FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operaţional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 3: Locuri de munca pentru toti

Obiectiv specific 3.7 Cresterea ocuparii prin sustinerea intreprinderilor cu profil nonagricol din zona urbana

Titlul proiectului: Antreprenoriat sustenabil in mediul urban din regiunea Sud Muntenia

Contract POCU: POCU/82/3/7/104001

HELP DESK- MATERIAL SUPORT CONSILIERE, ASISTENTA GT IN VEDEREA PARTICIPARII LA COMPETITIA DESCHISA DE PLANURI DE AFACERI

Activitati in sprijinul unei economii cu emisii scăzute de CO2(dioxid de carbon) și eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor.

**I) Eficienta utilizare resurse si reducere emisii CO2 in cadrul firmei**

* Utilizarea de sisteme de energie regenerabile pentru consumul propriu de energie termica si electrica in cadrul firmei: panouri termosolare, fotovoltaice, eoliene. Instalarea de panouri solare- termosolare sau fotovoltaice;
* Minimizarea productiei de deseuri prin eficientizarea activitatii de productie;
* Integrarea firmei intr-un lant/flux de tip economie circulară( care presupune transformarea deşeurilor în materii prime, cu un impact major în protecţia mediului şi dezvoltarea industrială) in sensul transmiterii deseurilor rezultate din productie spre a fi transformate in materii prime de catre alte companii specializate in domeniu

**Ecuatia vietii : 6CO2+6H20(hν- in prez. luminii) → C6H12 + 6H20**

* EFECTE NOCIVE CO2

-Toxic in concentratii peste 5000 ppm;

* Influenteaza clima prin efectul de sera, contributia care-i revine fiind apreciata la cca 50%;
* Nu exista solutii- th economice de combatere a emisiilor CO2(CAPTURA);
* Singura solutie: cresterea eff. la producere, transformare si utiliz. energiei termice+ surse de energie regenerabile

**II) Eficienta utilizare resurse si reducere emisii CO2 in profilul de activitate al firmei**

-activitati de reciclare a deseurilor; de gestionare a deseurilor solide

- producerea/asamblarea/comercializarea de sisteme de energie regenerabila:

panouri/sisteme teromsolare, fotovoltaice

-producerea/asamblarea/comercializarea de sisteme eoliene

-comercializarea de concepte, sisteme, instalatii utilizare biomasa

-oferirea pe piața ecologică de produse și servicii cu caracteristice ecologice, precum :

-curățatorie uscată ecologică

-produse alimentare si bauturi ecologice

Nota.

1. 82% din deşeurile României sunt depozitate, în loc să fie reciclate. Este cel mai mare procent din Uniunea Europeană

2. Tocmai procentul foarte mic, cel mai mic din UE, de reciclare a deşeurilor, ne arată că România are un potenţial de dezvoltare uriaş in reciclare , a spus şi Kestutis Sadauskas, director pentru Economie circular din cadrul Comisiei Europene.

3. Dezvoltarea reciclării deşeurilor va crea peste 20.000 de locuri de muncă în România, ceea ce e foarte bine pentru economie.

4. “Economia circulară este o mega-tendinţă, o alternativă la economia de consum, cu o prezenţă din ce în ce mai puternică în UE, bazată pe utilizarea succesivă a resurselor, într-o Europă lipsită de resurse materiale, încă slab dezvoltată în România”, a declarat şi Valentin Negoiţă, reprezentant al Ecotic.

5. 3 miliarde de euro ar aduce anual la bugetul României aplicarea integrală a legislaţiei actuale referitoare la deşeuri si economia circulara.

6. Conceptul de economie circulară a fost lansat de Comisia Europeană în 2015 şi presupune restructurarea din temelii a actualei economii de consum, cu accent pe investiţiile în zona verde, prin refolosirea a cât mai multor materii recuperate din deşeuri

NOTA. Documentul este cu caracter informativ, dvs. tratand sectiunea similara din planul de afaceri in functie de specificul si caracteristicile afacerii propusa de catre dvs.

Gabriel Spiridon septembrie 2018