

**PLANUL de ACȚIUNE
către BIO-ECONOMIA CIRCULARĂ**

Regiunea Sud Muntenia, ROMÂNIA

INCDCP-ICECHIM Filiala Călărași

Decembrie 2019

CUPRINS

I. Informații generale3

II. Contextul politic.....3
Mai multe detalii despre contextul de politici și descrierea instrumentului de politică3

III. Detalii privind acțiunile prevăzute6

ACȚIUNEA 1: Revizuirea instrumentului de finanțare al Programul Operațional Rregional76

ACȚIUNEA 2: Cadrul economic și legislativ pentru bioeconomia circulară98

ACȚIUNEA 3: Promovarea tehnologiilor pentru valorificarea biodeșeurilor/fluxurilor biologice .10

Acțiunea 4: Includerea economiei circulare în Programul Național de Dezvoltare Rurală11

IV. Semnături.....12

I. Informații generale

Proiect: BIOREGIO - Modele pentru economia circulară regională și cele mai bune tehnologii disponibile pentru fluxuri organice

Partener: INCDCP-ICECHIM Filiala Călărași

Țara: România

NUTS2: Regiunea Sud Muntenia

Persoana de contact: Mihaela Frîncu

e-mail: icechim.calarasi@gmail.com

Telefon: +40724.420.257

II. Contextul politic

Planul de acțiune își propune să aibă impact asupra:

- X Programul de cooperare teritorială europeană
- X Alte instrumente de politică de dezvoltare regională

Instrumentul de politică vizat:

Programul Operațional Regional (POR)

Axa 1.1 - Promovarea investițiilor în cercetare și inovare

Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020 (PNDR) pentru România - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (EAFRD)

Mai multe detalii despre contextul de politici și descrierea instrumentului de politică

Fondurile de dezvoltare regională sunt administrate în România la nivel central (național). Agențiile de Dezvoltare Regională acționează doar ca organisme intermediare, ele semnează și administrează contracte de finanțare, dar au o putere redusă în alocarea de fonduri și alcătuirea schemelor de finanțare. Apelurile sunt lansate și transmise la nivel național.

Programul Operațional Regional¹

Romania

Descrierea programului

Principalele obiective

Programul Operațional Regional (POR) își propune să promoveze o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii în toate regiunile din România, pentru a le transforma în locuri mai atractive pentru trai și muncă. Programul se adresează provocărilor majore ale dezvoltării României: competitivitate regională, dezvoltare durabilă urbană, economie cu amprentă redusă de carbon și infrastructură economică și socială la nivel local și regional.

Priorități de finanțare

Programul se va concentra pe următoarele priorități de finanțare:

- Sprijinirea transferului tehnologic și a inovării în IMM-uri în domenii de specializare inteligentă.
- Creșterea competitivității IMM-urilor în sectoarele cu creștere economică mare din România.
- Promovarea economiei cu emisii reduse de carbon prin investiții în clădiri cu eficiență energetică mare, iluminat public economic și mobilitate urbană durabilă și multimodală.
- Sprijinirea dezvoltării și regenerării zonelor urbane defavorizate.
- Dezvoltarea patrimoniului cultural și a turismului ca motoare ale dezvoltării economiei locale.
- Îmbunătățirea legăturilor inter-regionale.
- Investiții în infrastructură în sănătate, în domeniul social, al educației și al instruirii, pentru a sprijini reforme la nivel național.
- Extinderea procesului de intabulare a terenurilor.

