

СИМБИОТСКИ МРЕЖИ

ЗА ОДРЖЛИВО УПРАВУВАЊЕ СО ОРГАНСКИ ОТПАД

ПАРТНЕРИ НА ПРОЕКТОТ

SYMBIOSIS PARTNERSHIP



Јавно претпријатие
КОМУНАЛЕЦ Битола
www.komunalecbt.com.mk

Public Enterprise
KOMUNALEC Bitola



Управување со отпад во
Западна Македонија, Грција
ДИАДИМА С.А.
www.diadyma.gr

Waste Management of
Western Macedonia, Greece
DIADYMA S.A.



Јавно претпријатие за
комунални дејности
КОМУНАЛНА ХИГИЕНА Новаци
www.komunalnahigienanovaci.com

Public Enterprise for
communal works
KOMUNALNA HIGIENA Novaci



ИНОПОЛИС Центар за
иновации и култура
www.innopolis.org

InnoPolis - Centre for
Innovation and Culture



Движење за околината
МОЛИКА ДОМ Битола
www.molika.mk

Movement for the Environment
MOLIKA DOM Bitola



Национален Технички
Универзитет Атина
www.ntua.gr

National Technical University
In Athens

Interreg - IPA CBC 



CCI 2014 TC 16 I5CB 009

SYMBIOSIS

SYMBIOTIC NETWORKS

OF BIO-WASTE SUSTAINABLE MANAGEMENT

www.symbiosisproject.eu



The views expressed in this publication do not necessarily reflect the views of the European Union, the participating countries and the Managing Authority



Project co-funded by the European Union and national funds of the participating countries





ИНДУСТРИСКА СИМБИОЗА претставува иновативен пристап кој креира индустриски мрежи кои го процесираат отпадот, тргуваат со материјали, енергија и вода со цел да се овозможат економски, еколошки и социјален бенефит за заедниците.



ПРОЕКТОТ СИМБИОЗА го промовира повторното производство, повторната употреба и рециклирање на органскиот отпад и воедно отпадот на една индустрија го трансформира во суровина и/или гориво на друга.

Со ваквиот пристап го отвараме патот на циркуларната економија во прекуграничниот регион, каде отпадот кој се одлага на депониите значително се намалува а ресурсите се користат на ефикасен и одржлив начин.

ЦЕЛИ НА ПРОЕКТОТ СИМБИОЗА

- ❁ Да се воспостави индустриска ефикасност на ресурсите преку тргување со органски материјал и споделување на средства;
- ❁ Да се создадат индустриски одржливи мрежи, особено во агро-прехранбената индустрија;
- ❁ Да се постигне максимална ефикасност на енергијата и користење на водата;
- ❁ Да се определи референтна точка каде што побарувачката ќе се сретне со понудата на органскиот отпад;
- ❁ Да се подобри локалната политика на управување со приливот на органски отпад согласно насоките и политиката на ЕУ за намалување на отпадот кој се одлага во депониите и негово подобро искористување за други намени;
- ❁ Да се подобри влијанието кон животната средина преку намалување на изворите на органскиот отпад што се одлага на депониите;

- ❁ Да се генерираат опипливи социјални придобивки за локалните заедници преку подобро користење на био ресурсите од прехранбената индустрија во насока на создавање на нови работни места;
- ❁ Да се подобри соработката меѓу секторите и бизнисите во прекуграничниот регион и на тој начин да се подобрат локалните економии и развојот на претприемништвото;
- ❁ Да се поддржат локалните економии кои користат суровини или горива кои доаѓаат од органскиот отпад;
- ❁ Да се промовира создавањето на нови работни места во регионите во секторот на трговија и користење на отпадот како ресурс.

ОЧЕКУВАНИ РЕЗУЛТАТИ НА ПРОЕКТОТ СИМБИОЗА

- ❁ Креирани нови работни места во секторот на управувањето со органски отпад
- ❁ Развиени стратегии за имплементација на ниво на донесување на одлуки од страна на надлежни органи.
- ❁ Намалена количина на органскиот отпад кој секојдневно се одлага на депониите.
- ❁ Овозможен економски бенефит кај локалните и регионалните бизниси преку употребата на моќната алатка за вмрежување, платформата која е еден дел од активностите на проектот.
- ❁ Намален товар на животната средина. За секој тон на органскиот отпад кој нема да биде одложен на депонија ќе биде регистрирано намалување на јаглерод диоксид (CO₂) и/или метан (CH₄) кои денес се емитураат во атмосферата.