



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έργα INTERREG (ΕΝΕΡΓΕΙΝ, G.A.L.E.T.)

Ημερίδα : «ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΑΠΕ & ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»,
στο πλαίσιο της 1^{ης} Διεθνούς Έκθεσης VERDE.TEC 2017 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
στο εκθεσιακό κέντρο ΜΕC της Παιανίας (Λεωφόρος Λαυρίου 301)

Πέμπτη 2 Μαρτίου 2017

Interreg



EUROPEAN UNION



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013
ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ



The IPA Cross-Border Programme
Greece - Albania
2007-2013
FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP



Ρόλος ΚΑΠΕ

- ❖ Το ΚΑΠΕ είναι το Εθνικό Κέντρο για την υποστήριξη της Εθνικής πολιτικής για τις ΑΠΕ και την Ενεργειακή Απόδοση (ΦΕΚ 143Α/9-11-2015, ΦΕΚ 136Α/28-07-2016).
- ❖ Έχει την απαιτούμενη οικονομική ικανότητα και έχει συμμετάσχει σε 100άδες Έργα (HORIZON, INTERREG, MED, κτλ.).
- ❖ Το ΚΑΠΕ, παρέχει τα τελευταία χρόνια σε έργα διασυνοριακής και διακρατικής συνεργασίας (INTERREG):
 - Τεχνική υποστήριξη σε δημόσιους φορείς για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων / εγκαταστάσεων τους.
 - Υποστήριξη για την ενσωμάτωση ενεργειακών πολιτικών σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, μέσω επιδεικτικών δράσεων / μεθοδολογιών / εργαλείων.



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013
ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ

Έργο «Βιώσιμη Ενεργειακή Ανάπτυξη σε Περιφερειακό, Διαπεριφερειακό και Διασυνοριακό Επίπεδο»





ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Εταιρικό Σχήμα

1. Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου [Επικεφαλής]
2. Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού Κύπρου
3. Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
4. Περιφέρεια Κρήτης
5. Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης
6. Αναπτυξιακή Εταιρία Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου – Ενεργειακή Α.Ε. Νοτίου Αιγαίου
7. Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου
8. Κέντρο Ανανεώσιμων & Εξοικονομής Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Σκοπός

- ❖ Υλοποίηση επιδεικτικών ενεργειακών έργων & δράσεων σε χώρους, κτίρια και εγκαταστάσεις δημοσίου τομέα, εκπόνηση στρατηγικών και επιχειρησιακών σχεδίων βιώσιμης ανάπτυξης για κάθε ελληνική περιφέρεια (ΠΝΑ, ΠΒΑ, ΠΚ), υλοποίηση μακρο-περιφερειακού & δια-συνοριακού σχεδίου προς 2020 στο νησιωτικό τόξο Ελλάδας - Κύπρου.



- ❖ Το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού και εθνικού πλαισίου "20-20-20" (ενεργειακή παραγωγή ΑΠΕ 20%, 20% μείωση των εκπομπών & 20% ΕΞΕ), το Εθνικό Αναπτυξιακό Σχέδιο και την μακροπεριφερειακή ανάπτυξη της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου (2014-2020), μέσα από την εξειδίκευση της στρατηγικής "ΕΥΡΩΠΗ 2020" αλλά και συναφών σύγχρονων πολιτικών και εργαλείων.



ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Πακέτα Εργασίας (ΠΕ)

- ❖ ΠΕ1 – Διαχείριση & Συντονισμός
- ❖ ΠΕ2 – Πληροφόριση & Δημοσιότητα
- ❖ Π.Ε.3. Περιφερειακά και Μακρο-Περιφερειακό / Διασυνοριακό Σχέδιο Δράσης για
Βιώσιμη Ενεργειακή Ανάπτυξη
- ❖ ΠΕ-4: Επιδεικτικά Έργα Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Αποτελέσματα Έργου [1/2]

- ❖ 14 επιδεικτικά έργα βιώσιμης ενεργειακής ανάπτυξης:
- ❖ 6 έργα ΕΞΕ & ΑΠΕ σε δρόμους και κοινόχρηστους χώρους (Ρόδος, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Αεροδρόμιο Ηρακλείου, Αεροδρόμιο Χανίων),
- ❖ 7 έργα ΕΞΕ (μόνωση κελύφους, κουφώματα, αντλίες θερμότητας) & ΑΠΕ σε δημόσια κτίρια (4 στην Λευκωσία, Λέσβος, Χίος, Σάμος),
- ❖ 1 έργο ΕΞΕ στην σήραγγα Σταλίδος στην ΠΕ Ηρακλείου (φωτισμός, ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης, καινοτόμο επίχρισμα).
- ❖ 4 αναφορές στρατηγικών προτεραιοτήτων σε ΝΑ, ΒΑ, Κρήτη, Κύπρο,
- ❖ 4 Περιφερειακά Σχέδια Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης σε ΝΑ, ΒΑ, Κρήτη, Κύπρο,
- ❖ 1 Μακροπεριφερειακό & Διασυνοριακό Σχέδιο Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης,
- ❖ 4 Αναφορές πεπραγμένων για τα επιδεικτικά έργα (ανά περιοχή),
- ❖ 1 Μελέτη αξιολόγησης υλοποιημένων έργων.

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Αποτελέσματα Έργου [2/2]

- ❖ 4 περιφερειακές ημερίδες του έργου (Κύπρος, Νότιο Αιγαίο, Βόρειο Αιγαίο, Κρήτη)
- ❖ 1 διεθνές μεσογειακό συνέδριο στην Κύπρο
- ❖ 3 στοχευμένες ημερίδες στην Κρήτη (μία επιμορφωτική ημερίδα ενημέρωσης & εφαρμογής χρηματοδοτικών εργαλείων, μια καινοτομίας και μία επιχειρηματικότητας για ΑΠΕ - ΕΞΕ)
- ❖ 1 ιστότοπος
- ❖ 15 δημοσιεύσεις σε ηλεκτρονικό και έντυπο τύπο
- ❖ 1 εκπαιδευτικό σεμινάριο
- ❖ 4 παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια/ημερίδες
- ❖ 1 βίντεο παρουσίασης του έργου
- ❖ Προωθητικό Υλικό διάχυσης (πχ. φυλλάδια, στυλό, μολύβια, gadget, κλπ).

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Έμμεσα Οφέλη Έργου

Π/Υ: 4.000.000 ευρώ (ΠΥ επιδεικτικών έργων:

~3.150.000€).