Impactul estimat

- O creștere a gradului de inovare a IMM-urilor în colaborare (+ 3.7%)
- Sprijinirea a mai mult de 5.000 IMM-uri, ceea ce ar duce la o creștere cu 46% a productivității muncii în regiuni mai puțin dezvoltate
- Creșterea ratei de supraviețuire a IMM-urilor cu 10%
- Reducerea consumului energetic în clădiri publice cu 37%, cu 51% în clădiri rezidențiale și cu 33% la iluminatul public
- Îmbunătățirea transportului urban public prin atragerea unui număr suplimentar de 140 milioane de pasageri anual în regiunile mai puțin dezvoltate
- Reabilitarea și modernizarea a mai mult de 2.000 km de drumuri, îmbunătățindu-se conectivitatea regională la rețeaua trans-europeană de transport
- Crearea a 224.000 m² de zone verzi suplimentare în orașe
- Renovarea a 45 de situri din patrimoniul cultural
- 500.000 de persoane vor beneficia de servicii de sănătate de bază mai bune în regiuni mai puțin dezvoltate, concomitent cu descreșterea numărului de internări de urgență în spitale
- Creșterea numărului de copii în creșe, grădinițe, unități de învățământ primar, secundar și vocațional
- Creșterea ponderii populației cu vârsta de 30 – 34 ani cu studii universitare de la 20,4% la 28,2%
- Creșterea ponderii terenurilor intabulate de la 0,24% la 28%

Instrumentul vizat²

Axa Prioritară 1 – Promovarea transferului tehnologic

Buget alocat - 206.51 mil euro

Tipuri de activități

- Crearea, îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de inovare și transfer tehnologic, inclusiv dotare

Potențiali beneficiari

- Entități care operează sau creează o infrastructură de transfer tehnologic

Conform Ministerului Fondurilor Europene din România, bugetul alocat acestei axe a fost de 206,51 milioane de euro. La momentul lansării apelurilor aferente axei prioritare, bugetul era deja redus la 108,87 milioane de euro (conform ADR SM) și suma destinată regiunii Muntenia Sud era de 27,52 milioane de euro, din care pentru apelurile destinate ITT (1.1.A și 1.1.B) suma alocată a fost de 18,5 mil euro

Procesul de finanțare a trecut prin următoarele faze:

1. Elaborarea de Concept Notes la nivelul tuturor regiunilor, pentru identificarea domeniilor regionale de specializare inteligentă (Aprilie 2017)
2. Scrisori de intenție de la entitățile de transfer tehnologic (martie 2017, înainte ca ghidul pentru solicitanți să fie disponibil)
3. Prioritizarea scrisorilor de intenție
4. Lansarea apelurilor de proiecte și a schemelor de ajutor de stat-minimis aplicabile
5. Depunerile de proiecte, urmate de procesul de evaluare, selecție și contractare.

Solicitările pentru 1A și 1B nu au fost competitive, numai entitățile care au trimis scrisori de intenție au fost calificate pentru a trimite propuneri de proiecte. Procesul de evaluare, selecție și contractare pentru aceste apeluri este curs de finalizare. Mentionăm că pentru apelul aferent 1.1.B în regiunea Sud Muntenia nu au fost depuse proiecte. În ceea ce privește apelul aferent 1.1.C, competitiv, care promova introducerea rezultatelor cercetărilor în activitatea IMM, în cadrul regiunii de dezvoltare menționate, au fost depuse 3 proiecte, respinse în procesul de evaluare, selecție și contractare.

În prima parte a anului 2019 a avut loc a doua etapă a Inițiativei regiuni mai puțin dezvoltate și au fost organizate evenimente de "descoperire antreprenorială" în 5 regiuni mai puțin dezvoltate din România ca răspuns la inițiativa Joint Research Centre "RIS3 Implementation in Lagging Regions". <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/ris3-in-lagging-regions>. În această a doua etapă, JRC continua sprijinul oferit regiunilor NE și NV, oferă asistență metodologică pentru 5 regiuni în vederea organizării și derulării de ateliere de descoperire antreprenorială și asistă ADR BI la elaborarea strategiei regionale de specializare inteligentă. Aceste etape au fost parcurse ca parte a proiectului de sprijin oferit de CE regiunilor din România pe zona de specializare inteligentă. În plus, la acest moment este în derulare apelul dedicat regiunilor NE și NV pentru finanțarea obiectivului specific 1.2 din cadrul POR 2014-2020.

