

23/04/2010



**«ενέργεια: καινοτόμες
δράσεις και
πρωτοβουλίες στο Δήμο
Πτολεμαΐδας»**

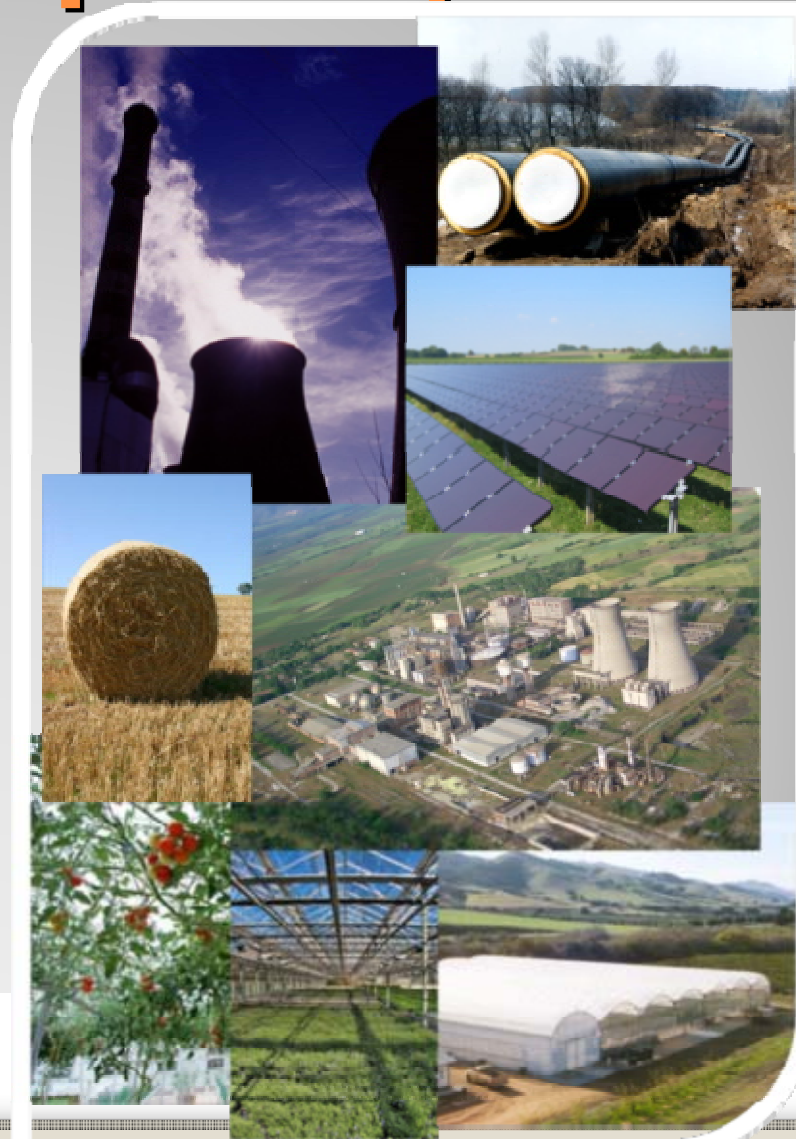
Δήμο Πτολεμαΐδας

○ Δυναμικό

Ενεργειακό

Κέντρο

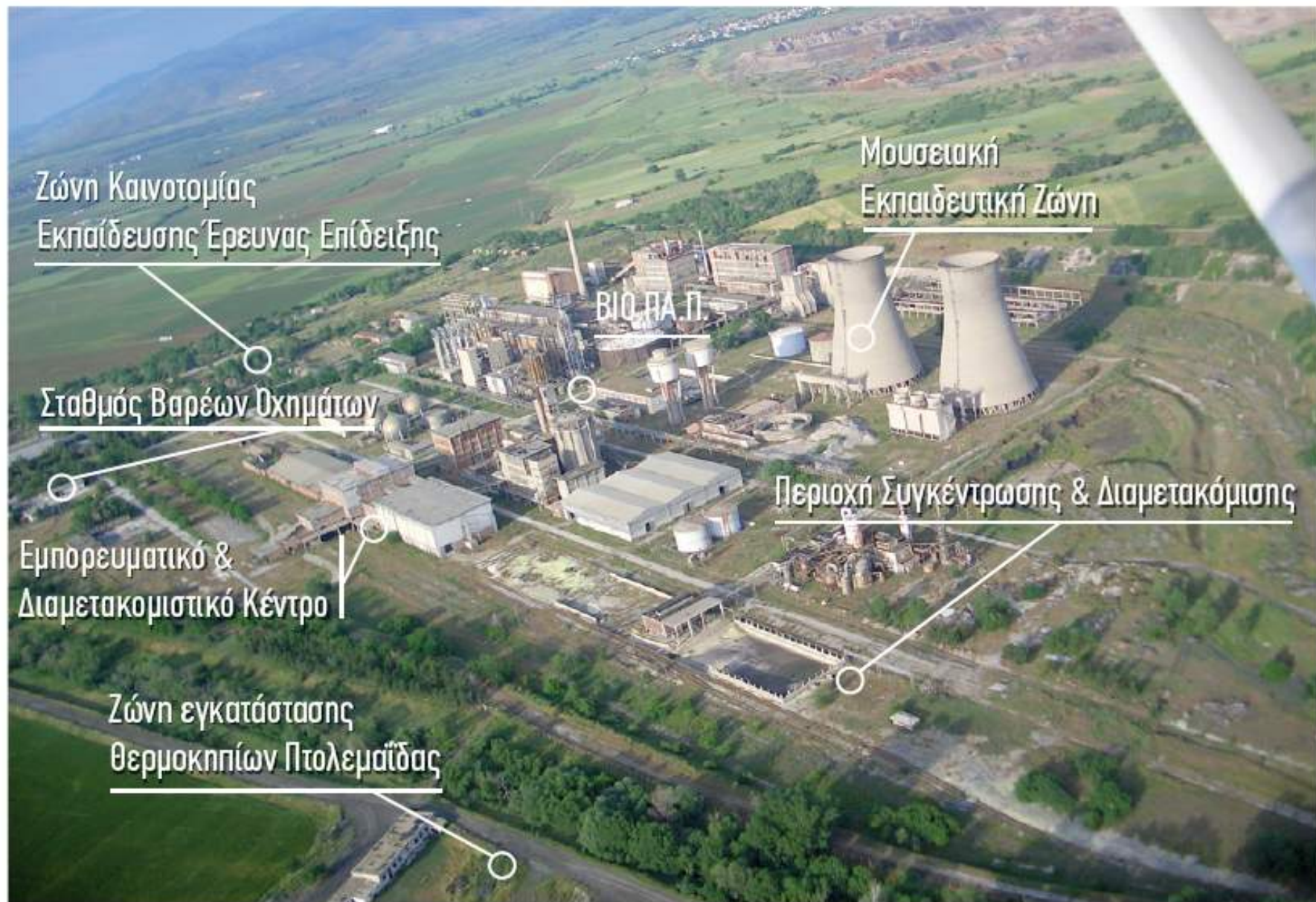
- Καινοτομίας
- Επιχειρηματικότητας
- Αειφόρου Ανάπτυξης



Προτάσεις και Υλοποιήσεις του Δήμου Πτολεμαΐδας

- **ΑΕΒΑΛ: ΚΟΙΤΙΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΑΣ**
- Η ΑΕΒΑΛ βρίσκεται σε απόσταση 2 χιλιομέτρων από την πόλη της Πτολεμαΐδας και οι εγκαταστάσεις της αναπτύσσονται σε έκταση **1.707 στρεμμάτων.**





Ζώνη Καινοτομίας
Εκπαίδευσης Έρευνας Επίδειξης

Μουσειακή
Εκπαιδευτική Ζώνη

ΒΙΟ ΠΑ Π

Σταθμός Βαρέων Οχημάτων

Περιοχή Συγκέντρωσης & Διαμετακόμισης

Εμπορευματικό &
Διαμετακομιστικό Κέντρο

Ζώνη εγκατάστασης
Θερμοκηπίων Πτολεμαΐδας



Σε έναν χώρο 560 στρεμμάτων

δίπλα στην Εγνατία Οδό δημιουργούμε τον πλέον σύγχρονο πόλο ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας στο Κέντρο της Δυτικής Μακεδονίας, με:
Βιολογικό Καθαρισμό • Δίκτυο Οπτικών Ινών • Πρόβλεψη για χρήση Τηλεθέρμανσης



