

Βιομηχανικός - Εκπαιδευτικός Τουρισμός

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

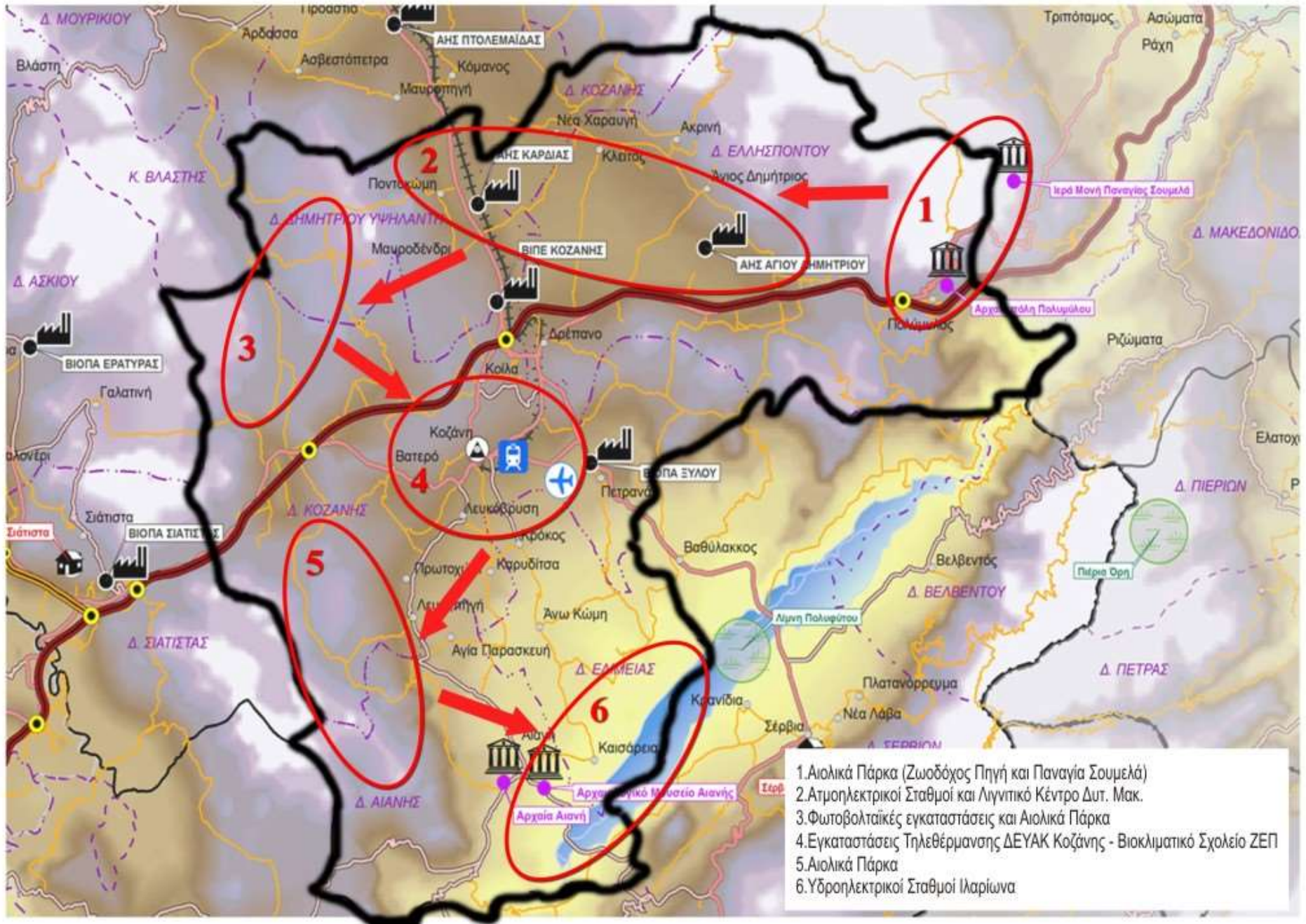
Η οικονομία του Δήμου Κοζάνης, εξαρτάται κυρίως από:

- τη ΔΕΗ και τις δράσεις γύρω από την ενέργεια
- το εμπόριο
- τις μικρές βιοτεχνίες
- την αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή
- τις κατασκευαστικές και τεχνικές εταιρείες
- την τριτοβάθμια εκπαίδευση



Εγνατία Οδός: από οδός επικοινωνίας, μετατράπηκε σε οδό διαφυγής ...



