



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ Π.Α. «Ο ΙΚΑΡΟΣ» ΣΥΝ. Π.Ε.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

*ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ –
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ*

23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

α.

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ



Πρόγραμμα Ημερίδας

Χαιρετισμός - ΑΝΣΚ Ημερίδας

I. ΕΝΟΤΗΤΑ: Περιβάλλον

II. ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια

III. ΕΝΟΤΗΤΑ: Έξυπνη δόμηση

IV. ΕΝΟΤΗΤΑ: Εξοικονομώ

V. ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρόγραμμα Μηλιών



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ Π.Α. Ο.Σ.ΜΟ.Σ.Α. «Ο ΙΚΑΡΟΣ» Συν. Π.Ε.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε την Κυριακή 23 Οκτωβρίου 2022 στο Πολεμικό Μουσείο Αθηνών από τις 10:00 έως τις 14:00, όπου ο συνεταιρισμός μας διοργανώνει

Ενημερωτική Ημερίδα με θέμα:

Περιβάλλον - Ενέργεια - Έξυπνη Δόμηση – Εξοικονομώ

και θα παρουσιάσει σε συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες προτάσεις δόμησης για Κάρυστο, Μηλιές, Ξαμήλια, καθώς και προτάσεις επένδυσης στην Ενέργεια και μείωσης της οικιακής κατανάλωσης με σύγχρονες εφαρμόσιμες πρακτικές.

Εκ μέρους του ΔΣ

Απτχος (Ι) Γ. Γερούλης Δρ ΕΜΠ

Έχουν προσκληθεί να συμμετάσχουν εκπρόσωποι των Ενώσεων Αποστράτων των τριών κλάδων και των ΟΣΜΑΕΣ, ΟΣΜΑΝ

Δ. ΣΟΥΤΣΟΥ 40 Γ' Όροφος Τ.Κ. 11521 τηλ. 2106464803, 2106439306 email: osmosa.ikaros@gmail.com



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ-ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

Χαιρετισμοί - ΑΝΣΚ Ημερίδας

ΑΝΣΚ: Η ενημέρωση των μελών για τις σύγχρονες μεθόδους και τις τεχνολογίες εφαρμογές προστασίας του περιβάλλοντος, παραγωγής ενέργειας και έξυπνης πράσινης δόμησης και μείωσης του καθημερινού ενεργειακού κόστους διαβίωσης.

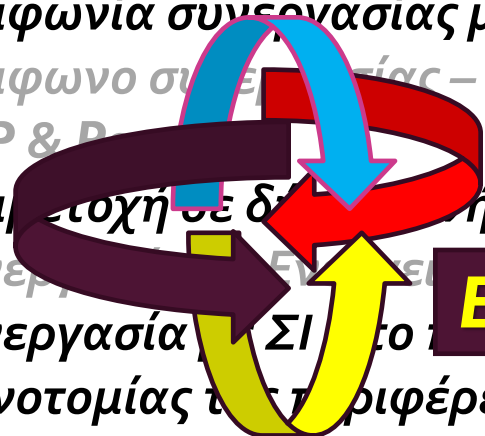
Επίσης η διατύπωση ολοκληρωμένης πρότασης στο ΥΕΘΑ για έγκριση εκμετάλλευσης μέρους ακίνητης περιουσίας των ΜΤΑ προς όφελος των μελών των συνεταιρισμών (ανάπτυξη ΦΒ) & της συνεργασίας μονάδων των ΕΔ με τον ΙΚΑΡΟ για αξιοποίηση των προτεινομένων καινοτομιών πράσινης ενέργειας προς εξοικονόμηση ενέργειας και όχι μόνο.....

Ι. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

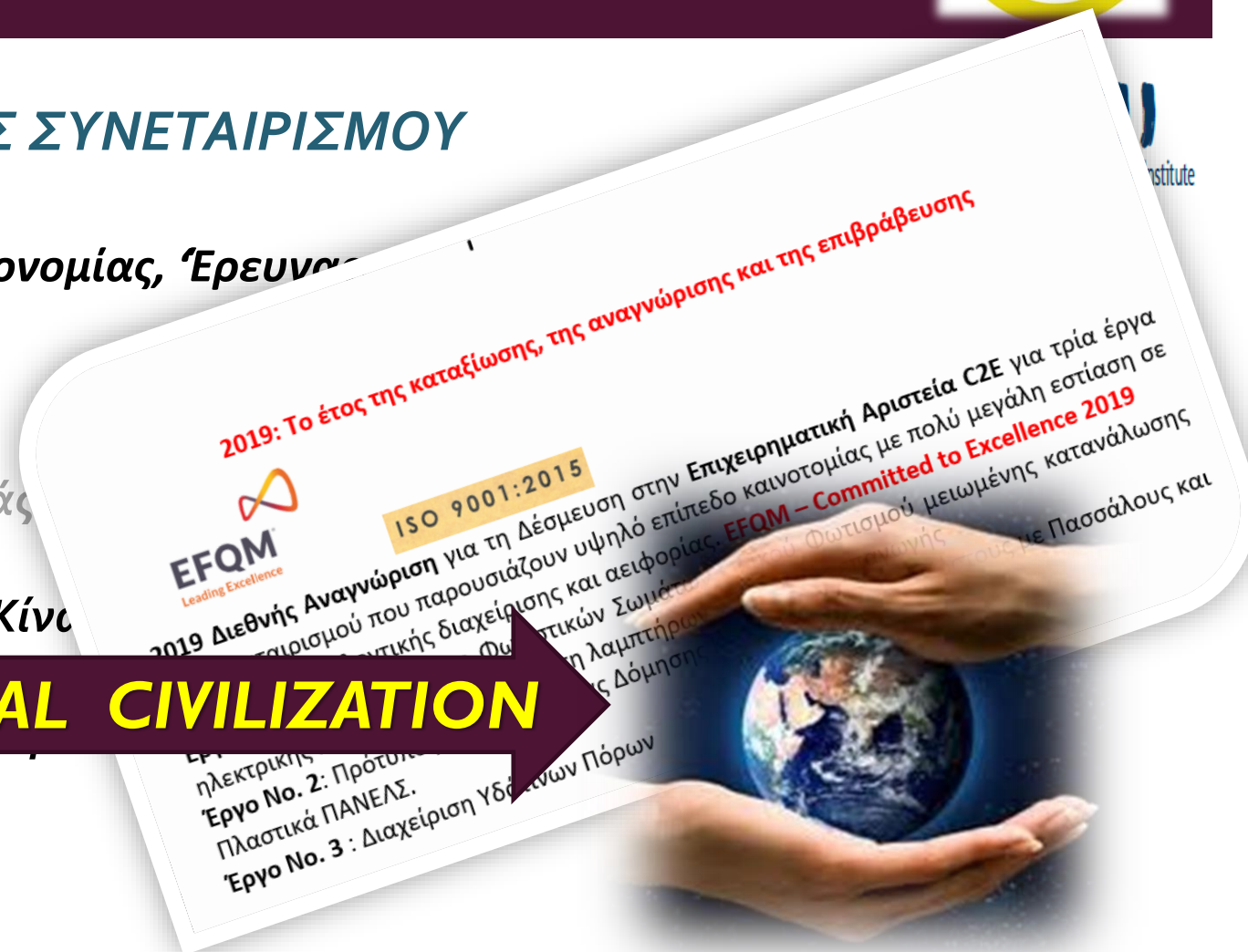


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

1. Συνεργασία με το Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας, Έρευνας & Τεχνολογίας & Καινοτομίας Uppsala
2. Πανεπιστήμιο Πατρών
3. Συμφωνία συνεργασίας με ΟΣΜΑΝ
4. Σύμφωνο συνεργασίας – αποδοχής δωρεάς WFP & D
5. Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια στην Κίνα
6. Συνεργασία με το ΕΠΕΑΕΚ
7. Συνεργασία με το ΣΙΤΟ για την καινοτομία της Περιφέρειας Αττικής



ECOLOGICAL CIVILIZATION





I. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Humanity today enforces the citizen scientists' engagement into a mental recycling process with the rest members of the community in order to reform it to an updated sustainable community. A modern community with cultural updates, with respect to the environment, with applied innovative technologies that provide new relaxed living conditions with low energy consumption and reduced carbon dioxide.

Eco Civilization Principles

- *Ecological thoughts & knowledge with scientific experience*
- *Human will for sustainable community – Respect to environmental anti pollution limits*
- *Effective technology with the appropriate protective capabilities*



The Harmful Effects of Chlorine in Water



ΕΡΓΟ: ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΥΑΚΙΟΥ
ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ
- ΔΙΑΡΚΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ



I. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΝΕΡΟ



WATER
FOR
PEOPLE
AND
PEACE

[Home](#) [About Us](#) [Projects](#) [Events](#) [Videos](#) [Donate!](#) [Contact](#)

Mayor of Karystos, President of Icaros Air – Marshal Geroulis
with the President of WaterPP

Power of Soul in their offering.



Complete UF-(PAQUA) Pilot Trial Disinfection Fresh Water Purification System



PROTOTYPE WATER SYSTEM - SPE1

PART No: PA1365-0001 ISSUE 3
SERIAL No: 14/PAL/038759
YEAR OF MANUFACTURE: 2014

RATING
VOLTAGE: 230V, 1PH, 50Hz
CURRENT: < 63 AMP MAX



TEL +44 (0) 23 9266 2251
www.portav.com





Ι. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΝΕΡΟ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ

PAQUA
PURE SUSTAINABLE SOLUTIONS

Providing safe, sustainable
drinking water, globally.



