



RDP Projects Database (PIKSE)

Postcard Template (MS Word 2003)

Version 2a – September 2010

Project Title:

Έλεγχος χημικής ποιότητας αρδευτικών υδάτων (επιφανειακών και υπογείων) σε κλίμακα λεκανών απορροής ποταμών Μακεδονίας Θράκης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας

'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:

Water

Irrigation

EU standards

Agricultural pollution

Internet

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:

Macedonia, Thrace, Thessaly and Continental Greece

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:

12/2009

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

12/2013

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.



RDP Projects Database (PIKSE)

Postcard Template (MS Word 2003)
Version 2a – September 2010

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):

Η χώρα μας είναι πλούσια σε νερό (επιφανειακό - υπόγειο) που για την ορθολογική και βιώσιμη χρήση του θα πρέπει να εντοπισθούν έγκαιρα οι πηγές ρύπανσης και να παρθούν μέτρα προστασίας όπως προβλέπεται στην Κοινοτική Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

Objective (maximum 100 words):

Το παρόν έργο αποβλέπει στην ικανοποίηση των δράσεων που πρέπει να αναλάβει η χώρα μας για την προστασία και τον έλεγχο της χημικής ποιότητας των επιφανειακών και υπογείων νερών των λεκανών απορροής ποταμών και λιμνών της Μακεδονίας, Θράκης, Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας. Τα αποτελέσματα του έργου θα αποτελέσουν βάση για την ανάπτυξη των προγραμμάτων εποπτείας της ποιότητας των νερών με το χρονοδιάγραμμα που προβλέπεται στην Κοινοτική Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

Main Activities (maximum 150 words):

Οι στόχοι του έργου θα υλοποιηθούν με τις παρακάτω δράσεις:

1. Έλεγχος χημικής ποιότητας των υδάτων σε 13 ποταμούς.
2. Έλεγχος χημικής ποιότητας των υδάτων σε 12 λίμνες.
3. Έλεγχος ιζημάτων των ανωτέρω λιμνών και ποταμών, στραγγιστικών καναλιών, στα σταθερά συστήματα δειγματοληψίας.
4. Έλεγχος χημικής ποιότητας και αρδευτικών παραμέτρων υπογείων νερών (αρδευτικών γεωτρήσεων) στις λεκάνες απορροής ποταμών.
5. Έλεγχος χημικής ποιότητας και αρδευτικών παραμέτρων υδάτων επιλεγμένων στραγγιστικών καναλιών των ανωτέρω λεκανών απορροής.
6. Συλλογή και αξιολόγηση υφιστάμενων γεωλογικών, υδρογεωλογικών και υδρολογικών δεδομένων.
7. Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για παρουσίαση των αποτελεσμάτων.
8. Δημιουργία ιστοσελίδας στο διαδίκτυο ώστε οι πληροφορίες να είναι προσβάσιμες.
9. Επεξεργασία αναλυτικών δεδομένων και καταγραφή των συμπερασμάτων.
10. Προτάσεις για τον καθορισμό αγροπεριβαλλοντικών δεικτών παρακολούθησης ποιότητας νερών.
11. Επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων και εξαγωγή συμπερασμάτων.

Results and Benefits (maximum 150 words):

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα είναι τα εξής:

1. χαρακτηρισμός της υπάρχουσας κατάστασης της χημικής ποιότητας και καταλληλότητας χρήσης των υδατικών πόρων και εντοπισμός σημειακών και διάχυτων πηγών ρύπανσης ανά λεκάνη απορροής.
2. δημιουργία μητρώου προστατευόμενων περιοχών συμπεριλαμβανομένων και αυτών που θα πρέπει να διατεθούν για άντληση ή πρόσληψη πόσιμου νερού για τις ανάγκες του σήμερα και του αύριο.
3. έλεγχος της χημικής ποιότητας των πηγών προέλευσης ρύπων και άλλων επικίνδυνων ουσιών σε διακρατικούς ποταμούς και λίμνες ώστε να είναι εφικτός ο συντονισμός από τη χώρα μας της εφαρμογής των αρχών της Κοινοτικής Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
4. Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τον χημικό έλεγχο της ποιότητας των νερών
5. Παρουσίαση των πληροφοριών ποιότητας υδατικών πόρων με την χρήση συστήματος GIS ώστε οι πληροφορίες αυτές να είναι διαθέσιμες σε όλους τους φορείς.
6. Δημιουργία ιστοσελίδας στο διαδίκτυο όπου θα καταχωρηθούν από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τα αποτελέσματα του έργου για την εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων.

Lessons Learnt (maximum 100 words):

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

This document is protected, you can only enter text in the spaces provided

Project Location:

Macedonia, Thrace, Thessaly and Continental Greece	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:

4.400.000 (EU:3.300.000€, National: 1.100.000€)	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:**

Αθανασία ΚΕΝΤΡΟΥ, li210u021@minagric.gr, ead@mou.gr
+30 210 8399787
Διεύθυνση Σχεδιασμού Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Αξιοποίησης Εδαφοϋδατικών πόρων -
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.