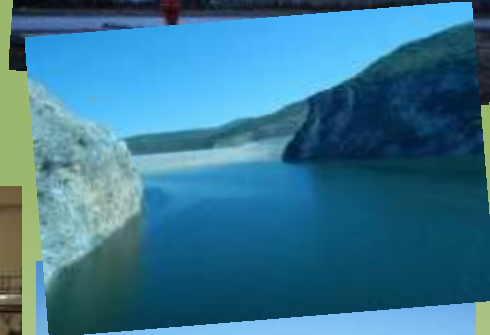


Με άξονα την ενέργεια, δημιουργούμε ένα σοβαρό τουριστικό προϊόν,
στοχεύοντας στην τόνωση του τουρισμού, της παραγωγής και του εμπορίου της
περιοχής μας

Ζητούμενο είναι ο Δήμος Κοζάνης να γίνει **προορισμός**

Σημεία ενδιαφέροντος της δράσης :

- Ορυχεία
- Εργοστάσια ηλεκτροπαραγωγής
- Υδροηλεκτρική ενέργεια
- Τεχνολογίες ΑΠΕ
- Τηλεθέρμανση



Αυτό το κεφάλαιο παραγωγής και γνώσης, πρέπει να αξιοποιηθεί και να αποδώσει ένα επιπρόσθετο προϊόν στην περιοχή μας

Target Group

- **Γενικός πληθυσμός** (επισκέψεις σε Σταθμούς, Ορυχεία, Τηλεθέρμανση, λίμνες, Φράγμα του Ιλαρίωνα)
- **Μαθητές και σπουδαστές όλων των βαθμίδων** (γενική αίσθηση με αιχμή το περιβάλλον)
- **Φοιτητές και σπουδαστές των ειδικοτήτων** που έχουν συνάφεια με τις πιο πάνω υποδομές (εξειδικευμένα προγράμματα τα οποία θα συμβάλλουν στην ουσιαστική διεύρυνση των γνώσεων και των εμπειριών τους, σε σχέση με τα αντικείμενα σπουδών τους)

Target Group

Γενική Εκπαίδευση:

- Σχολεία Α' Βάθμιας Εκπαίδευσης
- Ομάδες ενηλίκων
- Μεμονωμένοι επισκέπτες

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση:

- Ηλεκτροσυγκολλητές
- Βοηθοί γεωπόνων
- Μηχανοτεχνίτες
- Ηλεκτροτεχνίτες

Τριτοβάθμια Εκπαίδευση :

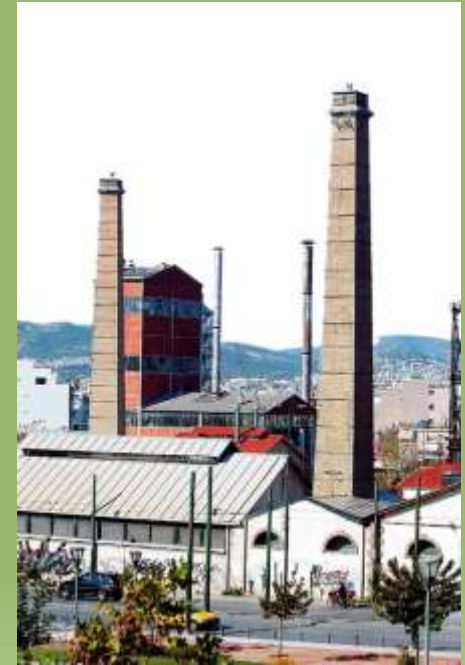
- Ηλεκτρολόγοι
- Μηχανολόγοι
- Περιβαλλοντολόγοι
- Μεταλλειολόγοι
- Γεωλόγοι
- Γεωτεχνικών
- Πολιτικοί μηχανικοί
- Χημικοί μηχανικοί

Στόχος μας είναι, οι επισκέψεις στην περιοχή μας, στα πλαίσια του Βιομηχανικού Τουρισμού, να αποτελέσουν θεσμό στην εκπαιδευτική διαδικασία.



