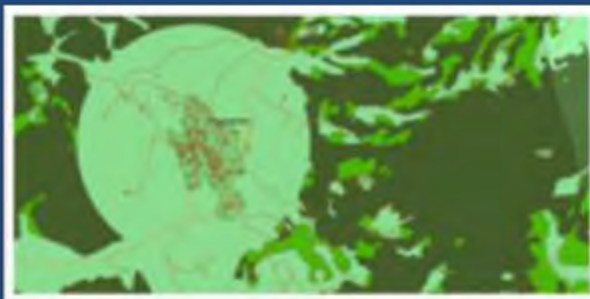


«Σχέδιο Ανάπτυξης (Master Plan) ενεργειακού Δήμου Μεγαλόπολης και Δήμου Γορτυνίας (Δ.Δ. Τρικολώνων)»



«**ΑΡΚΑΔΙΑ Α.Ε.**»

Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρία
REDEPLAN A.E. CONSULTANS
Εταιρεία Συμβούλων



Μαργαρίτα Χόνδρου-Καραβασίλη

Αρχιτέκτων dplg - Πολεοδόμος, Χωροτάκτης MSc
Ειδικός Επιστημονικός Σύμβουλος Περιβαλλοντικών Υποδομών
και Κυκλικής Οικονομίας, Re.De-Plan A.E. Consultants

Υπεύθυνος Ομάδας Έργου



Μετάβαση δίκαιη για όλους και χωρίς αποκλεισμούς.

Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία: Ένας Χάρτης πορείας για την βιωσιμότητα της οικονομίας της ΕΕ

Να μετατρέψουμε τις κλιματικές και περιβαλλοντικές προκλήσεις σε ευκαιρίες σε όλους τους τομείς πολιτικής

Στρατηγική Δίκαιης Μετάβασης σε μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη

Ενεργειακός Μετασχηματισμός
Κλιματική ουδετερότητα Ευρώπης ως το 2050
Ευρωπαϊκό Σχέδιο Μετάβασης
Απολιγνιτοποίηση της Ελλάδας ως το 2028
Εθνικό Σχέδιο Μετάβασης

Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία

Ολικός αναπτυξιακός μετασχηματισμός

Δημιουργία στρατηγικών δυνατοτήτων
Διατήρηση και ενίσχυση του κοινωνικού ιστού

Νέο βιώσιμο αναπτυξιακό μοντέλο

Ορθολογική χρήση πόρων / Αναδιάρθρωση παραγωγής ενέργειας
Διασφάλιση ισότιμης και απρόσκοπτης πρόσβασης όλων στα βασικά αγαθά και τις υπηρεσίες.

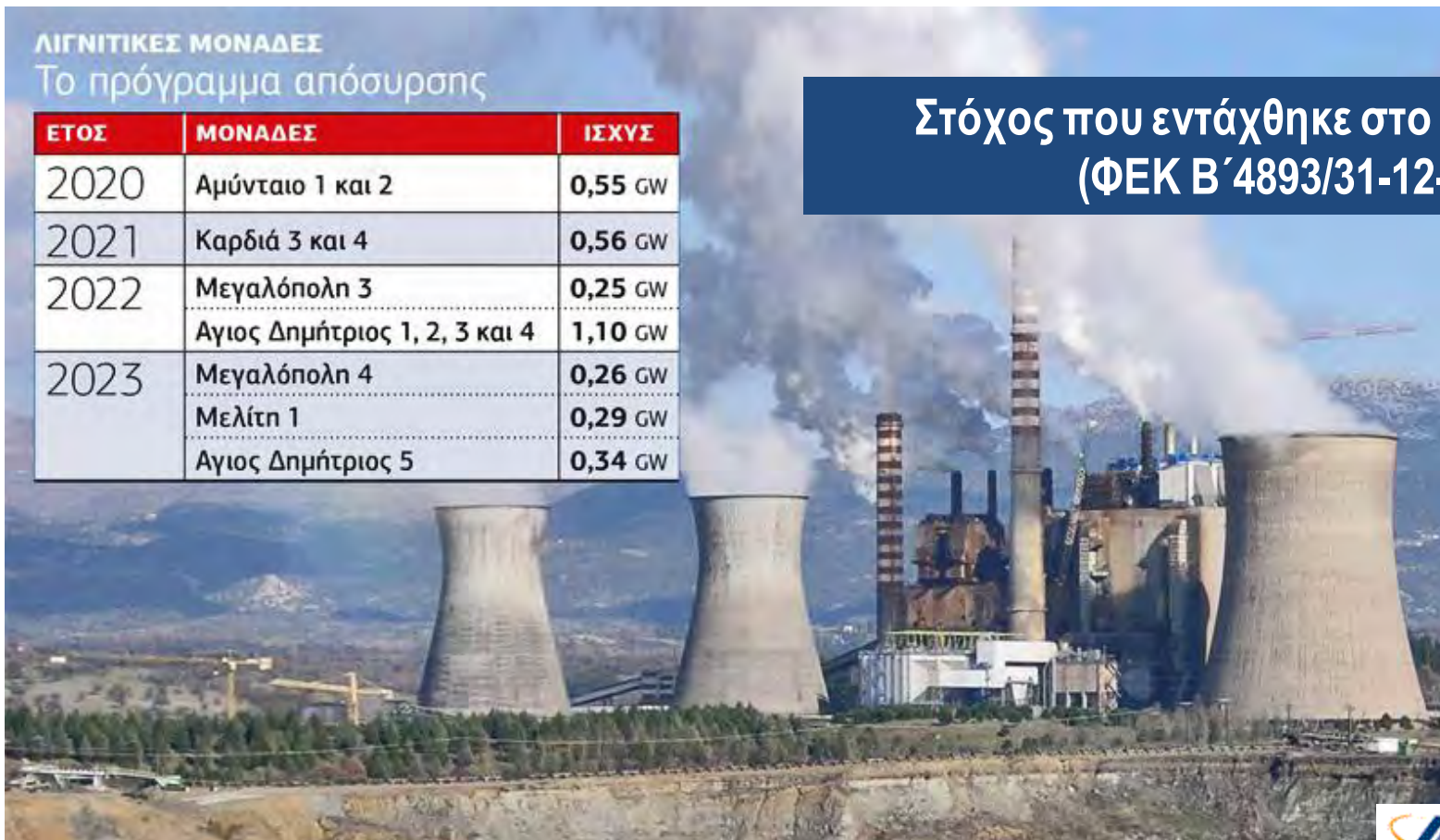
Δέσμευση Ελληνικής Κυβέρνησης : Απόσυρση λιγνιτικών μονάδων έως το 2028

ΛΙΓΝΙΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

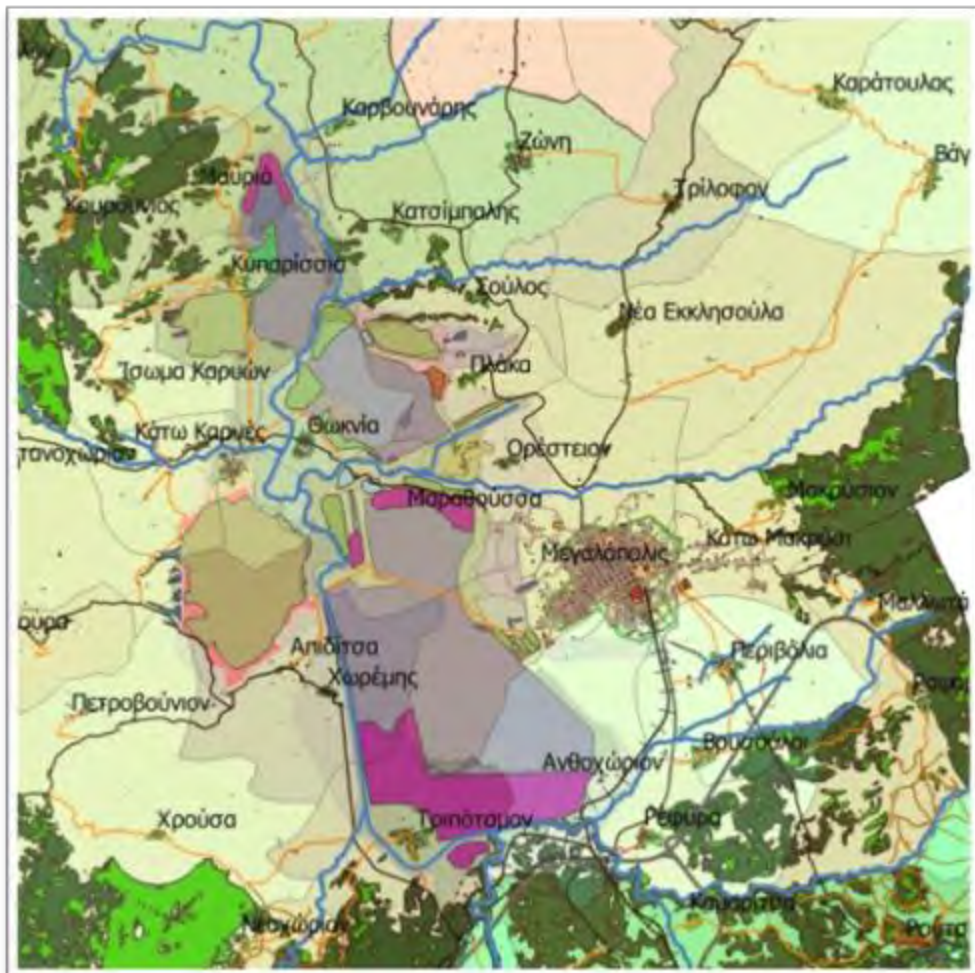
Το πρόγραμμα απόσυρσης

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΙΣΧΥΣ
2020	Αμύνταιο 1 και 2	0,55 GW
2021	Καρδιά 3 και 4	0,56 GW
2022	Μεγαλόπολη 3	0,25 GW
	Αγιος Δημήτριος 1, 2, 3 και 4	1,10 GW
2023	Μεγαλόπολη 4	0,26 GW
	Μελίτη 1	0,29 GW
	Αγιος Δημήτριος 5	0,34 GW

Στόχος που εντάχθηκε στο ΕΣΕΚ
(ΦΕΚ Β΄4893/31-12-2019)



Σχέδιο Ανάπτυξης για την Μεγαλόπολη: Τοπικό ΣΔΑΜ



ΤΟ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Συστατικά στοιχεία
Σχεδίου Ανάπτυξης
(master plan) για την
περιοχή της
Μεγαλόπολης.

Διαβούλευση

Χρηματοδοτικά και
άλλα μέσα και
εργαλεία

Σχέδιο Ανάπτυξης για την Μεγαλόπολη

Αποτελεί:

- Ένα υπερσύνολο αναπτυξιακών προγραμμάτων, πολυτομεακό και πολυταμειακό για μια βιώσιμη προοπτική στο πλαίσιο των υπάρχοντων ή μελλοντικών χρηματοδοτικών μέσων.
- Βασικό μεθοδολογικό εργαλείο για την ποιοτική και ποσοτική αποτύπωση των δυνατοτήτων και των πραγματικών αναγκών της περιοχής ενδιαφέροντος και των τρόπων αντιμετώπισής τους με παράλληλη αντιμετώπιση των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον

Αναδεικνύει τρόπους επανάκαμψης με ποσοτικοποίηση των διαχρονικών επιπτώσεων της εξόρυξης και της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο εισόδημα και την απασχόληση της περιοχής, κλπ.

Αναπτύσσει προβληματισμό με βάση εμπειρίες και πετυχημένες πρακτικές στην Ευρώπη.