Principalele probleme referitoare la instrumental vizat:

Finanțarea a fost destinată entităților de inovare și transfer tehnologic, autorizate provizoriu-acreditate sau care urmează să se acrediteze pe perioada de implementare a proiectului în vederea creării de ITT, dezvoltării sau extinderii unor astfel de entități cu scopul realizării de transferuri tehnologice prin introducerea în piață a rezultatelor cercetărilor din domeniile regionale de specializare inteligentă. De asemenea, complementar cu aceste tipuri de finanțări, prin 1.1.C s-a încercat sprijinirea IMM în preluarea de la ITT a

rezultatelor cercetărilor, fiind gândită o schemă bidirecțională de finanțare de la ITT la IMM și respectiv de la IMM la ITT. Pentru a veni în sprijinul ITT, pentru liniile de finanțare destinate acestora au fost incluse inclusiv cheltuieli salariale în limita maximă de 50% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente ajutorului de minimis, ajutoarele de operare nefiind eligibile, în contextul unor entități cu activități economice.

- Ghidurile solicitantului, deși au fost supuse consultării publice timp de 30 de zile, au fost primite puține comentarii. Variantele finale a ghidurilor specifice au inclus comentariile primite, fiind rezultatul unui proces de consultare inclusiv cu Consiliul Concurenței în realizarea schemelor de măsuri de ajutor de stat-minimis aplicabile introducerii în piață a rezultatelor cercetărilor prin transfer tehnologic. În ceea ce privește ratele de cofinanțare acestea sunt stabilite în concordanță cu tipurile de ajutoare de stat aplicabile în contextul comercializării rezultatelor cercetării în produse/servicii/procese noi/semnificativ îmbunătățite în scopul realizării de profit. În urma finalizării procesului de contractare aferent 1.1.C și pe parcursul procesului de evaluare, selecție și contractare pentru 1.1.A și 1.1.B se remarcă ca potențialii beneficiari nu au înțeles obiectivele liniilor de finanțare, considerând că orice tip de inovare, inclusiv la nivel de întreprindere reprezintă un transfer tehnologic în înțelesul ghidurilor specifice. În plus, în cadrul celor mai multe proiecte s-a constatat o achiziție de echipamente performante și nu implementarea unor rezultate ale cercetărilor în crearea de produse-servicii noi sau semnificativ îmbunătățite în sensul unui transfer tehnologic, direcționând tipurile de investiții spre specificul finanțărilor acordate în cadrul axei prioritare 2 a POR.
- Instrumentele au fost concepute pentru un obiectiv foarte ambițios, dar piața nu a atins nivelul de maturitate și competitivitate necesar pentru a produce rezultate vizibile într-un interval scurt de timp. Transferul de tehnologie la nivel regional este foarte scăzut, iar nici entitățile de cercetare și nici întreprinderile private nu au puterea financiară să investească în această direcție.
- Solicitățile pentru 1A și 1B nu au fost competitive, numai entitățile care au trimis scrisori de intenție au fost calificate pentru a trimite propuneri de proiecte, în conformitate cu mecanismul de implementare al axei prioritare 1, anexat la POR 2014-2020 metodologia pentru selecția scrisorilor de intenție a fost elaborată de AM POR și transmisă tuturor ADRurilor implicate în proces la acel moment, care la rândul lor au publicat anunțul pe site – ul aferent, în mod transparent și nediscriminatoriu.

III. Detalii privind acțiunile prevăzute

Planul de Acțiune face parte din proiectul BIOREGIO și a fost elaborat în cooperare cu factorii regionali interesați de domeniul bioeconomiei, reprezentanți ai autorităților guvernamentale, experți în cercetare, reprezentanți ai industriei și ai ONG-urilor.

Acțiunile au fost inspirate de bunele practici din lecțiile învățate în perioada de implementare a proiectului BIOREGIO. Planul de Acțiune promovează conceptul de economie circulară susținut de Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Sud Muntenia și include trei acțiuni de promovare a bioeconomiei circulare. Acțiunile vor fi implementate în principal în perioada 2019-2021 și vor fi finanțate din surse diferite (fonduri proprii, alte proiecte).

ACȚIUNEA 1: Revizuirea instrumentului de finanțare al Programul Operațional Regional

Contribuția proiectului

Mai mulți parteneri de proiect au reușit deja să includă măsuri specifice dedicate economiei circulare (CE) în programele lor regionale, de ex. Consiliul regional Păijät-Häme-Finlanda, Regiunea Macedonia Centrală-Grecia, Regiunea Nitra-Slovacia. Aceasta a inspirat revizuirea Programului Operațional Regional pentru România pentru a include instrumente mai flexibile și a se adapta la nevoile regiunilor și la evoluția politicii UE.