Ανάλογα εγχειρήματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό

Γκάζι της Αθήνας
Μηχανουργία του Πειραιά
Ελαιοτριβεία της Μυτιλήνης
Αλατορυχεία της Γερμανίας
Τεχνολογικό Πάρκο Gussing ΝΑ Αυστρίας



Συνδρομή της ΔΕΗ

Έχουμε ζητήσει από την ΔΕΗ Α.Ε να υποστηρίξει την προσπάθεια, παρέχοντάς μας τα εξής:

- Κατασκευή βεράντας με εύκολη πρόσβαση από την Ε.Ο και οπτική στο Ορυχείο Μαυροπηγής
- Θερμοκήπιο
- Αναδιαμόρφωση Εκθεσιακού Κέντρου
- Διαμόρφωση χώρου υποδοχής στα επισκέψιμα σημεία
- Δημιουργία Μουσείου
- Δημιουργία προγραμμάτων ξενάγησης
- Διάθεση ανενεργού εξοπλισμού
- Προσωπικό υποστήριξης



Συνδρομή των δομών εκπαίδευσης του Δήμου

Έχουμε ζητήσει από τις Διευθύνσεις όλων των Εκπαιδευτικών Δομών της περιοχής μας, να μας υποδείξουν σημεία ενδιαφέροντος για κάθε προορισμό, και παράλληλα να μας κατευθύνουν σε σχέση με τις ανάγκες των εκπαιδευόμενων

Ο Δήμος Κοζάνης, συστήνει οργανωμένο γραφείο, για να στηρίξει το όλο εγχείρημα



Οι παροχές των τουριστικών πακέτων – προτάσεων θα διαφέρουν ανάλογα με την κοινωνική ομάδα, το επίπεδο εκπαίδευσης και την γεωγραφική προέλευση του target group.

Μέσα από τα πακέτα αυτά θα προβάλλονται και άλλα σημεία ενδιαφέροντος που βρίσκονται στην περιοχή μας, όπως:

- Η Βιβλιοθήκη
- Οι Αρχαιότητες της Αιανής
- Πολιτιστικά προϊόντα
- Μουσεία
- Μοναστήρια
- Τοπικές βιομηχανίες & βιοτεχνίες παραγωγής προϊόντων

Παράλληλα, θα γίνει προσπάθεια η πόλη να συνδεθεί με διπλανές περιοχές που διαθέτουν υποδομές τουριστικού ενδιαφέροντος (Σέρβια, Εορδαία, Βελβεντό, χιονοδρομικά κέντρα Γρεβενών και Φλώρινας, λίμνη Καστοριάς, παραδοσιακοί οικισμοί - Νυμφαίο, Πεντάλοφος)

Πρώθηση προϊόντος

Οι προτάσεις θα κοινοποιηθούν

- σε όλη τη γκάμα των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων κάθε βαθμίδας,
- στο σύνολο των τουριστικών πρακτορείων.

Ενισχυτικά

- θα συνεισφέρουν και οι απόδημοι Κοζανίτες – εκπαιδευτικοί,
- το σύνολο των αποδήμων Κοζανιτών (οι οποίοι αυτή την περίοδο καταβάλλεται μια συστηματική προσπάθεια να απογραφούν).



Ανταποδοτικά Οφέλη

Τα αποτελέσματα από την έκβαση της προσπάθειας αυτής θα είναι εμφανή σε:

- Ξενοδοχεία,
- Χώρους εστίασης και διασκέδασης,
- Εκπαιδευτικούς,
- Επαγγελματίες παραγωγής προϊόντων της διατροφικής αλυσίδας
- Επαγγελματίες παραγωγής πολιτιστικών προϊόντων

Θα είναι οι πρώτοι ωφελημένοι.



Προς την κατεύθυνση αυτή, έχει ήδη θεσμοθετηθεί συνεργασία με τη ΔΕΗ, ενώ σε συνεργασία με στελέχη που έχουν οριστεί προχωρά η διαδικασία δόμησης του προϊόντος.

