



RDP Projects Database (PIKSE)

Postcard Template (MS Word 2003)

Version 2a – September 2010

Project Title:

Κατασκευή έργων τεχνητού εμπλουτισμού του καρστικού συστήματος Υπέρειας Ν. Λάρισας-Ορφανών Ν. Καρδίτσας

'At a glance'

Notes

Project Theme:

Choose an item:

Competitiveness of Agriculture and Forestry

Please select **only one theme** per project using the **drop-down menu**. Click once on the grey <text box> for options.

Sub-theme:

Restructuring, developing physical potential, and promoting innovation

Please enter **one sub-theme** into the grey <text box>. Please ensure that the sub-theme corresponds to the Project Theme above – see **Annex 2** of the Guidance Note

Keywords:

Aquifer

Ground water

Irrigation

Infrastructure

Emission reduction

Please select **up to 5 keywords** per project from **Annex 3** of the Guidance Note and insert into the grey <text fields> as appropriate.

Country/Region:

Larisa Karditsa

Please insert the **name of the RDP territory** where the **project is located**

Final Beneficiary Type(s):

Choose an item: .Individual farmers

Choose an item: .Producer groups

Please insert **up to two final beneficiary types** using the **drop-down menu**. Click once on the grey <text box> for options.

Project Cost:

Choose an item: > €500 000

Please select **one of the cost ranges** from the **drop-down menu**

RDP Measure(s):

125

Please **insert the RDP measure code** into the grey <text boxes>. Provide **ONLY** the numeric code (e.g. 312). Please **DO NOT** insert the title of the measure

Duration:

11/2008

Please insert the **official project approval date** (month/year)

12/2012

Please insert the **project completion date** – actual or estimated (month/year)

Last Updated:

28/1/2011

Please use the grey <text box> to insert the **date (dd/mm/yyyy)** when this postcard is completed.

Postcard Author:

Dimitris PAPANIMITRIOU

Please insert the **name of the person that produced the postcard**

Main Postcard Text

Please note that you may enter the text below in English or any other official EU language. The ENRD Contact will arrange the necessary translation into English.

Background (maximum 150 words):

Στην περιοχή Υπέρειας Ν. Λάρισας - Ορφανών Ν. Καρδίτσας (Περιφ. Θεσσαλίας) έχει παρατηρηθεί έλλειψη νερού για άρδευση. Η άρδευση πραγματοποιείται μέσω γεωτρήσεων, οι οποίες λόγω της πτώσης του υδροφόρου ορίζοντα καταναλώνουν περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια για την άντληση του νερού για την άρδευση.

Objective (maximum 100 words):

Με το έργο του τεχνητού εμπλουτισμού θα κατασκευασθούν διάφορα τεχνικά έργα με στόχο την αύξηση της ποσότητας του νερού στους υδροφόρους ορίζοντες ώστε να επαρκεί για την άρδευση. Παράλληλα θα μειωθεί η απαιτούμενη ηλεκτρική ενέργεια όσον αφορά τις αντλήσεις γιατί θα ανέβει ο υδροφόρος ορίζοντας. Επίσης θα παρακολουθείται η ποσότητα και η ποιότητα των υδάτων.

Main Activities (maximum 150 words):

Τα σημαντικότερα τμήματα του έργου είναι τα εξής:

1. Κατασκευή μικρού φράγματος από οπλισμένο σκυρόδεμα για την ανάσχεση της ροής του χειμάρρου Ενιππέα.
2. Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών.
3. Διώρυγα μεταφοράς νερού και σήραγγα εμπλουτισμού με φρεάτια στο δάπεδό της.
4. Σταθμοί μέτρησης παροχής του χειμάρρου Ενιππέα και γεωτρήσεις παρακολούθησης των υδάτων.
5. Εγκατάσταση τεσσάρων αυτόματων σταθμών παρακολούθησης των υδάτων.

Results and Benefits (maximum 150 words):

Επάρκεια νερού για την άρδευση και βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων.
Ενίσχυση της απασχόλησης λόγω της εξασφαλισμένης επάρκειας νερού.
Βελτίωση της ποιότητας του νερού άρδευσης με τον εμπλουτισμό και την συνεχή παρακολούθηση.
Μείωση της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνουν οι αντλίες στις γεωτρήσεις για την άντληση του νερού άρδευσης, οπότε και οι αγρότες ωφελούνται από οικονομικής πλευράς αλλά και έχουμε θετική συμβολή από περιβαλλοντικής άποψης.

Lessons Learnt (maximum 100 words):

Η κατασκευή ενός τέτοιου έργου αφενός συμβάλλει στην βελτίωση της κατάστασης των αγροτών αλλά συμβάλλει και περιβαλλοντικά με ορθή διαχείριση των φυσικών πόρων και στην μείωση της καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ενέργειας και των αντιστοιχών εκπεμπόμενων ρύπων.

Further Information (enter text or attach any additional documents):

Project Location:

THESSALIA	Please provide more specific information on the geographical location/scope of the project e.g. a project in Estonia might be described as in Võru County, South Estonia
-----------	---

Project Cost:

6.940.000 (EU: 4.918.378,01€, NATIONAL: 2.021.622,01€)	Please insert the total project cost, including if known the breakdown into EU + National + Private funds
--	---

Other Additional Information:

Contact Information:

Project Website:

Contact (Name and E-mail):

Telephone:

Additional Contact Details:

Language(s) for communication:

	Οδυσσέας ΚΑΡΑΣΑΧΙΝΙΔΗΣ, li210u044@minagric.gr,ead@mou.gr
	+30 210 8399849
	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών και Κατασκευών
	EL - EN

Please return the completed postcard to postcards@enrd.eu together with a) any relevant photographs and b) any additional documents that you wish to be linked to the postcards.