



RDP Projects Database (PIKSE)

Postcard Template (MS Word 2003)

Version 2a – September 2010

Project Title:

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ & ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

'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:

Quality of agricultural production and products

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:

Food quality

Food safety

Agri-food industry

Quality control

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:

Greece - Region of Thessalia - Volos

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

Final Beneficiary Type(s):

Choose an item: .Producer groups

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):

123A

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:

25.08.2009

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

30.06.2013

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

Last Updated:

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

Postcard Author:

Emilia Pavlou

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):

Το συγκεκριμένο έργο έχει ενταχθεί στο Μέτρο 123Α του Άξονα 1 του Π.Α.Α. 2007 – 2013, συγχρηματοδοτείται από το Ε.Γ.Τ.Α.Α. και περιλαμβάνει τον εκσυγχρονισμό των υποδομών και τη βελτίωση των γραμμών παραγωγής των προϊόντων, καθώς και την αναβάθμιση των εσωτερικών λειτουργιών του εργοστασίου γάλακτος ΕΒΟΛ. Η κύρια δραστηριότητα του εργοστασίου, το οποίο αποτελεί ιδιοκτησία της Ένωσης Αγροτικού Συνεταιρισμού Βόλου, είναι η συγκέντρωση και επεξεργασία γάλακτος (αγελαδινού και αιγοπρόβειου) με σκοπό την παραγωγή νωπού γάλακτος, τυριών και γιαουρτιού και τη διάθεση αυτών στην αγορά. Η ΕΒΟΛ είναι πρωτοπόρος στον κλάδο παραγωγής πιστοποιημένων βιολογικών προϊόντων γάλακτος (γίδινο και αγελαδινό εμφιαλωμένο φρέσκο βιολογικό γάλα, καθώς και τα παράγωγα αυτών- γιαούρτι γίδινο και πρόβειο βιολογικό, γίδινο βούτυρο βιολογικό και γίδινο τυρί βιολογικό) τα οποία διατίθενται σε όλη την Ελλάδα. Με το παρόν έργο προβλέπεται η διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου της μονάδας για μεγαλύτερη λειτουργικότητα, ασφάλεια και καλύτερη πρόσβαση. Επιπλέον, προβλέπεται η ανέγερση νέων κτιριακών εγκαταστάσεων εμβαδού 1.700μ², όπου θα εγκατασταθεί νέο συγκρότημα παραλαβής, παστερίωσης αποθήκευσης και εμφιάλωσης. Στο έργο περιλαμβάνεται, επίσης, η προμήθεια εξοπλισμού για παραλαβή, παστερίωση, αποθήκευση και συσκευασία γάλακτος, ο κλιματισμός των χώρων και η προμήθεια χημικού καθαρισμού CIP. Επιπλέον, προβλέπεται η προμήθεια συστήματος αντίστροφης όσμωσης για την επεξεργασία του υφάλμυρου νερού έτσι ώστε να το καθιστά πόσιμο, η εγκατάσταση συστήματος SCADA η προμήθεια μεταφορικών μέσων νωπού γάλακτος και εσωτερικής μεταφοράς.

Objective (maximum 100 words):

Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι η διασφάλιση της υγιεινής και ασφάλειας των προϊόντων και κατ' επέκταση η διασφάλιση της υγείας των καταναλωτών γαλακτοκομικών προϊόντων, μέσω της ανακαίνισης των κτιριακών εγκαταστάσεων της μονάδας παραγωγής, της προμήθειας νέου τεχνολογικά άρτιου εξοπλισμού και της εξασφάλισης των απαραίτητων υποδομών αποθήκευσης. Αυτό θα οδηγήσει στην καθιέρωση μεθόδων, τεχνικών και συνθηκών παραγωγής που να εγγυώνται την παραγωγή προϊόντων με άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά ικανά να ανταποκριθούν στις σύγχρονες απαιτήσεις, στην επίτευξη εργονομικής λειτουργίας της μονάδας παραγωγής και στην ανταπόκριση στην αύξηση ζήτησης βιολογικών προϊόντων, τα οποία παράγει η μονάδα τα τελευταία χρόνια.

Τα βιολογικά με τα συμβατικά προϊόντα παράγονται έως τώρα στον ίδιο χώρο, με τα ίδια μηχανήματα (ίδια παστερίωση, αποθήκευση και εμφιάλωση). Ωστόσο, προκειμένου η μονάδα παραγωγής να λειτουργήσει σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας των τροφίμων, η επιχείρηση καλείται να διαχωρίσει τις εργασίες παραλαβής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διακίνησης των συμβατικών από τα βιολογικά προϊόντα. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται και η καθιέρωση συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τις απαιτήσεις EN ISO 22000:2005.