Πιστεύουμε πως η υλοποίηση του project είναι ιδιαίτερα σημαντική για την ανάπτυξη της περιοχής μας, και με στόχο την ανάπτυξη αυτή, συνεχίζουμε την προσπάθεια.



Εκθεσιακό Κέντρο ΛΚΔΜ



Συντήρηση σε στρόβιλο



Συντήρηση σε γεννήτρια ΗΥΣ

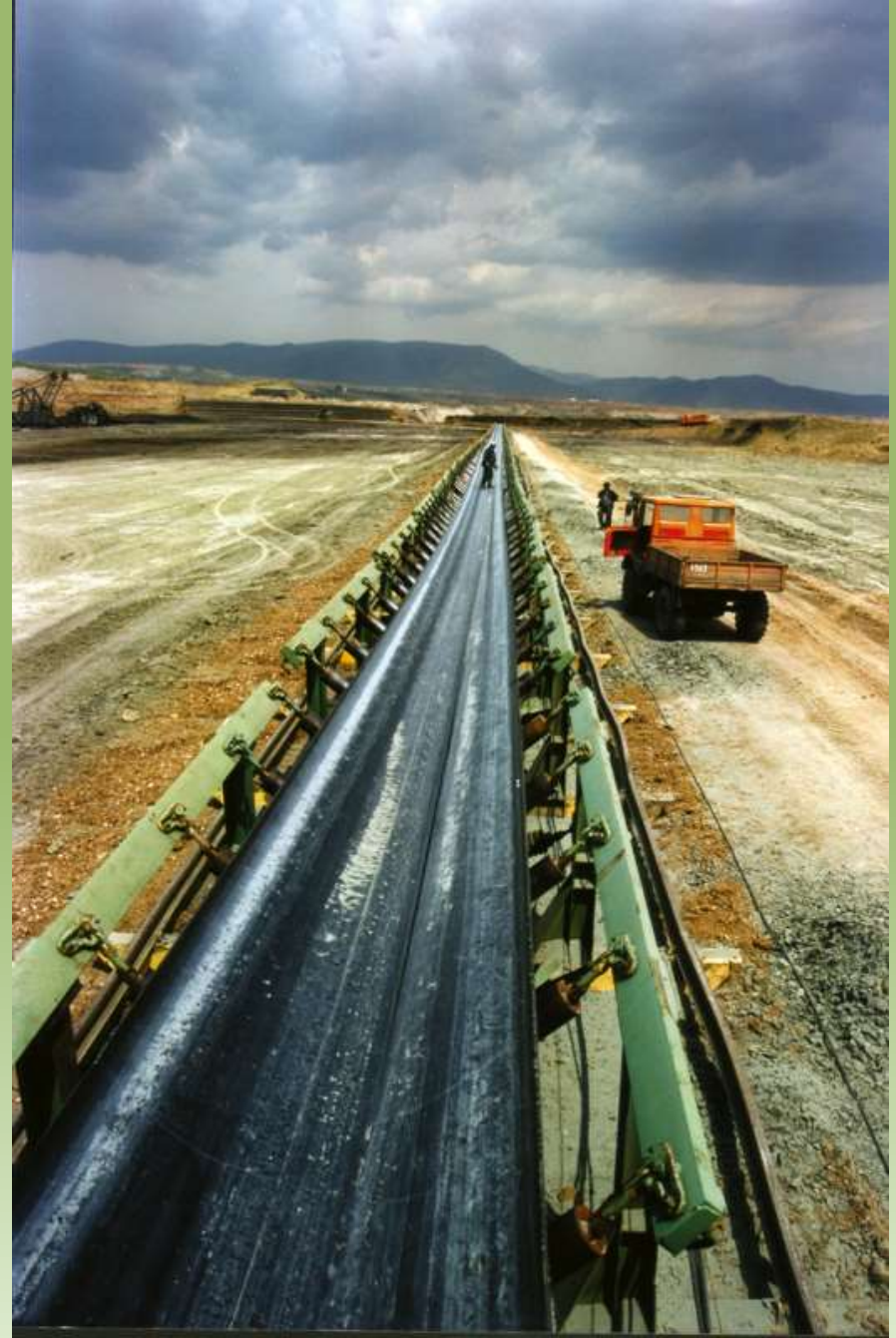


Συντήρηση σε καδοφόρο εκσκαφέα



Αποκαταστάσεις Περιβάλλοντος ΔΕΗ







Συντήρηση σε καδοφόρο εκσκαφέα