Δράσεις στην ΑΕΒΑΛ

- Ζώνη Εγκατάστασης Θερμοκηπίων με Τηλεθέρμανση (ΖΕΘ Πτολεμαΐδας) :
Προκηρύχθηκε η εκδήλωση ενδιαφέροντος για την εγκατάσταση επενδυτών στην ΖΕΘ, σε πρώτη φάση σε έκταση **158 στρεμμάτων** από σύνολο εκτάσεων 400 στρεμμάτων.

Συγκριτικά στοιχεία για την χρήση της τηλεθέρμανσης σε θερμοκήπια

- Θερμική ισχύς Λέβητα: **150 kW/στρ**
- Ετήσια Κατανάλωση Θερμικής Ενέργειας: **1200 GJ/στρ.**
- Κατανάλωση Καυσίμου (πετρέλαιο): **34 m³/στρ.**
- Κόστος Θέρμανσης: **20400 €/στρ.**
- Κόστος τηλεθέρμανσης: **(1200/3.6) MWh x 35.5 €/MWh = 11833 €**
- Όφελος : **42%**

Συγκριτικά στοιχεία για την χρήση της τηλεθέρμανσης σε θερμοκήπια

Δήμος Πτολεμαΐδας

Ζώνη Εγκατάστασης Θερμοκηπιών με Τηλεθέρμανση



Σε έκταση **158** στρεμμάτων στη θέση «ΑΕΒΑΛ» δημιουργούμε την Ζώνη Εγκατάστασης Θερμοκηπιών (ΖΕΘ) του Δήμου Πτολεμαΐδας, για την εγκατάσταση υδροπονικών θερμοκηπτικών επιχειρήσεων και άλλων αγροτικών εκμεταλλεύσεων (ξηραντήρια, παραγωγή μανιταριών, κ.α), με χρήση Τηλεθέρμανσης.