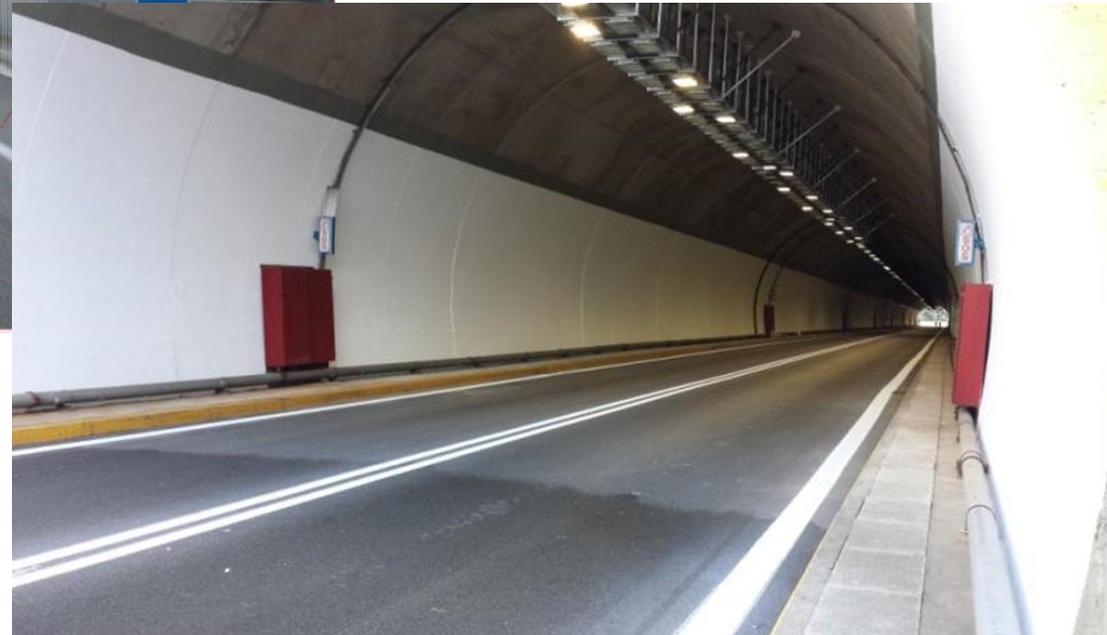
- ❖ Δημιουργία νέων ~60 θέσεων εργασίας & ανάπτυξη νέων αγορών.
- ❖ Προσέλκυση ιδιωτικών επενδύσεων για την βιώσιμη ενεργειακή ανάπτυξη, με αφετηρία τις επιδεικτικές παρεμβάσεις του στρατηγικού έργου.
- ❖ Έμμεση βελτίωση στον τομέα του τουρισμού και στην ποιότητα ζωής των πολιτών.

ΕΝΕΡΓΕΙΑ Σχέδια Δράσης για ΦΠΤ

- ❖ Διαμόρφωση και Παραγωγή των Περιφερειακών Σχεδίων Δράσης και των Μακρο-περιφερειακών & Διασυνοριακών Σχεδίων Δράσης
- ❖ Περιεχόμενο – Μεθοδολογική προσέγγιση bottom-up:
 - Διαβούλευση και Οριστικοποίηση Στρατηγικών Προτεραιοτήτων Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης ανά Περιοχή
 - Συλλογή στοιχείων, μελέτη και αποτύπωση Εσωτερικού & Εξωτερικού περιβάλλοντος Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης ανά Περιοχή
 - Περιφερειακά Σχέδια Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης ανά Περιοχή
 - Μακρο-περιφερειακό & Διασυνοριακό Στρατηγικό και Επιχειρησιακό Σχέδιο Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης

ΕΝΕΡΓΕΙΝ Επιδεικτικά Έργα [1/10]

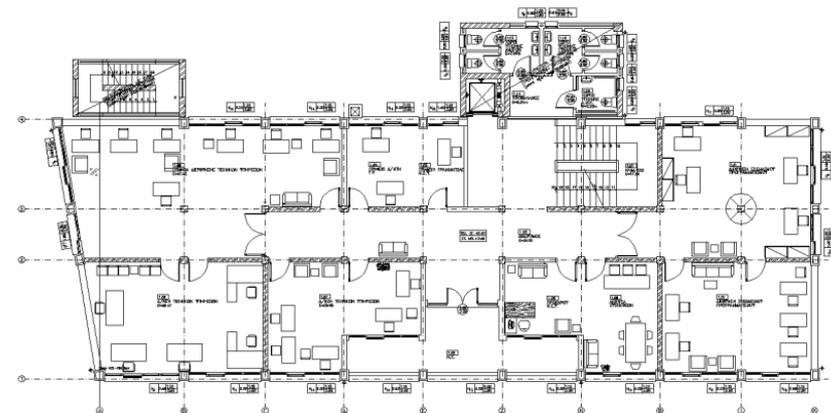
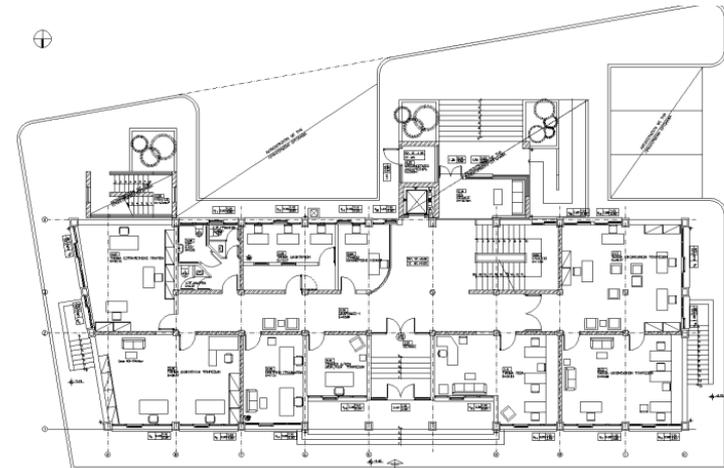
Σήραγγα Σταλίδας – Περιφέρεια Κρήτης



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [2/10]

Κτίριο Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

*Χίος - Αντικατάσταση 2
 υφιστάμενων αντλιών θερμότητας
 (αέρα/νερού) με νέες αντλίες
 θερμότητας 123kW και 83kW
 ψυκτικής ισχύος, στο κεντρικό κτίριο
 της Περιφερειακής Ενότητας Χίου*



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [3/10]

Κτίριο Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

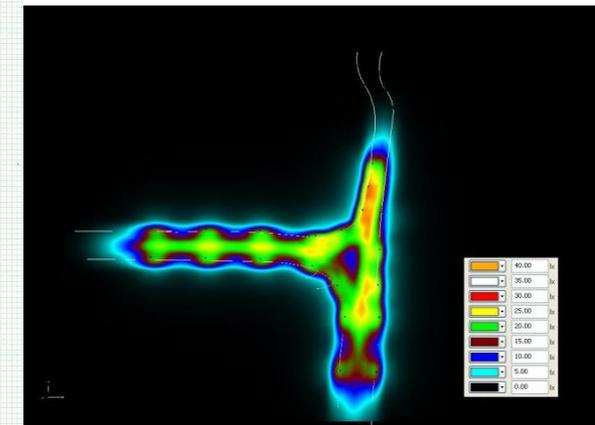
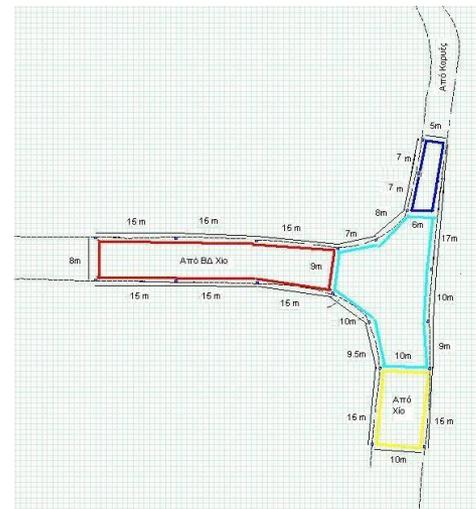
Χίος - Αντικατάσταση υφιστάμενων φωτιστικών με φωτιστικά σώματα LED στην επαρχιακή οδό Χίου-Όρμου Καρφά, στο ύψος Κοκκάλας, στο ύψος γέφυρας ΔΕΗ και στο ύψος κόμβου Καρφά