Aristotle Certification
Training & Assessment

Τεχνοβλαστός Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Αριστοτέλειες Καταρτίσεις
Αξιολογήσεις Πιστοποιήσεις Α.Ε.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η ACTA πιστοποιεί ότι το Σύστημα Ποιότητας της:

Εταιρίας: Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Μονίμων Στελεχών Αεροπορίας
"Ο Ίκαρος"

Έδρα: Δημητρίου Σούτσου 40 Αθήνα
Υπόκ & Εγκατ: Αετός Καρύστου

συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου:

ISO 9001:2015

Αναφορικά με τη δραστηριότητα:

Άντληση, Επεξεργασία και Διανομή Νερού.

Αριθμός Πιστοποιητικού: 9-15/0059/19/A

Το πιστοποιητικό ισχύει έως: 26/09/2022

Ημερομηνία έκδοσης: 26/09/2019



Ευαγόστως Ι. Ανδρονικήδης
Διευθύνων Σύμβουλος
ACTA Α.Ε.

Το παρόν πιστοποιητικό είναι έκκληση της ACTA και συνοδεύεται από την σύμβαση Αρ.: 039/09/19 στην οποία καθορίζονται οι όροι πώλησής του. Η ισχύς του είναι τριετής με την προϋπόθεση επιτυχούς διενέργειας των ετήσιων επανεργασιών.

What do our customers think?



Lt. General. G. Geroulis
General President of Icaros
Icaros Zero Carbon Village, Greece

PaquaVida produces safe, clean drinking water from a borehole supply to hundreds of residents. The system is powered with renewable energy and monitored remotely 24/7 via a 4G mobile device.

"PaquaVida runs continually with ideal characteristics, and without the use of chlorine and consumables. We are strongly recommending this system to be adopted by the Greek Government for use by other Municipalities and the Greek Airforce which has the potential for military application."



Dr Merisanu Valentina
Primary Physician
Ieamna TB Hospital, Romania

PaquaVida provides high-quality drinking water across the hospital complex from a borehole supply after issues with coliform and ammonia levels were detected. Our water purification unit has now purified over one million litres of water to date. [2019]

"After passing through the unit, the water is brought to normal values [without any CFU], and physiochemical examination indicates the perfect operation of the purification system."





Φαινόμενο Θερμοκηπίου

Ρυπογόνες εκπομπές στην ατμόσφαιρα

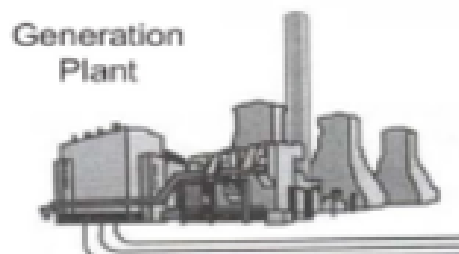
Έκκληση θερμότητας από οχήματα – βιομ. Εγκαταστάσεις

Μόλυνση υδροφόρου ορίζοντα - απόβλητα

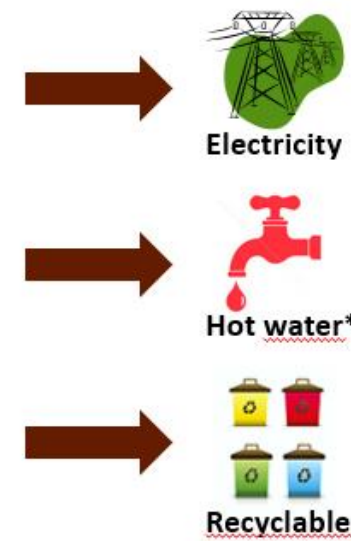
Municipal Waste – A problem?

againity

CEEI
Circular Economy & Eco Innovation Institute

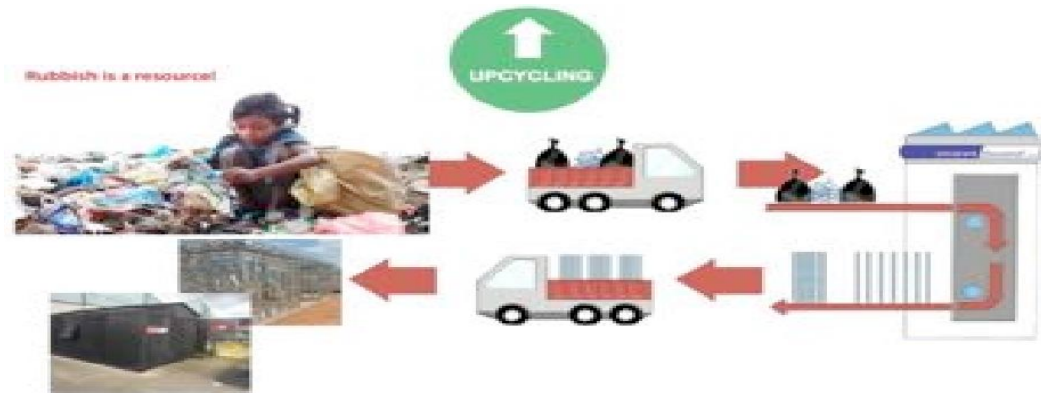
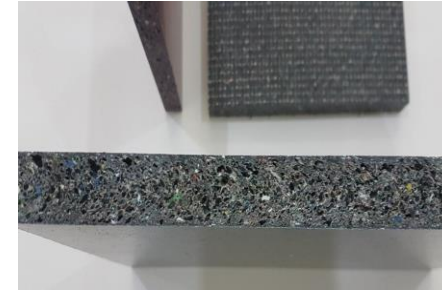
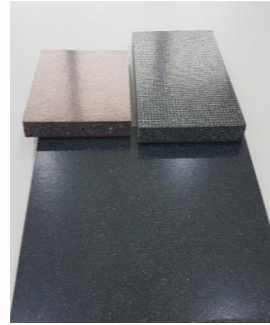


Waste-to-energy modules	Size 1
	
Waste capacity (appr.)*	1.2 tons/hour
Maximum heating value	2.3 MW
Electricity production (net)**	200-300 kW



recycling

Emergency relief housing - turn waste plastic into simple to build, safe shelters





I. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ/ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

Interoperable Homes & Smart Grids Utilizing Resent
Advances in Digital and Energy Integration:
A Series of Pilot Us Cases (i-SN)
H2020 open call DT-ICT-10-2018-19
PROJECT PROPOSAL

Proposal to



September 2022

National and Kapodistrian University

26160061 3055



*"The Village of ICARUS:
from the dreams to the reality"*

By
Dr George Geroulis
President of ICARUS
Hellenic Air Force Officers Cooperative



Ι. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ/ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

Ολοκληρωμένη
Πρόταση
Ανάπτυξης
Έξυπνου Πράσινου
Οικισμού
Μηδενικών εκπομπών &
Ρίπων
Με αυτονομία σε
Ηλ. Ενέργεια
Έξυπνή διαχείριση δικτύων
Φιλοξενία εκπαιδευτικών
δραστηριοτήτων
ενέργειας, περιβάλλοντος
φυσικής και αεροπορικής
ιστορίας

Icarus as partner to the projects offer suitable pieces of land for many green, smart clean energy projects