Μουσειακή Ζώνη ΑΕΒΑΛ - Το Εθνικό Μουσείο Ενέργειας-Λιγνίτη



Δράσεις στην ΑΕΒΑΛ

- **ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΛΙΓΝΙΤΗ ΣΤΗΝ ΜΟΥΣΕΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΤΗΣ ΑΕΒΑΛ:** ίδρυση Μουσείου - Έκθεσης Ενέργειας – Λιγνίτη που θα παρουσιάζει, με τρόπο βιωματικό και ψηφιακά διαδραστικό, την **βιομηχανική ιστορία** και την **ενεργειακή φυσιογνωμία** της περιοχής.

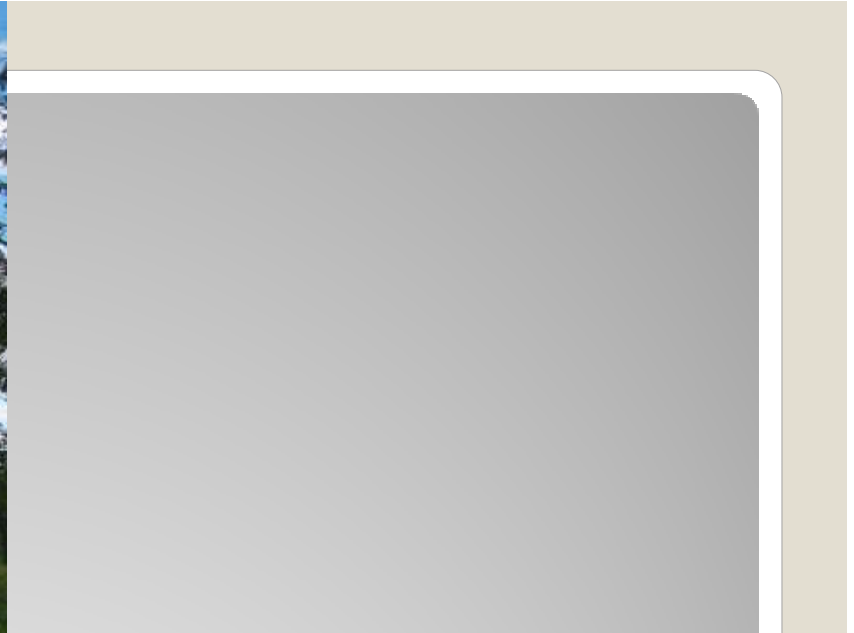
Δράσεις στην ΑΕΒΑΛ

- Εμπορευματικό και Διαμετακομιστικό Κέντρο και Σταθμός Βαρέων Οχημάτων:

Προετοιμάζουμε την ανάπτυξή του, μέσω ΣΔΙΤ, σε έκταση **150 στρεμμάτων** και με ανακαίνιση-επανάχρηση των υφιστάμενων κτηρίων, **εμβαδού 10.050 τ.μ.**

Εμπορευματικό και Διαμετακομιστικό Κέντρο και Σταθμός Βαρέων Οχημάτων





**Κτίριο Διοίκησης
ΑΕΒΑΛ**





- Σκοπός του Δήμου είναι να αξιοποιήσει τις αναπτυξιακές δυνατότητες αυτής της τεράστιας υποδομής, που παραμένει μέχρι σήμερα παντελώς ανεκμετάλλευτη και που βάσει των δεδομένων διαθέτει
 - Συνολική Χωρητικότητα ταμιευτήρα: 10.000.000m³
 - Αγωγό μεταφοράς νερού : (διάμετρος 800 χλστ. - μήκος 9 χλμ., διασύνδεση του φράγματος με την ΑΕΒΑΛ)
 - Παρούσα Αξία που υπερβαίνει τα 70.000.000 €

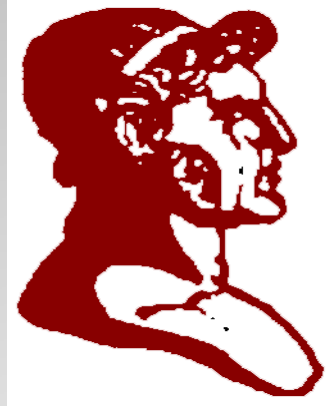
Φραγμα περδικκα





ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

- Οι δράσεις του Δήμου Πτολεμαΐδας για
 - την **Αειφόρο Ενέργεια**
 - Την **Καινοτομία**
- την **Πράσινη Επιχειρηματικότητα**
- Γίνονται **ΠΡΑΞΗ**



Δήμος Πτολεμαΐδας

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!