Προβλέπει την αξιοποίηση, προς συγκεκριμένες κατευθύνσεις, χρηματοδοτικών πόρων και άλλων προγραμμάτων που έχουν ως πεδίο εφαρμογής την περιοχή με στόχο την αντιστάθμιση άμεσων, έμμεσων και επαγόμενων απωλειών στο παραγόμενο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν και την Απασχόληση

Σχέδιο Ανάπτυξης για την Μεγαλόπολη: Το Τοπικό ΣΔΑΜ

Αποτελεί βάση της διαβούλευσης, ώστε να γίνουν οι αναγκαίες επεξεργασίες με βάση τις απόψεις που θα εκφράσει η Τοπική Κοινωνία και να συμβάλει στην ολοκλήρωση του Εθνικού ΣΔΑΜ



Συμπεριλαμβάνει:

Ανάλυση κοινωνικο-οικονομικής κατάστασης, σχεδίων, προγραμμάτων, χρήσεων γης, μελετών
Στοχοθεσία, με βάση το συνολικό πλαίσιο απαιτήσεων, προκλήσεων και αναγκών, και με άξονα τη διαμόρφωση ικανών αναπτυξιακών έργων και δράσεων πνοής, ανά θεματικό άξονα προτεραιότητας
Αξιολόγηση συγκριτικών πλεονεκτημάτων, ανάδειξη εγγενών δυσκολιών και δυνατοτήτων
Καταγραφή και αξιολόγηση διαθέσιμων χρηματοδοτικών και άλλων μέσων, μηχανισμών και εργαλείων (άντληση και αξιοποίηση Ευρωπαϊκών και Εθνικών πόρων, πόρων που θα διατεθούν στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027, από την εμπορία ρύπων, από το ΕΑΠ, κλπ.)

Αναπτυξιακό όραμα

- Υγιής, Πράσινη Επιχειρηματικότητα με κοινωνικό πρόσημο
- Ανταγωνιστικότητα - Εξωστρέφεια
- Έρευνα - Καινοτομία - Σύνδεση έρευνας με παραγωγή
- Ευρυζωνικά δίκτυα - Προϊόντα και υπηρεσίες ΤΠΕ
- Πράσινη Ενέργεια - Zero CO2 - Ηλεκτροκίνηση
- Περιβάλλον - Φυσικό-Ανθρωπογενές Πολιτισμός
- Υποδομές Μεταφορών - Βιώσιμη κινητικότητα
- Ανθρώπινο δυναμικό- Εκπαίδευση - Εξειδίκευση

• Πελοπόννησος:

- *Πρότυπο αειφόρου ανάπτυξης και κοινωνικής συνοχής στην Ελλάδα και στην Ευρώπη με την μεγιστοποίηση της αξιοποίησης του ανθρώπινου και τεχνολογικού κεφαλαίου.*

• Μεγαλόπολη:

- *Προς μια καινοτόμο και αειφόρο αυτοτροφοδοτούμενη εξωστρεφή ανάπτυξη, με διασφάλιση της χωρικής και κοινωνικής συνοχής*

Μεγαλόπολη:

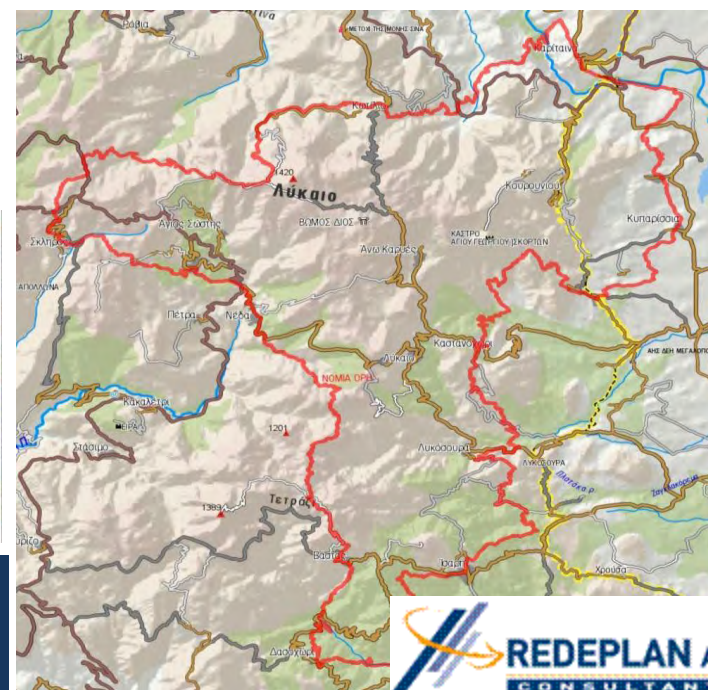
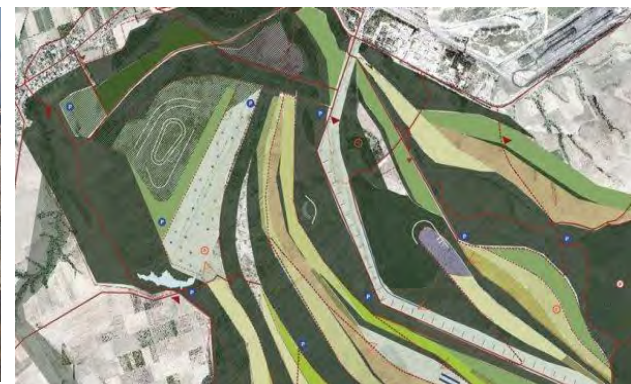
Ανανεώνει και εκσυγχρονίζει το ενεργειακό και βιομηχανικό της προφίλ
Αξιοποιεί τα φυσικά και πολιτιστικά πλεονεκτήματα

Μεγαλόπολη: τα 6 Πι

Η Μεγαλόπολη γίνεται ΚΕΝΤΡΟ:

- Πράσινης Ενέργειας - Καθαρής παραγωγής
- Πράσινης Επιχειρηματικότητας & Κυκλικής Οικονομίας
- Ποιοτικών προϊόντων με εξαγωγική δυναμική
- Πολιτισμού με άξονα τους φυσικούς πόρους
- Πρότυπο θεματικού οικολογικού τουρισμού
- Πρότυπο Ψηφιακής οικονομίας και εκπαίδευσης

Οι προτάσεις της κοινωνίας των πολιτών έχουν άξονα νέες δραστηριότητες στο λιγνιτικό πεδίο



ΠΑΡΡΑΣΙΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ: Καταγραφή και ανάδειξη ορειβατικών μονοπατιών

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ για τη ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ

Μεταβατικό Πρόγραμμα

- ❑ έργα προτεραιότητας με υψηλό βαθμό ωρίμανσης
- ❑ έργα που θα προκύψουν κατά τη διαβούλευση του Master Plan.