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [4/10]

Κτίριο Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

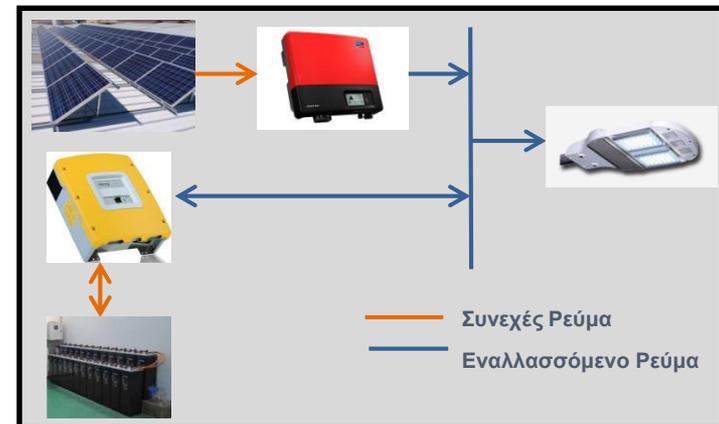
Χίος - Εγκατάσταση αυτόνομων
ιστών φωτισμού με Φ/Β και
λαμπτήρες
LED στον κόμβο Καρυών



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [5/10]

Κτίριο Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

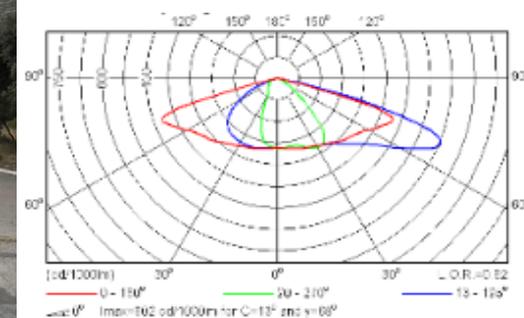
Σάμος - Αναβάθμιση εξωτερικού φωτισμού με χρήση λαμπτήρων LED και αυτόνομου συστήματος Φ/Β για την κάλυψη των αναγκών τους σε ηλεκτρική ενέργεια, στο κτίριο της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [6/10]

Κτίριο Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

Σάμος - Εγκατάσταση αυτόνομων
ιστών φωτισμού με Φ/Β και
λαμπτήρες LED στην επαρχιακή οδό
Πυθαγορείου προς Ευπαλίνειο



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [7/10]

Κτίριο Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

Λέσβος - Εγκατάσταση κεντρικού συστήματος κλιματισμού-θέρμανσης με αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης και FCUs στον Α' όροφο του κεντρικού κτιρίου της ΠΒΑ στη Μυτιλήνη



ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ Επιδεικτικά Έργα [10/10]

Επιδεικτικά έργα:

- ❖ Κτίριο Βουλής Αντιπροσώπων Κύπρου
- ❖ Κτίριο Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
Κύπρου
- ❖ Κτίριο Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών Κύπρου
- ❖ Κτίριο υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Κύπρου



The IPA Cross-Border Programme

Greece - Albania

2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

'Epyo «Greece Albania Energy Tourism G.A.L.E.T»





G.A.L.E.T. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

- ❖ Ακρώνυμο: G.A.L.E.T.
- ❖ Τίτλος Έργου: Greece / Albania Energy Tourism
- ❖ Άξονας Προτεραιότητας: 2. Promotion and development of the environment and natural and cultural resources
- ❖ Μέτρο: 2.1 Promotion and protection of the environmental resources of the area
- ❖ Επικεφαλής Εταίρος: Περιφέρεια Ηπείρου
- ❖ Επικεφαλής Εταίρος από Αλβανία: Υπουργείο Ενέργειας και Βιομηχανίας
- ❖ Εταίροι: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΚΑΠΕ, ΕΚΕΤΑ.
- ❖ Π/Υ: 4.004.141,40 €

G.A.L.E.T. Αντικείμενο

- ❖ Ενσωμάτωση της πράσινης διάστασης στην τουριστική ανάπτυξη της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας – Αλβανίας και δημιουργία ενός «πράσινου τουριστικού μονοπατιού» που «συνδέει» τις συμμετέχουσες περιοχές της Ελλάδας και της Αλβανίας.
- ❖ «Μονοπάτι» (path) → νοητή «σύνδεση» των συμμετεχουσών περιοχών – κόμβων (hot spots) που μοιράζονται το ίδιο όραμα και υλοποιούν δράσεις πράσινης τουριστικής ανάπτυξης. Η νοητή αυτή σύνδεση «οπτικοποιήθηκε» και οι πληροφορίες που την συνοδεύουν οργανώθηκαν και απεικονίζονται σε διαδικτυακή εφαρμογή.
- ❖ Οι επισκέπτες του «μονοπατιού» και των πόλων έλξης γνωρίζουν πράσινες τεχνολογίες και σημαντικούς πολιτιστικούς / αρχιτεκτονικούς / ιστορικούς προορισμούς.
- ❖ Οι επισκέπτες του μονοπατιού εκτός από τους δυνητικούς φυσικούς επισκέπτες των περιοχών που συμμετέχουν είναι και το κοινό που περιηγείται νοητά σ' αυτές και τις δράσεις που υλοποιούν η σχεδιάζουν μέσω της διαδικτυακών εφαρμογών.

G.A.L.E.T. Ειδικότεροι Στόχοι

- ❖ Επιδεικτική υλοποίηση ώριμων και στοχευμένων έργων με σκοπό την ενίσχυση του τουρισμού στις επιλεγμένες περιοχές μέσω της υλοποίησης εφαρμογών περιβαλλοντικά φιλικών τεχνολογιών σε δημόσιους χώρους και υποδομές που χρησιμοποιούνται από τουρίστες και πολίτες, καθώς και σε κτίρια πολιτιστικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς.
- ❖ Βελτίωση των τουριστικών υποδομών που οδηγεί στην ανάπτυξη και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και νέων καινοτόμων αγορών.
- ❖ Πολυδιάστατη συμβολή στους Ευρωπαϊκούς και εθνικούς στόχους της Ελλάδας και της Αλβανίας (2020), καθώς και την προετοιμασία στρατηγικών διαπεριφερειακών αναπτυξιακών σχεδίων για τον πράσινο τουρισμό ενόψει της νέας προγραμματικής περιόδου (2014 – 2020), μέσω της εξειδίκευσης της στρατηγικής "Ευρώπη 2020" και των μελλοντικών πολιτικών συνοχής.
- ❖ Διερεύνηση των ώριμων έτοιμων προς υλοποίηση έργων πράσινου τουρισμού.
- ❖ Προσέλκυση ιδιωτικών επενδύσεων στον κλάδο του τουρισμού, έχοντας ως έναυσμα τα επιδεικτικά ενεργειακά και περιβαλλοντικά έργα και δραστηριότητες του παρόντος στρατηγικού έργου.

