inițiativă locală. Dezvoltare regională.

Investim în viitorul tău! Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Regional și cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

www.inforegio.ro | www.inforegionordest.ro

Serviciul Dezvoltarea Afacerilor

Serviciul Dezvoltarea Afacerilor își canalizează eforturile pe dezvoltarea culturii antreprenoriale, prin stimularea înființării și sprijinirea dezvoltării întreprinderilor locale, atât prin internaționalizarea activității acestora cât și prin atragerea investițiilor private directe în Regiunea Nord-Est dar și pe comunicarea strategică permanentă cu mediul de afaceri.

Specializare sectorială



OBIECTIV:

Dezvoltare sectoare economice prioritare
Punct Regional de Referință



Tipuri de activități

- Dezvoltare Lanțuri Valorice
- Organizare Entrepreneurial Discovery Process (EDP)
- Operaționalizare soluții EDP/Plan de acțiune RIS3 Nord-Est
- RIS3

1 Lanțuri valorice

2 Specializare inteligentă

3 Descoperire antreprenorială

Investiții private



OBIECTIV:

Atragere investiții private care sprijină dezvoltarea Regiunii Nord-Est

Tipuri de activități



- Analiză capacitate și mapare oportunități investiționale în Regiunea Nord-Est
- Realizare portofoliu materiale on și offline
- Asistență Investitori Privati

Start-up



OBIECTIV:

Dezvoltare ecosistem antreprenorial care să ducă la creșterea numărului de start-up-uri inovative și competitive

Tipuri de activități



- Construcție & Dezvoltare HUB
- Dezvoltare ecosisteme
- Servicii suport oferite constant start-up-urilor

Internaționalizare

Tipuri de activități

- Promovare internațională a companiilor locale din Regiunea Nord-Est (investnordest.ro + Enterprise Europe Network + matchmaking & brokeraj)
- Creșterea capacității de inovare a companiilor din Regiunea Nord-Est
- Consultanță Help Desk, accesare finanțări
- Strategia de dezvoltare inteligență RIS3



OBIECTIV:
Extinderea operațiunilor companiilor locale la nivel internațional și creșterea gradului de competitivitate și inovare.



Servicii de consultanță la dispoziția întreprinderii dumneavoastră

Proiectul SHARE -

Abordare Durabilă a Patrimoniului Cultural pentru Recalificarea Zonelor Urbane din Europa

SHARE este o nouă inițiativă la nivel european, concretizată într-un proiect internațional ce are ca scop schimbul de experiență privind politicile de patrimoniu cultural în mediul urban și identificarea celor mai bune practici și metode inovatoare în scopul dezvoltării unei abordări durabile și inteligente pentru gestionarea și utilizarea patrimoniului. Una din finalitățile acestui proiect ambițios este elaborarea și implementarea unui Plan de Acțiune în domeniul protejării, conservării durabile și promovării patrimoniului cultural, prin identificarea celor mai bune practici la nivel european.

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est a aderat la această inițiativă în calitate de partener, alături de organizații publice, agenții de dezvoltare regională și centre academice provenind din 6 țări din întreaga Europă, relevante în domeniul politicilor de patrimoniu cultural și a strategiilor de tip Smart City. Aceste organizații vor colabora și vor împărtăși rezultatele proiectului părților interesate de la nivel local, autorităților de management și instituțiilor responsabile cu implementarea politicilor locale (faza 1), pentru a asigura monitorizarea planurilor de acțiune pe parcursul unei perioade de 2 ani (faza 2). Perioada de implementare a proiectului este 1 ianuarie 2017 – 31 decembrie 2020, iar acesta se va desfășura în două faze.

La nivelul regiunii noastre, îmbunătățirea instrumentelor de politică se va realiza prin identificarea celor mai bune practici și metode inovatoare de conservare, protejare, promovare și dezvoltare a patrimoniului cultural și natural. Pe baza rezultatelor schimburilor de experiență cu țările partenere, ADR (alături de stakeholderii regionali – primăriile celor 6 municipii-reședință de județ și organizații din domeniul conservării și promovării patrimoniului cultural) va elabora un Plan de Acțiune care va cuprinde cele mai bune practici, cele mai relevante și adecvate idei și proiecte în domeniul patrimoniului cultural. Acest document va fi prezentat spre examinare / implementare, Autorității de Management pentru Programul Operațional Regional și autorităților publice locale, în vederea integrării în strategiile lor și punerii în aplicare în continuare a unor noi idei de proiecte încadrul POR 2014 - 2020.