Land for smart constructions

Land for water treatment

Smart street lights / save energy technology

Home smart wind generators for local grid

PV park for local use

Water filtering autonomous system

Areas and buildings for demo uses

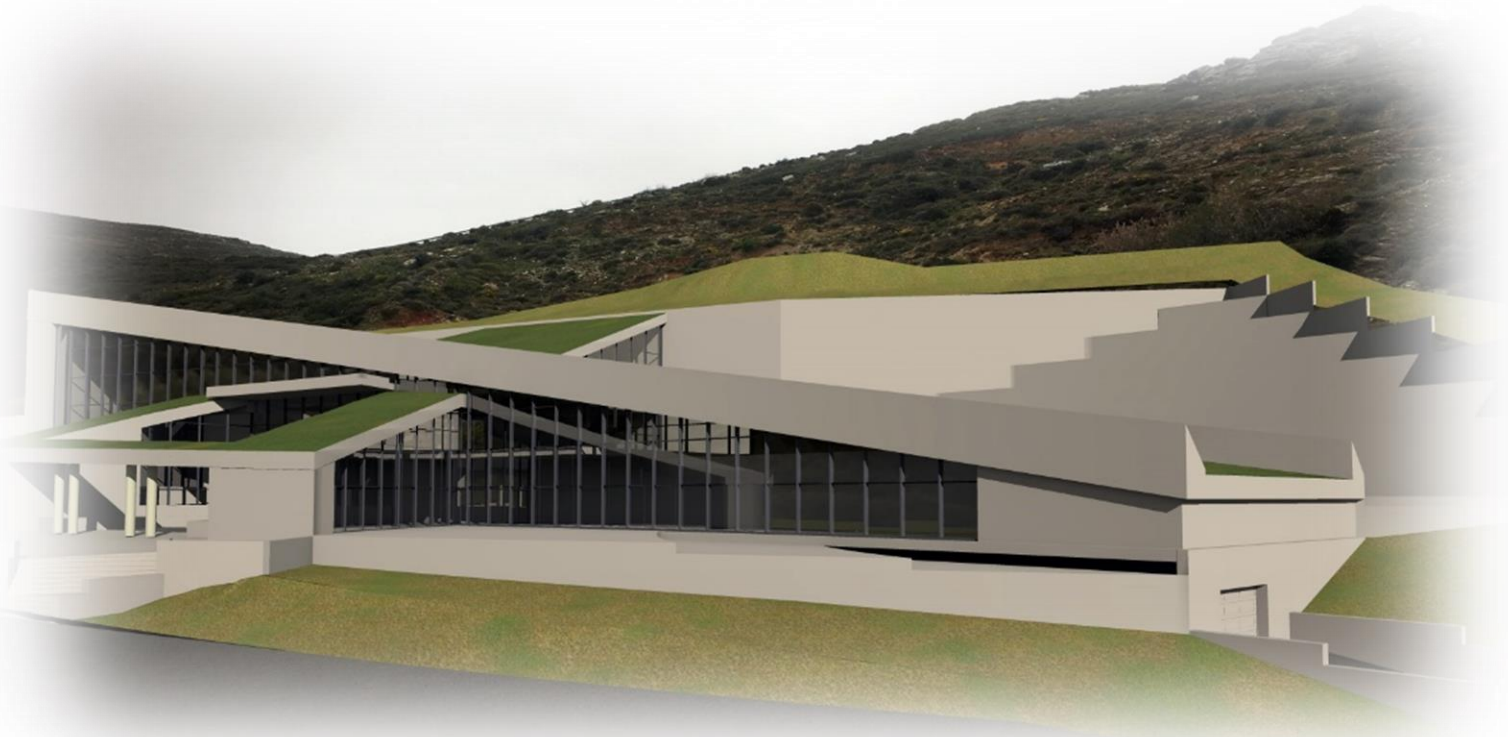
Modern autonomous vans driven with
electricity by PV generators





Ι. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ/ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

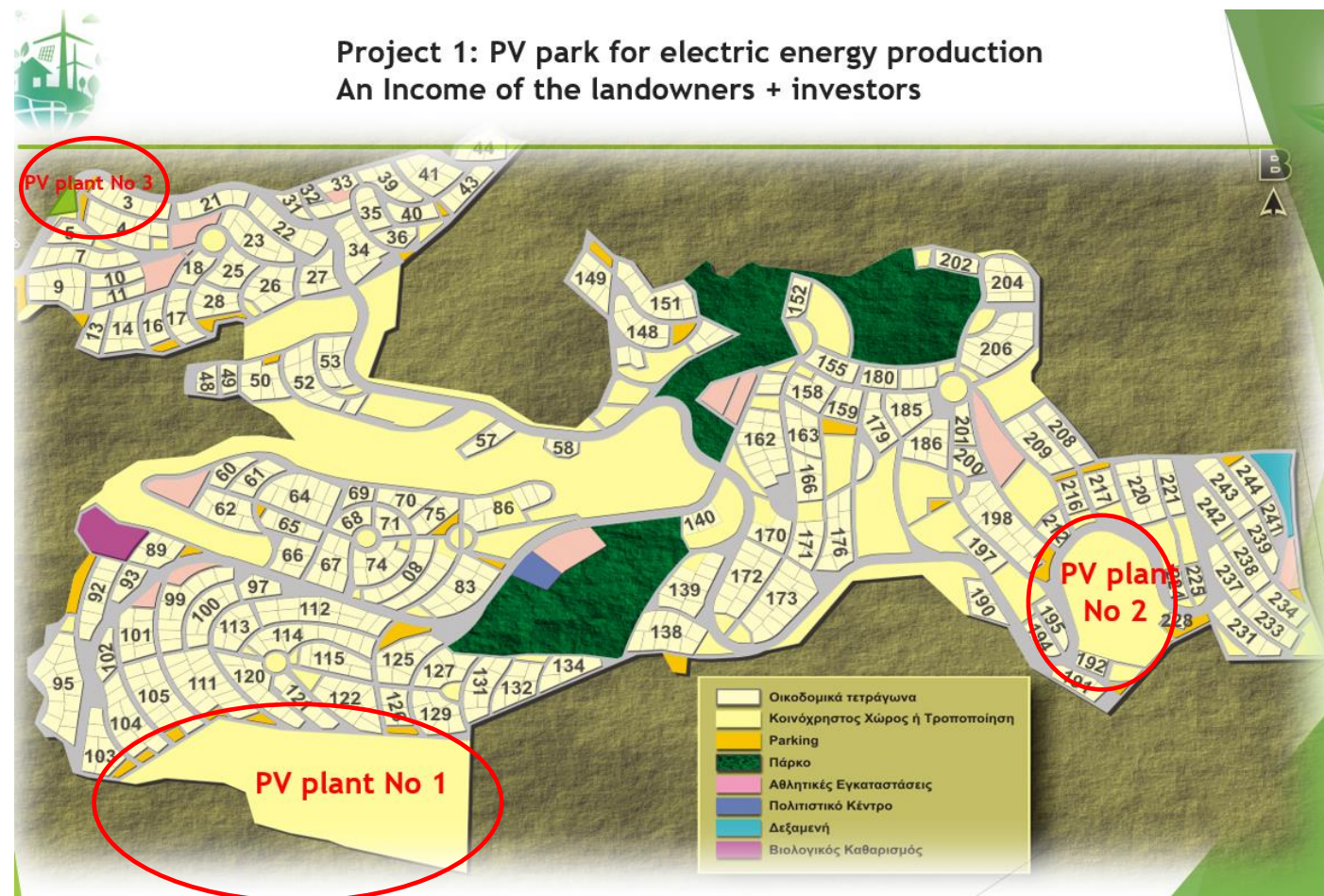
ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΚΤΙΡΙΟ ΜΗΔΕΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ



Μελλοντικές και Αναδυόμενες Τεχνολογίες - Αμφισβήτηση της Τρέχουσας Νοοτροπίας».
"Future and Emerging Technologies Challenging Current Thinking"

Ι. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

1. ΕΞΥΠΝΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ – ΣΠΙΤΙΑ A+
2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ & ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ
4. ΑΝΑΚΥΛΩΣΗ – ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ
5. ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΙΠΩΝ
6. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ
7. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ
8. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
9. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΜΜ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ
10. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ
11. ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΟΔΙΚΟΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ
13. ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ





Πρόγραμμα Ημερίδας

~~I. ΕΝΟΤΗΤΑ: Περιβάλλον~~

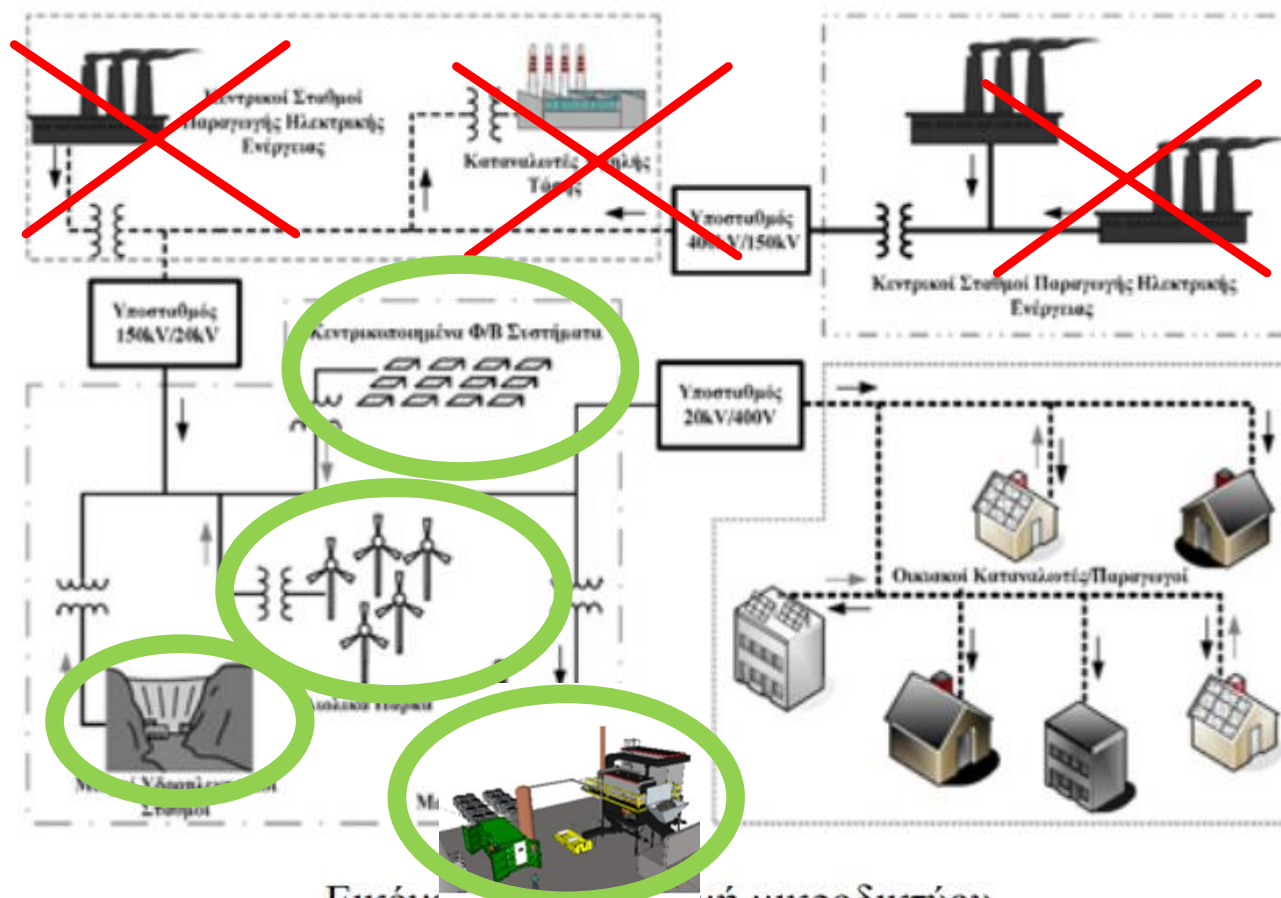
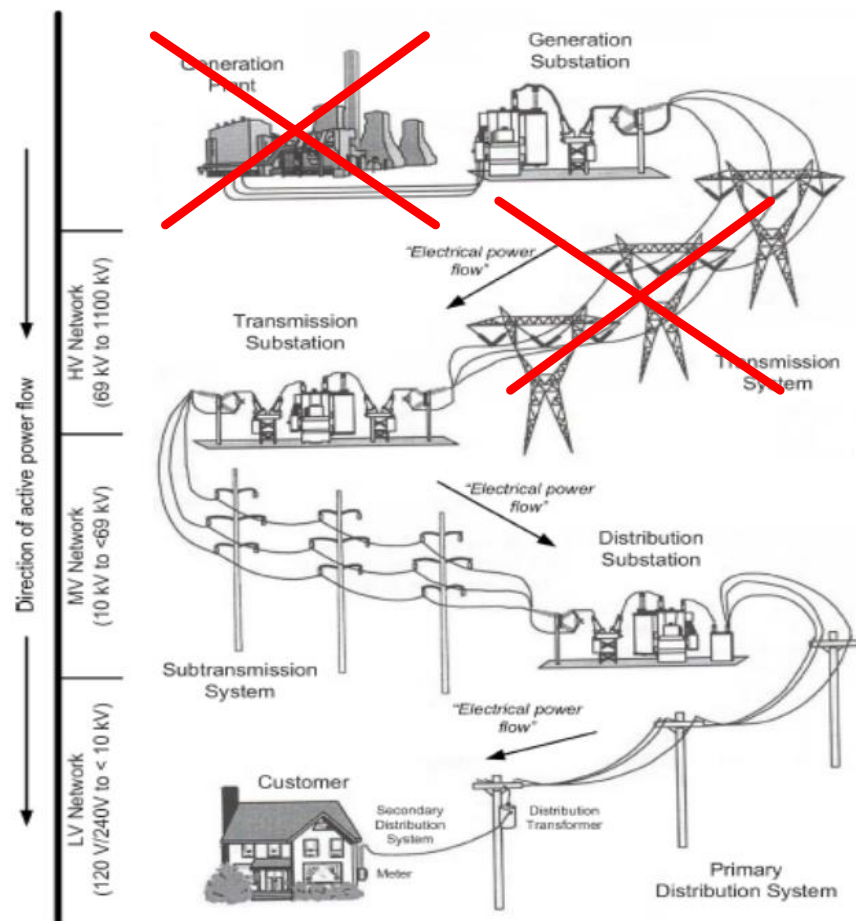
II. ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ



- 1. Εισαγωγή - Άποψη & Προτάσεις Ικάρου Συν. Π.Ε**
- 2. Κωνσταντίνος Μελέτης Μηχανολογος Μηχανικός με εμπειρίες στις ΑΠΕ**
- 3. Ενεργειακές κοινότητες από την Heliosres .
Νεκταριος Τζώρτζογλου Γενικός Διευθυντής**

II. ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ΕΞΥΠΝΟ ΔΙΚΤΥΟ



Εικόνα 2. Γενική δομή μικροδικτύου



II. ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ΕΞΥΠΝΟ ΣΠΙΤΙ



Κωδικός ηλεκτρονικής πληρωμής

RF7990773800030000486174

Η κατανάλωσή σας

Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας **1.733 kWh**

Περίοδος Κατανάλωσης 18/05/2022 - 09/10/2022

Ημέρες 145

Εκκαθαριστικός
λογαριασμός

Τιμολόγιο: Φ/B myHome Enter N Green Pass

Διεύθυνση ακινήτου: ΟΣΜΑΑ ΑΕΤΟΥ
340 01 ΑΕΤΟΣ

ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

*****€

ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΕΩΣ

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ

Επιστροφή -1.149,71 στις 09/11/2022 από ALPHA BANK

Σκανάρετε
για άμεση εξόφληση

Ενδείξεις Μετρητή

Αριθμός Μετρητή	Τύπος Ένδειξης	Τελευταία Καταμέτρηση	Προηγούμενη Καταμέτρηση	Διαφορά Καταμέτρησης	Προσθ. Kwh	Σύνολο Κατανάλωσης
I1351619	11	19748	18015	1733	0	1733
I1351619	12	3073	3073	0	0	0
01149375	14	106295	100192	6103	0	6103
01149375	15	298	298	0	0	0

II. ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ ΕΞΥΠΝΟ – ΠΑΘΗΤΙΚΟ - ΣΠΙΤΙ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Σωστός Προσανατολισμός
2. Αξιοποίηση θέσης – αέρα – ήλιου
3. Κατασκευή χωρίς θερμογέφυρες
4. Μικρά ανοίγματα
5. Κουφώματα υψηλών προδιαγραφών
6. Μειωμένη ενεργειακή κατανάλωση
7. Αυτάρκεια ενεργειακή
8. Ενσωματωμένες καινοτομίες ΑΠΕ
9. Διαμόρφωση μικροκλίματος
10. Εκμετάλλευση αποβλήτων
11. Ένταξη στο e-smart management
12. Διασύνδεση με το e-village

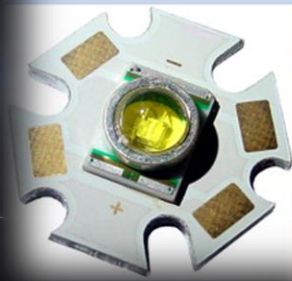




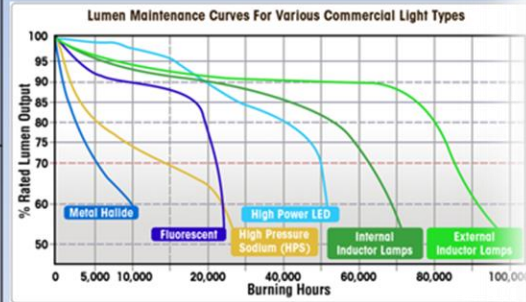
II. ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ



100.000 h



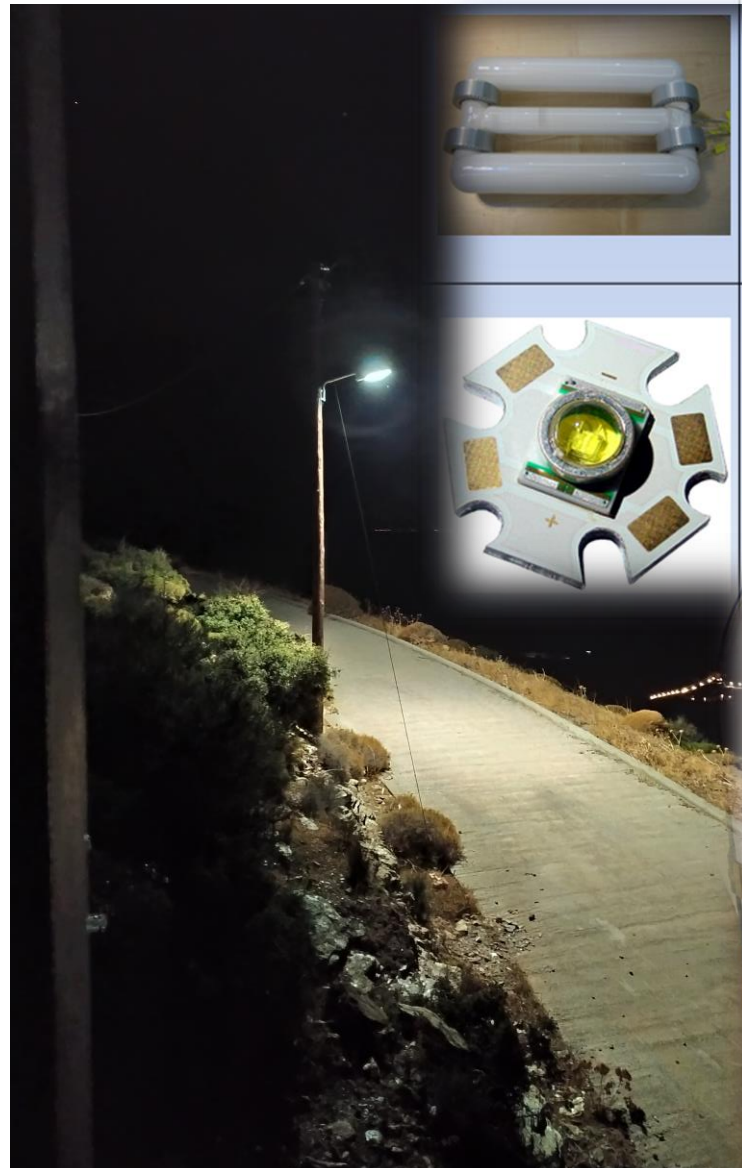
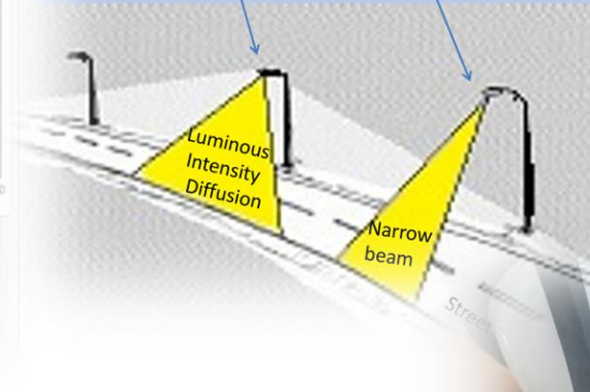
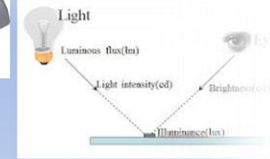
50.000 h