Γ.Α.Ε.Τ. Φιλοσοφία



Γ.Α.Λ.Ε.Τ. Δομή Πακέτων Εργασίας (ΠΕ)

- ❖ ΠΕ 1: Συντονισμός & Διαχείριση
- ❖ ΠΕ 2: Πληροφόρηση & Δημοσιότητα
- ❖ ΠΕ 3: Ανάπτυξη του Περιβαλλοντικά Φιλικά Τουρισμού με Ορίζοντα το 2020
- ❖ ΠΕ 4: Ολοκληρωμένα Επιδεικτικά Έργα του Περιβαλλοντικά Φιλικά Τουρισμού

G.A.L.E.T. Έργο Ιωαννίνων [1/4]

Γεωθερμικές Αντλίες



G.AL.E.T. Έργο Ιωαννίνων [2/4]

Εξωτερικές και Εσωτερικές Μονάδες VRN





G.A.L.E.T. Έργο Ιωαννίνων [3/4]

Φ/Β στην Στέγη του Διοικητηρίου Περιφέρειας Ηπείρου



G.A.L.E.T. Έργο Ιωαννίνων [4/4]

Επιδεικτική Ανεμογεννήτρια και Επίδειξη Γεώτρησης





G.A.L.E.T. Έργο Καστοριάς [1/3]

Κουφώματα Υψηλής Ενεργειακής Απόδοσης στο Διοικητήριο της ΠΕ Καστοριάς





G.A.L.E.T. Έργο Καστοριάς [2/3]

Ηλιακό Σκάφος




IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013
FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

"Greece / Albania Energy Tourism G.A.L.E.T."

«Προμήθεια ηλιακού σκάφους με σκοπό την
διαξαγωγή περιηγητικών διαδρομών στη λίμνη της Καστοριάς»
Provision of solar boat for tours in the lake of Kastoria

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/Π.Ε. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
REGION OF WESTERN MACEDONIA/ REGIONAL UNIT OF KASTORIA

The Project is co-funded by the European Union
and by National Funds of Greece & Albania
under the IPA Cross-Border Programme "Greece - Albania 2007-2013"

ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΝΗΡΜΑΤΟΣΥΝΕΠΙΧΕΙΡΕΤΑΙ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΙΝΔΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΜΟΧ
ΤΗΝ ΠΡΟΚΤΗΤΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΙΝΔΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΜΟΧ

THE PROJECT IS CO-FUNDED BY THE EUROPEAN UNION AND NATIONAL FUNDS OF GREECE & ALBANIA

G.A.L.E.T. Έργο Καστοριάς [3/3]

Ηλεκτρικά Ποδήλατα & Σταθμός Φόρτισης από Φ/Β





G.A.L.E.T. Διαδικτυακά Εργαλεία

- ❖ Ιστοσελίδα: <http://galet-project.net/>
- ❖ Διαδικτυακή Πλατφόρμα του “μονοπατιού”: **e-galet.com**

<http://galet-project.net/>



GALET

Home Page | The Project | Partners | Greece-Albania 2007-2013 | Contact

Facebook | Twitter | LinkedIn



Welcome to GALET Project

Recent News

Info-Material

Photo Gallery

Links

It is proven that green interventions in the tourism sector foster touristic activity since they attract the interest of a more and more increasing number of environmentally sensitive tourists. The GALET project aims at the incorporation of a green component in tourism in the trans-boundary area of Greece - Albania, and the creation of a "new green Greece - Albania touristic path".

For this purpose attraction points (acting as nodes of the path) are created through demonstrative application of environmental friendly technologies. Visitors along the path and through the nodes will be at the same time "visiting" green technologies and important cultural/architectural/historical destinations.



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
 2007-2013
 FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013".



CONTACT INFO

Address: 19th km Marathonas Ave, 19006, Pefkari Aetoli Greece

Phone: +30216 6603300

Fax: +30210 8603301/302

Email: info@cras.gr

Copyright © CRES. Created by Gestion.



GALET

Home Page | The Project | Partners | Greece-Albania 2007-2013 | Contact

Facebook | Twitter | LinkedIn



Info-Material

Recent News

Info-Material

Photo Gallery

Links

GALET
 Greece-Albania
 Energy Tourism

DOWNLOAD Brochure



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
 2007-2013
 FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013".



CONTACT INFO

Address: 19th km Marathonas Ave, 19006, Pefkari Aetoli Greece

Phone: +30216 6603300

Fax: +30210 8603301/302

Email: info@cras.gr

Copyright © CRES. Created by Gestion.



e-galet.com: Δομή

Μονοπάτι για Φιλικά Περιβαλλοντικό Τουρισμό → *Path of your life*

Στάσεις (Hotspots)