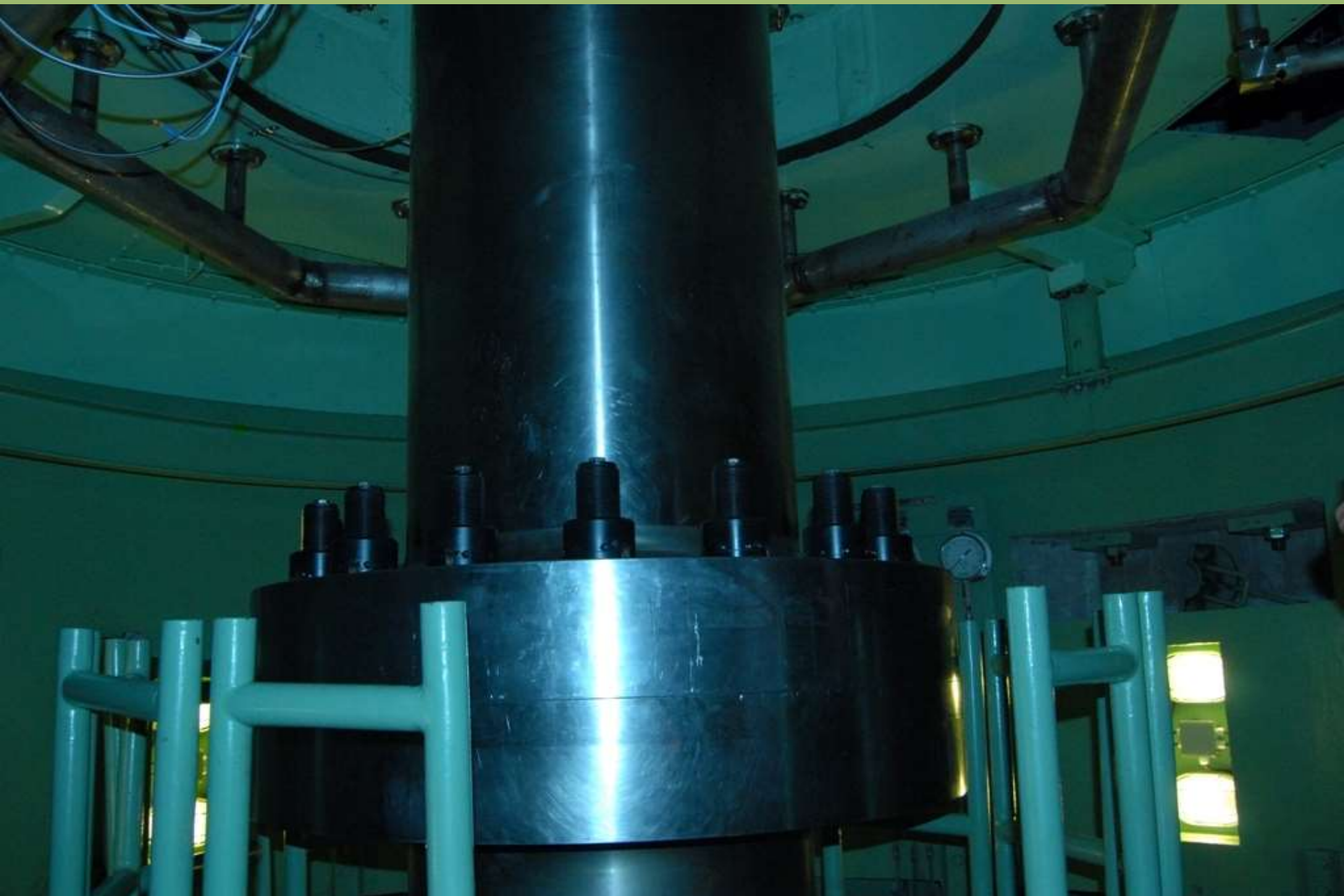
Καδοφόρος εκσκαφέας



Συντήρηση σε καδοφόρο εκσκαφέα



Συντήρηση σε καδοφόρο εκσκαφέα



Ρότορας σε ΗΥΣ



Χειριστής κατεργασίας ύδατος σε ΑΗΣ



Συντήρηση σε καδοφόρο εκσκαφέα



Λειτουργία καδοφόρου εκσκαφέα



Χωματουργικό μηχανήμα 200t



Ηλεκτροκίνητος εκσκαφέας ενός κάδου





Χημικό εργαστήριο στο ΛΚΔΜ



