



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite  
okoliša i energetike



## Primjeri projekata

Prioritetno područje  
***„Okoliš i učinkovito korištenje  
resursa”***



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite  
okoliša i energetike



# Primjer projekta

**Otpad**

# LIFE PAVetheWaySTE - Demonstrating resource efficiency through innovative, integrated waste recycling schemes for remote areas



**Trajanje projekta:** 01.08.2015. – 31.12.2018.

**Ukupna vrijednost:** 1,758,267.00 €

**EU sufinanciranje:** 1,054,960.00 €

**Koordinator:** Municipality of Naxos and Small Cyclades Islands



**Partneri:** CARTIF(Fundación CARTIF), Spain – Tehnološki centar



NTUA(National Technical University of Athens), Greece

OLYMPIA(Municipality of Ancient Olympia), Greece

**Web:** <http://pavethewayste.eu/en/>



**Problem:** niska stopa recikliranja u Grčkoj, divlja odlagališta, visoke kazne od EU

**Cilj projekta:** demonstrirati inovativnu, za okoliš prihvatljivu i tehnički prihvatljivu tehnologiju za fino odvajanje i tretiranje komunalnog krutog otpada u udaljenim mjestima

**Koga su sve uključili:** tvrtke za recikliranje, lokalne i regionalne uprave, sveučilište, istraživački centri



# LIFE PAVEtheWaySTE

## Cikladski otoci



# LIFE PAVEtheWaySTE

## Tema prema VPR-u

### Provedba zakonodavstva o otpadu

***„Provedba metoda za gospodarenje (odvojeno prikupljanje, sortiranje i recikliranje) otpadom u najudaljenijim regijama EU ili na otocima na kojima živi manje od 250 000 stanovnika.”***

#### ***EU politika:***

- **DIREKTIVA 2008/98/EZ o otpadu** i stavljanju izvan snage određenih direktiva

# LIFE PAVEtheWaySTE



„Divlje” odlagalište na otoku Naxos

Plaža na otoku Dalos





REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite  
okoliša i energetike



## Primjer projekta

# *Kružno gospodarstvo*

# LIFE-F4F (Food for Feed)



## *Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed*

**Trajanje projekta:** 1.9.2016. – 28.2.2020.

**Ukupna vrijednost:** 2,580,619.00 €

**EU sufinanciranje:** 1,459,227.00 €

**Koordinator:** United Association of Solid Waste Management in Crete, Greece 

**Partneri:** Harokopio University, Greece

Technological Educational Institute of Crete, Greece

Agricultural University of Athens, Greece

Freie Universität Berlin, Germany 

**Web:** [www.life-f4f.gr](http://www.life-f4f.gr)



# *Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed*

**Problem:** Velika količina otpada iz hrane iz hotela, bolnica i ugostiteljskih objekata

### **Ciljevi:**

- održivi sustav transformacije otpada od hrane iz hotela, bolnica i ugostiteljskih objekata u hranu za životinje (stočna hrana, hrana za pse)
- prerada hrane korištenjem solarne energije s kojom će se pasterizirati i osušiti prehrambeni otpad
- proces *F4F* će rješavati potrebu za smanjenjem otpada na odlagalištu otpada, te će podržati provedbu sheme odvajanja na izvoru za otpatke hrane kako bi se stvorile vrijedne sirovine za proizvodnju hrane za životinje

## ***Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed***

### **Tema prema VPR-u**

***„Provedba pojma kružnog gospodarstva koji je usmjeren na barem jedna od prioriternih sektora Akcijskog plana EU-a za kružno gospodarstvo...”***

### ***Provedba zakonodavstva o otpadu***

***„odvojeno prikupljanje i recikliranje biološkog otpada”***

#### **EU Politike:**

- DIREKTIVA 2008/98/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva
- COM(2015)614 Zatvaranje kruga — akcijski plan EU-a za kružno gospodarstvo

# *Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed*

### Očekivani rezultati:

- isporuka procesa koji omogućava sigurnu, ekonomičnu i ekološki prihvatljivu transformaciju otpada u hranu, koji se može koristiti u odgovarajućim životinjskom uzgoju / gospodarstvima
- stvaranje barem jedne cjelovite industrijske jedinice koja provodi proces F4F
- prikupiti 450 do 600 tona hrane, a predviđeno je da će 2,5 do 3,0 tone otpada od hrane proizvesti 1,0 tonu hrane za životinje





REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite  
okoliša i energetike



# Hvala na pozornosti!

**Blanka Stokić, mag.ing.agr.**

***Savjetnica za okoliš i učinkovito korištenje resursa Programa LIFE***

**[blanka.stokic@mzoe.hr](mailto:blanka.stokic@mzoe.hr)**

**[life@mzoe.hr](mailto:life@mzoe.hr)**