



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ  
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

# Σχέδιο δίκαιης αναπτυξιακής μετάβασης των λιγνιτικών περιοχών

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020

## Οι κύριοι λόγοι για την απολιγνιτοποίηση...

## ...σχετίζονται με τοπικές και εθνικές προτεραιότητες



Η λιγνιτική δραστηριότητα είναι υπεύθυνη για την εκπομπή επιβαρυντικών ρύπων για το περιβάλλον και την υγεία



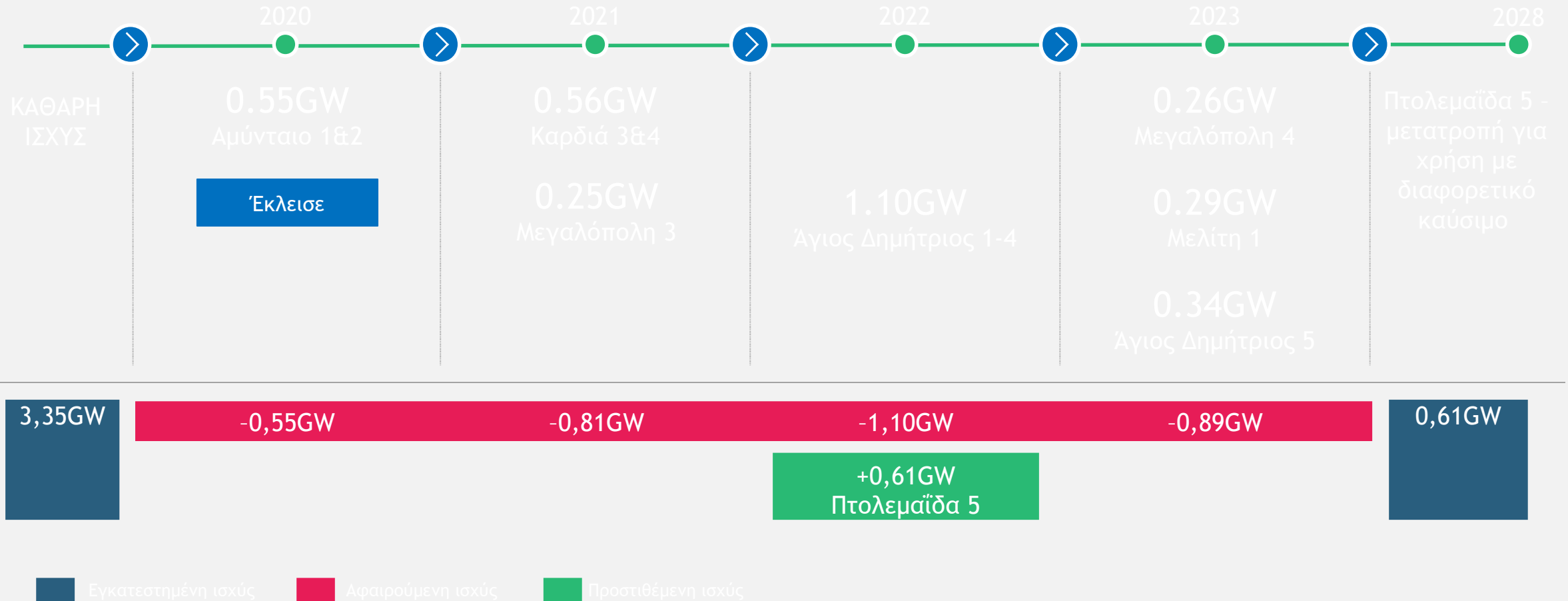
Η λιγνιτική δραστηριότητα έχει υψηλότερο κόστος παραγωγής που επιβαρύνεται επιπλέον από το κόστος εκπομπών CO<sub>2</sub>

Τα επίπεδα βασικών ρύπων των μονάδων στην Ελλάδα υπερβαίνουν κατά πολύ τα όρια της ΕΕ που επιβαρύνει την ατμόσφαιρα με έμμεσα κόστη για το περιβάλλον και την κοινωνία

Η ΔΕΗ έχει συνεχείς ζημιογόνες χρήσεις για τα ορυχεία και τη συμβατική παραγωγή

Το μέσο μεταβλητό κόστος της λιγνιτικής ενέργειας κυμαίνεται περί τα ~€80/MWh<sup>1</sup> με την Οριακή Τιμή Συστήματος στα ~€45/MWh (μέσος όρος έτους)

# Στην Ελλάδα, >80% της λιγνιτικής ισχύος σχεδιάζεται να αφαιρεθεί μέχρι το 2023



## 12 βήματα προς τη μετα-λιγνιτική εποχή

- Ταχεία εγκατάσταση φωτοβολταϊκών ισχύος 2.3 GW στη Δ.Μακεδονία (πχ σύμπραξη ΔΕΗ-RWE)
- Συμφωνία ΕΛΠΕ με την γερμανική Juwi για κατασκευή Φ/Β πάρκου ισχύος 206MW στην Κοζάνη
- Πλήρως αυτοχρηματοδοτούμενη εθελούσια έξοδος των υπαλλήλων της ΔΕΗ στις λιγνιτικές περιοχές
- Έγκαιρη αποκατάσταση ορυχείων ΔΕΗ
- Εναλλακτική θέρμανση περιοχών μετάβασης μετά την απόσυρση των λιγνιτικών μονάδων
- Χωροταξικός σχεδιασμός για την αναπτυξιακή προοπτική των λιγνιτικών περιοχών
- Διατήρηση του εκπτώτικου τιμολογίου της ΔΕΗ για τις λιγνιτικές περιοχές
- Απόδοση λιγνιτικού πόρου τάξεως 130 εκ ευρώ
- Χρηματοδότηση των λιγνιτικών περιοχών τάξεως 60 εκ ευρώ από τους πλειστηριασμούς δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (Πράσινο Ταμείο)
- Στήριξη των σχεδίων των τοπικών ΦΟΔΣΑ για τη δημιουργία μονάδας παραγωγής ενέργειας από απορρίματα
- Ανάδειξη του αναπτυξιακού ρόλου του Πανεπιστημίου της Δ.Μακεδονίας
- Αίτημα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή να κηρύξει τις λιγνιτικές περιοχές ως ειδικές φορολογικές ζώνες με ειδικά φορολογικά κίνητρα στο πλαίσιο της Δίκαιης Μετάβασης

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



.



.

.

.



.



.

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



## 16 μεγάλες επενδύσεις σε Δ. Μακεδονία και Μεγαλόπολη

1. Δημιουργία φωτοβολταϊκών πάρκων, συνολικής ισχύος 2,3 GW στη Δ. Μακεδονία  
Πρώτο μεγάλο project - ΔΕΗ Ανανεώσιμες: Κατασκευή πάρκου ισχύος 230 MW, επένδυση 133 εκατ. €
2. Ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων ισχύος 0,5 GW στη Μεγαλόπολη (ΔΕΗ)
3. Άμεση έναρξη κατασκευής του φωτοβολταϊκού πάρκου των ΕΛΠΕ στην Κοζάνη, επένδυση 130 εκατ. €
4. Μονάδα παραγωγής πράσινου υδρογόνου (Solaris)
5. Εγκατάσταση αποθήκευσης ενέργειας στη Δ. Μακεδονία (Eunice)
6. Δημιουργία πρότυπης φαρμακοβιομηχανίας στη Μεγαλόπολη
7. Ανάπτυξη έξυπνης μονάδας υδροπονίας στη Δ. Μακεδονία
8. Ανάπτυξη έξυπνης μονάδας υδροπονίας στη Μεγαλόπολη
9. Βιομηχανικό πάρκο ηλεκτροκίνησης στη Δ. Μακεδονία
10. Οικοσύστημα οινικού τουρισμού, στα πρότυπα της Βόρειας Ιταλίας στη Δ. Μακεδονία
11. Πεδίο ενεργειακής έρευνας και τεχνολογίας, με φορέα υλοποίησης το Πανεπιστήμιο Δ. Μακεδονίας
12. Υπερσύγχρονη κλινική φυσικής αποκατάστασης στη Δ. Μακεδονία
13. Δημιουργία θεματικού πάρκου ψυχαγωγίας και εκπαίδευσης στη Μεγαλόπολη
14. Δημιουργία μονάδας διαχείρισης αποβλήτων στη Δ. Μακεδονία
15. Κέντρο επεξεργασίας βιομάζας στη Δ. Μακεδονία
16. Δημιουργία επιχειρηματικού πάρκου στη Μεγαλόπολη

Από τις 9 Ιουλίου έχουν κατατεθεί πάνω  
από **70 επενδυτικά σχέδια**

# Προσδιορισμός κινήτρων: πλαίσιο παραμέτρων που διαμορφώνει τις σχετικές απαιτήσεις για ενίσχυση

## Υφιστάμενο όρια ενίσχυσης

- Προκύπτουν από τον υφιστάμενο Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων που είναι σε ισχύ μέχρι τέλος του 2021
- Ισχύει ο κανόνας de minimis που προβλέπει ανώτατο όριο ενίσχυσης € 200 χιλ..
- Σύμφωνα με το Ν. 4399/2016 (όπως ισχύει), το μέγιστο ύψος ενίσχυσης για κάθε επενδυτικό σχέδιο είναι τα € 5 εκ., για κάθε επιχείρηση τα € 10 εκ. και για κάθε όμιλο επιχειρήσεων τα € 20 εκ..

## Ζητήματα συμβατότητας

- Υπάρχουν κίνητρα που είναι συμβατά με την ισχύουσα νομοθεσία περί κρατικών ενισχύσεων και δεν εκτιμάται πως θα χρειαστεί κάποιος ειδικός χειρισμός
- Υπάρχουν κίνητρα που είναι συμβατά ωστόσο εκτιμάται πως θα χρειαστεί σχετική γνωστοποίηση
- Υπάρχουν κίνητρα που δεν είναι συμβατά και χρήζουν έγκρισης μέσα από σχετική κοινοποίηση και δημιουργία ειδικού καθεστώτος

## Προσδιορισμός νέου ορίου και έντασης ενίσχυσης

- Λαμβάνοντας υπόψη τα υπό εξέταση επενδυτικά σχέδια και τις λοιπές παραμέτρους (υφιστάμενες επιχειρήσεις), εκτιμάται πως τα σχετικά όρια του ΧΠΕ χρειάζεται να αυξηθούν
- Στα κίνητρα αυτά θα ισχύει ο κανόνας της σώρευσης έως τα νέα προτεινόμενα όρια
- Η ένταση της ενίσχυσης (δηλαδή το απόλυτο μέγεθος) θα εξαρτάται από το ύψος του χρηματοδοτικού κενού, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν θα ξεπερνά τα σχετικά όρια



# Προσδιορισμός κινήτρων: Νέα προτεινόμενα όρια



## Υφιστάμενα όρια ενίσχυσης Βάσει ΓΑΚ

Δυτική Μακεδονία:

- 25% για μεγάλες επιχειρήσεις
- 35% για μεσαίες επιχειρήσεις
- 45% για μικρές επιχειρήσεις

Πελοπόννησος:

- 35% για μεγάλες επιχειρήσεις
- 45% για μεσαίες επιχειρήσεις
- 55% για μικρές επιχειρήσεις



## Νέα προτεινόμενα στην ΕΕ όρια ενίσχυσης για το ΣΔΑΜ

Περιφερειακές ενότητες Κοζάνης, Φλώρινας:

- 60% για μεγάλες επιχειρήσεις
- 70% για μεσαίες επιχειρήσεις
- 80% για μικρές επιχειρήσεις

Δήμος Μεγαλόπολης

- 60% για μεγάλες επιχειρήσεις
- 70% για μεσαίες επιχειρήσεις
- 80% για μικρές επιχειρήσεις

# Πλάνο χρηματοδότησης

Τίτλος	Ταμείο	Συνεισφορά ΕΕ	% Κ.Σ.	Εθνική συνεισφορά	% Ε.Σ.	Σύνολο	Παρ/σεις
ΕΠ ΕΣΔΑΜ	ΤΔΜ –κονδύλιο	281.000.000	70,0	120.428.571	30,0	401.428.571	
	<b>ΜΟΧΛΕΥΣΗ ΕΤΠΑ-ΕΚΤ<sup>1</sup></b>						
	ΤΔΜ –συμπληρωματική στήριξη από το ΕΚΤ+ προς μεταφορά στο ΤΔΜ	103.991.322	65,7	54.350.782	34,3	158.342.104	Οι πόροι ΕΚΤ αντιστοιχούν στο 22,5% του συνολικού ποσού μόχλευσης.
	ΤΔΜ –συμπληρωματική στήριξη από το ΕΤΠΑ προς μεταφορά στο ΤΔΜ	358.117.134	65,7	187.168.948	34,3	545.286.082	Οι πόροι ΕΤΠΑ αντιστοιχούν στο 77,5% του συνολικού ποσού μόχλευσης.
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ</b>	462.108.456	65,7	241.519.730	34,3	703.628.186	
<b>Σύνολο ΕΠ ΕΣΔΑΜ</b>		743.108.456	67,3	361.948.301	32,7	<b>1.105.056.757</b>	
	Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης/ RRF	430.000.000					
	Σύνολο ΕΕ	1.173.000.000					
<b>Invest EU</b>						<b>1.950.000.000</b>	45 δις. € (Συντελεστής εθνικής κατανομής 4,34%)
<b>ΕΤΕπ</b>						<b>1.086.000.000</b>	25 δις. € (Συντελεστής εθνικής κατανομής 4,34%)
<b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ (ΤΔΜ+ΜΟΧΛΕΥΣΗ+Invest EU + ΕΤΕπ)</b>						<b>4.141.056.757</b>	
<b>Next Generation EU (NGEU)</b>							
	Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ)	430.000.000	70,0	184.285.714	30,0	614.285.714	10 δις. € <sup>2</sup>
	Μηχανισμός Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF) – Αποκαταστάσεις γαιών	300.000.000		0,00		300.000.000	<b>672,5 δις. €</b> Δάνεια = 360 δις. € Επιχορηγήσεις = 312,5 δις. €
	REACT-EU	0,00		0,00		0,00	47,5 δις. €
<b>ΣΥΝΟΛΟ NGEU</b>		730.000.000	70,0	<b>184.285.714</b>	30,0	914.285.714	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΔΜ+ NGEU)</b>						<b>5.055.342.471</b>	

1. Συντελεστής μόχλευσης 1,64; 2. Ποσοστό 4,3 % των συνολικών πόρων κατευθύνεται προς την Ελλάδα (Φίρμπας)



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ  
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