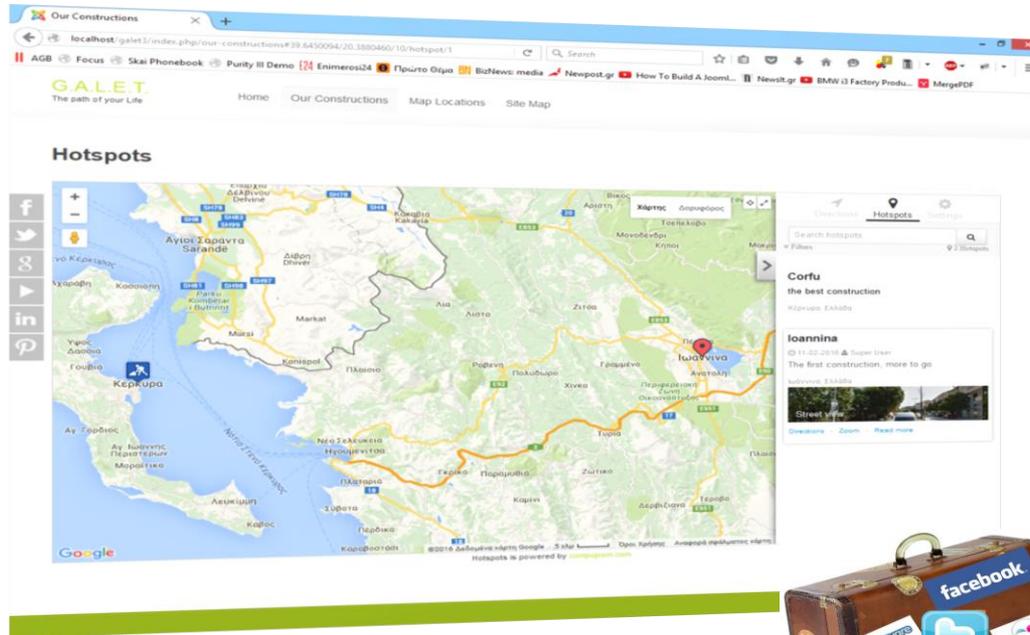
Μονοπάτια

Σχεδιαζόμενα ώριμα έργα

Επιδεικτικά έργα

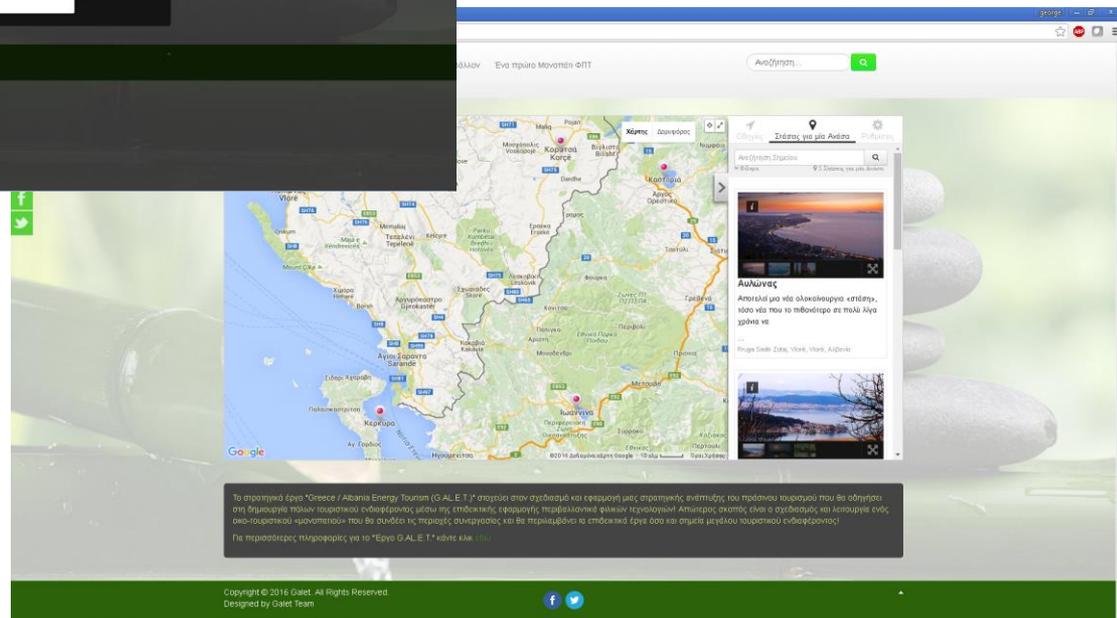
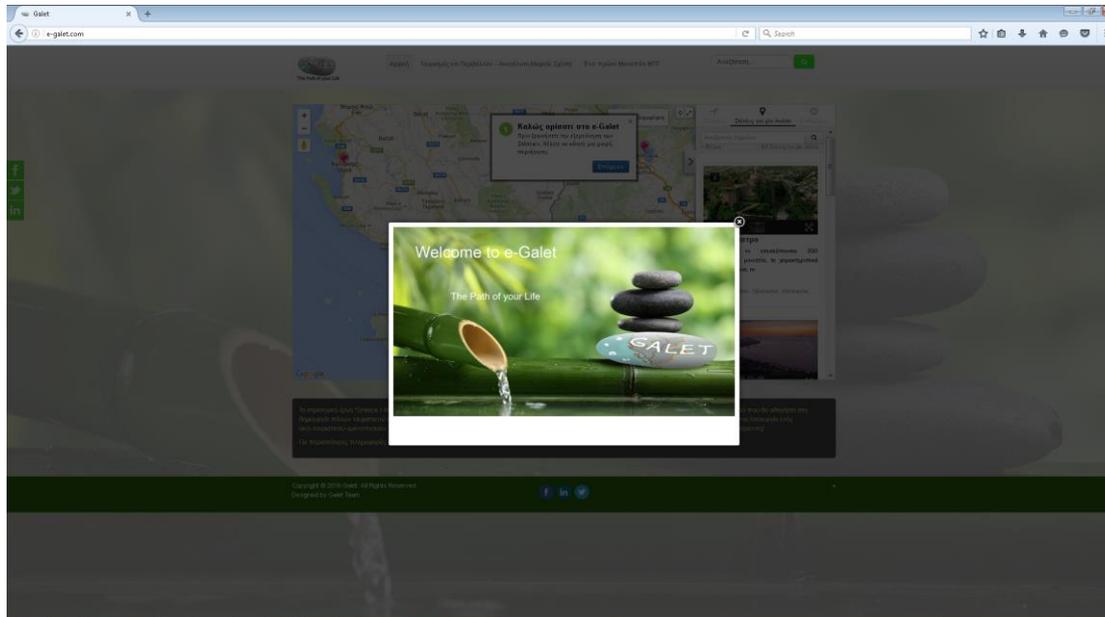
Καλές πρακτικές / οδηγοί

Εργαλεία / πληροφορίες





e-galet.com: Αρχική Σελίδα





e-galet.com: Χρηστικές Πληροφορίες

The screenshot displays the e-galet.com website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo and menu items like 'Αρχική', 'Τουρισμός και Περιβάλλον', and 'Αναβάλλει Μοραία Σχέση!'. Below the navigation, three article cards are visible:

- Προστασία και Ανάδειξη Πολιτιστικής Κληρονομιάς:** This article discusses the importance of protecting and promoting cultural heritage, mentioning UNESCO and the role of tourism in preserving historical sites.
- Εξοικονόμηση Ενέργειας:** This article focuses on energy-saving techniques for homes and businesses, featuring a 'SAVING ENERGY' graphic and a hand holding a globe.
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας:** This article explores renewable energy sources like wind and solar power, highlighting their benefits for the environment and energy security.

The website also features social media sharing options (Facebook, Twitter, LinkedIn) and a search bar. The footer contains copyright information and contact details for the KAPE CRES team.

- Στο Άρτο Ο.Α.Ε.Τ. πραγματοποιούνται σημαντικά επικοινωνιακά έργα και αγωγισμίες.
- Στα Ιωάννινα, το αναβαθμισμένο ενεργειακό κτίριο της Περιφέρειας Ηπείρου.
- Στην Κλαυδιά, το αναβαθμισμένο ενεργειακό κτίριο του Εργάνου Δημοτικού Μητρώου.
- Στην Κισσαρόρα, το αναβαθμισμένο ενεργειακό κτίριο Περιφερειακής Ενότητας Κισσαρόρας, η θεματική διαδρομή με ηλεκτρικά ποδήλατα γύρω από τη λίμνη αλλά και το ηλιακό σκάφος που θα...



e-galet.com: Στάσεις - Hot Spots [1/3]

Ιωάννινα - e-Galet

www.e-galet.com/firstgreenpath/stopsforabreath/ioannina

GALET
The Path of your Life

Αρχική Τουρισμός και Περιβάλλον - Ακατάλυτη Μοιραία Σχέση! Ένα πρώτο Μονοπάτι ΦΠΤ Αναζήτηση...

Ιωάννινα

Πάρε Ενέργεια Είναι όμορφο το Περιβάλλον σου Περιηγήσου... Δοκίμασε Γεύσεις
Ζήτησε και Πάρε μαζί σου πίσω Τοπικά Προϊόντα Μάθε πως Πολιτισμός και Τουρισμός πάνε μαζί Swot Ανάλυση για ΦΠΤ

ΑΠΕ στην Ήπειρο: 58,4MW με άδεια λειτουργίας (47,6 Μικρά Υδροηλεκτρικά & 10,8MW από Φ/Β).