Magnetic induction luminaire



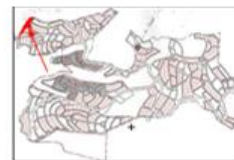
LED luminaire



II. ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ



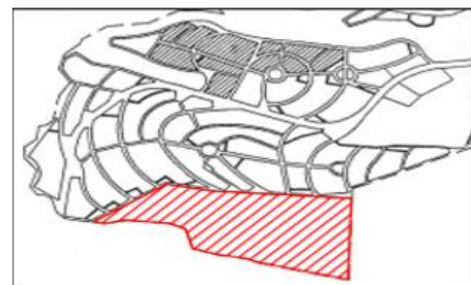
Project 1: PV park for electric energy production
An Income of the landowners + investors **PV production**



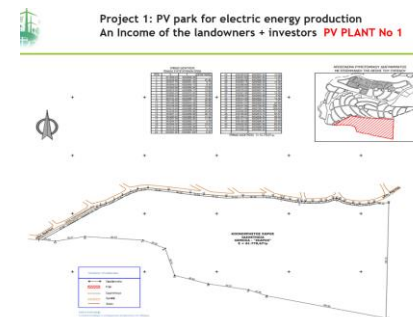
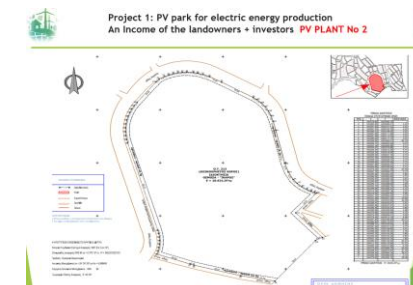
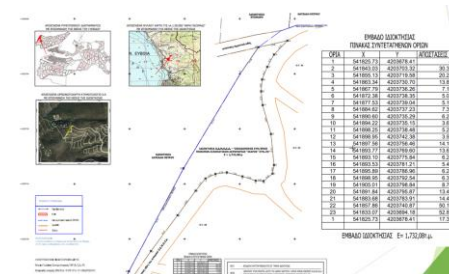
84.000m²
Available
for two
400kWp
plants

**Total estimated cost 2 X 300.000 = 600.000
705€ / per landowner
Purpose net metering for the village users**

ENERGY COMMUNITY

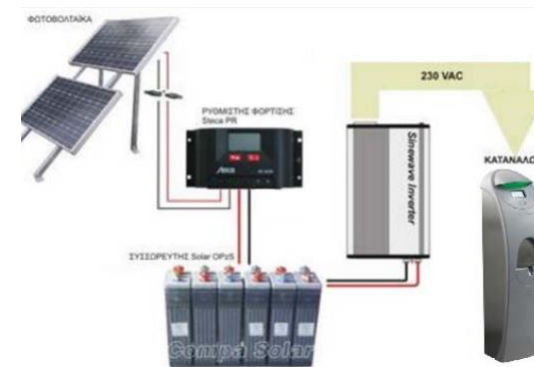
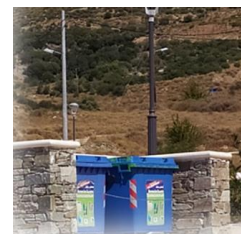
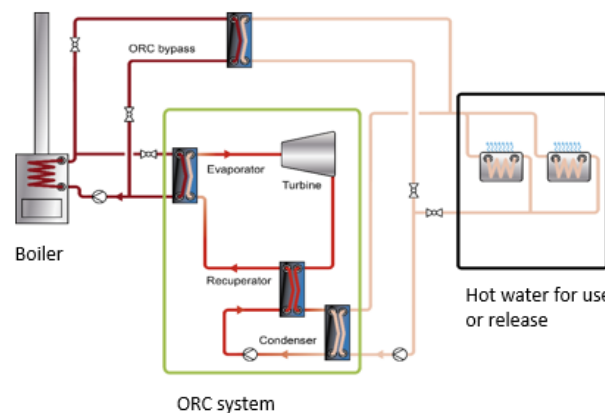


in order the
residents to
live a dream.



II. ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

1. Αξιοποίηση της πρόσφατης νομοθεσίας περί ενεργειακών κοινοτήτων
2. Εκμετάλλευση των εκτάσεων του συνεταιρισμού για δημιουργία PV plants
3. Προσπάθεια ενοικίασης εκτάσεων των ΕΔ μέσω ΥΕΘΑ/ΜΤ για ανάλογη δραστηριότητα
4. Συνεργασία με ΥΕΘΑ/ΓΕ για εφαρμογή καινοτομιών σε κτίρια – εγκαταστάσεις με σκοπό την συμπαραγωγή ενέργειας από σκουπίδια, ήλιο, αέρα, ανακύκλωση
5. Συνεργασία με ΥΕΘΑ κλπ Υπουργεία και φορείς για την ίδρυση του επιμορφωτικού Ινστιτούτου Ενέργειας με δυνατότητα εφαρμογών στην πράξη όλων των τεχνολογιών ΑΠΕ
6. Αντικατάσταση οδικού φωτισμού με νέο μαγνητικής επαγωγής





1. *Εισαγωγή - Άποψη & Προτάσεις Ικάρου Συν. Π.Ε*

2. ***Κωνσταντίνος Μελέτης Μηχανολογος Μηχανικός
με εμπειρίες στις ΑΠΕ***

3. *Ενεργειακές κοινότητες από την Heliosres .
Νεκταριος Τζώρτζογλου Γενικός Διευθυντής*



Πρόγραμμα Ημερίδας

~~I. ΕΝΟΤΗΤΑ: Περιβάλλον~~

~~II. ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια~~

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ



III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ

Χαιρετισμός - ΑΝΣΚ Ημερίδας

~~I. ΕΝΟΤΗΤΑ: Περιβάλλον~~

~~II. ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια~~

III. ΕΝΟΤΗΤΑ: Έξυπνη δόμηση

IV. ΕΝΟΤΗΤΑ: Εξοικονομώ

V. ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρόγραμμα Μηλιών

VI. ΕΝΟΤΗΤΑ: Υποδομή και Μεταφορές

1. Εισαγωγή
θέσεις & προτάσεις
ΙΚΑΡΟΥ
2. Παρουσίαση εταιρείας
STEEL HOUSE



III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Topic: Social and Economic development in Greece ➤ Εισερχόμενα x



Steve Corbin <s.corbin@stevcapital.world>

17 Οκτ 2022, 5:59 μ.μ. (πριν από 2 ημέρες)



προς εγώ,

Dear Mr. George Geroulis

I hope you are well.

Thank you for thinking about STEV Capital. I have taken into account the email you sent me regarding the opportunity of our economic and social development of STEV Capital in Greece.

Indeed, green development is an integral part of our development process at STEV Capital. We have strict and wonderful standards to follow for all our developments. We are currently in the preparation and implementation stage in Greece.

We should be through this stage soon and It would be a great pleasure to discuss with you, during our development phase in Greece, what your organization and STEV Capital could contribute in the future.

Sincerely yours,

Steve Corbin
Ceo



STEVE CORBIN
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

.....
DIRECT LINE: +1 418 907 2404
SIGNAL: +1 418 907 2404
WHATSAPP: +1 418 907 2404
TELEGRAM: +1 418 907 2404
s.corbin@stevcapital.world

• ANGUILLA
BRITISH WEST INDIES

III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / ΤΕΧΝΟΛ. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Smart Building System©

- Το S.B.System © αφορά ένα νέο καινοτόμο σύστημα δόμησης του τύπου της ελαφράς κατασκευής- για κτίσματα χαμηλού ύψους.
- Το σύστημα κατασκευής είναι ολοκληρωμένο, δημιουργώντας κτίσματα “από την θεμελίωση έως και την οροφή”.
- Η θεμελίωση, ο φέρων οργανισμός (φ.ο.), τα στοιχεία πληρώσεως των τοίχων, το δάπεδο, το δώμα, οι βεράντες και τα αίθρια υλοποιούνται πλήρως μέσω της εφαρμογής του συστήματος.