Συντήρηση σε γεωτρύπανο ορυχείων



Συντήρηση σε καδοφόρο εκσκαφέα



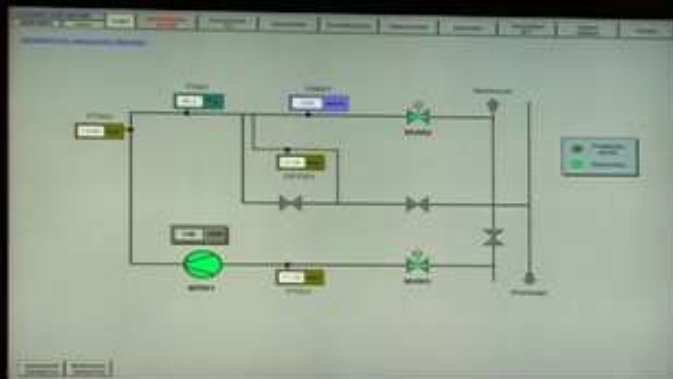


Ανεμογεννήτριες





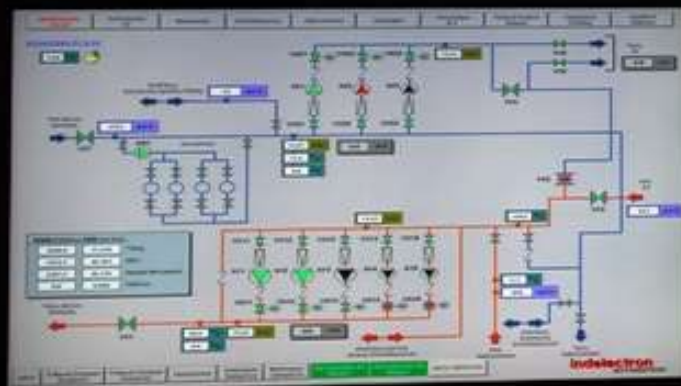
Αντλιοστάσιο Τηλεθέρμανσης(Αγ.Δημήτριος)



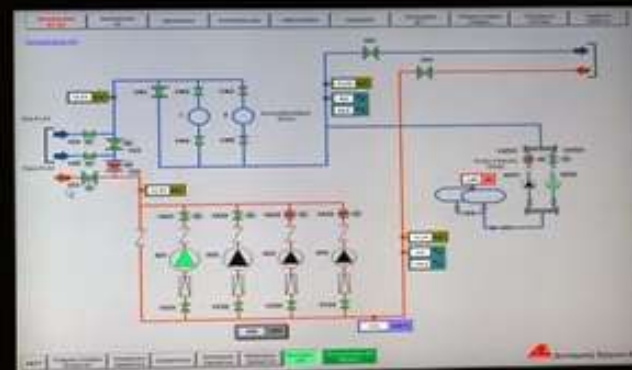
LG

15,02	11,0	1793	0,499
11,43	90,6	858	0,555
13,53	72,4	902	0,836
11,67	118,6	4,78	12,18
12,48	119,4	1,99	37,44
11,31	72,5	6,01	46,30