Αιολικά: Δυναμικά για άμεσα έργα ισχύος 178 MW ενώ άλλα 230 MW πιθανά έργα!

Μικρά Υδροηλεκτρικά: Υψηλό δυναμικό και ικανοποιητικές παραχές 20 m³ / sec ανά μέσο όρο ετησίως.

Βιομάζα: Θεωρητικό δυναμικό για παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας 71MW με βάση την τοπική βιομάζα – δυναμικό για τυποποιημένα προϊόντα (pellets, chips).



Copyright © 2016 Galet. All Rights Reserved.
Designed by Galet Team



e-galet.com: Στάσεις - Hot Spots [2/3]

Ιωάννινα - e-Galet

e-galet.com/firstgreenpath/stopsforabreath/ioannina

Ιωάννινα

Πληροφορίες

[Swot Ανάλυση για ΦΠΤ](#)

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ	ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ
<ul style="list-style-type: none"> Υψηλό δυναμικό υδροηλεκτρικής ενέργειας, βιομάζας και δυνατότητες για χρήση γεωθερμίας. Μικρή δίσχυση των ΑΠΕ. Μεγάλο δυναμικό για δράσεις εκεργασίας αποδοκότητας σε κτίρια. Γεωπολιτική σημασία και γεωγραφική θέση στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων. Ανάπτυξη υποδομών τα τελευταία χρόνια (Εγνατία, Ιόνια οδός). Μεγάλα περιθώρια για τουριστική ανάπτυξη και χειμερινό τουρισμό, κλπ. 	<ul style="list-style-type: none"> Περιορισμένος αριθμός εξειδικευμένου προσωπικού σε ζητήματα φιλικό περιβαλλοντικά τουρισμού. Μεγάλη γραφασοκρατία. Χρονοβόρες διαδικασίες έκδοσης των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων. Ελλείψεις σε σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό. Χαμηλός βαθμός αποκέντρωσης. Υποστέλεχση υπηρεσιών. Απουσία αναπτυξιακών μικροπεριφερειών προγραμματισμού, βάσει στοιχείων ομοιογένειας. Χαμηλές επενδύσεις σε έρευνα από τις επιχειρήσεις, κλπ.
ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> Έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον από εταιρείες και φορείς της εγχώριας αλλά και της διεθνούς αγοράς. Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα έργων. Αξιοποίηση ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων. Διακρατικές συνεργασίες σε ενέργεια, περιβάλλον, έρευνα και ανάπτυξη. 	<ul style="list-style-type: none"> Η παράταση της οικονομικής κρίσης. Αδυναμία επίλυσης του μεταφορικού προβλήματος και της απομόνωσης. Καθυπέρσηση επίλυσης χωροταξικών ζητημάτων (Κτηματολόγιο, Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο κλπ.). Ανταγωνισμός ξένων αγορών, με χαμηλό κόστος παραγωγής. Αδυναμία περαιτέρω ανάπτυξης και παραγωγικής αξιοποίησης ερευνητικών-εκπαιδευτικών υποδομών. Περαιτέρω μείωση πόρων για την αναπτυξιακή στρατηγική της επόμενης προγραμματικής περιόδου 2014-2020. Προκαταλήψεις των πολιτών, κλπ.

Να πως Ξεκινήσαμε να κάνουμε (Πλαστικό) Έργο τον ΦΠΤ

Ξέρουμε και πως θα κάνουμε στο μέλλον Επενδύσεις για ΦΠΤ

e-galet.com: Δεδομένα για Στερεά & Υγρά

Με χάρτη την Διαχείριση | X

e-galet.com/firstgreenpath/crossesthestops/solid-fluidmanagementmap

GALET The Path of your Life

Αρχική Τουρισμός και Περιβάλλον - Ακατάλυτη Μοιραία Σχέση! Ένα πρώτο Μονοπάτι ΦΠΤ Αναζήτηση...

Με χάρτη την Διαχείριση Στερεών & Υγρών

Ελληνικές Στάσεις

Εμφάνιση 10 εγγραφών

Αναζήτηση:

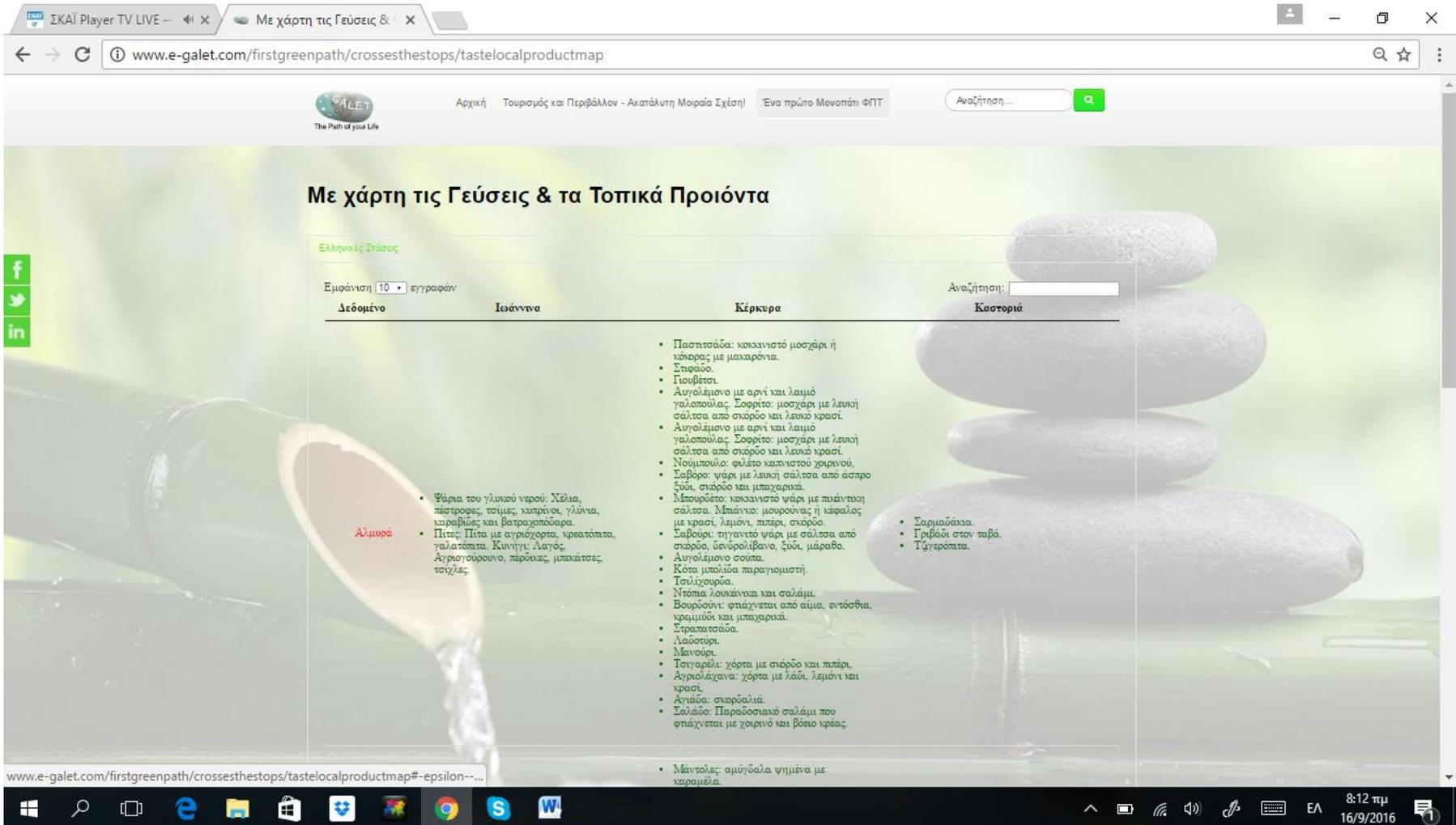
Κατηγορία	Δεδομένο	Ιωάννινα	Κέρκυρα	Καστοριά
Γενικά	Στερεά	Ανασχεδιασμός του ΠΕΣΔΑ (Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων) - Έχουν ολοκληρωθεί οι μελέτες και έχει βρεθεί ο χώρος κατασκευής της μονάδας επεξεργασίας.	Ολοκλήρωση μελετών βιωσιμότητας	Υλοποιούνται δράσεις σε περιφερειακό επίπεδο - Ο Δήμος εφαρμόζει πιλοτικό πρόγραμμα με τη μέθοδο της υπογειοποίησης μέσω της χρήσης 46 ημιυπόγειων κάδων χωρητικότητας 3.000 λίτρων
Γενικά	Υγρά	Παρουσία των υψηλότερων ποσών κατακρήμνισης στην χώρα κατά μέσο όρο (>1.300 ppm).	Μελέτη του ΤΕΕ Κέρκυρας για την αντιμετώπιση του υδρευτικού προβλήματος της Κέρκυρας	
Διαχείριση Στερεών	Σήμερα	Σχέδιο για ΣΔΙΤ (Σύμπραξη Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα): Οι τέσσερις νομοί και οι 18 δήμοι τους θα διαχειρίζονται από κοινού τα απορρίμματά τους.	Προγραμματική σύμβαση μεταξύ Περιφέρειας και Δήμων για την υλοποίηση των έργων δημοϋργίας των "πράσινων σημείων", όπου θα γίνεται: 1) Συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών σε ξεχωριστούς κάδους ανά είδος ανακυκλώσιμων, 2) Συλλογή και Διαχωρισμός άλλων ειδών - Παράδοση από τους δημότες, ειδών σε καλή κατάσταση που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο της κοινωνικής οικονομίας, 3) Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα ανακύκλωσης.	Σε επίπεδο Περιφέρειας εφαρμόζεται Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Απορριμμάτων (μηχανική αποκομμή, μεταφοράση, ανάκτηση και ανακύκλωση, μηχανική επεξεργασία και αξιοποίηση, υγειονομική ταφή και διαχείριση ειδικών απορριμμάτων).
Διαχείριση Στερεών	Δυναμικό	Μέγιστη συνολική δυναμικότητα στους 105.000 τόνους/έτος		Περιφερειακός ΧΥΤΑ: 150.000 τόν. απορριμμάτων

Κύρια Μονάδα Επεξεργασίας

Συνδυασικός κατασκευής Μονάδα Ολοκλήρωσης

e-galet.com/firstgreenpath/crossesthestops/solid-fluidmanagementmap#-epsilon--lambda--lambda--eta--nu--iota--kappa---sigma-f---sigma--tau---sigma--epsilon--iota--sigma-f... ΣΔΙΤ Απορριμμάτων

e-galet.com: Δεδομένα για Γεύσεις & Προϊόντα



ΣΚΑΪ Player TV LIVE — Με χάρτη τις Γεύσεις & ...

www.e-galet.com/firstgreenpath/crossesthestops/tastelocalproductmap

GALET The Path of your Life Αρχική Τουρισμός και Περιβάλλον - Ακατάλυτη Μοιραία Σχισή! Ένα πρώτο Μονοπάτι ΦΙΤ Αναζήτηση...

Με χάρτη τις Γεύσεις & τα Τοπικά Προϊόντα

Ελληνικές Στάσεις

Εμφάνιση 10 εγγραφών

Αναζήτηση:

Δεδομένο	Ιωάννινα	Κέρκυρα	Καστοριά
<p>Αλιμυρά</p> <ul style="list-style-type: none"> Ψάρια του γλυκού νερού: Χέλι, παστροφες, τσίμας, κυπρίνος, γλίονια, καρβίσις και βατραχοπούσσα. Πίτες: Πίτα με αγροκόχρητα, κρεατόπιτα, γαλατόπιτα. Κυνήγι: Λαγός, Αγριογούρουνο, πέρδικες, μεκατίτσες, τσί/ιες. 		<ul style="list-style-type: none"> Πασπατσάδα: κοκκινιστό μοσχάρι ή κότερας με μακαρόνια. Σταφίδο. Πουβέτσι Αυγολέμονο με αρνί και λαμιά γαλοπούλας. Σοφρίτο: μοσχάρι με λευκή σάλτσα από σπυρόο και λευκό κρασί. Αυγολέμονο με αρνί και λαμιά γαλοπούλας. Σοφρίτο: μοσχάρι με λευκή σάλτσα από σπυρόο και λευκό κρασί. Νουμπούλο: σφέτο κτηνιστού χοιρινού. Σαβόρο: ψάρι με λευκή σάλτσα από άσπρο ξύδι, σπυρόο και μπαχαρικά. Μπορρέτο: κοκκινιστό ψάρι με πιάντσια σάλτσα. Μπιάντσια: μορρούνας ή κεφαλάς με κρασί, λεμόνι, πιπέρι, σπυρόο. Σαβούρι: τηγανιστό ψάρι με σάλτσα από σπυρόο, δενδρολίβανο, ξύδι, μάριαθ. Αυγολέμονο σουπιά. Κότα μολύδα παραγιομιστή. Τσί/ιχορούα. Ντότια λουκάνικα και σαλάμι. Βουρούνι: φτιάχνεται από αιμα, εντόσθια, κρεμμύδι και μπαχαρικά. Στραπατσάδα. Λαδοτύρι. Μανουρι. Πουγαρέλι: χόρτα με σπυρόο και πιπέρι. Αγριοάχχανα: χόρτα με λάδι, λεμόνι και κρασί. Αγιάδα: σπαρδαλιά. Σαλάδο: Παραδοσιακό σαλάμι που φτιάχνεται με χοιρινό και βόειο κρέας. 	<ul style="list-style-type: none"> Σαρμαδάκια. Γριβόθι στον παβά. Τζιγερόπιτα.
		<ul style="list-style-type: none"> Μάντρες: αμύγδαλα ψημένα με καραμέλα. 	

www.e-galet.com/firstgreenpath/crossesthestops/tastelocalproductmap#-epsilon-...