Proiectul este finanțat din Programul INTERREG EUROPE – apelul 2016, Acțiunea „Mediul înconjurător și utilizarea eficientă a resurselor – Îmbunătățirea politicilor privind patrimoniul natural și cultural”. Instrumentul de politică vizat în cadrul proiectului este POR 2014-2020, Axa prioritară 5 – „Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural”. Prioritatea de investiții la care subscrie proiectul este 5.1 - „Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural”.

Evenimentul de lansare a proiectului a avut loc în 22, 23 și 24 februarie 2017, în localitățile Spoleto și Terni din Italia, cu participarea reprezentanților organizațiilor partenere, și a cuprins un prim schimb de experiență în ceea ce privește o abordare creativă în domeniul politicilor urbane, precum și o serie de vizite de studiu în diferite locații relevante ca exemple de bune practici în managementul sustenabil al patrimoniului cultural. Întâlnirea a fost organizată de liderul de proiect Sviluppumbria în parteneriat cu Regiunea Umbria și municipalitățile din Spoleto și Terni.

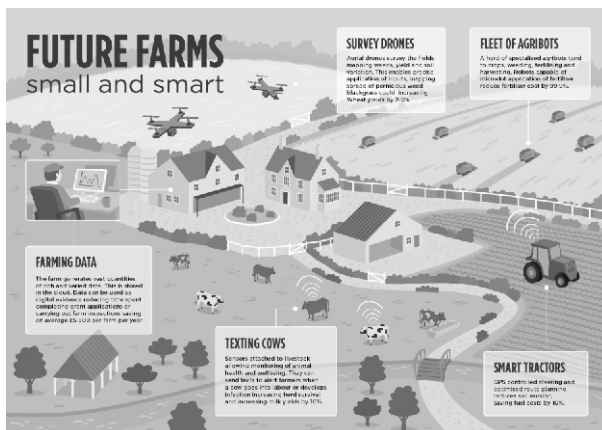
Roxana Pintilescu,
Director Centrul Regional de Studii Nord-Est

Noua paradigmă - de la agricultură cu animale la digitalizare și automatizare

Agricultura va deveni, fără îndoială mult mai importantă decât a fost în ultimele decenii.

Conform unui studiu al Organizației pentru agricultură și alimente a ONU, până în anul 2050 oamenii trebuie să producă cu 70% mai multe alimente decât în anul 2006, în scopul de a hrăni populația în continuă creștere a globului pământesc. Pentru a atinge aceste cerințe fermierii și companiile agricole se îndreaptă către IoT (internet aplicat în tehnologie) în scopul unor capacități mai mari de producție și a unei analize mai aprofundate a cerințelor și performanțelor. Inovația în agricultură nu e ceva nou. Acum câteva sute de ani oamenii lucrau terenurile cu unelte manuale, iar apoi revoluția industrială a creat mașinile de prelucrat bumbacul. Anii 1800 au venit cu îngrășămintele chimice și cu primul tractor cu motor cu aburi. Foarte repede, sfârșitul anilor 1900 aduce lucrul cu sateliții, atunci când fermierii au decis să-și doteze tractoarele cu modernele GPS-uri, în scopul eficientizării activităților.

Fermierii au început deja să utilizeze cele mai avansate tehnici și tehnologii în scopul de a-și îmbunătăți eficiența muncii zilnice. De exemplu, senzorii plasați în terenurile agricole permit fermierilor să obțină detalii asupra topografiei și resurselor din parcelă, precum și variabile cum ar fi pH-ul sau temperatura solului. De asemenea, ei pot accesa previziunile meteo pentru a afla cum va fi vremea în următoarele zile.



Utilizând tehnici de ameliorare a plantelor și revoluționând genetica, această a treia Revoluție Verde preia lumea agricolă bazată pe aplicarea combinată a soluțiilor TIC, cum ar fi echipamente de precizie, IoT, senzori și elemente de acționare, sisteme geo-poziționare, Big Data, vehicule aeriene nepilotate (drone), robotică, etc.

Fermele inteligente au un real potențial de a genera mai multă productivitate și producție agricolă sustenabilă, bazate fiind pe o utilizare mult mai precisă și eficientă a resurselor. Această acțiune a început în USA unde 80 % din fermieri utilizează un anumit tip de fermă inteligentă, în timp ce în Europa nu sunt mai mult de 24 %.

Din punctul de vedere al fermierilor, aceste ferme inteligente ar trebui să furnizeze acestora mai multă valoare adăugată, în sensul luării unor decizii mai bune pentru eficientizarea operativă și de management.

În acest sens, fermele inteligente sunt strâns legate de trei domenii tehnologice:

1. Sistemul informațiilor manageriale – sistem utilizat pentru colectarea, procesarea, păstrarea și diseminarea informațiilor în forma necesară coordonării operațiunilor și funcționării fermei.