Τα κτίρια του συστήματος δεν εδράζονται στο έδαφος.



1. Ελάχιστη περιβαλλοντική επέμβαση, διότι δεν απαιτείται

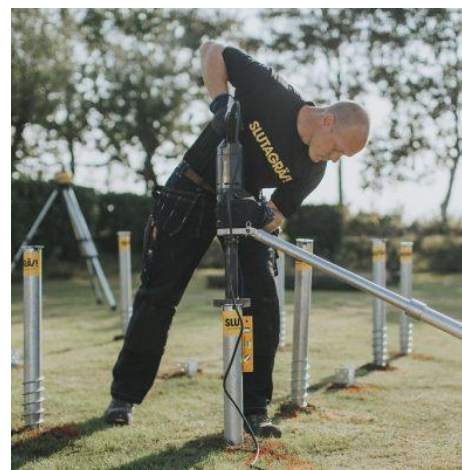
- Σκυροδέτηση ξυλοτύπων θεμελίωσης
- Αποξήλωση μεταλλικών ή ξύλινων ή πλαστικών ξυλοτύπων.
- Χρήση μεγάλου μεγέθους μηχανημάτων (Εκσκαφέα, Φορητών, “Βαρέλας” μπετόν, Αντλίας μπετόν, κ.λ.π.)

2. Το κτίριο (η τοιχοποιία) κατασκευάζεται από πάνελ πολυστερίνης με OSB (σάντουιτς) διαστάσεων 1,20 X 3.00 με φέροντα οργανισμό ανάμεσα από μέταλλο ή ξύλο (δοκοί).

3. Εξωτερικά τοποθετείται ακρυλικός σοβάς και εσωτερικά γυψοσανίδες



-Κατασκευές σε “περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές”
(δάση, παράκτιες ζώνες, αρχαιολογικούς χώρους, προστατευόμενες θεσμικά ζώνες κ.λ.π.)





III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / STEEL HOUSE





III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / STEEL HOUSE





III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / ΤΕΧΝΟΛ. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Τα μηχανήματα εφαρμογής της κοχλιωτής θεμελίωσης μπορούν να **ελέγχουν** και να **επιβεβαιώνουν** την ικανότητα φόρτισης κάθε πασσάλου σε σχέση με την στατική μελέτη.

Η τοιχοποιία μπορεί να γίνει με διάφορες τεχνοτροπίες, (ανάλογα του σχεδιασθέντος κόστους και της κατασκευαστικής προδιαγραφής του κτιρίου).





III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / ΤΕΧΝΟΛ. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

STEELHouse
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

- Εταιρία
- Σύστημα δόμησης STEELHOUSE (SCS – SRP)
- Μελέτη και Σχεδιασμός



III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ / STEEL HOUSE





III. ΕΞΥΠΝΗ ΔΟΜΗΣΗ

Χαιρετισμός - ΑΝΣΚ Ημερίδας

~~I. ΕΝΟΤΗΤΑ: Περιβάλλον~~

~~II. ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια~~

~~III. ΕΝΟΤΗΤΑ: Έξυπνη δόμηση~~

IV. ΕΝΟΤΗΤΑ: Εξοικονομώ

V. ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρόγραμμα Μηλιών

VI. ΕΝΟΤΗΤΑ: Υποδομή και Μεταφορές

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ



IV. ΕΝΟΤΗΤΑ: Εξοικονομώ

V. ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρόγραμμα Μηλιών

V. ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρόγραμμα Μηλιών



IV. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ/ΕΙΣΠΡΑΤΩ



Κωδικός ηλεκτρονικής πληρωμής

RF79907738000300004868174

Η κατανάλωσή σας

Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας **1.733 kWh**

Περίοδος Κατανάλωσης 18/05/2022 - 09/10/2022

Ημέρες 145

Εκκαθαριστικός
λογαριασμός

Τιμολόγιο: Φ/B myHome Enter N Green Pass

Διεύθυνση ακινήτου: ΟΣΜΑΑ ΑΕΤΟΥ
340 01 ΑΕΤΟΣ

ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

*****€

ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΕΩΣ

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ

Επιστροφή -1.149,71 στις 09/11/2022 από ALPHA BANK

Σκανάρετε
για άμεση εξόφληση

Ενδείξεις Μετρητή

Αριθμός Μετρητή	Τύπος Ένδειξης	Τελευταία Καταμέτρηση	Προηγούμενη Καταμέτρηση	Διαφορά Καταμέτρησης	Προσθ. Kwh	Σύνολο Κατανάλωσης
I1351619	11	19748	18015	1733	0	1733
I1351619	12	3073	3073	0	0	0
01149375	14	106295	100192	6103	0	6103
01149375	15	298	298	0	0	0

IV. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ/ΜΕΙΩΝΩ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ

Νέα καινοτόμος λύση εξοικονόμησης νερού και ρεύματος για κάθε σπίτι: ο ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ

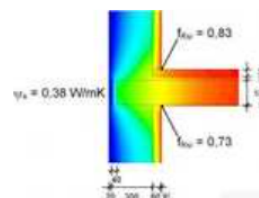


BLUE HELIOS

www.blue-helios.com

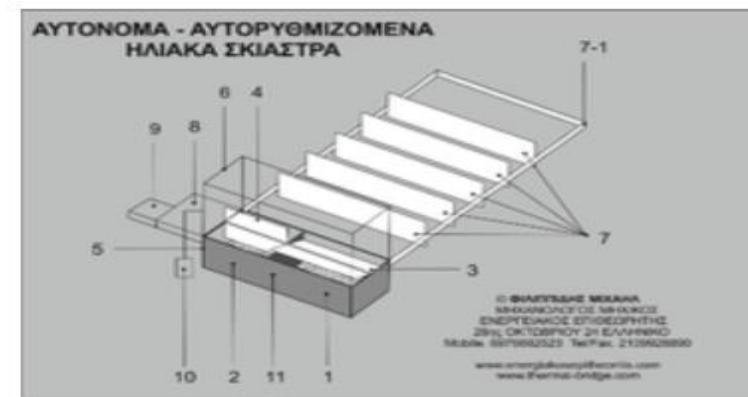
Νέο, καινοτόμο σύστημα σχεδιασμένο και κατοχυρωμένο, από τον Μηχανολόγο Μηχανικό, Μιχαήλ Φιλιππίδη.

Νέα καινοτόμος μέθοδος εξάλειψης θερμογεφυρών στα δομικά στοιχεία.



Νέα καινοτόμος μέθοδος για νέα κτίρια ή ανακατασκευές κτιρίων, εξάλειψης θερμογεφυρών στα δομικά στοιχεία, σχεδιασμένη και κατοχυρωμένη, από τον Μηχανολόγο Μηχανικό, Μιχαήλ Φιλιππίδη.

Αυτόνομα – αυτορυθμιζόμενα ηλιακά σκίαστρα



Σύστημα απαγωγής ενέργειας θερμότητας χώρου με χρήση ΑΠΕ.



Νέο, καινοτόμο σύστημα αποτελεσματικού δροσίσιμου χώρου σχεδιασμένο και κατοχυρωμένο, από τον

Μηχανολόγο Μηχανικό, Μιχαήλ Φιλιππίδη.

Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας στην θέρμανση κτιρίου και πισίνας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.



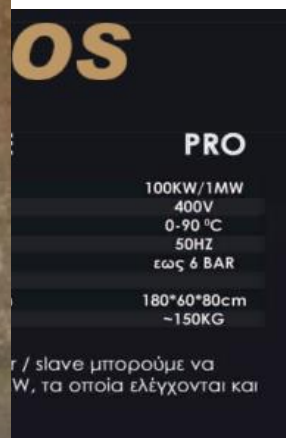
Νέο, καινοτόμο σύστημα σχεδιασμένο και κατοχυρωμένο, από τον Μηχανολόγο Μηχανικό, Μιχαήλ Φιλιππίδη, που έχει σκοπό να μειώσει δραστικά τα έξοδα θέρμανσης ενός κτιρίου ή μιας πισίνας.

enerfil.com

energiakosepitheoritis.com



IV. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ/ΜΕΙΩΝΩ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ



Θέρμανσης

Α ΝΕΟ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ,
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΠΟΙΟ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ
ΔΕΝ ΠΑΡΑΓΕΙ ΡΥΠΟΥΣ

η πρώτη αντλία θερμότητας μοριακής ταλάντωσης, είναι ένα νέο, οικονομικό, καινοτόμο σύστημα θέρμανσης που επιτυγχάνει υψηλές επιδόσεις και αποδόσεις χωρίς εκπομπές ή απόβλητα, με την ελάχιστη δυνατή κατανάλωση πόρων μέσα από μία καινοτόμα τεχνολογία και ένα έξυπνο σύστημα ελέγχου.

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του, το κάνουν το ιδανικό σύστημα θέρμανσης με χαμηλό κόστος αναβάθμισης των παλιών εγκαταστάσεων σας, ενώ η ικανότητα του να συνδεθεί άμεσα με φωτοβολταϊκά ή ηλιοθερμικά πάνελ, μειώνει δραματικά το κόστος λειτουργίας, ακόμη και μέχρι 100%.