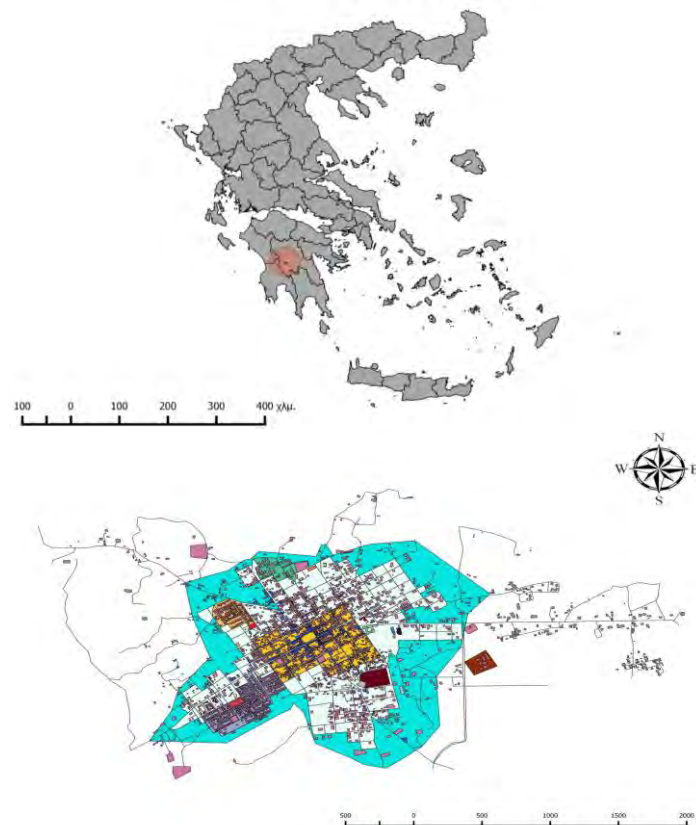
Βασικές ενέργειες προτεραιότητας:

- ❑ Διείσδυση φυσικού αερίου με συγχρηματοδότηση (κοινοτικοί πόροι και Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων)
- ❑ Προγράμματα ενίσχυσης της κοινωνικής συνοχής με δικαιούχο τον ΟΑΕΔ, για τη στήριξη της απασχόλησης και της επιχειρηματικότητας
- ❑ Πρόγραμμα Ανάπτυξης Φ/Β Σταθμών από ΔΕΗ, ιδιώτες επενδυτές και τοπική κοινωνία (Ενεργειακές Κοινότητες)
- ❑ Προετοιμασία βασικών υποδομών

Χαρακτήρας δράσεων

- ❑ εμπροσθοβαρείς
- ❑ αξιοποιούν με τον βέλτιστο τρόπο τους ήδη υφιστάμενους πόρους των Περιφερειών, μαζί με το λιγνιτικό Τέλος της ΔΕΗ και τους πόρους του Πράσινου Ταμείου.

Η ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Ολοκλήρωση Μεταβατικού Προγράμματος:
Έργα συγχρηματοδοτούμενα στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020

Αναγκαία προϋπόθεση είναι να χαρακτηριστεί η Περιφέρεια και ειδικότερα η ΠΕ Αρκαδίας ως ζώνη ειδικών κινήτρων και οικονομικών διευκολύνσεων, διατηρώντας ταυτόχρονα το προφίλ της ως ενεργειακό κέντρο, αλλά σε περισσότερο περιβαλλοντικά βιώσιμη κατεύθυνση, συγκεντρώνοντας ένα σημαντικό ποσοστό των μονάδων κατασκευής ενεργειακού εξοπλισμού ΑΠΕ της χώρας.



Πράσινη Επιχειρηματικότητα με κοινωνικό πρόσημο:

Ενίσχυση και διαφοροποίηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας με εμπλουτισμό της παραγωγικής βάσης με καινοτόμες και ανταγωνιστικές δραστηριότητες. Νέες δυναμικές χρήσεις στο λιγνιτικό κέντρο σε σχέση με το ολοκληρωμένο σχέδιο αποκατάστασης ορυχείων-Άξονες:

«Πράσινο» Επιχειρηματικό Πάρκο

Τύπου Β' (μέσης και χαμηλής όχλησης) ως Πάρκο Κυκλικής Οικονομίας & Βιομηχανικής Συμβίωσης.

Θεματικό Πάρκο οικότουρισμού,

αναψυχής, αθλητισμού, πολιτισμού, με χρήση των υδάτων του Αλφειού (υδροβιότοπος Αλφειού)

Δασοπονία και ξυλεία

Εκμετάλλευση καλλιεργήσιμων εκτάσεων

Πρότυπο Κτηνοτροφικό Πάρκο

Υδροπονία και Έξυπνη Γεωργία

Το όραμα



Από το όραμα στις δράσεις



Τα μέτρα, δράσεις και έργα απορρέουν από τα στοιχεία της μελέτης, διαμορφώνουν ένα συνολικό πρόγραμμα αλλαγής του μοντέλου οικονομικών δραστηριοτήτων και της παραγωγικής βάσης συνολικότερα και ευθυγραμμίζονται με το όραμα