Natura acțiunii

Lansarea proiectelor finanțate prin Axa Prioritară 1 a necesitat timp pentru parcurgerea unor etape în care s-au luat diferite măsuri pentru a asigura un cadru optim de implementare eficientă a proiectelor în domeniile de specializare inteligentă. Identificarea domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional a jucat un rol important în perioada de programare actuală și a fundamentat cadrul pentru perioada 2021-2027. Stabilirea mecanismelor procesului de descoperire antreprenorială în condițiile lipsei de experiență privin colaborarea cercetare-mediul de afaceri-autorități locale-comunitate a reprezentat o provocare dificilă, consumatoare de timp.

În prezent apelurile de proiecte POR pe Axa 1 sunt închise, a fost lansat apelul de proiecte pentru obiectivul specific 1.2 „Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România, Programul Operațional Regional 2014- 2020" și urmează o serie de relansări / lansări în perioada următoare. De asemenea, a avut loc o primă evaluare a acestei axe prioritare și raportul aferent va fi publicat până la sfârșitul anului.

Deși AMPOR a avut și opțiunea de a pregăti rapid și superficial un portofoliu de proiecte, a luat decizia dificilă de a iniția și a pregăti un teimeinic proces de descoperire antreprenorială, la nivel regional, pentru a crea premisele optime necesare asigurării unui portofoliu de proiecte calitativ, matur și asumat, care să fie ulterior finanțat, atât prin AP1, cât și prin prin viitorul obiectiv de politică 1 al perioadei de programare 2021-2027.

Activitățile propuse pentru această acțiune includ, fără a se limita la:

- Revizuirea procedurii de selecție (apel necompetitiv).

procedura a fost revizuită, prin introducerea precizării în Anexa 1 – POR privind mecanismul de implementare al axei prioritare 1 – Transfer tehnologic a faptului că pentru apelurile de proiecte aferente OS1.1 lansate ulterior anului 2018 nu se mai aplică etapele 2 și 3 din mecanismul de implementare descris (având în vedere faptul că toate cele șapte regiuni de dezvoltare și-au aprobat Strategiile Regionale de Specializare Inteligentă până la finalul anului 2018).

De altfel, pentru relansarea apelului destinat 1.1.C s-au luat în considerare măsurile de simplificare a apelului, transformarea acestuia într-unul necompetitiv, reducerea numărului de documente la depunerea cererii de finanțare și prezentarea acestora în etapa de precontractare. Mecanismul de construire a ghidului specific aferent 1.1.C a fost axat pe consultarea bidirecțională cu OI POR, luându-se în considerare o mai clară definire a tipului de proiect de transfer tehnologic avut în vedere, menționarea tipologiilor de proiecte care nu se doresc a fi finanțate, crearea posibilității potențialilor solicitanți de a veni la finanțare în parteneriat cu ITT sau de a achiziționa serviciile de

transfer tehnologic de la ITT în perioada de implementare a proiectelor

în conformitate cu prevederile documentului de programare. Ghidul specific va fi relansat în consultare publică, situație care va permite implicarea activă potențialilor solicitanți în procesul de revizuire și clarificare a liniei de finanțare.

- Revizuirea instrumentelor de finanțare - Instrumentul se va adresa în continuare entităților de transfer tehnologic, care în România se găsesc atât în instituții publice de cercetare, dar și în entități private. Regulile de finanțare fiind stabilite pe baza regulamentelor de ajutor de stat/de minimis etc. aplicabile.