2. Agricultura de precizie – managementul terenului și al timpului pentru îmbunătățirea rezultatelor economice, urmare a utilizării datelor și reducerii impactului asupra mediului. Acesta include Sistemul de Suport al Deciziilor (DSS) pentru întregul management al fermei cu scopul de a optimiza rezultatele și amănține în același timp resursele, activat prin utilizarea pe scară largă a GPS, GNSS, imagini aeriene preluate de drone și a ultimelor imagini hiper spectrale furnizate de sateliții Sentinel permițând crearea a unor hărți cu variabilitate specială, a cât mai multor variabile care pot fi măsurate (ex. randamentul culturilor, caracteristici ale terenului / topografie, conținutul de materie organică, nivelurile de umiditate, nivelurile de azot, etc.)

3. Automatizarea și robotica în agricultură - procesul de aplicare a roboticii și automatizării și a tehnicilor de inteligență artificială la toate nivelurile producției agricole incluzând roboți agricoli și drone agricole;

Aplicațiile agricole inteligente nu vizează doar exploatari mari, fermele agricole convenționale, dar ar putea fi, de asemenea, noi pârghii pentru stimularea altor tendințe comune sau în creștere în exploatațile agricole, cum ar fi agricultura de familie (spații mici sau complexe, culturi specifice, conservarea unor rase sau varietăți speciale), agricultura ecologică. Agricultura Inteligentă poate oferi, de asemenea beneficii mari în ceea ce privește problemele de mediu, de exemplu, printr-o utilizare mai eficientă a apei, sau optimizarea tratamentelor și a celorlalte inputuri.

Detalii suplimentare pe :

<https://www.smart-akis.com/index.php/network/what-is-smart-farming/>

<http://www.businessinsider.com/internet-of-things-smart-agriculture-2016-1>

Corneliu Popa,
Expert Birou de Specializare Sectorială

Proiectul Silver Tourism - prezentare generală



Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, începând cu luna noiembrie 2015, a aderat ca partener la proiectul european Silver Tourism. Acest proiect își propune să asigure pregătirea necesară pentru sectorul turismului, în vederea valorificării oportunităților create de evoluția demografică, prin dezvoltarea de produse și servicii adaptate la nevoile reale ale persoanelor în vârstă,

generând un nou profil ocupațional: Expert în Turism adresat Seniorilor. Expertul va fi instruit în conformitate cu o abordare multidisciplinară, oferind o vedere de ansamblu și care va permite dezvoltarea de produse turistice competitive, plasând publicul senior în centrul procesului, furnizând, de asemenea, servicii ce vor genera experiențe de succes.

Pentru a atinge acest obiectiv general, proiectul are următoarele obiective specifice:

- Analizarea contextului legat de Economia Silver, la nivel European;
- Elaborarea unui profil de expert, cu scopul de a oferi o bază solidă pentru dezvoltarea de materiale de instruire în domeniul turismului pentru seniori;
- Dezvoltarea unor sesiuni de instruire, inclusiv competențe cheie, ce vor permite explorarea și exploatarea tuturor oportunităților oferite de acest segment al turismului;
- Elaborarea unei metodologii de predare / învățare pentru formarea continuă prin intermediul TIC;
- Dezvoltarea abilităților transversale privind proiectarea de servicii pentru îmbunătățirea competențelor profesionale ale angajaților din sectorul turistic.

Consortiul proiectului este compus din 6 parteneri proveniți din 6 state membre diferite ale Uniunii Europene: Camera de Comerț din Badajoz (Spania); FUNDECYT (Badajoz, Spania); Trusted Business Partners (Ungaria); EUROMONTANA (Belgia-Franța); Zavod Novi Turizem (Slovenia). Durata de implementare a proiectului este de 24 luni (1 noiembrie 2015 – 31 octombrie 2017).



Derularea proiectului Silver Tourism până în prezent și programul viitor

În decembrie 2015, a avut loc ședința de deschidere a proiectului în localitatea Badajoz din Spania.

Acest eveniment a prilejuit cunoașterea partenerilor de proiect, prezentarea organizațiilor partenere, precum și a aspectelor tehnice și financiare.

De asemenea, în cadrul întâlnirii, s-au stabilit cele 5 capitole ale standardului ocupațional (Skill card).

În intervalul decembrie 2015 - iunie 2016, s-a elaborat standardul ocupațional pentru ocupația Silver Tourism Expert, iar în perioada iulie 2016 - ianuarie 2017 s-a elaborat conținutul materialelor de training.

Două raportări financiare aferente proiectului au fost făcute în lunile mai și octombrie 2016.

Întâlnirea partenerilor de proiect de la Ljubljana a avut loc în 30, 31 martie 2017, prilej pentru a discuta în principal conținutul materialelor de training și a pune la punct planificarea activităților pentru perioada aprilie - octombrie 2017.