Η μετάβαση σαν ευκαιρία για τον πράσινο οικονομικό μετασχηματισμό



Άξονες Προτεραιότητας



ΑΞΙΟΝΑΣ 1 : Πράσινη Ενέργεια

Η Μεγαλόπολη, δεύτερο μεγαλύτερο ενεργειακό κέντρο της Ελλάδας και στη νέα εποχή - Κέντρο «Πράσινης» ενέργειας και κατασκευής πράσινου ενεργειακού εξοπλισμού και επενδύσεων ηλεκτροκίνησης

ΑΞΙΟΝΑΣ 2 : Τοπική Ανάπτυξη και Βιώσιμη Οικονομία:

Ανάπτυξη - προώθηση πράσινης επιχειρηματικότητας με κοινωνικό πρόσημο/ Πρωτογενής Τομέας / Κτηνοτροφικό Πάρκο / Πιλοτικές εγκαταστάσεις για σύγχρονες πρακτικές στην υδροπονία, έξυπνη γεωργία, βιολογικές καλλιέργειες, μελισσοκομεία, κλπ.
Αλυσίδες και κανάλια διάθεσης αγροτικών προϊόντων (supply chains)

ΑΞΙΟΝΑΣ 3 : Περιβάλλον - Ποιότητα Ζωής

Αειφορία και Κυκλική Οικονομία / Μεγαλόπολη: ΠΟΛΗ Zero Energy - Zero Waste

ΑΞΙΟΝΑΣ 4 : Βιώσιμος Θεματικός Τουρισμός - Πολιτισμός

ΑΞΙΟΝΑΣ 5 : Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού

Εκπαίδευση / Κοινωνική ένταξη - Δομές

ΑΞΙΟΝΑΣ 6: Έρευνα - Καινοτομία



ΑΞΙΟΝΑΣ 1 : Ενέργεια / Στόχοι

- Απανθρακοποίηση & στροφή σε πράσινη ενέργεια & ΑΠΕ / Μείωση εκπομπών CO₂
- «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ»: Αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας με τους πολίτες συν-διαμορφωτές και, σε πολλές περιπτώσεις, συν-ιδιοκτήτες
- Προώθηση ενεργειακής απόδοσης με επίκεντρο την πρωτοβουλία «Κύμα ανακαινίσεων»
- Αύξηση του άμεσου εξηλεκτρισμού των τομέων τελικής χρήσης
- Ψηφιακός μετασχηματισμός & «έξυπνη» διαχείριση ενέργειας
- Προσέλκυση επενδύσεων υψηλής τεχνολογίας στον τομέα της ηλεκτροκίνησης
- Διεκδίκηση πλαισίου αποζημιώσεων ισχύος (capacity market)



ΑΞΙΟΝΑΣ 1 : Ενέργεια / Στόχοι

Χάρτης 15 - Φωτοβολταϊκά Πάρκα Υπό Ανάπτυξη στο Λιγνιτωρυχείο Μεγαλόπολης από τη ΔΕΗ Αναανεώσιμες (Με Κόκκινα τα Έργα Αρκαδικός Ήλιος I & II)



Πηγή: ΔΕΗ

Αναλυτικά, η ισχύς των υπό ανάπτυξη έργων ΑΠΕ στις λιγνιτικές περιοχές Πελοποννήσου και Δυτικής Μακεδονίας ανά αδειοδοτικό στάδιο και τεχνολογία παρουσιάζονται στο Διάγραμμα 29.

Μονάδα φυσικού αερίου ΔΕΗ, 850MW
Κατασκευή δεύτερης μονάδας ΦΑ

Υποσταθμός 400 KV του ΑΔΜΗΕ
Φ/Β Πάρκο μεγάλης ισχύος

Κέντρο κατασκευής πράσινου
ενεργειακού εξοπλισμού, με βασικό
μέτοχο τη ΔΕΗ

Ηλεκτροκίνηση: Επενδύσεις σε
παροχή εξοπλισμού, σημείων φόρτισης
και ολοκληρωμένων λύσεων
παραγωγής (Φ/Β, μπαταρίες) &
υπηρεσιών

ΑΞΟΝΑΣ 2 : Τοπική Ανάπτυξη και Οικονομία

Βιοκυκλική Δράση «Από το Χωράφι στο Ράφι». Προώθηση ελληνικών προϊόντων αγροδιατροφής

Διαπιστευμένη Πιστοποίηση και Ικνηλασιμότητα: Ίδρυση διαπιστευμένου εργαστηρίου πιστοποίησης και ικνηλασιμότητας.

Καινοτομία : Ανάπτυξη καινοτομικών και τεχνολογικών προϊόντων, με τη συνεργασία κατάλληλων εργαστηρίων και με επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται ήδη στην περιοχή

Θερμοκοιτίδα Νεοφυών Επιχειρήσεων: Διαμόρφωση κατάλληλων χώρων (υφιστάμενες ή νέες εγκαταστάσεις) ως χώροι φιλοξενίας νεοφυών επιχειρήσεων με καινοτόμα προϊόντα.

Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση: ακρογωνιαίος λίθος της διαρκούς εκπαίδευσης όλων των συνιστωσών της αγροδιατροφικής αλυσίδας σε συνεργασία με τα αρμόδια ερευνητικά ιδρύματα και τους δημόσιους φορείς που είναι υπεύθυνοι για αυτή την εκπαίδευση σε κτίριο μηδενικού ενεργειακού αποτυπώματος.

Φύτευση νέων δασών και πιστοποίηση της διαχείρισης τους σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.

Διασφαλίζει την απαιτούμενα credits απαλοιφής των εκπομπών CO2 για όποιο τρόφιμο παράγεται στην Μεγαλόπολη. Συνεπώς η Μεγαλόπολη θα είναι η πρώτη περιοχή στην Ευρώπη που θα παράγει τρόφιμα μηδενικών ρύπων!

Δημιουργία κατάλληλου (ων) φορέα (ων) με τη συμμετοχή του Δήμου, αγροτικών συνεταιρισμών, Πανεπιστημιακών και ερευνητικών Ιδρυμάτων, κλπ. για την διαμόρφωση θερμοκοιτίδων έρευνας και καινοτομίας και χρηματοδότηση των επενδύσεων

Ίδρυση και λειτουργία συνεργατικών οργανώσεων (ΚΟΙΝΣΕΠ ή άλλων ΑΜΚΑ, κλπ) με συμμετοχή μεμονωμένων παραγωγών (επαγγελματίες γεωργοί) ή αναγνωρισμένων επαγγελματικών οργανώσεων, Επιχειρήσεων, Ερευνητικών Οργανισμών, Λοιπών φορέων, Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων, Περιβαλλοντικών Οργανώσεων, με αντικείμενο την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στον πρωτογενή τομέα και την αύξηση της παραγωγικότητας στον τομέα της βιωσιμότητας της γεωργίας

Οριζόντια και κάθετη συνεργασία μεταξύ φορέων της αλυσίδας εφοδιασμού για κοινή δράση που αναλαμβάνεται με σκοπό το μετριασμό της αλλαγής του κλίματος ή την προσαρμογή

«Πράσινο» Επιχειρηματικό Πάρκο Τύπου Β΄ Κυκλικής Οικονομίας (μέσης και χαμηλής όχλησης).

Χωροθετείται στη θέση «Ορυχείο Ψαθί», συνολικής επιφάνειας 380στρ., σε έκταση που αποτελεί τμήμα ευρύτερης περιοχής του Λιγνιτικού Κέντρου.

Παραχωρήθηκε κατά πλήρη κυριότητα, νομή και κατοχή από την ΔΕΗ Α.Ε. στον Δήμο Μεγαλόπολης.

Η επιλεγόμενη έκταση εντάσσεται σε έκταση στην οποία έχει προβλεφθεί από τη ΔΕΗ η ανάπτυξη (ΒΙΟ.ΠΑ.) ως προς τις ανάγκες αποκατάστασης των εδαφών.

Σύμφωνα με τη Μελέτη Σκοπιμότητας - Βιωσιμότητας προκύπτει ότι η υλοποίηση του Πάρκου αποτελεί μια εγγυημένη βιώσιμη λύση

Δευτερογενής Τομέας



Η ανάγκη εγκατάστασης της Επιχειρηματικότητας σε Οργανωμένους και Πολεοδομημένους Υποδοχείς στη χώρα μας επιβάλλεται πλέον από πάρα πολλούς παράγοντες (αναπτυξιακούς, περιβαλλοντικούς, επιχειρηματικούς, νομικούς, δικαστικούς κ.λπ.)

ΑΞΟΝΑΣ 2 : Τοπική Ανάπτυξη και Οικονομία

ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ: Διαμετακομιστικό Κέντρο

Αναβάθμιση Κεντρικής Αγοράς με σκοπό την λειτουργία της σε καθημερινή βάση ως η Κεντρική Δημοτική Αγορά



Τουρισμός / Πολιτισμός

(βιομηχανικός και εναλλακτικός (οίκο-) τουρισμός
Σύνδεση με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (περιλαμβάνει και τους λοιπούς ερευνητικούς-τεχνολογικούς φορείς της περιοχής και τα ΤΕΙ).



ΑΞΙΟΝΑΣ 3 : Περιβάλλον και ποιότητα Ζωής

- Κυκλική Οικονομία
- Προστασία φυσικού περιβάλλοντος
- Αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής
- Αναβάθμιση φυσικού και αστικού περιβάλλοντος
- Ορθολογική αξιοποίηση φυσικών/ περιβαλλοντικών και πολιτιστικών πόρων
- Πρωώθηση περιβαλλοντικής καινοτομίας
- Πράσινη Ενέργεια και Ενεργειακή αποδοτικότητα στους οικισμούς
- Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών και υγρών αποβλήτων
- Βιώσιμη αστική κινητικότητα
- Πρόληψη και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών
- Ποσότητα και ποιότητα υδατικού δυναμικού
- Προστατευόμενες περιοχές



ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ:
Κυκλική Βιώσιμη Πόλη



Λιγνιτικό πεδίο: Περιαστικό Θεματικό Πάρκο με λίμνες και υδροβιότοπο



Αξιοποίηση των 52.000 στρεμμάτων των Ορυχείων (Λιγνιτικό Πεδίο) / Υδροβιότοπος Αλφειού προνομιακή έκταση ΠΡΑΣΙΝΟΥ και ΝΕΡΟΥ

Αξιοποίηση των νερών του Αλφειού και των παραποτάμων του, καθώς τα αρτεσιανά νερά του ορυχείου στα Κυπαρίσσια και τα νερά των Μονάδων της ΔΕΗ, που προέρχονται από άντληση και στη συνέχεια (μετά τη ψύξη των μηχανημάτων) οδηγούνται στον Αλφειό.

Αποκατάσταση λιγνιτικού πεδίου μέσω καινοτόμων και αισθητικών παρεμβάσεων

αναδασώσεις, ευστάθεια πρανών, επιχωματώσεις, κλπ αποκατάσταση τοπίου, σε συνεργασία με την Διεθνή Ένωση Αρχιτεκτόνων Τοπίου και το Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου των Πανεπιστημίων Manchester Αγγλίας και Νεάπολης Πάφου-Κύπρος (Bernard Charuis & Georges Vafias Project)

Ειδικότερα στην έκταση των Ορυχείων δημιουργούνται:

Υδροβιότοπος Αλφειού
Χώροι περιαστικού πρασίνου, λειτουργιών αθλητισμού και αναψυχής
Ολοκληρωμένο Κέντρο Μηχανοκίνητου Αθλητισμού
Μουσείο Βιομηχανικής Κληρονομιάς
Εγκαταστάσεις ΑΠΕ από Ενεργειακές Κοινότητες/Πιλοτική εφαρμογή δέσμευσης CO₂/Πιλοτική εφαρμογή υδροπονίας
Ζώνες καλλιεργειών από νέους αγρότες στους οποίους θα πρέπει να παραχωρηθούν αποκατεστημένες εκτάσεις
Ζώνη Κτηνοτροφικού (ων) Πάρκου (ων)

ΑΞΙΟΝΑΣ 3 : Περιβάλλον και ποιότητα Ζωής

Θέσπιση Ειδικής Ζώνης Κινήτρων για ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας

(περαιτέρω μείωση φορολογίας και ασφαλιστικών εισφορών, πρόσθετη χρηματοδότηση από ΕΣΠΑ 2021-2027, αυξημένα ποσοστά ενίσχυσης από επενδυτικό νόμο, ειδικό ολοκληρωμένο πρόγραμμα κινήτρων για την απασχόληση, ειδικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και προσαρμογής της γνώσης για την προετοιμασία του ανθρώπινου δυναμικού, μειωμένο κόστος ενέργειας, ευνοϊκότεροι συντελεστές δόμησης, κίνητρα για τον ευέλικτο αναπτυξιακό μετασχηματισμό και τη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης, κατά προτεραιότητα υλοποίηση νέων υποδομών κλπ.)



ΑΞΙΟΝΑΣ 3 : Περιβάλλον και ποιότητα Ζωής

Βελτίωση υποδομών. Αποκατάσταση, δημιουργία νέων (Μεγαλόπολη: κυκλοφοριακός κόμβος, με κανονικοποίηση σιδηροδρομικής γραμμής και υλοποίηση οδικού άξονα Ολυμπίας - Μεγαλόπολη, Ολοκλήρωση κύριων μεταφορικών υποδομών που διέρχονται ή / και χωροθετούνται στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, βελτίωση διαπεριφερειακών και ενδοπεριφερειακών οδικών και σιδηροδρομικών συνδέσεων, αξιοποίηση εναλλακτικών μορφών αστικών μεταφορών φιλικών προς το περιβάλλον, εκσυγχρονισμός δικτύων Υποδομής, με βελτίωση της λειτουργίας των δικτύων αποχέτευσης)

Οικολογική μετακίνηση: ηλεκτροκίνητα «mini-bus», σχεδιασμός και υλοποίηση Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ), κλπ.

Ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων: διαλογή στην πηγή, ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση



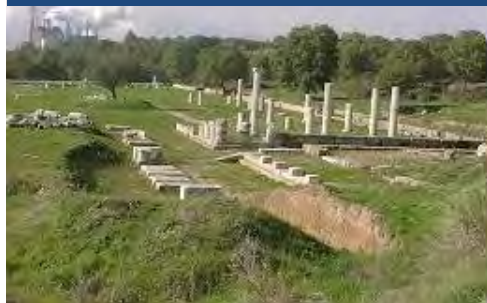
ΑΞΙΟΝΑΣ 4 : Τουρισμός - Πολιτισμός

- Πολιτιστική ταυτότητα
- Προσέλκυση εγχώριων και αλλοδαπών τουριστών
- Αύξηση ελκυστικότητας περιοχής:
 - ✓ Βελτίωση πολιτιστικών υποδομών
 - ✓ Πολιτιστική αξιοποίηση αρχαιολογικών και θρησκευτικών χώρων
 - ✓ Δικτύωση επισκέψιμων Μνημείων, Αρχαιολογικών Χώρων και Μουσείων
 - ✓ Βελτίωση προσβασιμότητας
 - ✓ Αναβάθμιση επιπέδου προσφερόμενων υπηρεσιών
- Αναβίωση Αρχαίων Αγώνων «ΤΑ ΛΥΚΑΙΑ»
- Δημιουργία πρώτου στην Ελλάδα ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- Αξιοποίηση Παλαιοντολογικού Μουσείου στο Ίσιωμα Καρυών
- Κήρυξη Φαλαισίας σε ιστορικό πάρκο, καθώς υπήρξε η κοιτίδα της επανάστασης του 21
- Ανάδειξη ΚΑΡΥΤΑΙΝΑΣ, ανακηρυγμένου παραδοσιακού οικισμού

ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ



ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ



ΚΥΝΗΓΗΤΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ



ΑΞΙΟΝΑΣ 4 : Τουρισμός - Πολιτισμός



Αξιοποίηση και προβολή των κάστρων Λεονταρίου, Ωριάς, Αράκλοβου

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ - ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ: Ανάδειξη Αρχαίου Θεάτρου Μεγαλόπολης, βελτίωση οδικής σύνδεσης με αρχαιολογικό χώρο και Μουσείο Λυκόσουρας, με το βωμό του Δία στο Λύκαιο όρος και το Παλαιοντολογικό μουσείο στο Ίσιωμα

Αξιοποίηση πηγών ποταμού Ευρώτα.

Ανάπτυξη περιπατητικού τουρισμού στα ήδη χαρτογραφημένα μονοπάτια του Λυκαίου και του Ταΰγετου ή στα ήδη ολοκληρωμένα μονοπάτια στο φαράγγι του Λούσιου

ΠΑΡΡΑΣΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ (Parrhasian Cluster)

Έπιες παρεμβάσεις στον καταρράκτη του «ΒΡΟΝΤΟΥ»

Δημιουργία υποδομών ελέγχου και υποστήριξη δράσεων, διαδρομών φαραγγιού Λούσιου ποταμού & Αλφειού



Άξονας 5 : Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού

Μέτρο 5.1 : Εκπαίδευση

- Επένδυση στην παιδεία
- Ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων
- Εξοικείωση με νέες τεχνολογίες
- Καινοτόμες εκπαιδευτικές υπηρεσίες
- Ενίσχυση της απασχόλησης
- Δια βίου μάθηση

- Κατάρτιση και δια βίου εκπαίδευσης των κατοίκων και των επιχειρηματιών της περιοχής
- Αναβάθμιση προσόντων των ανέργων
- Ενίσχυση γυναικείας επιχειρηματικότητας
- Ίδρυση νέων μεταπτυχιακών τμημάτων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Ίδρυση Εκπαιδευτικής Δομής στη Μεγαλόπολη, υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Ίδρυση και λειτουργία συνεργατικών οργανώσεων (ΚΟΙΝΣΕΠ, κλπ) με συμμετοχή μεμονωμένων παραγωγών ή αναγνωρισμένων επαγγελματιών οργανώσεων, Επιχειρήσεων, Ερευνητικών Οργανισμών, Λοιπών φορέων, ΜΚΟ, κλπ
- Προώθηση κοινωνικής οικονομίας
- Δομές υποστήριξης ΜμΕ μεταποίησης εμπορίας και εναλλακτικών προϊόντων

Άξονας 6: Έρευνα - Καινοτομία

Μέτρο 6.1: Έρευνα - Καινοτομία

1. Στοχευμένα συνεργατικά ερευνητικά και τεχνολογικά έργα, στους τομείς:

- Πιστοποίησης προέλευσης προϊόντων
- Δημιουργία εμπορικών σημάτων για κατοχύρωση ποιοτικών χαρακτηριστικών
- Διαφοροποίηση συσκευασίας
- Συμμετοχή σε διεθνή φεστιβάλ γευσιγνωσίας/ οργάνωση αντίστοιχων εκδηλώσεων
- Βελτίωση και διατήρηση πολ/κου υλικού, αύξηση παραγωγικότητας και ποιότητας φυτικού και ζωικού κεφαλαίου
- Πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό τοπικών ποικιλιών αμπελιού
- Πιστοποίηση γευσιγνωστικών χαρακτηριστικών προϊόντων
- Ανάδειξη διατροφικών πλεονεκτημάτων
- Τεχνολογίες έξυπνης συσκευασίας, συντήρησης και διακίνησης τροφίμων.



Άξονας 6: Έρευνα - Καινοτομία

Μέτρο 6.1: Έρευνα - Καινοτομία

2. Οριζόντια υποστηρικτικά έργα για την επίλυση τεχνολογικών και οικονομικών προκλήσεων:

- Ενεργειακή εξοικονόμηση και αποδοτικότητα.
- Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος
- Μείωση κόστους παραγωγής - κόστους συγκομιδής
- Οργανωσιακή καινοτομία (μέτρηση και βελτίωση ποιότητας, branding, marketing).
- Κτηνοτροφικά πάρκα και τεχνητοί λειμώνες.
- Ερευνητικές και τεχνολογικές υποδομές
- Δικτύωση ερευνητικών φορέων στον αγροδιατροφικό τομέα
- Υποστήριξη ερευνητικών έργων και συμμετοχή σε αυτά για τον γονιδιαμιακό έλεγχο και ταυτοποίηση πρώτων υλών και προϊόντων.



Άξονας 6: Έρευνα - Καινοτομία

Μέτρο 6.1: Έρευνα - Καινοτομία

3. Διάχυση και αξιοποίηση γνώσης/αξιοποίηση αποτελεσμάτων έρευνας-καινοτομίας

- Clustering - Δικτυώσεις επιχειρήσεων αγροδιατροφικού τομέα
- Δημιουργία Περιφερειακού Κέντρου Επιχειρηματικής Καινοτομίας
- Κινητικότητα ερευνητών στις επιχειρήσεις του α/δ τομέα και προσέλκυση εργαζομένων με υψηλό βαθμό κατάρτισης.
- Βράβευση καινοτομικών ιδεών και υποστήριξη ανάπτυξης start-ups
- Διαπιστευμένα εργαστήρια για ελέγχους ποιότητας και πιστοποίηση ποικιλιών.

4. Δημιουργία κατάλληλων ψηφιακών και άλλων εργαλείων



Άξονας 6: Έρευνα - Καινοτομία

Μέτρο 6.1: Έρευνα - Καινοτομία

5. Διαπιστευμένη Πιστοποίηση και Ιχνηλασιμότητα προϊόντων

6. Δημιουργία θερμοκοιτίδας καινοτομίας ως Κέντρο Εκπαίδευσης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης.

7. Ανάπτυξη Ζώνης Καινοτομίας στο λιγνιτικό κέντρο

8. Πιλοτική εφαρμογή υδροπονίας και γεωργίας ακριβείας

9. Ανάπτυξη Ευρυζωνικότητας

10. Νέες ποιοτικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες (π.χ. Ψηφιακός Δήμος)



Σχέδιο Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης:

Προς το ενιαίο Εθνικό ΣΔΑΜ των λιγνιτικών περιοχών για πράσινη αναπτυξιακή επιχειρηματικότητα, με αντανακλαστικά βασισμένα σε περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς στόχους

Έμφαση στη ΔΙΚΑΙΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Διαμόρφωση ενιαίων κριτηρίων για τις στρατηγικές επιλογές
Ώθηση στην Τοπική πρωτοβουλία και τις εγχώριες επενδύσεις
Προώθηση αναγέννησης τοπικών οικονομιών σε μια κυκλική οικονομία
Διασφάλιση θέσεων εργασίας και δημιουργία νέων
Αξιοποίηση ανθρωπίνου δυναμικού



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Ουσιαστική διαβούλευση και ενεργός συμμετοχή του κοινού σε όλες τις φάσεις (σχεδιασμός και υλοποίηση)

Προτεραιότητα στον άνθρωπο

Εμπιστοσύνη στη μετάβαση

Πλήρης μετασχηματισμός του παραγωγικού μοντέλου με κύριο μέλημα την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης και την ενίσχυση της απασχόλησης.

Αξιοποίηση χρηματοδοτικών μέσων και κινήτρων



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ



Συμμετοχικός σχεδιασμός για Δίκαιη Μετάβαση Εγγυάται:

Αποτελεσματικότητα

Κοινωνική συναίνεση και αποδοχή

Ελαχιστοποίηση αντιθέσεων και δυσμενών

επιπτώσεων, τόσο απέναντι στους

εργαζομένους, όσο και στις άμεσα εξαρτημένες

από τη λιγνιτική δραστηριότητα τοπικές

κοινωνίες.