Ghidul aferent operațiunii 1.1.C a fost revizuit pe baza punctelor de vedere exprimate atât de reprezentanții ADRurilor, cât și ai CE, urmând să fie publicat în consultare publică în curând. De asemenea, după finalizarea etapei de evaluare a cererilor de finanțare depuse, pe baza disponibilității fondurilor de finanțare, va fi relansat și ghidul aferent operațiunii 1.1.A și 1.1.B

- Platforma de depunere electronică - sistemul actual, MySMIS 2014 este foarte dificil de utilizat, este nevoie de o mulțime de informații care trebuie să fie introduse în diferite câmpuri și, în plus, fiecare document necesar trebuie să fie scanat, semnat digital de către reprezentantul legal și încărcat ca un singur fișier. Ar trebui efectuat un studiu de satisfacție a utilizatorului, iar sistemul ar trebui simplificat sau reproiectat în totalitate pentru a fi mai ușor de utilizat.

- Flexibilitatea și specificul apelului - în timp ce instrumentul s-a bazat pe strategiile regiunilor de specializare inteligentă și Concept Notes, apelurile nu au abordat în mod special zonele de interes identificate și nici nu au alocat bugete dedicate specializărilor specifice. Deși un al doilea instrument a fost deschis (Axa 1.2) în urma sprijinului JRC pentru regiunile mai puțin dezvoltate în două regiuni pilot, s-a menținut aceeași abordare non-competitivă. Instrumentele de finanțare nu pot fi discriminatorii prin raportare la documentul de programare, ele fiind destinate întregii palete de domenii de specializare inteligentă identificate în urma implementării mecanismului de identificare și definire a domeniilor regionale de specializare inteligentă, Scopul unei strategii fiind oricum să prioritizeze. Mai mult, pentru domenii noi, cum este economia circulară, pentru care nu există un cadru legislativ definitivat și nici masa critică în domeniu, este riscant să fie lansate apeluri dedicate.

Părți interesate implicate

Părțile implicate în proces vor include autorități guvernamentale / regionale / naționale / municipale, agenția de dezvoltare regională, cercetarea și educația, companii publice și private, fermieri, ONG-uri, asociații, publice etc.

Perioada de aplicare

2019-2020

Costuri

Cheltuieli de personal, nu sunt necesare fonduri externe

Surse de finanțare

N/A

ACȚIUNEA 2: Cadrul economic și legislativ pentru bioeconomia circulară

Contribuția proiectului

Proiectul BIOREGIO a fost o ocazie excelentă de a vedea cum poate fi utilizată finanțarea pentru a sprijini dezvoltarea unei bioeconomii circulare, puse în aplicare de către diferiți actori (autorități publice regionale / locale, universități / centre de cercetare, întreprinderi private, fermieri și ONG-uri).

Un astfel de exemplu este Programul de susținere a dezvoltării rurale integrate LEADER NSK, implementat în Nitra, Slovacia.

Natura acțiunii

Bioeconomia se bazează în principal pe materiale cu valoare de piață scăzută, iar întreprinderile bazate pe biomateriale nu sunt în general rentabile (de exemplu, majoritatea instalațiilor de biogaz depind de subvenții sau certificate verzi pentru a fi rentabile). Cu toate acestea, impactul asupra mediului este semnificativ, astfel încât operatorii ar trebui să beneficieze de subvenții / stimulente pentru a-și putea începe activitatea.

În cadrul întâlnirilor BIOREGIO cu factorii interesați de domeniul bioeconomiei circulare, a devenit clar că există unele lacune în legislația națională care nu permit valorificarea biodeșeurilor (de exemplu, stația de tratare a apelor uzate - nămolul de epurare este clasificat ca deșeu și nu mai poate fi utilizat).

Scopul acestei acțiuni este de a identifica și înlătura toate obstacolele care blochează dezvoltarea bioeconomiei circulare în România, de a crea mediul legal și de a oferi finanțări pentru a sprijini investițiile pentru prelucrarea biodeșeurilor nefolosite (inclusiv biodeșeurile și nămolul de la stațiile de epurare) în produse cu valoare adăugată, cu multiple beneficii pentru economie și mediu.