LG



LG



LG



Control Room Τηλεθέρμανσης



Αντλιοστάσιο Τηλεθέρμανσης



Βιοκλιματικό σχολείο ΖΕΠ



Ψύξη/Θέρμανση - Γεωθερμία



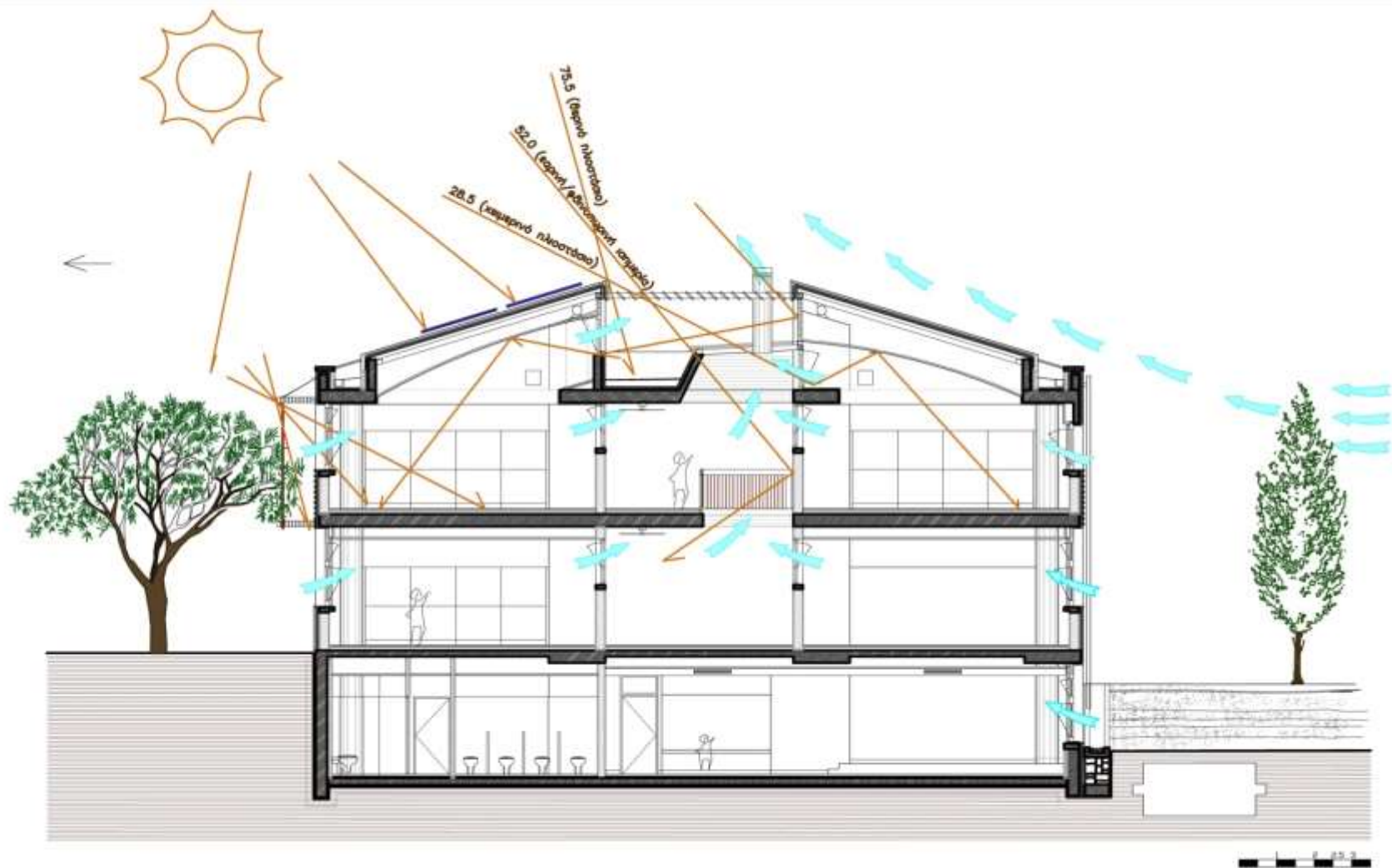
Ενδοδαπέδια - Γεωθερμία

Θερμαντικά σώματα - Τηλεθέρμανση



Ενεργειακή κατάταξη B+

Ένταξη συστημάτων θέρμανσης στο Βιοκλιματικό σχολείο ΖΕΠ







Ιλαρίωνας Control Room



Φράγμα Ιλαρίωνα