8:12 πμ 16/9/2016



twitter.com/GaletProject

Αρχική Σελίδα Σχετικά Αναζήτηση στο Twitter Έχετε λογαριασμό; Είσοδος



TWEET 4 Ακολουθήστε

GALET Project
@GaletProject
galet-project.net
Εγινε μέλος την περίοδο Ιουνίου 2016
Φωτογραφίες και βίντεο

Tweet Tweet & απαντήσεις Πολυμέσα

GALET Project @GaletProject · 25 Αυγ 2016
Σε εξέλιξη οι εργασίες της Επιδεικτικής Δράσης G.A.L.E.T. στα Ιωάννινα



GALET Project @GaletProject · 8 Ιουν 2016
Διοργάνωση της 2ης συνάντησης των εταιριών του έργου GALET-Greece/Albania Energy Tourism

Διοργάνωση της 2ης συνάντησης των εταιριών το...
Προγραμματίζεται την Παρασκευή 22.04.2016 στην ΠΕ Κοζαρικός η 2η συνάντηση των εταιριών του έργου GALET- Greece/Albania Energy Tourism στα πλαίσια τ...
xronos-kozanis.gr

GALET Project @GaletProject · 8 Ιουν 2016
Ενεργειακή αναβάθμιση Διοικητηρίου Περιφέρειας Ηπείρου energyin.gr/2015/03/12/%CE...

GALET Project @GaletProject · 6 Ιουν 2016
Incorporation of a green component in tourism in the trans-boundary area of Greece – Albania galet-project.net

Καινούργιος στο Twitter;
Κάντε εγγραφή τώρα για να αποκτήσετε το δικό σας προσαρμοσμένο χρονολόγιο!

Εγγραφή

Δημοφιλή θέματα από Παγκοσμίως

- #BlackHistoryMonth 79,2 γλ. Tweet
- #NSD17 42,1 γλ. Tweet
- #No-SoyZamora 17,4 γλ. Tweet
- الفرقة من مصر حزين وزوجها 34,4 γλ. Tweet
- #FelixMicrolens 22,1 γλ. Tweet
- HAPPY BDAY HARRY 53,9 γλ. Tweet
- クワレバ 34,3 γλ. Tweet
- 하시행로우 5,100 Tweet
- THALASPI TITLE & FL TONIGHT 20,2 γλ. Tweet
- Rishabh Pant 1,933 Tweet

© 2017 Twitter, Inc. | Privacy | Settings | Open Archive | About/Help | Careers | Περιφερειακές Διακρίσεις



linkedin.com/in/galet-project

The screenshot shows a LinkedIn profile for 'Galet Project'. The profile header includes the company name, a brief description of the IPA Cross-border Programme, and the current affiliation with the Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES). The profile features a 'Send a message' button and indicates 4 connections. Below the header, there are sections for 'Relationship' (showing a 'Connected' status from 6/21/2016) and 'Background' (containing a 'Summary' section). The 'Summary' text discusses green interventions in the tourism sector and the GALET project's goals. On the right side, there are two 'Ads You May Be Interested In' sections and a 'Courses related to Galet's skills' section with three video thumbnails.

Galet Project 1st
IPA Cross-border Programme "Greece-Albania 2007-2013"
Greece | Renewables & Environment
Current: Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)
[Send a message](#) 4 connections

<https://or.linkedin.com/in/galet-project-9b013b123> [Contact Info](#)

Relationship friends

[+](#) [Note](#) | [Reminder](#) | [Tag](#)

[Connected](#) 7 months ago
6/21/2016

Background

Summary

It is proven that green interventions in the tourism sector foster touristic activity since they attract the interest of a more and more increasing number of environmentally sensitive tourists.
The GALET project aims at the incorporation of a green component in tourism in the trans-boundary area of Greece – Albania, and the creation of a "new green Greece – Albania touristic path".

For this purpose attraction points (acting as nodes of the path) are created through demonstrative application of environmental friendly technologies. Visitors along the path and through the nodes will be at the same time "visiting" green technologies and important cultural/architectural/historical destinations.

Ads You May Be Interested In

- Grounding Best Practices**
Best Practices for grounding your Electrical Equipment.
- Looking for DCIM Software**
Datacenter Clarity LC™ allows you to save money with your datacenter!
- Used solar equipment**
We are selling 5 pasan sunsim module testers through go industry dovebid

Courses related to Galet's skills

- Are Leaders Born or Made?**
Viewers: 20,736
- Sustainability Strategies**
Viewers: 12,211
- Managing Project Quality**
Viewers: 26,157

[View more courses](#)

Ads You May Be Interested In

- Gain Access to SSON Today**
Shared Services & Outsourcing Network is your main industry resource
- Used solar equipment**
We are selling 5 pasan sunsim module testers



e-galet.com: Επόμενα Βήματα

- ❖ Δράση I – Κατοχύρωση Μονοπατιού ως Δίκτυο Συνεργασίας που προωθεί τον ΦΠΤ
- ❖ Δράση II – Ίδρυση και Λειτουργίας Ομάδας Διαχείρισης Εφαρμογής
- ❖ Δράση III – Δικτύωση Επιχειρήσεων & Πολιτών για ΦΠΤ στην Διασυνοριακή Περιοχή
- ❖ Δράση IV - Συνάντηση για τις Τεχνολογίες του ΦΠΤ των Συμμετεχόντων Περιοχών (Στάσεων) του Μονοπατιού
- ❖ Δράση V - Ετήσιο Πράσινο Τουριστικό Αντάμωμα
- ❖ Δράση VI – Εκδηλώσεις Τέχνης & Πολιτισμού στις Στάσεις του Μονοπατιού
- ❖ Δράση VII – Δράσεις Διάχυσης του Μηνύματος του e-galet.com σε κάθε μια Στάση του Μονοπατιού
- ❖ Δράση VIII – Επιπλέον Υπηρεσίες στην Εφαρμογή e-galet.com



G.A.L.E.T: Μακροπρόθεσμοι Στόχοι

- ❖ Μέγιστη δυνατή αξιοποίηση της υποδομής του μονοπατιού και της διαδικτυακής εφαρμογής e-galet.com που υλοποιήθηκε στο έργο G.A.L.E.T. με τελικό στόχο τη δημιουργία σημαντικής προστιθέμενης αξίας στην ανάπτυξη των συμμετεχουσών Περιφερειών με όχημα τον ΦΠΤ με ορίζοντα το 2020
- ❖ Ανάγκη διάδοσης των ιδεών ΦΠΤ έως το 2020 όχι μόνο στις περιοχές που συμμετέχουν στο διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδας – Αλβανίας 2009-13 που χρηματοδότησε το έργο G.A.L.E.T. αλλά και σε αυτές του τρέχοντος προγράμματος Ελλάδας – Αλβανίας του 2014-2020, αλλά και σε άλλες γειτονικές περιοχές.

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

19^ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, 19009 Πικέρμι Αττικής
T: 2106603300, F: 2106603301-2
www.cres.gr, cres@cres.gr

Δρ Κωνσταντίνος Πατλιτζιάνας
Διεύθυνση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων
Χημικός Μηχανικός, PhD, M.Sc ΕΜΠ
+30210 6603343
kpatli@cres.gr