Intervalul februarie - iunie 2017 va fi dedicat realizării de tutoriale video și baze de date deschise, pe baza materialelor de training, produse care vor fi încărcate pe platforma MOOC nou dezvoltată.

Platforma va putea fi folosită de oricine este interesat în obținerea certificatului de SILVER TOURISM EXPERT. Platforma de e-learning va fi supusă testării pe un eșantion reprezentativ pentru grupul țintă, în perioada iunie - iulie 2017.

Evenimentul de încheiere a proiectului, respectiv întâlnirea finală a membrilor consorțiului, se va desfășura la Bruxelles (Belgia), în luna octombrie 2017.

Mai multe informații sunt disponibile pe portalul proiectului, la adresa www.silvertourism.eu.

*Roxana Pintilescu,
Director Centrul Regional de Studii Nord-Est*

CENTRUL REGIONAL DE STUDII NORD-EST

www.crsnordest.ro

Tot ce trebuie să știi despre programele noastre de formare profesională, înscriere on-line și comunicare directă cu noi – la un click distanță.

Centrul Regional de Studii Nord-Est lansează, în aprilie 2017, noul website www.crsnordest.ro, cu o interfață testată cu grijă, accesibilă, prietenoasă, care vă permite găsirea rapidă a informațiilor despre cursuri, formatori, evenimente și proiecte marca CRS Nord-Est.

CRS 

Centrul Regional de Studii Nord-Est

Misiune economică România-Olanda dedicată biomasei și producției de bioenergie



Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, prin centrul Enterprise Europe Network, a organizat în data de 7 Martie 2017, la București, un eveniment de brokeraj în colaborare cu Ambasada Olandei la București, Ministerul Afacerilor Economice al Olandei și Business Development Group dedicat întreprinderilor din sectorul biomasei și producției de bioenergie, cu scopul de a promova, stimula și intensifica parteneriatele economice și de cercetare **în domeniul economiei circulare**.

Tranziția către o economie circulară reprezintă o provocare internațională.

Potrivit ONU, consumul în creștere cauzat de expansiunea rapidă a clasei de mijloc la nivel mondial a condus, în ultimele patru decenii, la triplarea cantității de materii prime extrase din pământ. În contextul în care la nivel european, Comisia Europeană a stabilit un plan de acțiune și un pachet de propuneri pentru a aduce economia circulară în prim planul preocupărilor statelor membre, evenimentul a răspuns pragmatic la provocările privind trecerea de la noțiunea de „deșeurii” la „materie primă”.

În cadrul evenimentului, întreprinderile participante din România și Olanda au avut ocazia de a-și împărtăși din experiența proprie și de a identifica oportunități concrete de colaborare: cereri/oferte de tehnologie, cereri/oferte de afaceri, dar și de a stabili parteneriate pentru accesarea de finanțări europene.

Piața românească de cogenerare biomasă este în curs de dezvoltare în mod constant și este relativ necunoscută în mediul extern. Punctele forte ale sectorului românesc sunt : noua prioritate politică (Strategia energetică a României pentru 2020-2035 și Planul de acțiune privind energia regenerabilă 2020) consideră biomasă ca o sursă cheie de energie regenerabilă; biomasa este disponibilă din abundență; finanțare disponibilă în cadrul programelor operaționale ale UE în România; expertiză tehnică bună și resurse umane calificate în sectorul energetic.

În concluzie, Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est și partenerii evenimentului, au oferit un cadru complex de discuții și colaborare între întreprinderile din Regiunea Nord-Est și cele din Olanda, prezentând oportunitățile de investiții și încurajând colaborarea la nivel economic și de cercetare-dezvoltare.

Lucian Sandu,
Șef Birou Internaționalizare

Colectivul de redacție

info
Nord-Est

Gabriela Macoveiu Gabriela Bobeanu Corneliu Popa
Lucian Sandu Roxana Pintilescu Vlad Gliga

ADR®
Agencia pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T

Agencia pentru Dezvoltare Regională Nord-Est
Str. Lt. Drăghescu, nr. 9, cod 610125
Piatra-Neamț, județul Neamț
Telefon: 0233 218071; Fax: 0233 218072
adnrdest@adnrdest.ro; www.adnrdest.ro



Fondul European de Dezvoltare Regională



Regio
PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL NORD-EST



Instrumente Structurale 2014-2020

Investim în viitorul tău!

Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 - 2020 și cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

Titlul proiectului: Sprijin financiar acordat ADR Nord - Est pentru implementarea POR 2014 - 2020 în Regiunea Nord - Est în perioada 2014 - 2017
Editorul materialului: Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord - Est
Data publicării: Aprilie 2017