Main Activities (maximum 150 words):

Προβλέπονται εργασίες διαμόρφωσης του χώρου περιμετρικά των νέων κτιριακών εγκαταστάσεων με δημιουργία υποδομών προσβασιμότητας. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται εργασίες εξυγίανσης και απομάκρυνσης φυτικής γης, επιχώσεων με υγιή υλικά, ασφαλτόστρωσης και δημιουργίας υποδομών ασφαλούς κυκλοφορίας και διακίνησης σε επιφάνεια 2500μ².

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις της επιχείρησης θα αναπυχθούν σε ιδιόκτητο οικόπεδο εμβαδού 20.380μ² εντός της βιομηχανικής περιοχής. Προβλέπεται η κατασκευή νέου κτιρίου συνολικής επιφανείας εμβαδού 1760μ² και ύψους 6 μέτρων κατασκευασμένου με μεταλλικά στοιχεία. Η επικάλυψη, η πλαγιοκάλυψη, η ψευδοροφή και τα εσωτερικά χωρίσματα θα γίνουν με πάνελ πολυουρεθάνης και στο δάπεδο θα τοποθετηθούν ειδικά πλακίδια τύπου Buhtal. Στο συγκεκριμένο κτίριο θα στεγαστεί ο νέος μηχανολογικός εξοπλισμός παραλαβής παστερίωσης και εμφιάλωσης - συσκευασίας φρέσκου γάλακτος και φρέσκου βιολογικού γάλακτος.

Παράλληλα, προβλέπεται η εγκατάσταση νέου συγκροτήματος παστερίωσης απόσμησης – τυποποίησης και ομογενοποίησης γάλακτος 1000lit/h προς αντικατάσταση υφιστάμενου που αποσύρρεται λόγω παλαιότητας. Το συγκεκριμένο συγκρότημα θα επεξεργάζεται αγελαδινό συμβατικό γάλα. Για τη διασφάλιση των ποιοτικών ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του βιολογικού γάλακτος προβλέπεται η εγκατάσταση συγκροτήματος παστερίωσης – τυποποίησης – απόσμησης και ομογενοποίησης 2000lit/h. Τα δύο συγκροτήματα παστερίωσης θα υποστηρίζονται από αντίστοιχο εξοπλισμό παραλαβής και αποθήκευσης γάλακτος και παστεριωμένου γάλακτος.

Η ανάπτυξη των βιολογικών προϊόντων επιβάλει την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού εμφιάλωσης τόσο σε φιάλες PET όσο και σε χαρτόκουτα. Προβλέπεται η εγκατάσταση μηχανών εμφιάλωσης σε φιάλες PET 5000φιαλών/ώρα, σε χαρτόκουτο 5000κυτίων/ώρα και σε χαρτόκουτο 2800κυτίων/ώρα, συμπληρωματικός και βοηθητικός εξοπλισμός και εξοπλισμός υποστήριξης αυτόματης γραμμής συσκευασίας γιαουρτιού σε κύπελλα με επικάλυψη αλουμινοφύλλου δυναμικότητας 8000 κυπ/ώρα για τον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου εξοπλισμού.

Τέλος, προβλέπεται η καθιέρωση συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τις απαιτήσεις EN ISO 22000:2005.

Results and Benefits (maximum 150 words):

Τα αποτελέσματα από την υλοποίηση του έργου αναμένεται να είναι τα ακόλουθα:

- α) Ανταπόκριση της επιχείρησης στο νέο ανταγωνιστικό οικονομικό περιβάλλον, που διαμορφώνεται στην αγορά, προκειμένου να διασφαλιστεί η βιωσιμότητά της.
- β) Εξασφάλιση της απορρόφησης της πρωτογενούς παραγωγής γάλακτος και τόνωση της τοπικής οικονομίας.
- γ) Βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης του τοπικού πληθυσμού.
- δ) Συμβολή στην παραμονή του πληθυσμού κτηνοτροφικής ενασχόλησης στον τόπο καταγωγής του.
- ε) Παροχή κινήτρου σε νέους αγρότες για την ενασχόληση με την κτηνοτροφία.
- στ) Ενίσχυση του τοπικού παραγωγικού ιστού.
- ζ) Στήριξη και ενθάρρυνση των κτηνοτρόφων για στροφή στη βιολογική εκτροφή ζώων.
- η) Προσφορά ποιοτικότερων προϊόντων στο καταναλωτικό κοινό.

Lessons Learnt (maximum 100 words):

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

Project Location:

Βόλος, Μαγνησία, Περιφέρεια Θεσσαλίας	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:

6.139.800€ (Συνολικό κόστος από το οποίο 2.540.233,5 κοινοτική συμμετοχή και 133.696,5 εθνική συμμετοχή)	Please insert the total project cost, including if known the breakdown into EU + National + Private funds
--	---

Other Additional Information:

Contact Information:

Project Website:

www.evol-easvolou.gr

Contact (Name and E-mail):

ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ, evol@easvolou.gr

ΝΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, evol@easvolou.gr

Telephone:

+30 2421066189

Additional Contact Details:

Language(s) for communication:

Ελληνικά, Αγγλικά

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.