Activitățile implicate în această acțiune includ, fără a se limita la:

- Analiza cadrului legal - pentru a identifica barierele legislative în calea dezvoltării unei bioeconomii circulare în România, respectarea reglementărilor și politicilor UE, identificarea măsurilor necesare pentru promovarea investițiilor în acest sector. Un exemplu este utilizarea nămolurilor de epurare pentru producerea compostului, restricțiile de utilizare a acestui compost în agricultură, lipsa unor reglementări clare și specifice în acest domeniu. Rapoartele și studiile disponibile cu privire la standardele și reglementările existente în UE pentru bio-produse/bio-deșeuri ar putea servi drept model pentru elaborarea legislației lipsă în acest domeniu. O opțiune de clasificare a biodeșeurilor și a nămolului ar putea ar fi clasificarea pe baza limitelor de contaminare.
- Instrumente de finanțare - în afară de Programul Operațional Regional, multe alte programe naționale și europene ar putea fi implicate în sprijinirea economiei circulare și se discută includerea acesteia în lista condiționalităților ex-ante. Această opțiune ar trebui analizată și circularitatea ar trebui inclusă în toate programele de finanțare relevante, fie ca măsură dedicată, fie ca criteriu pentru puncte suplimentare în evaluarea propunerilor de proiect. Ar trebui să se acorde o atenție specială operatorilor municipali, cum ar fi cei de la stațiile de epurare și de la colectarea deșeurilor municipale care se confruntă în prezent cu cantități uriașe de biodeșeuri și nămol care nu pot fi procesate și valorificate într-un mod optim și care au nevoie de programe dedicate pentru

modernizarea instalațiilor lor în conformitate cu cerințele din Pachetul pentru Economia Circulară al UE.

- Măsuri și stimulente economice / financiare - în afară de finanțarea pentru susținerea investițiilor inițiale, operatorii în domeniul bioeconomiei circulare pot avea nevoie de măsuri economice suplimentare pentru a le continua, cum ar fi certificate ecologice pentru energia generată de instalațiile de biogaz, taxe la depozitele de gunoi, bonuri valorice pentru sisteme de încălzire cu biogaz etc. Baza de date de bune practici BIOREGIO reprezintă o sursă valoroasă de inspirație pentru identificarea unor astfel de instrumente. Există, de asemenea, multe alte rapoarte și analize disponibile, pe baza cărora s-ar putea adopta un set de măsuri pentru a sprijini bioeconomia circulară din România.
- Informare și comunicare - toate măsurile de mai sus ar trebui discutate în mod deschis cu societatea civilă, fermierii și mediul de afaceri, și în special cu guvernul și autoritățile locale, deoarece nămolul și deșeurile reprezintă o problemă sensibilă și există numeroase rezerve privind reciclarea acestora. Aspectele legate de securitate trebuie să fie abordate în mod corespunzător pentru a schimba percepția publicului în privința deșeurilor și a le considera resurse.

Părți interese implicate

Autorități guvernamentale și publice, agenții de stat, mediul academic și de cercetare, consultanți, municipalități, operatori servicii utilități publice, fermieri, întreprinderi publice și private, asociații, ONG-uri.

Perioada de aplicare

2020-2021

Costuri

5,000-20,000 €

Surse de finanțare

Fonduri guvernamentale, subvenții, buget local etc.

ACTIUNEA 3: Promovarea tehnologiilor pentru valorificarea biodeșeurilor/fluxurilor biologice

Contribuția proiectului

Acțiunea este inspirată de realizările partenerilor noștri din proiect (de exemplu, construirea Biorafinării pilot CLAMBER din Spania sau a Centrului de cercetare AgroBioTech din Slovacia), precum și din baza de date Interreg Europe Good Practices.

Partenerul român dorește să utilizeze baza de date de bune practici legate de bioeconomia circulară, să promoveze mai multe tehnologii din alte proiecte ale UE și să le pună la dispoziția părților interesate din România. De exemplu, biorafinăria Clamber a fost implicată într-un proiect Horizon 2020 în care biodeșeurile au fost transformate în acizi grași volatili și, ulterior, în bioplastice. Astfel de tehnologii emergente nu sunt în prezent eligibile pentru finanțare în cadrul instrumentelor structurale din România, iar includerea mai multor opțiuni ar putea ajuta la depășirea stadiului actual al tehnicii în acest domeniu.