IV. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ/ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ





IV. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ/ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

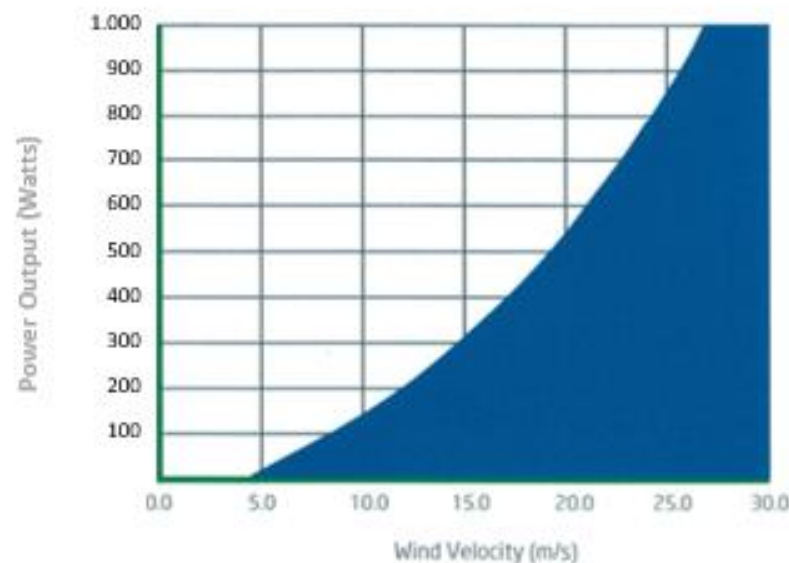


CEEI
Circular Economy & Eco Innovation Institute
Org. No : 802512-1438

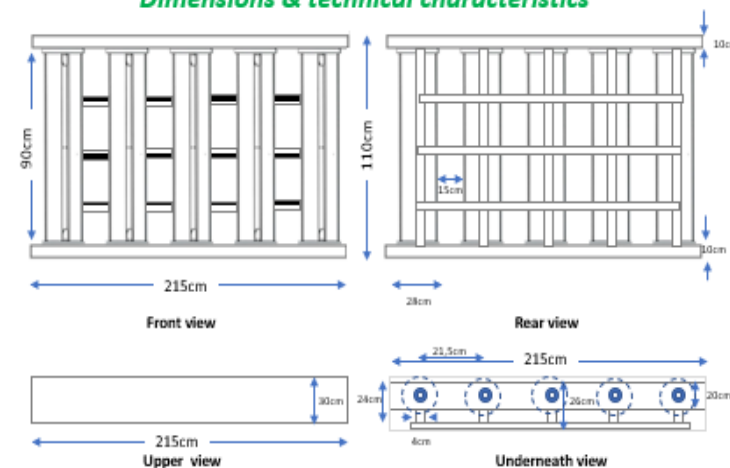
A complex of five vertical axis small wind generators in line for railings use producing up to 1kwp

Designed by CEEI/Dr G. Gerovalis

TECHNICAL OVERVIEW



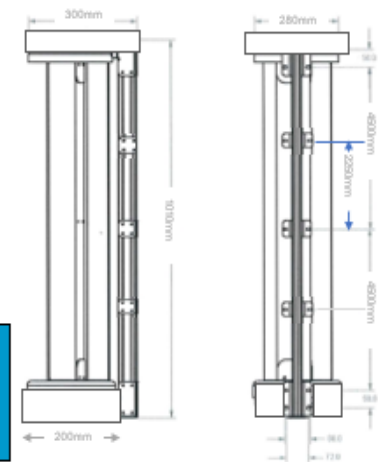
Dimensions & technical characteristics



- Rotor diameter - 260mm
- Rotor Height - 900mm
- Rotor Type - 3-Blade savonius
- Blade Material - Aluminium
- Rated output - 24W at 8m/s (18mph)
- Peak output - 200W
- Cut-in speed - 4m/s (9mph)
- DC output voltage - 48V
- Weight - 13Kg
- Warranty - 2 years

G. G. 1.000 characteristics

Rated power 120 watt
Peak output 1.000 watt
DC output voltage - 240 volts



Rugged
Silent
Reliable

**RAILINGS
WIND GENERATOR**



G.G.1.000 for balcony
or side road barriers

**Domestic use or Heavy Traffic Roads
Applications**

Off grid for charging batteries or sunlight use - on grid

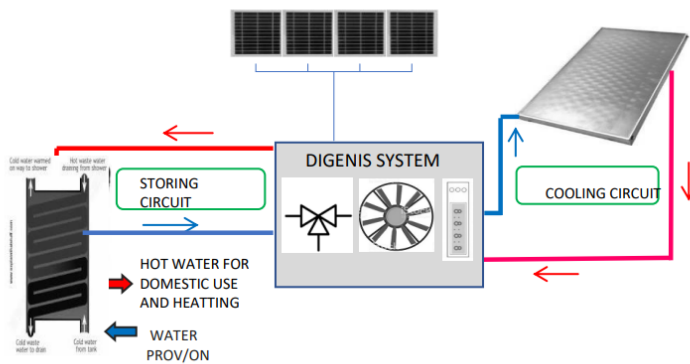
In challenging environments



IV. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

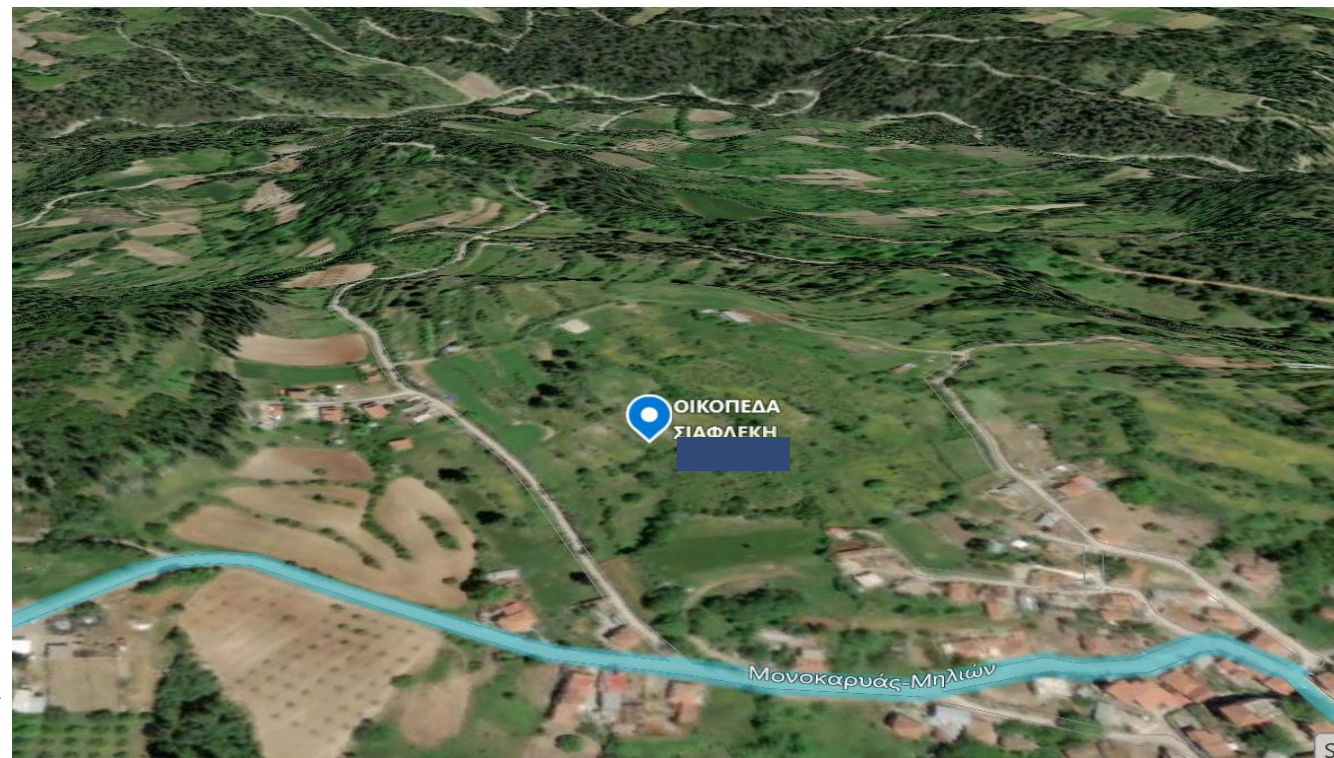
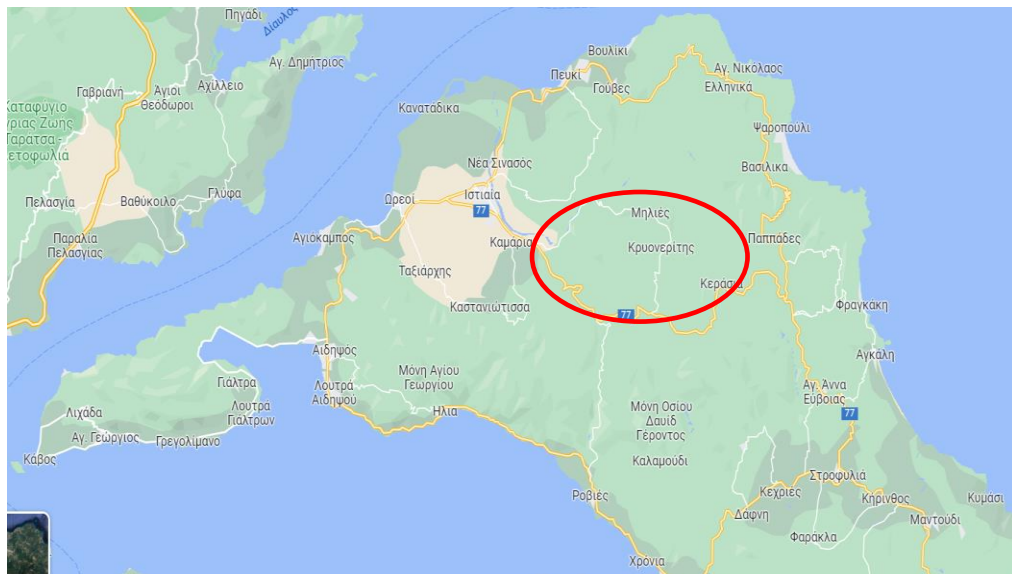


