



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Σχέδιο δίκαιης αναπτυξιακής μετάβασης των λιγνιτικών περιοχών

8^η Συντονιστική επιτροπή

ΑΘΗΝΑ, 3 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2020

Βασικά θέματα συζήτησης

Πρόοδος έργου

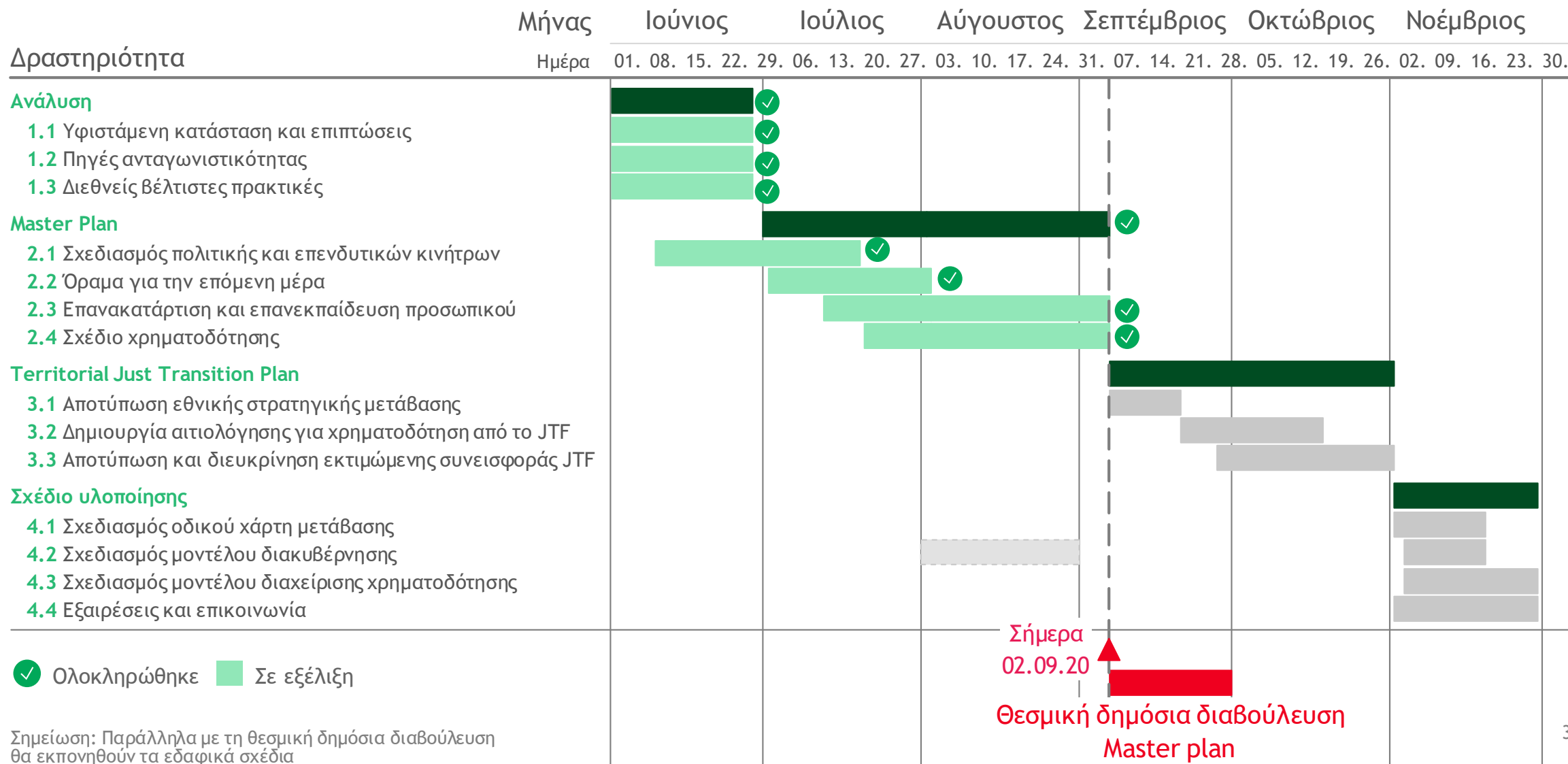
Βασικά μηνύματα

Επόμενα βήματα

Βασικά θέματα συζήτησης

- Πρόοδος έργου
- Βασικά μηνύματα
- Επόμενα βήματα

Αύριο ολοκληρώνεται η φάση κατάρτισης του master plan, ώστε να τεθεί σε θεσμική δημόσια διαβούλευση



Σημείωση: Παράλληλα με τη θεσμική δημόσια διαβούλευση θα εκπονηθούν τα εδαφικά σχέδια

Βασικές δραστηριότητες κατάρτισης του master plan

- ✓ 1 Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης, αναμενόμενων επιπτώσεων και εγγενών πλεονεκτημάτων στις επηρεαζόμενες περιοχές
- ✓ 2 Εξειδίκευση οράματος, σχεδιασμός 12 εμβληματικών επενδύσεων και ανάλυση >30 αναπτυξιακών δράσεων και έργων υποδομής στις δύο επηρεαζόμενες περιοχές
- ✓ 3 Αρχική ποσοτικοποίηση του οφέλους των εξεταζόμενων δράσεων σε θέσεις εργασίας
- ✓ 4 Χαρτογράφηση και ποσοτικοποίηση της αρχικής δέσμης κινήτρων για υφιστάμενες, νέες εταιρίες και φυσικά πρόσωπα
- ✓ 5 Αρχική χωροθέτηση χρήσεων γης, ανάπτυξη σεναρίων και προετοιμασία για την εκπόνηση Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων
- ☆ 6 Χαρτογράφηση των διαθέσιμων πηγών χρηματοδότησης και κατάρτιση του πλάνου χρηματοδότησης
- ☆ 7 Ανάλυση κατάρτισης ανθρώπινου δυναμικού στις επηρεαζόμενες περιοχές και εξειδίκευση αναγκών και φορέων επανακατάρτισης



Παρουσιάστηκε σε προηγούμενο SteerCo



Λεπτομέρειες στο σημερινό SteerCo

Σε συνεχή και ανοιχτό διάλογο με τους εμπλεκόμενους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς



Συνεισφορά της ΔΕΗ
στο master plan



Ανοιχτή επικοινωνία με
Περιφέρειες και όλους
τους τοπικούς φορείς



Συνεργασία με την
ομάδα του ΟΑΕΔ



Συνεργασία με την
ακαδημαϊκή κοινότητα



Συναντήσεις με εγχώριους
και ξένους επενδυτές

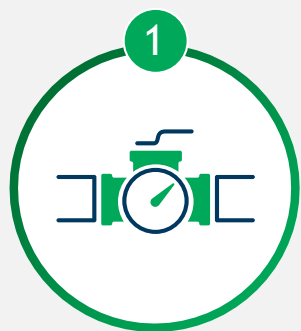


Τακτικές συναντήσεις
της ομάδας εργασίας
και της Συντονιστικής
Επιτροπής ΣΔΑΜ



Κινητοποίηση διεθνούς δικτύου
για άντληση διεθνών
βέλτιστων πρακτικών

Ταυτόχρονα, έχουν προωθηθεί και επεξεργάζονται απτές λύσεις σε καίριους άξονες της απολιγνιτοποίησης



Τηλεθέρμανση¹

- ΣΥΘΗΑ με συγχώνευση εταιριών τηλεθέρμανσης στη Δ. Μακεδονία με διατήρηση κόστους θέρμανσης
- Επέκταση δικτύου φυσικού αερίου χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση στη Μεγαλόπολη



Επενδυτικά σχέδια και προτάσεις

- Δημοσιεύθηκε πρόσκληση για την υποβολή μη δεσμευτικών επενδυτικών προτάσεων από ιδιώτες, καθώς και προτάσεις χρηματοδότησης έργων προς φορείς του δημοσίου τομέα



Πολεοδομικές παρεμβάσεις

- Πρόκριση λύσης για Ειδικό Πολεοδομικό Σχεδιασμό με το χαρακτηρισμό επιχειρηματικών πάρκων στις επηρεαζόμενες περιοχές για την επιτάχυνση διαδικασιών



Ειδικό πλέγμα κινήτρων

- Συμφωνήθηκε η ανάγκη για θέσπιση ειδικής δέσμης κινήτρων στις επηρεαζόμενες περιοχές
- Αποφασίστηκε να σταλεί η σχετική προ-κοινοποίηση (pre-notification) στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή



Επέκταση ρήτρας μετάβασης

- Αποφασίστηκε η ρήτρα μετάβασης να διατρέχει όλες τις αναπτυξιακές δράσεις των Υπουργείων
- Η ρήτρα έχει ενσωματωθεί ήδη στο νέο "Εξοικονομώ-Αυτονομώ", το νόμο για την ηλεκτροκίνηση και στην επιτάχυνση έργων ΑΠΕ στις επηρεαζόμενες περιοχές

1. Η προτεινόμενη λύση δεν έχει οριστικοποιηθεί ακόμα, αλλά βρίσκεται σε στάδιο τελικών αποφάσεων
Πηγή: Διυπουργική Επιτροπή 11/08/2020, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Βασικά θέματα συζήτησης

Πρόοδος έργου

➤ Βασικά μηνύματα

Επόμενα βήματα

Περίληψη Βασικών μηνυμάτων (1 / 2)



Η απολιγνιτοποίηση εναρμονίζεται με τους στόχους της ΕΕ, προωθεί την προστασία του περιβάλλοντος, ενισχύει πιο ανταγωνιστικές μεθόδους παραγωγής και βοηθά στην επανεκκίνηση των τοπικών οικονομιών, όμως απαιτεί ξεκάθαρο όραμα για την "επόμενη μέρα" και ολοκληρωμένο σχέδιο (master plan) για τη δίκαιη και αναπτυξιακή μετάβαση



Το όραμα βασίζεται σε πέντε πυλώνες (καθαρή ενέργεια, έξυπνη αγροτική παραγωγή, βιώσιμο τουρισμό, Βιοτεχνία, Βιομηχανία και εμπόριο και τεχνολογία & εκπαίδευση) και υποστηρίζεται από οριζόντιες δράσεις (φυσικές και ψηφιακές υποδομές, επανακατάρτιση ανθρώπινου δυναμικού, καθοδήγηση επιχειρηματικότητας και κίνητρα και εναλλακτικές χρήσεις γης)

Με βάση τα εγγενή πλεονεκτήματα των επηρεαζόμενων περιοχών, το όραμα εξειδικεύεται ως εξής:

- Η **Δ. Μακεδονία** αλλάζει από κέντρο λιγνίτη σε κέντρο παραγωγής και έρευνας καθαρής ενέργειας με διαφοροποιημένο οικονομικό μοντέλο
- Η **Μεγαλόπολη** εκσυγχρονίζει το ενεργειακό και βιομηχανικό της προφίλ, αξιοποιώντας ταυτόχρονα τα φυσικά της πλεονεκτήματα



Το όραμα για την επόμενη μέρα προωθείται από **12 εμβληματικές επενδύσεις** ιδιωτικών, δημόσιων φορέων και ΣΔΙΤ συνολικού ύψους **>€3B** και στις δύο επηρεαζόμενες περιοχές:

- **Δ. Μακεδονία:** φωτοβολταϊκά πάρκα (~2.3GW), σύγχρονη μονάδα φυσικού αερίου, κοιλάδα ενεργειακής έρευνας και τεχνολογίας, βιομηχανικό πάρκο ηλεκτροκίνησης, έξυπνες αγροτικές μονάδες παραγωγής, οικοσύστημα οινικού τουρισμού και υπερσύγχρονη κλινική φυσικής αποκατάστασης
- **Μεγαλόπολη:** φωτοβολταϊκά πάρκα (~550MW), πρότυπη βιομηχανία φαρμάκων, μονάδα ευφυούς κτηνοτροφίας και ζωοτροφών, πρωτότυπο θεματικό πάρκο και σύγχρονη αγροτική φυλακή

Περίληψη βασικών μηνυμάτων (2/2)



Οι εμβληματικές επενδύσεις εκτιμάται ότι μπορούν να δημιουργήσουν έως ~8,000 συνολικές θέσεις εργασίας

- Οι νέες θέσεις εργασίας αναμένεται να απορροφήσουν το έκτακτο προσωπικό και εργολάβους που "αποδεσμεύεται" από τη ΔΕΗ, καθώς και βραχυχρόνια άνεργους των επηρεαζόμενων περιοχών (~11,100 συνολικά), ενώ θέτουν τις βάσεις για την εισροή νέου δυναμικού, ειδικά σε εξειδικευμένους επιστήμονες και στελέχη
- Από το τακτικό προσωπικό της ΔΕΗ (~3,800 συνολικά) τουλάχιστον ~2,200 θεμελιώνουν δικαίωμα σύνταξης τα επόμενα χρόνια, ενώ οι υπόλοιποι εκτιμάται ότι θα απορροφηθούν εσωτερικά από τη ΔΕΗ

Η φάση κατασκευής μπορεί άμεσα να αξιοποιήσει την υφιστάμενη κατάρτιση, ωστόσο αναμένεται να προκύψουν ανάγκες επανακατάρτισης σε τρεις κυρίως τομείς: αγροτική παραγωγή, εστίαση-τουρισμό και διοικητικές υπηρεσίες

- Πέρα από τα ενδοεταιρικά σεμινάρια, το ρόλο της επανακατάρτισης θα μπορούσαν να αναλάβουν τα Πανεπιστήμια Δ. Μακεδονίας και Πελοποννήσου, ο ΟΑΕΔ καθώς και ανεξάρτητοι ιδιωτικοί φορείς

Η θέσπιση συγκεκριμένων κινήτρων και η ολοκλήρωση του χωρικού/πολεοδομικού σχεδιασμού είναι βασικά προαπαιτούμενα για την πραγματοποίηση των εμβληματικών επενδύσεων



Το master plan προτείνει μια αρχική ολιστική δέσμη 15 εξατομικευμένων κινήτρων για την προσέλκυση νέων παραγωγικών μονάδων, τη διατήρηση υφιστάμενων επιχειρήσεων και την υποστήριξη φυσικών προσώπων

- Η προτεινόμενη δέσμη κινήτρων συνοδεύεται από ολοκληρωμένο πλάνο χρηματοδότησης που προβλέπει την αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων πηγών χρηματοδότησης (Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης, InvestEU, δανειακές διευκολύνσεις δημοσίου τομέα, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, ίδια κεφάλαια, λοιποί Κοινοτικοί πόροι)



Το master plan περιλαμβάνει προκαταρκτική χωροθέτηση χρήσεων γης που θα ολοκληρωθεί με την εκπόνηση των Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΕΠΣ), η οποία θα εκκινήσει ταυτόχρονα με τη θεσμική δημόσια διαβούλευση και θα ολοκληρωθεί με επίσπευση διαδικασιών (έως 18 μήνες)






Όραμα

Η Ελληνική Κυβέρνηση έχει δεσμευτεί για την **απόσυρση όλων των λιγνιτικών εργοστασίων έως το 2028** (η πλειοψηφία έως το 2023) στα πλαίσια των στόχων του **Εθνικού Σχεδίου Ενέργειας και Κλίματος**

Ο βασικός στόχος είναι η **δίκαιη και αναπτυξιακή μετάβαση** των επηρεαζόμενων περιοχών, η **προάσπιση της απασχόλησης** και η **ελαχιστοποίηση των κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων** που συνεπάγονται



Πέντε βασικές αρχές διέπουν το όραμα για την επόμενη μέρα

-  Έμφαση σε τομείς εντάσεως εργασίας για τη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης στις τοπικές κοινωνίες
-  Δημιουργία του οράματος επί τη βάσει των εγγενών πλεονεκτημάτων των επηρεαζόμενων περιοχών
-  Εξασφάλιση γρήγορης μετάβασης με έμφαση στις γρήγορες νίκες (quick wins)
-  Προώθηση της κοινωνικής και περιβαλλοντικής βιωσιμότητας με έμφαση στην αειφόρο ανάπτυξη
-  Ενσωμάτωση της σύγχρονης τεχνολογίας και προώθηση πνεύματος καινοτομίας σε όλο το εύρος δραστηριοτήτων

Εναρμονισμένες με "Ομάδες Στόχων Πολιτικής" της ΕΕ

- Μια εξυπνότερη Ευρώπη
- Μια πιο πράσινη Ευρώπη
- Μια πιο συνδεδεμένη Ευρώπη
- Μια πιο κοινωνική Ευρώπη
- Μια Ευρώπη πιο κοντά στον πολίτη

Το όραμα για την «επόμενη μέρα» βασίζεται σε πέντε βασικούς πυλώνες ανάπτυξης, υποστηριζόμενους από οριζόντιες δράσεις



Δ. Μακεδονία: Η περιοχή αλλάζει από κέντρο λιγνίτη σε κέντρο παραγωγής και έρευνας καθαρής ενέργειας με διαφοροποιημένο οικονομικό μοντέλο

	Όραμα για την επόμενη μέρα		Εξεταζόμενες εμβληματικές επενδύσεις
 Καθαρή ενέργεια	"Η Δ. Μακεδονία θεωρείται καινοτόμο κέντρο παραγωγής και έρευνας σε καθαρή ενέργεια"		 Φωτοβολταϊκά πάρκα (~2.3GW)  Σύγχρονη μονάδα φυσικού αερίου  Κοιλιάδα ενεργειακής έρευνας και τεχνολογίας ¹ σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
 Βιομηχανία, βιοτεχνία και εμπόριο	"Η Δ. Μακεδονία σε κέντρο σύγχρονης βιομηχανίας και πύλη της Ελλάδας στα Βαλκάνια"		 Βιομηχανικό πάρκο ηλεκτροκίνησης
 Έξυπνη αγροτική παραγωγή	"Η Δ. Μακεδονία εμπλουτίζει την παραγωγή τοπικών προϊόντων με δυναμικές καλλιέργειες"		 Έξυπνες αγροτικές μονάδες παραγωγής τελευταίας τεχνολογίας
 Βιώσιμος τουρισμός	"Η Δ. Μακεδονία αναγνωρίζεται ως τουριστικός προορισμός για το φυσικό τοπίο και τα παραδοσιακά προϊόντα"		 Οικοσύστημα οινικού τουρισμού στα πρότυπα της Βόρειας Ιταλίας
 Άλλες επενδύσεις	"Η Δ. Μακεδονία αποτελεί διαβαλκανικό προορισμό φυσικής ιατρικής και αποκατάστασης"		 Υπερσύγχρονη κλινική φυσικής αποκατάστασης

1. Ενδεικτικά: ηλεκτροκίνηση, υδρογόνο και εναλλακτικά καύσιμα, τεχνολογίες αποθήκευσης,
2. Έχει καλυφθεί στο κεφάλαιο της Μεγαλόπολης
Πηγή: Επενδυτικά σχέδια, Προτάσεις φορέων, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Μεγαλόπολη: Η περιοχή εκσυγχρονίζει το ενεργειακό και βιομηχανικό της προφίλ, αξιοποιώντας ταυτόχρονα τα φυσικά της πλεονεκτήματα

Όραμα για την επόμενη μέρα

Εξεταζόμενες εμβληματικές επενδύσεις



Καθαρή
ενέργεια

"Η Μεγαλόπολη παραμένει ενεργειακό κέντρο με στροφή στην καθαρή παραγωγή"



Φωτοβολταϊκά πάρκα ~550MW



Βιομηχανία,
βιοτεχνία
και εμπόριο

"Η Μεγαλόπολη επανεκκινεί και ενισχύει τη βαριά βιομηχανική παραγωγή στην Πελοπόννησο"



Πρότυπη βιομηχανία φαρμάκων



Έξυπνη
αγροτική
παραγωγή

"Η Μεγαλόπολη παράγει μοναδικής ποιότητας προϊόντα και δημιουργεί ένα δυναμικό εξαγωγικό προφίλ"



Μονάδα ευφυούς κτηνοτροφίας και ζωοτροφών



Έξυπνες αγροτικές μονάδες παραγωγής εξαγωγίμων προϊόντων¹



Βιώσιμος
τουρισμός

"Το πολυποίκιλο τοπίο και οι υπάρχουσες υποδομές δημιουργούν το υπόβαθρο για την ανάπτυξη θεματικού πάρκου"



Πρωτότυπο θεματικό πάρκο περιπέτειας, ψυχαγωγίας και εκπαίδευσης



Άλλες
επενδύσεις

"Η Μεγαλόπολη αποτελεί το διοικητικό κέντρο της περιφέρειας και υποστηρίζει την εύρυθμη λειτουργία δημόσιων υπηρεσιών"



Σύγχρονη αγροτική φυλακή

1. Έχει καλυφθεί στο κεφάλαιο της Δ. Μακεδονίας, όπου έχει εκφραστεί το σχετικό επενδυτικό ενδιαφέρον
Πηγή: Επενδυτικά σχέδια, Προτάσεις φορέων, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ



Ιδιωτικός φορέας



Δημόσιος φορέας



ΣΔΙΤ

Το όραμα για την "επόμενη μέρα" θα πραγματοποιηθεί με επενδύσεις ιδιωτικών, δημόσιων φορέων και ΣΔΙΤ



Ιδιωτικοί φορείς

- Επενδυτικά έργα που θα αναληφθούν από **ιδιώτες επενδυτές** με χρήση **ίδιων κεφαλαίων**, **μόχλευσης** αλλά και με την κατάλληλη **δέσμη επενδυτικών κινήτρων**
- Προκρίνεται κυρίως για **εμβληματικές επενδύσεις**, καθώς και **δορυφορικές αναπτυξιακές δράσεις** στις επηρεαζόμενες περιοχές



Δημόσιοι φορείς

- Επενδυτικά έργα που θα αναληφθούν από **δημόσιους φορείς** με χρηματοδότηση από τον **κρατικό και κοινοτικό προϋπολογισμό** και τα σχετικά προγράμματα χρηματοδότησης
- Προκρίνεται για **ορισμένες εμβληματικές επενδύσεις**, αλλά κυρίως για **υποστηρικτικές δράσεις και έργα υποδομών**



ΣΔΙΤ¹

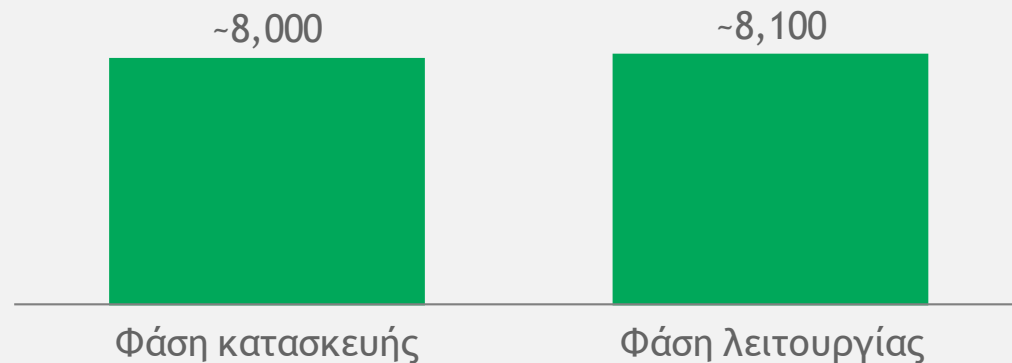
- Επενδυτικά έργα που θα πραγματοποιηθούν με τη **συγχρηματοδότηση ιδιωτών επενδυτών και δημόσιων φορέων**
- Προκρίνεται για **ορισμένες εμβληματικές επενδύσεις**, αλλά κυρίως για **υποστηρικτικές δράσεις και έργα υποδομών**

Οι επενδύσεις μπορούν να δημιουργήσουν απασχόληση για το άμεσα επηρεαζόμενο και τοπικά άνεργο δυναμικό

Αρχική Εκτίμηση - Δ. Μακεδονία και Μεγαλόπολη

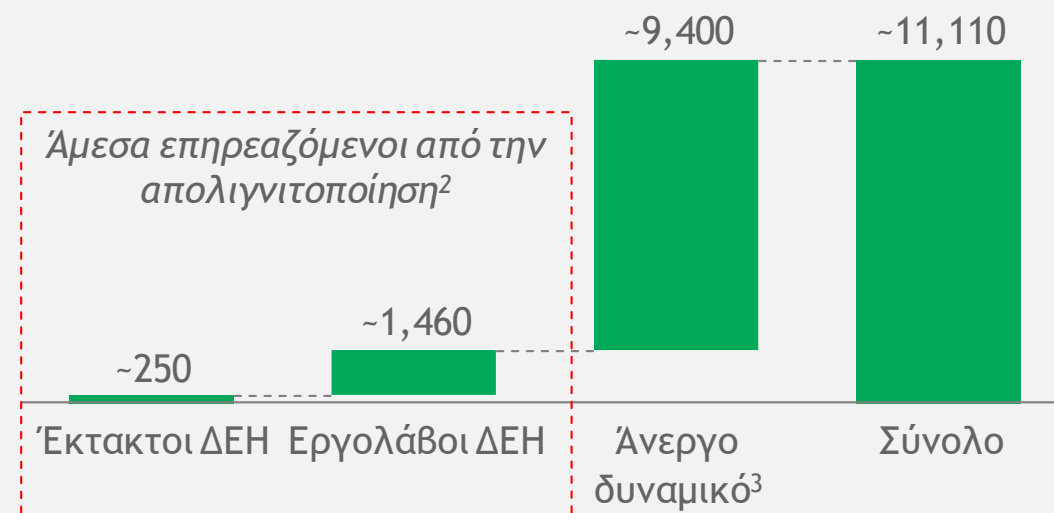
Εκτιμώνται έως ~8,000 συνολικές θέσεις εργασίας στις επηρεαζόμενες περιοχές...

Συνολικές θέσεις εργασίας¹



...που μπορούν να μετριάσουν τα επίπεδα ανεργίας που παρατηρούνται

Εργαζόμενοι προς απορρόφηση (Ιούνιος 2020)



1. Περιλαμβάνει άμεση απασχόληση (που εκτιμήθηκε ανά εμβληματική επένδυση) και έμμεση και προκαλούμενη απασχόληση (που εκτιμήθηκε με βάση του πολλαπλασιαστές κλειστού τύπου του ΤΕΕ/ΤΔΜ ανά κλάδο) 2. Το τακτικό προσωπικό της ΔΕΗ (~3,800 συνολικά) δεν περιλαμβάνεται στους εργαζόμενους προς απορρόφηση, καθώς ~2,200 αναμένεται να θεμελιώσουν δικαίωμα συνταξιοδότησης, ενώ οι λοιποί θα απορροφηθούν/μεταταχθούν από τη ΔΕΗ 3. Περιλαμβάνει τους βραχυχρόνια άνεργους (<12 μήνες) στη Δ. Μακεδονία, αλλά για τη Μεγαλόπολη συμπεριλαμβάνεται το σύνολο της ανεργίας Πηγή: ΔΕΗ, ΟΑΕΔ, ΤΕΕ ΤΔΜ, Επενδυτικά σχέδια, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Δ. Μακεδονία: Εκτιμώνται έως ~5,100 άμεσες και έως ~6,400 έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις εργασίας

Αρχική Εκτίμηση



Από όλους τους πυλώνες ανάπτυξης

Σε εμβληματικές επενδύσεις από ιδιώτες και ΣΔΙΤ



~5,100 άμεσες θέσεις εργασίας



~6,400 έμμεσες & προκαλούμενες θέσεις εργασίας



~10,000 επαγγελματίες προς απορρόφηση (Ιούνιος 2020)



Έκτακτοι ΔΕΗ
~250



Εργολάβοι ΔΕΗ
~1,100



Βραχυχρόνια άνεργοι¹
~8,300



Τακτικοί ΔΕΗ²
~3,100

Προς συνταξιοδότηση ή απορρόφηση από τη ΔΕΗ

1. Άνεργοι για λιγότερο από 12 μήνες 2. ~1,900 αναμένεται να θεμελιώσουν δικαίωμα σύνταξης, ενώ η ΔΕΗ αναλαμβάνει την απορρόφηση/μετάταξη του υπόλοιπου τακτικού προσωπικού
Σημείωση: Οι άμεσες θέσεις κατά την κατασκευή έχουν υπολογιστεί ως το μέγιστο των θέσεων που απαιτούνται για την κατασκευή όλων των εμβληματικών επενδύσεων, ενώ οι άμεσες θέσεις κατά τη λειτουργία είναι η εκτίμηση για το 2028. Οι έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις απασχόλησης (ή εν συντομία έμμεση εργασία) εκτιμήθηκαν με βάση τους πολλαπλασιαστές κλειστού τύπου, όπως υπολογίστηκαν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Δ. Μακεδονίας ανά κλάδο, και λαμβάνουν υπόψη τις έμμεσες επιδράσεις (απασχόληση στην ίδια αλυσίδα αξίας, π.χ. για την παραγωγή πρώτων υλών) και τις προκαλούμενες (σε λοιπούς κλάδους λόγω του συνεπαγόμενου εισοδήματος, π.χ. εστίαση) Πηγή: ΔΕΗ, ΤΕΕ/ΤΔΜ, Επενδυτικά σχέδια, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Δ. Μακεδονία: ~6,000 θέσεις εκτιμώνται στη φάση της κατασκευής και ~5,450 στη φάση της λειτουργίας

Αρχική εκτίμηση

Κατασκευή : Έως ~6,000 εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας (άμεση: ~2,700, έμμεση: ~3,300)

Αρχιτέκτονες, μηχανικοί, κλπ.	~390 (~6%)
Τεχνίτες, οδηγοί, ανειδίκευτοι εργάτες, φύλακες, φροντιστές, κλπ.	~4,680 (~78%)
Φυτοκόμοι, γεωπόνοι, οινοπαραγωγοί, κλπ.	0 (0%)
Αγρότες, κτηνοτρόφοι, κλπ.	0 (0%)
Ερευνητές, επιστήμονες, κλπ.	0 (0%)
Επαγγελματίες εστίασης-τουρισμού, κλπ.	~360 (~6%)
Στελέχη επιχειρήσεων, κλπ.	~120 (~2%)
Λοιπό διοικητικό προσωπικό, κλπ.	~510 (~8%)
Ιατροί, νοσηλευτές, ψυχολόγοι, λοιποί επαγγελματίες υγείας, κλπ.	0 (0%)
Εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας	~6,000

Λειτουργία: Έως ~5,450 εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας (άμεση: ~2,350, έμμεση: ~3,100)

Αρχιτέκτονες, μηχανικοί, κλπ.	~215 (~4%)
Τεχνίτες, οδηγοί, ανειδίκευτοι εργάτες, φύλακες, φροντιστές, κλπ.	~1,295 (~23%)
Φυτοκόμοι, γεωπόνοι, οινοπαραγωγοί, κλπ.	~160 (~3%)
Αγρότες, κτηνοτρόφοι, κλπ.	~260 (~5%)
Ερευνητές, επιστήμονες, κλπ.	~610 (~11%)
Επαγγελματίες εστίασης-τουρισμού, κλπ.	~520 (~10%)
Στελέχη επιχειρήσεων, κλπ.	~520 (~10%)
Λοιπό διοικητικό προσωπικό, κλπ.	~1,615 (~30%)
Ιατροί, νοσηλευτές, ψυχολόγοι, λοιποί επαγγελματίες υγείας, κλπ.	~220 (~4%)
Εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας	~5,450

Σημείωση: Οι θέσεις εργασίας στη φάση της κατασκευής και της λειτουργίας δεν είναι αμοιβαίως αποκλειόμενες λόγω ετεροχρονισμού των φάσεων; Οι έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις απασχόλησης (ή εν συντομία έμμεση εργασία) εκτιμήθηκαν με βάση τους πολλαπλασιαστές κλειστού τύπου, όπως υπολογίστηκαν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Δ. Μακεδονίας; Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Μεγαλόπολη: Εκτιμώνται έως ~1,900 άμεσες και έως ~2,700 έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις εργασίας

Αρχική Εκτίμηση



Από όλους τους πυλώνες ανάπτυξης

Σε εμβληματικές επενδύσεις από ιδιώτες, δημόσιους φορείς και ΣΔΙΤ



~1,900 άμεσες θέσεις εργασίας



~2,700 έμμεσες & προκαλούμενες θέσεις εργασίας



~1,500 επαγγελματίες προς απορρόφηση (Ιούνιος 2020)



Έκτακτοι ΔΕΗ
~10



Εργολάβοι ΔΕΗ
~360



Άνεργοι
~1,100 (~520 Βραχυχρόνια¹)



Τακτικοί ΔΕΗ²
~740

Προς συνταξιοδότηση ή απορρόφηση από τη ΔΕΗ

1. Άνεργοι για λιγότερο από 12 μήνες 2. ~300 αναμένεται να θεμελιώσουν δικαίωμα σύνταξης, ενώ η ΔΕΗ αναλαμβάνει την απορρόφηση/μετάταξη του υπόλοιπου τακτικού προσωπικού Σημείωση: Οι άμεσες θέσεις κατά την κατασκευή έχουν υπολογιστεί ως το μέγιστο των θέσεων που απαιτούνται για την κατασκευή όλων των εμβληματικών επενδύσεων, ενώ οι άμεσες θέσεις κατά τη λειτουργία είναι η εκτίμηση για το 2028. Οι έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις απασχόλησης (ή εν συντομία έμμεση εργασία) εκτιμήθηκαν με βάση τους πολλαπλασιαστές κλειστού τύπου, όπως υπολογίστηκαν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Δ. Μακεδονίας ανά κλάδο, και λαμβάνουν υπόψη τις έμμεσες επιδράσεις (απασχόληση στην ίδια αλυσίδα αξίας, π.χ. για την παραγωγή πρώτων υλών) και τις προκαλούμενες (σε λοιπούς κλάδους λόγω του συνεπαγόμενου εισοδήματος, π.χ. εστίαση) Πηγή: ΔΕΗ, ΤΕΕ/ΤΔΜ, Επενδυτικά σχέδια, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Μεγαλόπολη: ~2,000 θέσεις εκτιμώνται στη φάση της κατασκευής και ~2,600 στη φάση της λειτουργίας

Αρχική εκτίμηση

Κατασκευή : Έως ~2,060 εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας (άμεση: 940, έμμεση: ~1,120)




































Αρχιτέκτονες, μηχανικοί	~160 (~8%)
Τεχνίτες, οδηγοί, ανειδίκευτοι εργάτες, φύλακες, φροντιστές	~1,530 (~74%)
Φυτοκόμοι, γεωπόνοι, οινοπαραγωγοί	0 (0%)
Αγρότες, κτηνοτρόφοι	0 (0%)
Ερευνητές, επιστήμονες	0 (0%)
Επαγγελματίες εστίασης-τουρισμού	~120 (~6%)
Στελέχη επιχειρήσεων	~70 (~3%)
Λοιπό διοικητικό προσωπικό	~180 (~9%)
Ιατροί, νοσηλευτές, ψυχολόγοι, λοιποί επαγγελματίες υγείας	0 (0%)
Εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας	~2,060

Λειτουργία: Έως ~2650 εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας (άμεση: ~1,040, έμμεση: ~1610)

Αρχιτέκτονες, μηχανικοί	~130 (~5%)
Τεχνίτες, οδηγοί, ανειδίκευτοι εργάτες, φύλακες, φροντιστές	~990 (~37%)
Φυτοκόμοι, γεωπόνοι, οινοπαραγωγοί	~85 (~3%)
Αγρότες, κτηνοτρόφοι	~135 (~5%)
Ερευνητές, επιστήμονες	~255 (~10%)
Επαγγελματίες εστίασης-τουρισμού	~115 (~4%)
Στελέχη επιχειρήσεων	~210 (~8%)
Λοιπό διοικητικό προσωπικό	~705 (~27%)
Ιατροί, νοσηλευτές, ψυχολόγοι, λοιποί επαγγελματίες υγείας	~25 (~1%)
Εκτιμώμενες συνολικές θέσεις εργασίας	~2,650

Σημείωση: Οι προκαλούμενες θέσεις εργασίας αφορούν αποκλειστικά τη φάση της λειτουργίας; Οι θέσεις εργασίας στη φάση της κατασκευής και της λειτουργίας δεν είναι αμοιβαίως αποκλειόμενες λόγω ετεροχρονισμού των φάσεων; Οι έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις απασχόλησης (ή εν συντομία έμμεση εργασία) εκτιμήθηκαν με βάση τους πολλαπλασιαστές κλειστού τύπου, όπως υπολογίστηκαν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Δ. Μακεδονίας; Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ
















Οι εμβληματικές επενδύσεις μπορούν να αποτελέσουν το εφαλτήριο για σειρά περαιτέρω αναπτυξιακών δράσεων στις επηρεαζόμενες περιοχές (1/3)

Ενδεικτικές αναπτυξιακές δράσεις	Δ. Μακεδονία	Μεγαλόπολη
  Φωτοβολταϊκά πάρκα		
  Σύγχρονη μονάδα φυσικού αερίου		
  Κοιλάδα ενεργειακής έρευνας και τεχνολογίας		
 Μονάδα διαχείρισης αποβλήτων		
 Μονάδα παραγωγής πράσινου υδρογόνου		
 Συγκεντρωτικά ηλιακά συστήματα για παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού (CSP/CHP)		
 Εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας		
 Δημιουργία κέντρου επεξεργασίας βιομάζας		
  Μονάδα ευφυούς κτηνοτροφίας και ζωοτροφών		
  Έξυπνες αγροτικές μονάδες παραγωγής (π.χ. υδροπονία)		
 Ενίσχυση καλλιέργειας προϊόντων ΠΟΠ με έμφαση στις εξαγωγές		

 Καθαρή ενέργεια	 Βιομηχανία, βιοτεχνία και εμπόριο	 Έξυπνη αγροτική παραγωγή	 Βιώσιμος τουρισμός	 Τεχνολογία και εκπαίδευση	 Άλλες επενδύσεις	 Εμβληματικές επενδύσεις
---	---	--	--	---	--	---


Οι εμβληματικές επενδύσεις μπορούν να αποτελέσουν το εφαλτήριο για σειρά περαιτέρω αναπτυξιακών δράσεων στις επηρεαζόμενες περιοχές (2/3)

Ενδεικτικές αναπτυξιακές δράσεις

	Δ. Μακεδονία	Μεγαλόπολη
 Παραγωγή λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών με βάση το λιγνίτη	✓	✓
 Μονάδες μεταποίησης και συσκευασίας αγροτικών προϊόντων	✓	✓
  Πρωτότυπο θεματικό πάρκο περιπέτειας, ψυχαγωγίας και εκπαίδευσης	✓	✓
  Οικοσύστημα οινικού τουρισμού στα πρότυπα της Βόρειας Ιταλίας	✓	
 Κατασκευή καταλυμάτων για "τρίτη ηλικία" - ανάπτυξη ασημένιας οικονομίας	✓	✓
 Ολοκληρωμένο κέντρο μηχανοκίνητου αθλητισμού		✓
 Ανάδειξη χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς	✓	✓
  Βιομηχανικό πάρκο ηλεκτροκίνησης	✓	✓
  Πρότυπη βιομηχανία παραγωγής φαρμάκων		✓
 Μονάδας παραγωγής ανταλλακτικών, μερών ή ολόκληρων αυτοκινήτων	✓	✓
 Ανάπτυξη βιομηχανίας ανταλλακτικών και εξαρτημάτων (π.χ. πάνελ, καλώδια, πυλώνες Α/Γ, μετρητές)	✓	

 Καθαρή ενέργεια

 Βιομηχανία, βιοτεχνία και εμπόριο

 Έξυπνη αγροτική παραγωγή

 Βιώσιμος τουρισμός













 Τεχνολογία και εκπαίδευση

 Άλλες επενδύσεις

 Εμβληματικές επενδύσεις

Οι εμβληματικές επενδύσεις μπορούν να αποτελέσουν το εφαλτήριο για σειρά περαιτέρω αναπτυξιακών δράσεων στις επηρεαζόμενες περιοχές (3/3)

Ενδεικτικές αναπτυξιακές δράσεις

	Δ. Μακεδονία	Μεγαλόπολη
 Προσέλκυση ξένων φοιτητών για σπουδές σε ενέργεια, ανθρωπιστικές σπουδές, οικονομία και διοίκηση	✓	✓
 Προώθηση επιχειρηματικού πάρκου με έμφαση στην ενέργεια και την αγροτική παραγωγή		✓
 Ανάπτυξη "πράσινου" βιοτεχνικού πάρκου		✓
 Ανάπτυξη πρότυπων σχολείων	✓	✓
 Μουσεία τεχνολογίας, έρευνας και βιομηχανίας	✓	✓
 Ανάπτυξη ζώνης καινοτομίας στο λιγνιτικό κέντρο		✓
 Ίδρυση κέντρου ναυτικής εκπαίδευσης	✓	
  Υπερσύγχρονη κλινική φυσικής αποκατάστασης	✓	
 Εγκατάσταση σχετικών δημόσιων υπηρεσιών στην περιοχή (π.χ. ΚΕΠ επιχειρηματικότητας, γραφείο ΑΠΕ)	✓	✓
  Σύγχρονο σωφρονιστικό ίδρυμα (αγροτική φυλακή)		✓



Καθαρή ενέργεια



Βιομηχανία, Βιοτεχνία και εμπόριο



Έξυπνη αγροτική παραγωγή



Βιώσιμος τουρισμός



Τεχνολογία και εκπαίδευση



Άλλες επενδύσεις

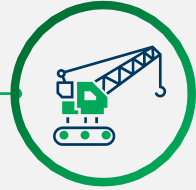


Εμβληματικές επενδύσεις

Οι εμβληματικές επενδύσεις και λοιπές αναπτυξιακές δράσεις θα στηριχτούν σε υποστηρικτικές δράσεις και έργα υποδομών στις δύο περιοχές

Ενδεικτικές υποστηρικτικές δράσεις και έργα υποδομών	Δ. Μακεδονία	Μεγαλόπολη
• Εργασίες αποκατάστασης γαιών	✓	✓
• Δίκτυα μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου	✓	✓
• Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων στο πλαίσιο του "Εξοικονομώ-Αυτονομώ"	✓	✓
• Αναβάθμιση δικτύου τηλεθέρμανσης	✓	✓
• Διαμετακομιστικό κέντρο logistics	✓	✓
• Ολοκλήρωση οδικής διασύνδεσης (π.χ. Ε65, Α27, ΕΟ3, Φλώρινα-Πρέσπα, Φλώρινα-Νυμφαίο, σήραγγα Κλεισούρας, Ιωνία Οδός)	✓	✓
• Ενίσχυση σιδηροδρομικού δικτύου και διασύνδεση με το εθνικό δίκτυο	✓	✓
• Αναβάθμιση αεροδρομίων (π.χ. αξιοποίηση αεροδρομίου Κοζάνης ως Γενικής Αεροπορίας)	✓	
• Αναβάθμιση κοινωνικών υποδομών (π.χ. Νέα ΕΠΑΛ, Πανεπιστημιούπολη, Βρεφονηπιακοί σταθμοί)	✓	✓
• Αρδευτικά έργα	✓	✓
• Ενίσχυση brand τοπικών προϊόντων	✓	✓
• Ενίσχυση brand περιοχών ως τουριστικό προορισμό	✓	✓
• Ευρυζωνικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων και δίκτυο κινητής τηλεφωνίας πέμπτης γενιάς (5G)	✓	✓

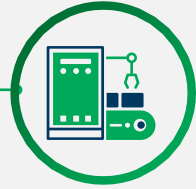
Επανακατάρτιση:
Η μετάβαση στην
"επόμενη ημέρα"
απαιτεί
διαφορετικές
δεξιότητες ανά
χρονική φάση



Κατασκευή (με αποκαταστάσεις γαιών¹)

Εμπειρία σε απαιτούμενες δεξιότητες:

Χωματοργικά, κατασκευές, χειρωνακτικές εργασίες, χειρισμός μηχανημάτων, χωροταξικός σχεδιασμός, μελέτες μηχανικού κτλ.



Λειτουργία επιχειρήσεων

Εμπειρία σε απαιτούμενες δεξιότητες:

Εύρος δεξιοτήτων αναλόγως τον κλάδο δραστηριοποίησης

1. Καλύπτεται από τη ΔΕΗ

Σημείωση: Βασικός παράγοντας που θα επηρεάσει τον χρονισμό της φάσης κατασκευής και λειτουργίας αποτελεί η ολοκλήρωση των ειδικών πολεοδομικών σχεδίων Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Επανακατάρτιση: Η πιθανή απορρόφηση προκύπτει από την αντιστοίχιση των υφιστάμενων και νέων δεξιοτήτων



Ανάλυση υφιστάμενων δεξιοτήτων

- Καταγραφή υφιστάμενης εργασιακής εμπειρίας και κατηγοριοποίηση σε ομογενείς ομάδες επαγγελματικών δεξιοτήτων
- Προσδιορισμός αριθμού ατόμων ανά κατηγορία και επιπέδου απασχολησιμότητας¹



Ανάλυση νέων δεξιοτήτων

- Καταγραφή αριθμού νέων θέσεων άμεσης, έμμεσης και προκαλούμενης εργασίας, όπως αυτές προκύπτουν από τις εμβληματικές επενδύσεις
- Κατανόηση απαιτούμενων δεξιοτήτων για την επαρκή και αποτελεσματική κάλυψή τους



Προσδιορισμός επιλογών απορρόφησης

- Ανάλυση επιπέδου μεταφερόμενων δεξιοτήτων (transferable skills) για κάλυψη των νέων θέσεων εργασίας και προσδιορισμός νέων επιλογών απασχόλησης
- Προσδιορισμός ανάγκης επανακατάρτισης για αποδοτική απορρόφηση

1. Στην περίπτωση ανάλυσης άνεργου ανθρώπινου δυναμικού η υπόθεση εργασίας ορίζει πως όσο λιγότερος είναι ο χρόνος που κάποιος είναι άνεργος τόσο υψηλότερη είναι η απασχολησιμότητά του Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Επανακατάρτιση: Εντοπίζεται ανάγκη μέτριας ή υψηλής επανακατάρτισης για ~3,600 σε τρεις τομείς ειδικοτήτων

Αρχική εκτίμηση



Φυτοκόμοι, γεωπόνοι,
οινοπαραγωγοί



Αγρότες, κτηνοτρόφοι



Επαγγελματίες
εστίασης-τουρισμού



Λοιπό διοικητικό
προσωπικό

Τομείς:	Αγροτική παραγωγή	Εστίαση & τουρισμός	Διοικητικές υπηρεσίες	
Θέσεις ¹ :	~245 (~7%)	~395 (~11%)	~635 (~18%)	~2,320 (~64%)

Ανάγκη και τύπος επανακατάρτισης



Χαμηλή (<1 μήνας ενδοεταιρικά)²



Μέτρια (1-3 μήνες σε αρμόδιο φορέα)



Υψηλή (3+ μήνες σε αρμόδιο φορέα)

1. Διαθέσιμες θέσεις επανακατάρτισης που χρειάζονται ανά τομέα; Εντός παρένθεσης η ποσοστωση των θέσεων της εκάστοτε ειδικότητας ως προς το σύνολο των θέσεων επανακατάρτισης 2. Αφορά κυρίως εργαζόμενους που διαθέτουν απαιτούμενη εκπαίδευση/εξειδίκευση (π.χ. επιστημονικό/σελεχειακό δυναμικό) και θα εκπαιδευτούν ενδοεταιρικά (π.χ. σεμινάρια ένταξης από επιχειρήσεις) Πηγή: ΟΑΕΔ, Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Δ.Μακεδονία: ~2,600 θέσεις (~47%) αναμένεται να χρειαστούν μέτρια ή υψηλή επανακατάρτιση

Αρχική εκτίμηση

Νέες δεξιότητες	Θέσεις προς κάλυψη	Απορροφούμενες δεξιότητες και δυνατότητα κάλυψης ¹	Διαφορά	Ανάγκη επανακατάρτισης
Αρχιτέκτονες, μηχανικοί	-215	Μηχανικοί/ φυσικοί (~1,130)	+915	●
Τεχνίτες, οδηγοί, κλπ. ¹	-1,295	Οδηγοί/ χειριστές (~1,450)	+155	●
Ιατροί, νοσηλευτές, κλπ ³	-220	Βιολόγοι/ ιατροί (~420)	+200	●
Στελέχη επιχειρήσεων	-520	Οικονομολόγοι (~210) Υπάλληλοι γραφείου (~1,130)	+820	●
Ερευνητές, επιστήμονες	-610	Μηχανικοί/ φυσικοί (~915)	+305	●
Φυτοκόμοι, γεωπόνοι, οινοπαραγωγοί	-160	Γενικών καθηκόντων (~450)	+290	●
Αγρότες, κτηνοτρόφοι	-260	Ανειδίκευτοι εργάτες (~1,220)	+960	●
Επαγγελματίες εστίασης-τουρισμού	-520	Έμποροι/ πωλητές (~1,800)	+1,280	●
Λοιπό διοικητικό προσωπικό	-1,615	Υπάλληλοι γραφείου (~820) Έμποροι/ πωλητές (~1,280)	+485	●
Σύνολο	-5,450	-7,850	+2,400	

~47% του συνόλου



Χαμηλή (<1 μήνας ενδοεταιρικά)

Ανάγκη και τύπος επανακατάρτισης



Μέτρια (1-3 μήνες σε αρμόδιο φορέα)



Υψηλή (3+ μήνες σε αρμόδιο φορέα)

Σημείωση: Οι δεξιότητες με bold απορροφούνται σε δύο δεξιότητες για αυτό και εμφανίζονται με διαφορετικούς αριθμούς εντός παρενθέσεων; Οι έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις απασχόλησης εκτιμήθηκαν με βάση τους πολλαπλασιαστές του ΤΕΕ Δ. Μακεδονίας; 1. Εντός παρενθέσεως ο αριθμός θέσεων που μπορούν να καλυφθούν ανά δεξιότητα Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Μεγαλόπολη: Πιθανή εισροή έως ~1,200 εργαζομένων και μέτρια έως υψηλή επανακατάρτιση για ~1,000

Αρχική εκτίμηση

Νέες δεξιότητες	Θέσεις προς κάλυψη	Απορροφούμενες δεξιότητες και δυνατότητα κάλυψης ¹	Διαφορά	Ανάγκη επανακατάρτισης
Αρχιτέκτονες, μηχανικοί	~130 (~5%)	Μηχανικοί/ φυσικοί (~125)	-5	●
Τεχνίτες, οδηγοί, φροντιστές κλπ ¹	~990 (~37%)	Τεχνίτες κατασκευών (~70), Οδηγοί/ χειριστές (~415), Ανειδίκευτοι εργάτες (135)	-370	●
Ιατροί, νοσηλευτές, κλπ ³	~25 (~1%)	Βιολόγοι/ ιατροί (~25)	0	●
Ερευνητές, επιστήμονες	~255 (~10%)	Βιολόγοι/ ιατροί (~10), Εκπαιδευτικοί (~15)	-230	●
Στελέχη επιχειρήσεων	~210 (~8%)	Οικονομολόγοι (~15)	-195	●
Αγρότες, κτηνοτρόφοι	~135 (~5%)	Ανειδίκευτοι εργάτες (~135)	0	●
Λοιπό διοικητικό προσωπικό	~705 (~27%)	Υπάλληλοι γραφείου (~185), Έμποροι/ πωλητές (~150)	-370	●
Φυτοκόμοι, γεωπόνοι, οινοπαραγωγοί	~85 (~3%)	~1k θέσεις, ~40% του συνόλου Άλλο (~85)	0	●
Επαγγελματίες εστίασης-τουρισμού	~115 (~4%)	Γενικών καθηκόντων (~35), Άλλο (~55)	-25	●
Σύνολο	~2,700	~1,500	-1,200	Πιθανή εισροή έως και ~1,200 εργαζομένων

● Χαμηλή (<1 μήνες ενδοεταιρικά)
● Μέτρια (1-3 μήνες σε αρμόδιο φορέα)
● Υψηλή (3+ μήνες σε αρμόδιο φορέα)

Σημείωση: Οι δεξιότητες με bold απορροφούνται σε δύο δεξιότητες για αυτό και εμφανίζονται με διαφορετικούς αριθμούς εντός παρενθέσεων; Οι έμμεσες και προκαλούμενες θέσεις απασχόλησης εκτιμήθηκαν με βάση τους πολλαπλασιαστές του ΤΕΕ Δ. Μακεδονίας; 1. Εντός παρενθέσεως ο αριθμός θέσεων που μπορούν να καλυφθούν ανά δεξιότητα; 2. Δευτερεύουσα επιλογή απορρόφησης Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Επανακατάρτιση: Πέντε πιθανοί φορείς για την ανάληψη του έργου της επανακατάρτισης



Πανεπιστήμιο Δ.
Μακεδονίας¹



Πανεπιστήμιο
Πελοποννήσου¹



Προγράμματα
ΟΑΕΔ



Ενδοεταιρικά
σεμινάρια



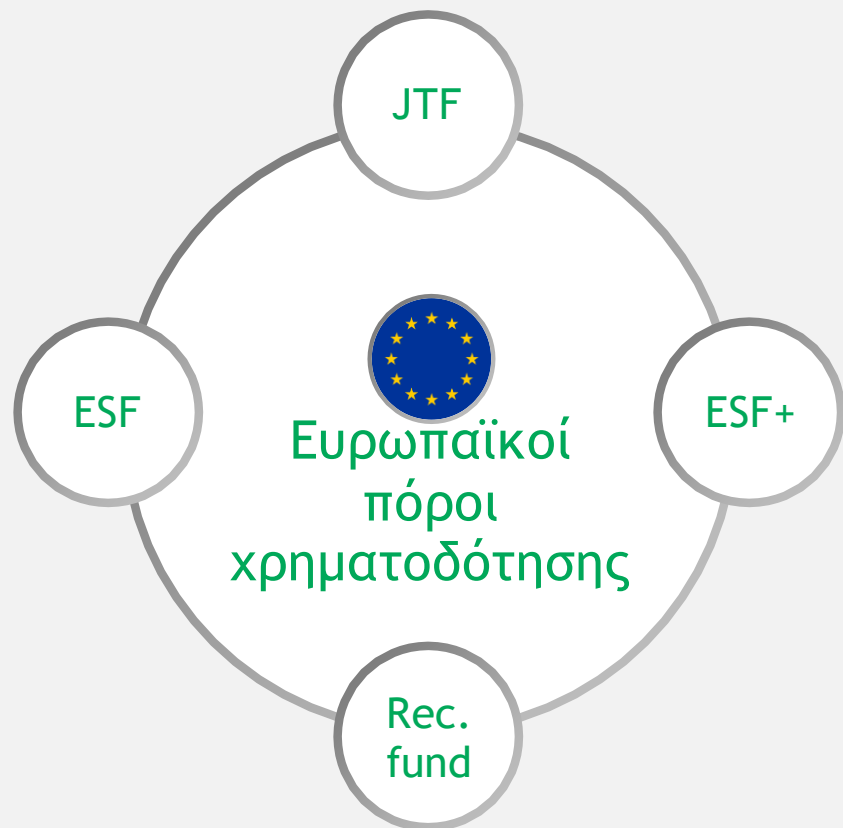
Ανεξάρτητοι
ιδιωτικοί φορείς

1. Μέσω του Κέντρου Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ)

Σημείωση: Στο υποστηρικτικό υλικό παρουσιάζονται περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το προφίλ και τις δυνατότητες κάθε φορέα

Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Επιανακατάρτιση: Υπάρχουν πολλαπλές μέθοδοι χρηματοδότησης που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν



Η ρήτρα δίκαιης μετάβασης καταλυτικός παράγοντας στην επιτάχυνση και υλοποίηση επενδύσεων στις λιγνιτικές περιοχές



Αυξάνει το ποσοστό επιχορήγησης του "Εξοικονομώ-Αυτονομώ"

- Προσαύξηση 10% στο βασικό ποσοστό επιχορήγησης για Δ. Μακεδονία και Μεγαλόπολη



Δημιουργεί κίνητρα ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης

- Μείωση φορολογικών συντελεστών και εργοδοτικών εισφορών
- Αύξηση των συντελεστών απόσβεσης παγίων
- Επιτάχυνση έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας



Επιταχύνει την αδειοδότηση και υλοποίηση σε έργα ΑΠΕ

- Κατάταξη ενδιαφερομένων επενδύσεων σε ειδικό κατάλογο προτεραιότητας στο ΔΕΔΔΗΕ¹



Επεκτείνεται στο σύνολο των αναπτυξιακών υπουργικών παρεμβάσεων

- Ολιστική ενίσχυση και προτεραιοποίηση των λιγνιτικών περιοχών

1. Αφορά τις προσφορές σύνδεσης στο δίκτυο διανομής; Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

Πολλαπλά οφέλη από τις εμβληματικές επενδύσεις...



Δημιουργούν θέσεις εργασίας τοπικά



Εκπέμπουν από μήνυμα για τη θετική προοπτική των περιοχών μετά το λιγνίτη



Αποτελούν πόλο έλξης για περαιτέρω επενδύσεις¹ πολλαπλασιάζοντας το όφελος



Αποτελούν εφιαλτήριο για την ευρύτερη αναβάθμιση των επηρεαζόμενων περιοχών



Βελτιώνουν την ποιότητα ζωής διατηρώντας υπάρχον δυναμικό και προσελκύοντας νέο

1. Υπάρχει ενδιαφέρον και προτάσεις για >30 επενδύσεις από ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς για αναπτυξιακές και υποστηρικτικές δράσεις πλέον των εμβληματικών επενδύσεων που βρίσκονται σε διαφορετικά στάδια ωριμότητας και θα μπορούσαν να ενισχύσουν το όφελος στις περιοχές 2. Ειδικά Πολεοδομικά Σχέδια
Πηγή: Ανάλυση Ομάδας ΣΔΑΜ

...με συγκεκριμένα προ-απαιτούμενα

Λεπτομέρειες στις επόμενες διαφάνειες



Θέσπιση **κινήτρων** για επιχειρήσεις/ φυσικά πρόσωπα



Ολοκλήρωση **χωρικού σχεδιασμού** και εκπόνηση **ΕΠΣ²**



Απλοποίηση **αδειοδοτήσεων** όπου είναι απαραίτητο



Ολοκλήρωση **έργων υποδομής** και **αποκαταστάσεων γαιών**



Διαφήμιση και **branding** των περιοχών



Οργάνωση συναντήσεων και road-shows με **επενδυτές**

Κίνητρα: Σχεδιάστηκε ολοκληρωμένη δέσμη 15 εξατομικευμένων κινήτρων σε τρεις ομάδες

2 ομάδες κινήτρων για επιχειρήσεις



Κίνητρα προσέλκυσης νέας παραγωγικής διαδικασίας

1. Παροχή επιχορήγησης για νέα επένδυση
2. Φοροαπαλλαγή
3. Φοροελαφρύνσεις
4. Επιδότηση ασφαλιστικών εισφορών
5. Απαλλαγή τελών
6. Δάνειο με ευνοϊκούς όρους
7. Εγγυήσεις



Κίνητρα διατήρησης υφιστάμενης λειτουργίας

1. Παροχή επιχορήγησης για αναμόρφωση/εκσυγχρονισμό παραγωγικής λειτουργίας
2. Επιδότηση δανειακών υποχρεώσεων
3. Επιδότηση μισθολογικού κόστους
4. Συμμετοχή στα Ίδια Κεφάλαια
5. Δάνειο με ευνοϊκούς όρους

1 ομάδα κινήτρων για εργαζόμενους



Κίνητρα για την υποστήριξη φυσικών προσώπων

1. Απομείωση φόρου εισοδήματος
2. Επιδότηση στεγαστικού δανείου
3. Ενίσχυση προβλεπόμενων επιδομάτων και προγραμμάτων κατάρτισης

Η Κυβερνητική Επιτροπή Απολιγνιτοποίησης αποφάσισε να εκκινήσουν οι διαδικασίες για τη σχετική προ-κοινοποίηση (pre-notification) στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Πλάνο χρηματοδότησης: Πλήρης αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων πηγών χρηματοδότησης

Πολλαπλές πηγές χρηματοδότησης

Μηχανισμός Δίκαιης Μετάβασης



Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ)

- Διάθεση πόρων μέσω επιχορηγήσεων για παραγωγικές επενδύσεις
- Οικονομικός μετασχηματισμός περιοχών παρέμβασης



Ειδικό Καθεστώς InvestEU

- Ευρύτερη επιλεξιμότητα και μόχλευση ιδιωτικών πόρων
- Κάλυψη επενδυτικού κενού επιχορηγήσεων



Δανειακή διευκόλυνση δημοσίου τομέα

- Υλοποίηση μέσω της ΕΤΕπ προς Δημόσιους Φορείς
- Δυνατότητα πρόσθετων επενδύσεων σε υποδομές



Εγχώριοι και διεθνείς χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί

- Άντληση κεφαλαίων από το χρηματοπιστωτικό σύστημα
- Δυνατότητα βέλτιστης κατανομής ρίσκου



Ιδιωτικά κεφάλαια

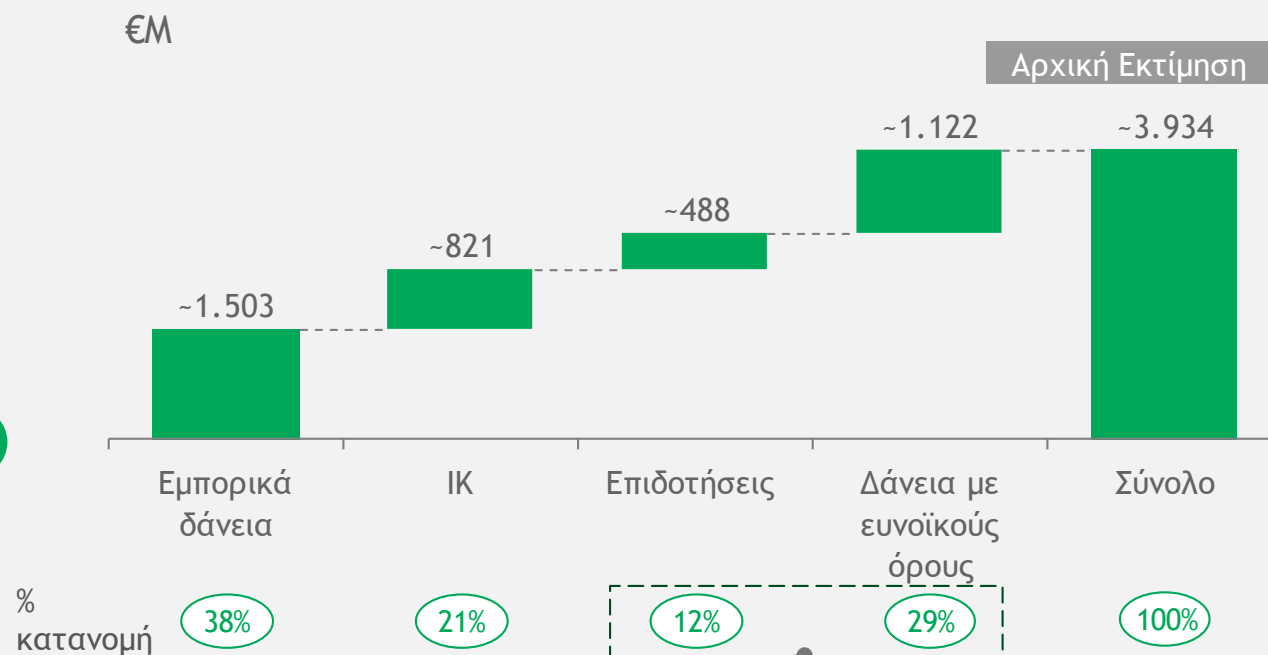
- Αυξημένη κινητοποίηση ίδιας συμμετοχής
- Συμμετοχή ιδιωτών σε πολλαπλές επενδυτικές ευκαιρίες



Λοιποί ευρωπαϊκοί μηχανισμοί χρηματοδότησης

- Αξιοποίηση λοιπών πηγών χρηματοδότησης (ΕΣΠΑ και ΠΑΑ 2014-2020, 2021-2027)
- Χρήση λοιπών χρηματοδοτικών εργαλείων (Ταμείο Υποδομών, κτ)

Χρηματοδοτικό πλάνο επενδύσεων (εμβληματικών και λοιπών¹)



- Οι υπό εξέταση επενδύσεις δίδουν τη δυνατότητα αυξημένης αξιοποίησης του ύψους των πόρων των τριών πυλώνων του Μηχανισμού Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ, Ειδικό καθεστώς InvestEU, Δανειακή Διευκόλυνση Δημοσίου Τομέα),
- Συγχρόνως προωθείται η χρηματοδότηση των επενδύσεων μέσω και των υπολοίπων πηγών, κινητοποιώντας σημαντικό ύψος ιδιωτικών κεφαλαίων

Χρονική κατανομή χρηματοδότησης επενδύσεων: εμπροσθοβαρής υλοποίηση επενδύσεων ύψους € 4 δισ.

Παράμετροι χρονικής κατανομής



Οριστικοποίηση κινήτρων

- Η άμεση οριστικοποίηση των κινήτρων θα επηρεάσει σημαντικά την απρόσκοπτη και έγκαιρη δρομολόγηση των επενδυτικών σχεδίων



Αποκατάσταση εδαφών

- Οι εργασίες αποκατάστασης εδαφών ασκούν άμεση επίδραση στο χρονισμό των επενδύσεων, τόσο λόγω χρηματοδοτικού κόστους που φέρουν όσο και γιατί αποτελούν προαπαιτούμενο για την υλοποίηση ορισμένων επενδύσεων



Δημόσιες επενδύσεις και λοιπά υποστηρικτικά έργα

- Η υλοποίηση δημοσίων επενδύσεων, ειδικά σε επίπεδο υποδομών, θα αυξήσει σημαντικά την ελκυστικότητα των περιοχών και την άμεση δυνατότητα υποδοχής των νέων επενδυτικών σχεδίων



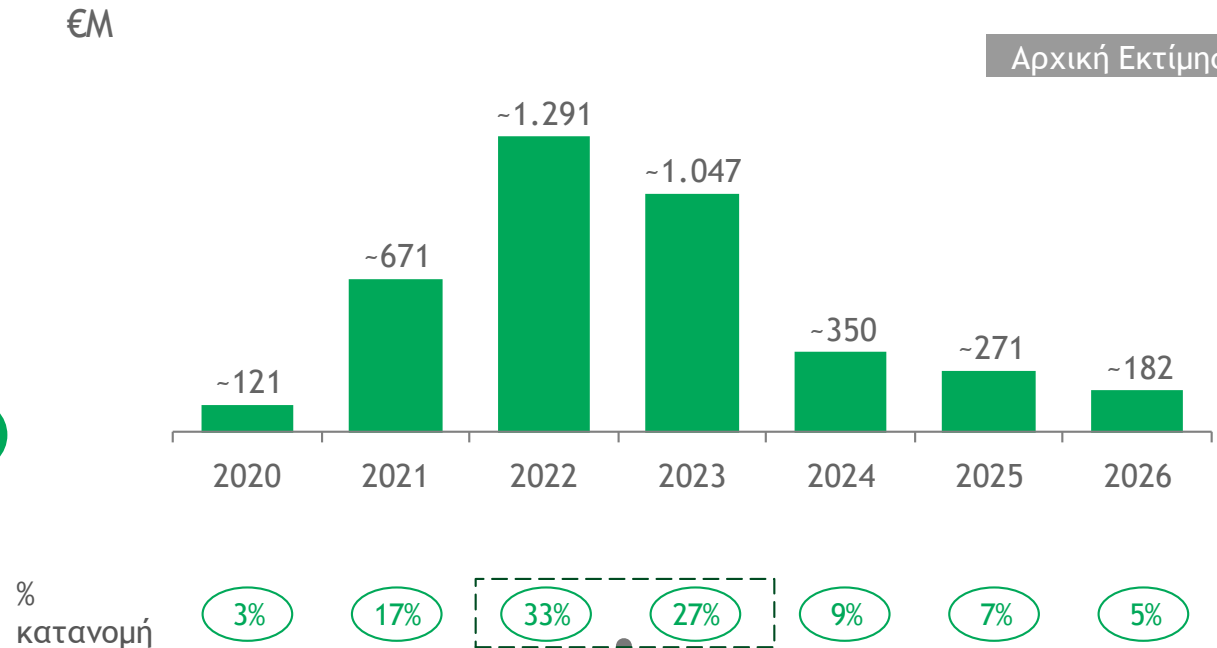
Μελετητική ωρίμανση και αδειοδοτική διαδικασία

- Η άμεση μελετητική ωρίμανση των έργων σε συνδυασμό με την ολοκλήρωση των Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων και την επιτάχυνση των αδειοδοτικών διαδικασιών θα συμβάλουν καταλυτικά στην εμπροσθοβαρή υλοποίηση του χρηματοδοτικού πλάνου

Χρονική κατανομή επενδυτικού κόστους

€Μ

Αρχική Εκτίμηση



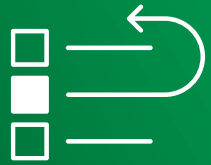
- Η χρονική κατανομή του κεφαλαιακού κόστους των επενδύσεων θα είναι απόρροια του τρόπου διαχείρισης και διευθέτησης όλων των επιμέρους παραμέτρων

Χωροθέτηση: Έγινε η προεργασία για την εκπόνηση των ΕΠΣ

- 1 Αναπτύχθηκε ψηφιακός χάρτης με τις Ζώνες Απολιγνιτοποίησης (ΖΑΠ)
- 2 Αναπτύχθηκε κείμενο για τη θεσμοθέτηση των ΖΑΠ και αναμένονται σχόλια και διορθώσεις από το Υπουργείο
- 3 Αποτυπώθηκαν στις ΖΑΠ οι επενδύσεις που αφορούν Φ/Β (εγκεκριμένα και αιτήσεις)
- 4 Αναπτύχθηκε αρχική πρόταση χωροθέτησης προτεινόμενων χρήσεων γης, βάσει των πυλώνων ανάπτυξης, στον ψηφιακό χάρτη
- 5 Αναπτύχθηκαν δύο σενάρια σχετικά με τον αριθμό των πιθανών υλοποιήσιμων Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΕΠΣ)
- 6 Ολοκληρώθηκε η ανάλυση βημάτων διαδικασίας εκπόνησης των ΕΠΣ, του χρονοδιαγράμματος εκπόνησης και των προ-απαιτούμενων.

Η Κυβερνητική Επιτροπή Απολιγνιτοποίησης αποφάσισε την **επίσπευση των αναγκαίων πολεοδομικών παρεμβάσεων**

Η **εκπόνηση των ΕΠΣ** θα ξεκινήσει **παράλληλα με τη θεσμική δημόσια διαβούλευση** του master plan και θα αναληφθεί από τους αρμόδιους του ευρύτερου **επιτελικού κράτους**



Βασικές προτεραιότητες για την ταχεία υλοποίηση



Οριστικοποίηση και θεσμοθέτηση δέσμης κινήτρων με έμφαση τις επηρεαζόμενες περιοχές



Εκκίνηση εργασιών χωροθέτησης και εκπόνηση των Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΕΠΣ) με διαδικασίες επίσπευσης



Διευθέτηση φορέα αποκατάστασης των γαιών και άμεση εκκίνηση των εργασιών



Εξασφάλιση χρηματοδότησης και οριστικοποίηση κατανομής κεφαλαίων από το Ταμείο Ανάκαμψης



Οριστικοποίηση υποβολής προτάσεων δημοσίων επενδύσεων που κατευθύνονται προς τις επηρεαζόμενες περιοχές



Απλούστευση και επίσπευση αδειοδοτικής διαδικασίας

Βασικά θέματα συζήτησης

Πρόοδος έργου

Βασικά μηνύματα

➤ Επόμενα βήματα



Άμεσα επόμενα βήματα

- 1 Ενσωμάτωση του σημερινού feedback
- 2 Προετοιμασία και παράδοση συνολικού υλικού (compendium) της φάσης του master plan (Παρασκευή 4/9)
- 3 Ενσωμάτωση feedback στο συνολικό υλικό (compendium) μέχρι το τέλος της επόμενης εβδομάδας (Παρασκευή 11/9)
- 4 Παρουσίαση των κυρίων μηνυμάτων του master plan στο γραφείο του Πρωθυπουργού
- 5 Προετοιμασία του κειμένου που θα τεθεί σε θεσμική δημόσια διαβούλευση και έναρξη διαδικασίας (μέσα Σεπτεμβρίου 2020)
- 6 Έναρξη φάσης εκπόνησης Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων και χωροθέτησης νέων χρήσεων γης (μέσα Σεπτεμβρίου 2020)¹

1. Αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί σε έως -18 μήνες από την έναρξη των σχετικών μελετών

Το Master Plan που θα σας διανεμηθεί αύριο θα περιλαμβάνει τις παρακάτω θεματικές ενότητες

Τόμος 1^{ος}: Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης

1.1 Αποτύπωση κατάστασης και επιπτώσεων

1.2 Πηγές τοπικών εγγενών πλεονεκτημάτων

1.3 Διεθνείς βέλτιστες πρακτικές

Τόμος 2^{ος}: Master Plan

2.1 Ανάλυση εμβληματικών επενδύσεων

2.2 Επανακατάρτιση ανθρώπινου δυναμικού

2.3 Κίνητρα και σχέδιο χρηματοδότησης

2.4 Χρήσεις γης



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