Inspirație din bunele practici BIOREGIO și vizite pe în teren:

- Biorefinărie demonstrativă de cercetare și dezvoltare - CLAMBER, regiunea Castilla la Mancha, Spania
- Centrul de Cercetare AgroBioTech (ABT RC) al Universității din Slovacia de Agricultură din regiunea autonomă Nitra, Slovacia

Natura acțiunii

Un punct slab identificat de instrumentul în cauză este transferul slab de tehnologie / rata scăzută de inovare în acest domeniu. Informațiile și transferul tehnologic ar trebui să fie sprijinite, astfel încât operatorii să știe care sunt opțiunile lor pentru valorificarea biomasei / biodeșeurilor.

Activitățile propuse în cadrul acestei acțiuni includ:

- cartografierea bioresurselor care sunt irosite în prezent în regiune și care au potențial de valorificare. Acest lucru va include, fără a se limita la: alimente expirate de la piețe și supermarketuri, biodeșeuri menajere, fluxuri laterale din industria agroalimentară (de ex. deșeuri de la abatoare, industria vinului etc.), nămoluri de la instalațiile de tratare a apelor uzate, deșeuri verzi din parcuri și grădini etc.
- crearea unei baze de date cu tehnologiile disponibile pentru valorificarea biodeșeurilor, incluzând bunele practici ale Interreg Europe, rezultatele recente ale cercetării Orizont 2020, precum și alte tehnologii demonstrate și / sau emergente și inovatoare de transformare a biodeșeurilor în produse cu valoare adăugată
- identificarea posibilelor părți interesate, analiza statutului juridic și a potențialului de a investi (întreprinderi private, municipalități, autorități județene / regionale etc).
- propuneri de instrumente de finanțare specifice tipurilor de beneficiari, investiții necesare și potențial.

Părți interesate implicate

Autorități de management care gestionează fonduri structurale (de exemplu, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice), Agenția de Dezvoltare Regională Sud Muntenia, autorități locale, cercetarea și comunitatea academică.

Perioada de aplicare

2020-2021

Costuri

Cheltuieli de personal

Surse de finanțare

Surse proprii ICECHIM/proiecte specifice

Acțiunea 4: Includerea economiei circulare în Programul Național de Dezvoltare Rurală

Contribuția proiectului

Ca urmare a întâlnirilor organizate cu factorii interesați și a evenimentelor interregionale, proiectul a influențat un alt instrument de politică. Reprezentanții AFIR care au fost implicați în proiect au făcut propuneri specifice pentru ca economia circulară să fie inclusă în apeluri / programe noi. Mai mult, ei au subliniat că măsura 4.1 - „Investiții în exploatații agricole” ar putea finanța investiții pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră din agricultură, reducerea consumului de apă, energie și combustibili fosili și producerea de energie regenerabilă.

Sursele de inspirație au fost:

- instalația de biogaz LABIO de pe platforma Kujala Waste Centre, Finlanda și
- BIOGAS LAGADA SA din Grecia

Natura acțiunii

Ghidul solicitanților pentru apelul 2018 pentru propuneri de proiecte privind măsura 4.1 - Investițiile în exploatarea agricole a fost modificat pentru a include bioeconomia circulară. Perioada de depunere a proiectelor 03.09.2018 - 31.03.2019

Au fost făcute următoarele completări în LISTA TIPURILOR DE INVESTIȚII ÎN CONSTRUCȚIE ȘI INSTALAȚII:

Investițiile în construcții și instalații care să asigure o bună gestionare a deșeurilor vegetale prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (promovarea economiei circulare)“.

Bugetul total alocat: 303 mil. Euro

Părți interesate implicate

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR)

Perioada

2018

Cheltuieli necesare

Participarea părților interesate la întâlnirile organizate în cadrul proiectului și la evenimentele interregionale

Surse de finanțare

Bugetul proiectului BIOREGIO, Programul Interreg Europe

IV. Semnături

În numele Autorității de Management pentru Programul Operațional Regional din cadrul Ministerului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, suntem de acord să susținem și să promovăm punerea în aplicare a Planului detaliat mai sus.

Data: 31.12.2019

Nume, funcție: Corina Costea, SEF AMPOR

Semnătura:

