

Summary Report

Second Study Visit





Table of Contents

1.	Introduction	
2.	List of attendance	3
3.	Agenda	5
4.	Issues discussed	7
1.	Staff Colour Energy (http://www.staffcolour-energy.gr/)	7
2.	Tirnavos Cooperative (https://www.tirnavoswinery.gr/)	g
3.		
4.	Olympos (https://www.olympos.gr/)	11
5.	Papayiannis Bros (http://www.papayiannibros.gr/)	13
6.		
7.	EPSA (https://epsa.gr/)	
8.	Publications after the study-visit	18





1. Introduction

The Region of Thessaly (INNOGROW lead project partner) hosted a two-day study visit on 4 and 5 September 2018 within the activity 3.4.

Activity as foreseen in the application form states:

"RoT will host the 2 days study visit to share regional policies that led to investments on new technologies by rural SMEs to modernise their production processes. All partners (excl. UNEW) will participate. RoT will prepare the agenda, purpose statements and summary report presenting lessons learnt. All partners (excl. UNEW) will organise internal reporting meetings to transfer knowledge to relevant colleagues of own organisation

The input study documentation was prepared and shared by FLA in semester 4 including provisions for both study visits organised in the context of INNOGROW project. The full paper can be found in Annex I.

The aim of the study visit was to visit companies both SMEs and medium large where innovative production processes were adapted. The medium large companies selected for the study visit, these innovative production processes led their growth from SMEs to the next level.

In total in RoT study visit, welcomed 26 participants from project partners and stakeholders.





2. List of attendance

4th September 2018

11	NNOGROV Interreg Euro	V W	VOGROW Str 4 Septem		European Unior European Reporta Development Fund
No.	First Name	Last Name	Geganization	email	Signature
1	ARTERS	Rosensa	ZPR	allower power was @ # 214	L. POWER SE
2	Veestin	Oder	520EDA	office Predate	1
3	Desition	Paylosts.	SZREDA	ogicalismeda me.	Med.
4	Willes	Basterned	Annahoul had	as Batanitor Silver	Mauto
5	Eddeday	SINN	MAFF	az sambol Dumilion	Nº ALI
8.	MILEN	Reacter	MARK	mountaries was governed to	What
2	Amneg	DERLIEWY .	ERAPH	Lange & Carriero & Carre 43	100
8	HORITAN	Collis	FLA	Was to Otto Elbert ma	1120
5	Klaba	Stefansion	LEADE	Mara Stefanore Bright	120
10	Lyini	Persons	SANDER WY	LUIDO E BALDING IT	nach
11	here	fissi	THE REPORT OF	JUSTE BOS' ENPARE CHICAL LE	Acachapi
12	TETER	PROTS	ZZAPK	When south Down 12	L
13	TRANSFORA	Bosse	BRIAN HAUSE	fearnise was probable comes of	1 leve
31	Grass PS	Colocal	COM HOUSE	1 Blood & Book was	4
15	Hillen	Maren	Auskant	mous a manual ar	willer

11	NNOGROW Interreg Europ	/ W	4 Septemi	100mm (100mm)	European Union European Regiona Development Fund
16	Marris	Soilworkers	ZPR	MERCE STREET,	on Municipality
12	South	Lazarep	100	sand brunson	
18	Blowla	Gladen	BSC BLANT	How to Make & Be trait I	Marke
19	Erzen	loser	125	phone Dars-much	Elle
20	Tollan	Kotes	PANIOU NOUSE	1940s. When passoners l	e Bull In
21	REDERT	MUSITS	OKO-MOVA	must religional h	Man
22	LIDELSET.	GODON	PHILLIE LOWH	rether have gran south	2210
23	Lorla	letis	million which	collegely 30 P million	Fee, or
24.	Konstoutius	Springuelou	Pot	Bought Hy appeal con	42
25	Mata	Papadingerdu	(at	more discount on	Mila
26	Viends	Decrey	Ost and	I apoppos Daniell, can	Care
27		777436374			
26					
29					
30.					





5th September 2018

H	NNOGROW Interreg Europ	V V	NOGROW Sto 5 Septem Participa		European Union European Regional Development Fund
Ne	First Name	Last Name	Organisation	cmail	Sienoture
1	REGILL	Proses	52 BEOA	Of Find weeken	19_
2	hillo	Trackens!	Dynadd 127.	ENSTALLED WEST LONGON	Willes .
3	Olmittina.	Povleva	SZREDA	OLFILL 6) STENDE ELL	Mel -
4	Allen	Habres	Austral	manual amenal can	Bleese
5	MILEN	KRASTOV	MARC	mice Bor @ inch good wh	
6	Svetoslav	Sarry	MAFE	az gamld Comail con	
7.	Sant	A. OMY	THE.	mach borne a musto	
8	Maris	Snickowskis	7PR	menis snice and ghad to	
9	Moun	Producester	Levin of Theoly	mus popularifi princh. Com	Alva
10	THANKIERA	and	SEIAN HOUSE	TOWARD ROMP CHOICE SHEET	Treasure
11	1064G	Bossi	SOME YOURSE	entre tosseemous comcom +	Markey
12	LORENDO	00024	FLA	water Carle Ametera	hando lan
13	LOIAL	PORRELLE	Barout	Section & Lungs & Bottone IT	Aunt
14	GIVEZ BAGO	Oliver	COLVA	3. a dien Chlanic a	a A
15	ARTURS	Pentura	2PR	african fountie to EPR 40	

11	NNOGROW Interreg Europ	/ V	5 Septem	udy Visit in RoT ber 2018,	European Unior European Regional Development Funi
16	BLAUKA	OBLIGEL	BIC ERANJ	blood to a million 2 (6) log - log of the	(1) Line
17	PETER	Sturis	ELLIE	patra lana topo regulato	fitted to
3.8	POLELI	Clineway.	FLATE	Fixed wendy O Ketter	100
19:	Everen	Karey	12-12-5	charles ar consider	. Selett
20.	Milen	KRASTEV	MAFF	mmeraster Duch approved	y Mu
21	Klake	Metaniore'	REAPE	clase defaurant comple	
22	RODERT	Husas	6 KJ-148049	ments asked a special h.	1/11/2
23.	Valsat	Backle	P/ 11/04-601V	resportations of programme	-
24	LASILA	V+7×CS	PASSAGE BOOKS	which do the god on	War and
25	Some.	Kalini	PARKON NOVEM	zolitu kolek e puncamanna 4	actual 20
26	Tionnis	Paggas	Rot sal	Lesses Gaurilian	Mar-
27	Voushuhan		Rol	Kenson Bajaninin	-0
28	-	27/11/2			
29.					
30.					





3. Agenda









INNOGROW Study Visit in RoT



AGENDA

Wednesday, 5th of September 2018

, 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
8:30	Departure from Hotel			
8:45-10:15	Papayiannis bros	http://www.papayiannibros.gr/		
10:30 – 11:30	Epilektos Bio-gas	http://www.stiafilco.com/gr/inde x.asp		
12:30 – 13:45	EPSA	https://epsa.gr/		
14:00 – 15:30	Lunch in Volos			
16:30	Arrival at the hotel			





4. Issues discussed

The Region of Thessaly organised the 2nd study visit of the INNOGROW project, on September 4-5, 2018.

The "Regional policies for innovation driven competitiveness and growth of rural SMEs – INNOGROW" project aims to improve partners' policies on rural economy SMEs competitiveness as regards the integration of new production technologies and business models that lead to innovative products. The project will promote the adoption of innovation by rural economy SMEs, through sharing practices / experiences between regions and actors relevant to rural economy SMEs competitiveness and integrating lessons learnt into regional policies and action plans.

Rural economy SMEs need to remain globally competitive by adopting innovative solutions, new business models and modernisation approaches that will lead to increases in productivity and access to new markets. Territorial capacity building and policy innovation involving all regional actors are critical factors for promoting the diffusion of innovations, to maintain and strengthen SMEs' competiveness and consequently regions' growth. Regions in rural areas can play an important role in the modernisation of existing SMEs and the proliferation of innovative startups, providing incentives to promote the adoption of technological innovations, such as organic farming, functional food, crop resistance systems, selective breeding and feeding processes to boost livestock resistance to local conditions. At the management level, incentives need to be provided for mixed production of crops and livestock products, and new business models and coalitions that lead to innovative business ideas.

INNOGROW gives 9 policy influencing regional bodies from 8 EU countries the opportunity to exchange experiences so as to optimise their policies that promote the adoption of technology and business model innovations by rural economy firms & cooperatives. The second study visit was dedicated to showcasing specific Thessalian enterprises and cooperatives that successfully invested in new technologies through the support of the policies of the Region.

To this end the following companies were included in the study visit:

1. Staff Colour Energy (http://www.staffcolour-energy.gr/)

Agroil / Staff Colour Energy is an industrial plant providing specialised services to the largest biodiesel companies. The company exploits waste oil and animal fats materials that pollute the environment, in order to produce marketable vegetable oils and animal fats that can be used as raw materials for biodiesel production. Staff colour energy is further manipulating these raw





materials for the production of biodiesel. The unit that we are going to visit has the capacity to produce around 13.000 kilo litres per year.

At **Agroil/Staff Colour Energy**, INNOGROW partners observed the function of a biodiesel production unit of innovative design, as well as a number of innovative experiments aimed at the production of biodiesel from algae (next generation biodiesel following EU guidelines).







Page **8** of **23**





2. Tirnavos Cooperative (https://www.tirnavoswinery.gr/)

Tirnavos Cooperative is one of the most well known cooperatives in Greece, mainly for producing the well-known Greek spirit called tsipouro. The Tsipouro of Tyrnavos is a spirit of recognized geographical origin, one of the beverages authorized to use geographical names according to 1989 and 2008 EU regulations. Tirnavos Cooperative further enhanced its market penetration and expansion by introducing special spirits with innovative production process like Stigma (tsipouro co-distilled with saffron) and Old Spirit (special distillate, aged for years in oak barrels).

Tirnavos Cooperative presented the only winemaking unit applying processes for the rectification and concentration of wine must.













3. Thesgala (https://www.thesgala.gr/)

The dairy farmers' cooperative **ThesGala** sells their own fresh milk directly to consumers using milk vending machines in the city. This innovative approach has been proven very popular, and the cooperative now supplies 63 vending machines in 3 cities, selling milk to approximately 25.000 customers every day. ThesGala was one of the case studies presented in the <u>EU agro-innovation magazine</u>.

ThesGala presented its innovative business model based on selling milk through milk vending machines situated in large cities, that proved to be capable of not only withholding the impact of the crisis, but also of generating fast expansion of profits.







Page 10 of 23





4. Olympos (https://www.olympos.gr/)

Olympos is one of the best examples of how a SME can be transformed to a large company by investing in innovation. In this <u>link</u> you can find a presentation of the main innovative steps that guided this tranformation. Besides innovative products, Olympos also demonstrates an innovative and unique 10 mil. € investment that concerns the production of biogas from anaerobic wastewater treatment; this <u>unit</u> is the only one in Europe in the dairy field. The investment aims at the protection of the environment and the conservation of the natural resources of the planet.

At **Olympos**, after witnessing its innovative machinery, INNOGROW partners had the opportunity to study the innovative and unique biogas production that concerns the production of biogas from anaerobic wastewater treatment. This investment was presented by the manager of the R&D department who answered all the questions made by the partners.



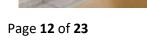












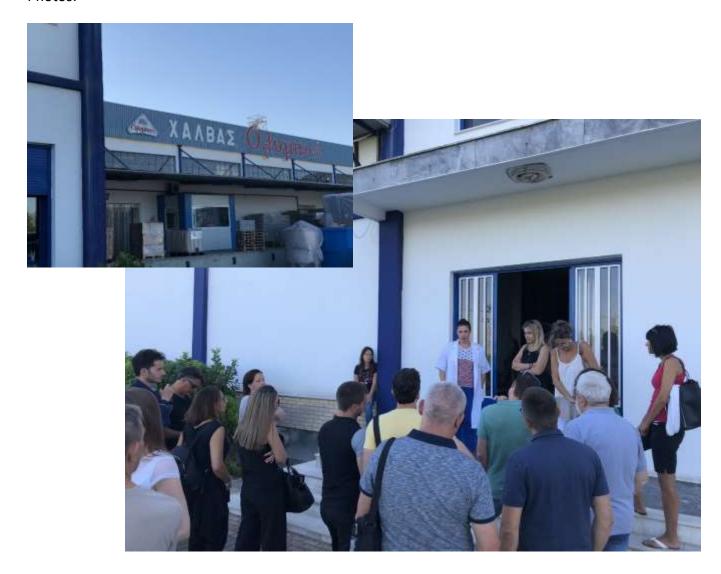




5. Papayiannis Bros (http://www.papayiannibros.gr/)

Papyiannis bros is a family enterprise producing mainly sesame halva, a traditional sweet of the Levant, hugely popular in the whole Mediterranean region. Today, "PAPAYIANNIS BROS S.A." produces a broad range of traditional food products based on sesame seeds (halva, tahini sesame paste, sesame bars, bakery sesame seeds), as well as other foods such as fruit jams, honey and loukoum (oriental delight). Currently, the company has invested in a new fully automated production line for tahini with honey, which is considered as an innovative product itself.

During the visit, **PAPAYIANNIS BROS** focused on presenting automated production processes and new innovative products using tahini with honey that are aimed at renewing the traditional industry of products based primarily on sesame (halva, tahini sesame paste, sesame bars, bakery sesame seeds).















6. Epilektos Biogas Farsala S.A. (http://selectedbiogas.gr/)

Epilektos Biogas has constructed one of the biggest biogas power plants in Europe, to supply energy to industrial plants in the region. To this end, the plant is located next to its parent company, namely SELECTED TEXTILES SA, which is the biggest textile factory of the area. The total installed electric power of the plant is 6 MW.

At **Epilektos Biogas**, INNOGROW partners observed all details of the function of the biggest biogas power plant in Europe (6MW) that applies innovative methods to produce biogas from waste originating from many distinct sources.













7. EPSA (https://epsa.gr/)

The history of EPSA dates back to 1924, when there was a surplus of lemons in the geographical area of Pelion. Observing a sales increase of traditional lemonade by peddlers, the owners of EPSA set the goal to create a factory that produces Soft Drinks. A German Chemical Engineer was invited to assist with the production of lemonade. It was then that the secret recipe was born and is preserved until today. The last years, next to the classic Orangeade, Lemonade, Lemon Soda and Soda Water, many new products have been added: Iced Drinks with Tea in several flavours, Tonic, Sour Cherry Drink, Organic Lemonade and Orangeade and Lemonade, Orangeade and Cola light (with sweetener from the stevia plant). Also, "light drops", a liquid sweetener from the stevia plant, has been the latest innovation, along with the Pink Lemonade product.

EPSA showcased all its innovative products, such as stevia based soft drinks, "light drops", i.e. a liquid sweetener from the stevia plant, and a new generation of tin cans that EPSA was the first to introduce in the Greek market.

At EPSA headquarters, INNOGROW partners were accompanied by the Vice-Governor of the Region of Thessaly, responsible for EU-funded projects, Mr. Georgios Kaltsoyiannis, who solved all their queries about the intricacies of regional policy making for innovation in Thessaly and Greece.



Page 16 of 23















5. Publications after the study-visit

As expected the study visit organised by Region of Thessaly resulted to a lot of publications in regional level both in websites and in printed newspapers.

Below you can find a list of the websites links as well as photos of the printed press.

	Websites
1	http://www.ert.gr/perifereiakoi-stathmoi/larisa/provalei-tis-kainotomies-ton-epicheiriseon-tis-thessalias/
2	https://tinealarissa.gr/index.php/2018/09/03/tis-kainotomies-ton-epicheiriseon-tis-thessalias-provalei-i-perifereia-thessalias-mesoy-toy-eyropaikoy-programmatos-innogrow/
3	https://www.thessaliatv.gr/news/63004/tis-kainotomies-ton-epixeiriseon-tis-thessalias-probalei-i-perifereia-thessalias-mesou-tou-europakou-programmatos-innogrow/
4	https://e-thessalia.gr/provoli-kainotomon-voliotikon-epicheiriseon-apo-tin-perifereia-thessalias-meso-toy-programmatos-innogrow/
5	https://magnesianews.gr/thessalia/kenotomies-epichiriseon-tis-thessalias-provali-i-periferia- thessalias.html
6	http://trikkipress.gr/%CF%84%CE%B9%CF%82- %CE%BA%CE%B1%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CF%84%CE%BF%CE%BC%CE%AF%CE%B5%CF%82- %CF%84%CF%89%CE%BD- %CE%B5%CF%80%CE%B9%CF%87%CE%B5%CE%B9%CF%81%CE%AE%CF%83%CE%B5%CF%89%CE%BD- %CF%84%CE%B7%CF%82/
7	https://pagasitikosnews.com/thessalia/kainotomies-ton-epicheiriseon-provalei-i-perifereia-thessalias/
8	https://www.karditsanews.gr/tag/%CE%BC%CE%B5%CE%BB%CE%AD%CF%84%CE%B7/
9	https://www.onlarissa.gr/2018/09/07/2i-episkepsi-meletis-sta-plaisia-toy-ergoy-innogrow-stin-thessalia/
10	http://www.larissanet.gr/2018/09/07/2i-episkepsi-meletis-sto-plaisio-tou-ergou-innogrow-sti-thessalia/
11	https://www.tirnavitikanea.com/2018/09/08/2i-episkepsi-meletis-sta-plaisia-toy-ergoy-innogrow-stin-thessalia/





	Websites
12	https://magnesianews.gr/thessalia/2i-episkepsi-meletis-sto-plesio-tou-ergou-innogrow-sti-thessalia.html
13	https://postlarissa.gr/thessalia/item/7887-2i-episkepsi-meletis-sto-plaisio-tou-ergou-innogrow-sti-thessalia
14	http://www.agrocapital.gr/Category/News/Article/32813/2i-episkepsi-meletis-sta-plaisia-toy-ergoy-innogrow-stin-thessalia
15	https://www.inewsgr.com/368/2i-episkepsi-meletis-sta-plaisia-tou-ergou-INNOGROW-stin-thessalia.htm
16	https://pagasitikosnews.com/thessalia/epitychis-antallagi-empeirion-gia-tin-eyropaiki-oikonomia-tis-ypaithroy/





Printed press:

• ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ INNOGROW

Προβολή καινοτόμων βολιώτικων επιχειρήσεων

Σήμερα και αύριο η Περιφέρεια Θεσσαλίας θα διοργανώσει τη δεύτερη διήμερη επίσκεψη μελέτης του έργου INNOGROW που είναι χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ και το πρόγραμμα Interreg Europe.

γαλυτικότερα, το INNOGROW ενώνει 9 περιφερειακούς φορείς που συμμετέκουν στη διαμόρφωση πολιτικής από Β χώρες της Ε.Ε. με ακοπό να βελτιώσει την ικανότητά τους να εφαρμόζουν πολιτικές που προωθούν την υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών και εποιειρησιακών μοντέλων από τις-ΜΜΕ της υπαίθρου, ούτως ώστε να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητά τους. Σε αυτό το πλαίσιο, κατά τη διάρκεια της επίσκεψης μελέτης στη Θεσσαλία, η Περιφέρειο θα έχει την ευκαιρία να προβάλει συγκεκριμένες επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς που έχουν επενδύσει σε νέες τεκνολογίες με τη βοήθεια συγκεκριμένων περιφερειακών παλιτικών. Έτσι, η επίσκεψη μελέτης θα τονίσει τη σημοσία της παρέμβασης των περιφερειακών αρχών για την προώθηση της συνολικής ροπής προς την καινοτομία της οικονομίας της υπαίθρου και, ειδικότερα, των ΜΜΕ. Πιο συγκεκριμένα, οι συμμετέχοντες στην επίσκεψη μελέτης θα έχουν την δυνατότητο να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με την υιοθέτηση καινοτομιών από τις παρακάτω επικειρήσεις και συνεταιρισμούς

Agroll/Staff Colour Energy: H Emxelprion περιλαμβάνει ένα βιομπκονικό συγκρότημα

Το έργο INN OGROW EIVOI χρηματοδοτούμενο από την Ευρωпаїкп Ένωση και το πρόуранна Interreg Europe



Αγρατικός Οιναποιπτικός Συνεταιρισμός Τυρνάβου: Ένας από τους γνωστότερους συνεταιρισμούς στην Ελλάδα, κυρίως για την παραγωγή του διάσημου ελληνικού οινοπνευματώδους τσίπουρου, που προώθησε περαιτέρω την διείσδυσή του στην αγορά και την επέκτασή του μέσα από την παραγωγή καινοτόμων ειδικών οινοπνευματωδών (η.χ. τσίπουρα αποσταγμένο μαζί με ζαφορά και ειδικά αποστάγματα, παλοιωμένα επί σειρά: ετών σε βαρέλια δρυός).

Όλυμπος: Ξεκινώντας σαν μια ΜΜΕ, αυτή η ετιχείρηση γαλακτοκομικών μεγάλωσε μέσω της καινοτομίος και τώρα έκει να επιδείξει μια καινατόμο και μοναδική στην Ευρώπη στον τομέα της γαλοκτοκομίας μονάδα, με αξία επένδυσης 10 εκατ. ευρώ, που αφορά στην ποραγωγή βισαερίου από αναερόβια επεξεργασία των λυμάτων. **ΘΕΣγάλα:** Συνεταιρισμός γαλακτοποραγωγών

σάμι (χαλβάς, ταχίνι, παστέλια, σπόροι σουσάμισά για αρτοποίο) και που έχει επενδύσει σε μισ νέο καινοτόμο και πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής για ταχίνι με μέλι. Επίλεκτος Βισσέριο: Η Επίλεκτος Βισσέριο έχει κατασκευάσει έναν από τους μεγαλύτερους σταθμούς παραγωγής βιοσερίου στην Ευρώπη (δΜΜ) δίηλα στην μητρική της εταιρία, την Επίλεκτος Κλωστα-<u>Οφαντουργία, με σκοπό την ποροχή ενέργειας</u> στο βιομηχονικά συγκροτήματα της περιφέρειας. ΕΨΑ: Παραγωγός και πάροχος λεμονάδας από το 1924, η εταιρία προσφάτως εισήγαγε πολλά καινοτόμα αναψυκτικά (π.κ. βυσαινάδα, ροζ λεμονάδα), καθώς και τα λάιτ Crops, ένα γλυκαντικό σε υγρή μορφή από στέβια. Επικεντρώνοντας στις παραπάνω περιπτώσεις, οι συμμετέχοντες στιν επίσκεψη μελέτης θα έχουν την ευκαιρία να διερευνήσουν τις περιπλοκές της πρακτικής εφαρμογής της μιοθέτησης καινοτομιών. Με τον





Επένδυση σε νέες τεχνολογίες από επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς

Τη δυνατότητα προβολής τους αξιοποιεί η Περιφέρεια Θεσσαλίας μέσω της δεύτερης επίσκεψης μελέτης του έργου Innogrow

rucpa Toim 4 κm σί-po Toropin 5 Σεπτρρο Ιστορία ο Ζεπτέρ πο βρίου, η Περιφέρεια θεοσολίος θα διοχησικόσει το δουίερο δόμερο ποίνειστρι με-λέτες του έργου ΙΝΝΟΘΡΟΝ (Καινοτόριος Επισεωγεριστικό-που για σύξουπ της Αποστέλλοοτις, Δειμισοργία Νέων Επισει-μέσοων και Οικονομικά Ακάmuča), nou civar xanumošeτούμενο από την Ε.Ε. και το πρόγραμμα Inhorog Ευγαρα. Αναλιτικότερα, το ΙΝΝΟ-

GROW EVENE: 9 REPROPERED

ιικούς φωρείς που συμμετέ-χουν απι διαμόρφωση παλπ-κής από 8 χώρες της Ε.Ε., με ακαπά να βελπέσει την κανό-τιπά τους να εφορμέζουν πολουίς που προμθούν την υκοθέτηση καινοτόμων τοχναλογιών και επιχειρησιοικών μοντέλων and tic MME the unalibook ώστε να ενισωθεί η ανταγιον-στικότητά τους.

Σε αυτό το ηλαίσιο, κατά τη διάρκοια της επίσκειψης μελέ της στη Θεσσαλία, η Περιφέpein the face thy condiction vo nooBálilia puveznouévez enχειρήσεις και συνετοιρισμούς από με γεσέ του του χειρήσει σε γεσέ του τ τειναλογίες με τη βοήθεια συγ κεκριμένων περιφερειακών πολιτικών, Έπα, η επίσκεψη μεletme for review in anugola ms. παρέμβασης των περιφερει-ακών αρκών για την προώθηση and auvokente pomís apoc my κανοτομία της αικονομίας της υποβίρου και, ειδικάτερα, των

Πιο συγκεκριμένα, οι συμμεsévoyas onny anlaxayn pavés

της θα έχουν τη δυνατόπητα να αποκαλασυν γνώσεις σκετικό με την υκοθέπιση κιανοπομιών and ne napakánu emszenácke; va auverapiajadě; @Agrali/Staff Colour Energy;

Η επικείρηση περιλαμβάνει ένα βιομπικανικό συγκρότημο ίμε δυνατάπητα ποραγωγέκ

13000 sikokhouv rov sočvo) που κάνει πρέου αποβλέτων ελαίων και υλεκών προκραίωςνων από ζωνιά λίπη, για να πο-ράγει εμπορούσιμο φιπικά. Ελαια και ζωνιά λίπη που μπορούν να χρησιμοποιήθούν ως πρώτες ύλες για την παραγωγή Bayriček.

Αγρατικός Οινοποιππικός Ευνεταιριομός Τυρνάβους Ένας από τους γνωστότερους

συνεταιρισμούς στην Ελλάδα, κυρίως για την παραγωγή του διάσημαν ελληνικού οινοηνευματάδους παίτουρου, που ποσώθησε περαπέρω την διοίο δυσή του στην αγορά και την επέστασή του μέσα από πτν παραγυγή καινοτόμων ειδικών α-γατικευματωδών (n.x. τοίπουρο αποσταγμένο μοζί με ζαφορά και ειδικά αποστάχματο, παλαν ωμένο επέ σειρά επών σε βαρά:

Am dpude). **Θ Όλυμπος:** Ερισκύντος σαν μα ΜΜΕ, αυτή η επικοίρηση γολαντοκομειών μεγάλωσε μέσει της καινοτομίας και τώρα έκει να επιδείξει μια καινοτόμο και μοvadesh army Eupsiann prov rouge της γαλακτοκομίας μονάδα, με οξία επένδυσης 10 εκατ. Ευρώ, που αφορά στην παραγωγή βι ισερίου από ανακρόβια επεξεργιασία των λυμάτων.

Φ ΘΕΣνάλα: Συνεπαρισμός γαλακταπαραγωγών που πουλά το φρέσκο γάλα του απευθείας

ов 25.000 напоможить міне μάτων μεκανών κάλεισης αυτό-

@ Appl Banavatives: Oktavi νειακή επικείρηση που περάγει ένα ευρά φάομα παραδοσιοκών φαγιτών βασιομένων κατά κύριο λόγο στο σουσάμι (χαλβός, τοιόν, ποστέλει, οπό ραι σουστειού για αρτοποιία) και που έχει επενδύσει σε 180 τοματοποιημέντι γραμμή παρα-γωγής για τακίνι με μέλν.

Θ Εκίλεντος Βιοαέριο: Η Επί-λεισος Βιοαέριο έχει κατα ακευάσει έναν από τους μεγαλύτερους ατοθμούς παραγωγής βιοσερίου στην Ευρώπη (6MW) δέιλα στην μπρική της επιιρία, την Επίλεκτος Κλω στούφαντουργία, με σκοπό την παροκή ενέργειος στο βιομήκονικά συγκρατήματα της περιαθ

в ЕЧА: Параумуюс как поpexpc leurybbac and to 1924, η επαφεία προσφάτως ειστήσης πολλά καινοτόμα ανσφακτικά (π.κ. βικτανιάδα, ροζ λεμονάδο), καθώς και τα λόττ Στορε, ένα γλικαντικό σε υγρή μορφή από στέβια.

Επικεντρώνοντας στις παρα πάνω περέπελακε, οι σωμετέκονίες στον επίσκεψη μελέπη; θα έχουν την ουναμέα να διε ρευνήσουν τις περιπλοκές της πρακτικές εφαρμογές της σιο θέπτοης κανιστομιών. Με τον τρόπο αυτό θα βελικώσσυν την κανόπικά τους να προκαθήσουν περοπέρω την υισθέτηση «αινοτομιών από την οικονομία της υπαθίρου της περιοχής τους, μέσω της προεταφισιοίας πλή-ρως ενημερωμένων οκεδίων δοάσης κατά την τελική φάση rou £pyou INNOGROW.









Тепн 4 Есптемветоу 2018

E18noete

Τις καινοτομίες των επιχειρήσεων της Θεσσαλίας προβάλει η Περιφέρεια Θεσσαλίας μέσου του ευρωπαϊκού προγράμματος INNOGROW



Στις 4 και 5 Σεπτεμβρίου 2018, η Περιφέρεια Θεσσα-Πίας θα διοργανώσει τη δεύτερη διήμερη επίσκεψη μεπέτης του έργου INNOGROW που είναι χρηματοδοτούμενου από την ΕΕ και το πρόγραμμα interreg Europe.

Αναθυτικότερα, το INNOGROW ενώνει 9 περιφερεισικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση ποθιτικής από 8 χώρες της Ε.Ε. με σκοπό να βεθτώσει την ικανότητά τους να εφαρμόζουν ποθιτικές που προωθούν την υποθέτηση καινοτόμων τεχνοθογιών και επιχειρησιακών μοντέθων από τις ΜΜΕ της υπαίθρου, ούτως ώστε να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα τους.

Σε αυτό το πλαίσιο, κατά τη διάρκεια της επίσκεψης μεπέτης στη Θεσσαλία, η Περιφέρεια θα έχει την ευκαιρία να προβάλει συγκεκριμένες επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς που έχουν επενδύσει σε νέες τεχνολογίες με τη βοήθεια συγκεκριμένων περιφερεισικών πολιτικών. Έτσι, η επίσκεψη μελέτης θα τονίσει τη σημασία της παρέμβασης των περιφερεισικών αρχών για την προώθηση της συνολικής ροπής προς την καινοτομία της οικονομίας της υπαίθρου και, ειδικότερα, των ΜΜΕ.

Πιο συγκεκριμένα, οι συμμετέχοντες στην επίσκεψη μεπέτης θα έχουν την δυνατότητα να αποκτήσουν γνώσεις οχετικά με την υιοθέτηση καινοτομιών από τις παρακάτω επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς:

 Agroil/Staff Colour Energy: Η επικείρηση περιθαμβάνει ένα βιομηκανικό συγκρότημα (με δυνατότητα παραγωγής 13000 κιθιοθίτρων το χρόνο) που κάνει χρήση αποβήθτων εθαίων και υθικών προερκόμενων από ζωικά říτη, για να παράγει εμπορεήσημα συπικά έθσης και ζουκά ří-

- Αγρατικός Οινοποιητικός Συνεταιρισμός Τυρνόβου: Ένας από τους γνωστάτερους συνεταιρισμούς στην Ελλάδα, κυρίως για την παραγωγή του διάσημου ελληνικού οινοπνευματώδους τσίπουρου, που προώθησε περαιτέρω την διείσδυσή του στην αγορά και την επέκτασή του μέσα από την παραγωγή καινοτόμων ειδικών οινοπνευματωδών (π.χ. τσίπουρο αποσταγμένο μαζί με ζαφορά και ειδικά αποστάγματα, παλαιωμένα επίς σειρά ετών σε βαρέλια άρυός).
- Όλυμπος: Ξεκινώντας σαν μια ΜΜΕ, αυτή η επικείρηση γαλαιτοκομικών μεγάλωσε μέσω της καινοτομίας και τώρα έχει να επιδείξει μια καινοτόμο και μοναδική στην Ευρώπη στον τομέα της γαλακτοκομίας μονάδα, με αξία επένδυσης 10 εκατ. Ευρώ, που αφορά στην παραγωγή βισαερίου από αναερόβια επεξεργασία των λυμάτων.
- ΘΕΣγάλα: Συνεταιρισμός γαλακτοπαραγωγών που πουλάει το φρέσκο γάλα του απευθείας σε 25000 καταναλωτές κάθε μέρα μέσω της χρήσης αυτόματων μηχανών πώλησης στις πόλεις.
- Αφοί Παπαγιάννη: Οικογενειακή επικείρηση που παράγει ένα ευρύ φάσμα παραδοσιακών φαγιτών βασισμένων κατά κύριο λόγο στο σουσάμι (χαλβάς, ταχίνι, παστέλια, οπόροι σουσαμιού για αρτοποιία) και που έχει επενδύσει σε μια νέα καινοτόμο και πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής για ταχίνι με μέλι.
- Επίλεκτος Βισαέριο: Η Επίλεκτος Βισαέριο έχει κατασκευάσει έναν από τους μεγαλύτερους σταθμούς παραγωγής βισαερίου στην Ευρώπη (6MW) δίπλα στην μητρική της εταιρία, την Επίλεκτος Κλωστούφαντουργία, με σκοπό την παραχή ενέργειας στα βιομηχανικά συγκρετήματα της περιφέρειας.
- ΕΨΑ: Παραγωγός και πάροχος πεμονάδας από το 1924, η εταιρία προσφάτως εισήγαγε ποππά καινατόμα αναψικτικά (π.χ. βυσσινάδα, ροζ πεμονάδα), καθώς και τα πάτι Drops, ένα γπυκαντικό σε υγρή μορφή από Στέβια.

Επικεντρώνοντας στις παραπάνω περιπτώσεις, οι συμμετέχοντες στην επίσκεψη μελέτης θα έχουν την ευκαιρία να διερευνήσουν τις περιπλοκές της πρακτικής εφαρμογής της υιοθέτησης καινοτομιών. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιώσουν την ικανότητά τους να προωθήσουν περαιτέρω την υιοθέτηση καινοτομιών από την οικονομία της





Кагуотоµіа

Fynyspisa: KO IMOS

Στις 4 και 5 Σεπτεμβρίου, η Περιφέρεια Θεσσαλίας θα διοργανώσει τη δεύτερη διήμερη επίσκεψη μελέτης του έργου INNOGROW που είναι χρηματοδοτούμενου από την ΕΕ και το πρόγραμμα Interreg Europe. Αναλυτικότερα, το INNOGROW ενώνει 9 περιφερειακούς φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση πολιτικής από 8 χώρες της Ε.Ε. με σκοπό να βελτιώσει την ικανότητά τους να εφαρμόζουν πολιτικές που προωθούν την υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών και επιχειρησιακών μοντέλων από τις ΜΜΕ της υπαίθρου, ούτως ώστε να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα τους.

Σε αυτό το πλαίσιο, κατά τη διάρκεια της επίσκεψης μελέτης στη Θεσσαλία, η Περιφέρεια θα έχει την ευκαιρία να προβάλει συγκεκριμένες επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς που έχουν επενδύσει σε νέες τεχνολογίες με τη βοήθεια συγκεκριμένων περιφερειακών πολιτικών. Έτσι, η επίσκεψη μελέτης θα τονίσει τη σημασία της παρέμβασης των περιφερειακών αρχών για την προώθηση της συνολικής ροπής προς την καινοτομία της οικονομίας της υπαίθρου και, ειδικότερα, των ΜΜΕ.

Λ.E.