DIGENIS – THE SOLUTION FOR SOLAR WATER HEATING





Υ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΗΛΙΩΝ



Το 2012 με μέριμνα του συνεταιρισμού αγοράσθηκαν 20 οικόπεδα στην περιοχή Μηλιών της β. Εύβοιας 14km ανατολικά της Ιστιαίας και 27 km από τα Λουτρά της Αιδηψού, σε υψόμετρο 500 μέτρων με πανοραμική θέα και με πλησιέστερη πρόσβαση σε θάλασσα, στο Πευκί όπου απέχει από τα οικόπεδα 11 km.



Υ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΗΛΙΩΝ



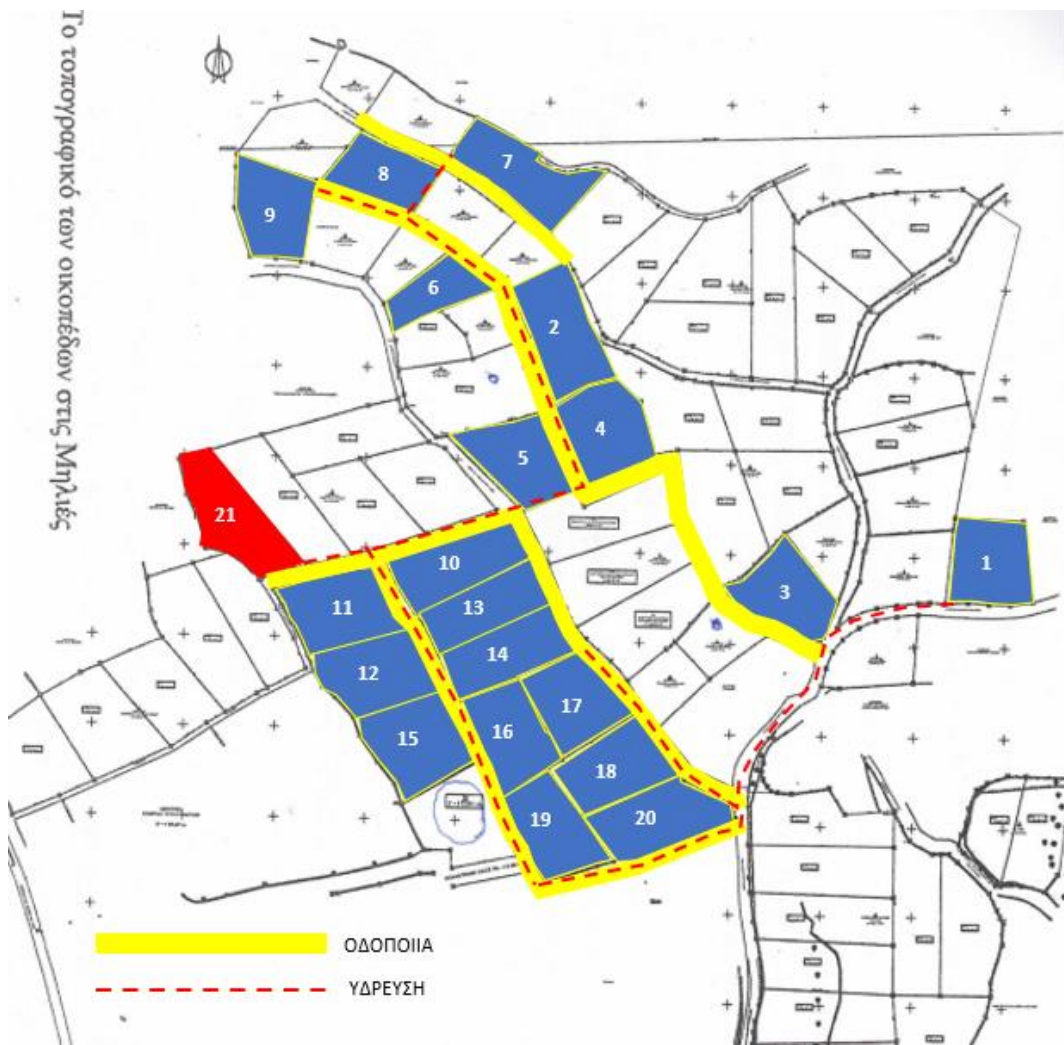
Παρούσα κατάσταση

Προβλήματα οικοπεδούχων

Προοπτικές αντιμετώπισης

Διαθέσιμα οικόπεδα με 9000

Υ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΗΛΙΩΝ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Α. Έλεγχος συμβολαίων – τετραγωνικών - τιμήματος

Β. Κατάρτιση πίνακα διαφορών

γ. Εφαρμογή στην πράξη των τοπογραφικών και οριοθέτηση με βάση δρόμο πλάτους 5,00 = έκδοση νέων τοπογραφικών και διόρθωση συμβολαίων.

δ. Δημιουργία κοινού λογαριασμού

ε. Απόκτηση ενός οικοπέδου (κοινόχρηστου για τους 20 ιδιοκτήτες) στην θέση 21

στ. Εκμετάλλευση της ισχύουσας νομοθεσίας επιδότησης

ζ. Εκπόνηση Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας

η. Συνεργασία με τον οικείο ΟΤΑ για χάραξη των δρόμων ή με προσπάθεια κρατικής επιχορήγησης ή και πλήρους κάλυψης του εξόδου, στο πλαίσιο δημιουργίας πρότυπου πράσινου τουριστικού χωριού

θ. Συμμετοχή οικοπεδούχων για συγκέντρωση με δόσεις συνολικού κεφαλαίου 100.000 για υλοποίηση έργων υποδομής και κοινόχρηστου Ξενώνα

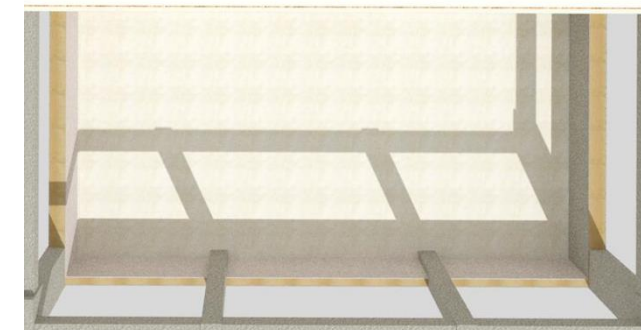
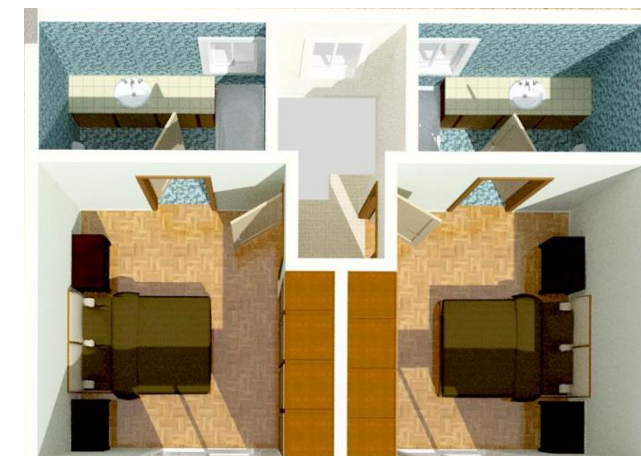
Ι. Αποδοχή ΚΕΛ εκμετάλλευσης του κοινόχρηστου ξενώνα και ορισμό διαχειριστή

Ια. Δημιουργία συλλόγου ή διαχειριστικής ομάδας προγράμματος

Ιβ. Υπογραφή ΥΔ με αποδοχή των ανωτέρω



Υ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΗΛΙΩΝ - ΞΕΝ'ΩΝ





*Engaging Citizen Scientists in Planning and Developing
his own Sustainable Community with new technologies,
cluding carbon dioxide emissions, applying innovative methods
or recycling and effective environmental protection methods*

A beautiful city
in Evia island
In Greece

Enhancing
all
the green
technologies

Thank you

Please Joint us
For e new ECO Cul
We will support any g.



Sh...le social development
Intro...ies of the future cannot be
considered... unless they can constantly...

in order the
residents to
live a dream.

ΠΕΡΑΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ



**ΣΑΣ
ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ**