

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Ετήσιο Σχέδιο Δράσης 2021



Περιεχόμενα

1	Ταυτότητα Υπουργείου
2	Διατύπωση Στόχων και Σύνδεση με Στρατηγικές Επιλογές
2.i	Στόχος 1: Μακροπρόθεσμος σχεδιασμός στην αγορά ενέργειας - Ιδιωτικοποιήσεις και διαρθρωτικές παρεμβάσεις
2.ii	Στόχος 2: Βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την περιβαλλοντική πολιτική
2.iii	Στόχος 3: Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό
2.iv	Στόχος 4: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της χώρας
2.v	Στόχος 5: Ενίσχυση της ανακύκλωσης και υιοθέτηση αρχών της κυκλικής οικονομίας
2.vi	Στόχος 6: Προώθηση της απολιγνιτοποίησης, με μέριμνα για τη δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών
2.vii	Στόχος 7: Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας
2.viii	Στόχος 8: Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια
2.ix	Στόχος 9: Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Έργων



1

Ταυτότητα Υπουργείου



Δομές και διαθέσιμοι πόροι

Διοικητική δομή Υπουργείου

Διοικητική δομή / Ομαδοποίηση διοικητικών δομών
Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος

Λίστα οργανισμών, δομών, φορέων και μονάδων που εποπτεύονται από το Υπουργείο ή αποτελούν αντικείμενο διαχείρισής του

Εποπτευόμενος φορέας / Ομαδοποίηση εποπτευόμενων φορέων
Ελληνικό Κτηματολόγιο
Πράσινο Ταμείο
Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων (ΕΔΕΥ)
Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ)
Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
Ελληνική Αρχή Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ)
Διαχειριστής Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εγγυήσεων Προέλευσης (ΔΑΠΕΕΠ)
Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ)/Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ)

Προσωπικό

Σύνολο τακτικού προσωπικού Υπουργείου & ΝΠΔΔ
(Βάσει Απογραφής Δεκ. 2020)

1.500

Στοιχεία προϋπολογισμού (για το έτος 2021)

Συνολικός Προϋπολογισμός: 762.000.000€



2

Διατύπωση Στόχων και Σύνδεση με Στρατηγικές Επιλογές



Διατύπωση Στόχων

Σύνδεση των Στόχων του Υπουργείου με τις Στρατηγικές Επιλογές του Κυβερνητικού Προγραμματισμού

Στόχοι Υπουργείου 	Στρατηγική Επιλογή 6	Στρατηγική Επιλογή 9
1. Μακροπρόθεσμος σχεδιασμός στην αγορά ενέργειας - Ιδιωτικοποιήσεις και διαρθρωτικές παρεμβάσεις {Ετος Έναρξης: 2019}	✓	
2. Βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την περιβαλλοντική πολιτική {Ετος Έναρξης: 2019}	✓	
3. Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό {Ετος Έναρξης: 2019}	✓	
4. Ενίσχυση της προστασίας και της διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας {Ετος Έναρξης: 2019 }		✓
5. Ενίσχυση της ανακύκλωσης και υιοθέτηση αρχών της κυκλικής οικονομίας {Ετος Έναρξης: 2019}		✓



Διατύπωση Στόχων

Σύνδεση των Στόχων του Υπουργείου με τις Στρατηγικές Επιλογές του Κυβερνητικού Προγραμματισμού

Στόχοι Υπουργείου 	Στρατηγική Επιλογή 9	Στρατηγική Επιλογή 5
6. Προώθηση της απολιγνιτοποίησης, με μέριμνα για τη δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών {Έτος Έναρξης: 2019}	✓	
7. Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας {Έτος Έναρξης: 2019}	✓	
8. Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια {Έτος Έναρξης: 2019}	✓	
9. Άσκηση πολυδιάστατης διεθνούς ενεργειακής πολιτικής και προώθηση διεθνών ενεργειακών έργων {Έτος Έναρξης: 2019}		✓



2.i

Στόχος 1: Μακροπρόθεσμος σχεδιασμός στην αγορά ενέργειας - Ιδιωτικοποιήσεις και διαρθρωτικές παρεμβάσεις



Στόχος 1: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 1: Μακροπρόθεσμος σχεδιασμός στην αγορά ενέργειας - Ιδιωτικοποιήσεις και διαρθρωτικές παρεμβάσεις

Εμβληματικές ιδιωτικοποιήσεις και παραχωρήσεις στον τομέα ενέργειας	7 4ο τρίμηνο 2021	Ολοκλήρωση ή υλοποίηση σε προχωρημένο στάδιο 7 εμβληματικών ιδιωτικοποιήσεων (και παραχωρήσεων) στον τομέα της ενέργειας. Ειδικότερα, πρόκειται για ιδιωτικοποιήσεις του ΔΕΔΔΗΕ (σε ποσοστό έως 49%) και του ΑΔΜΗΕ (περαιτέρω), της ΔΕΠΑ Υποδομών και της ΔΕΠΑ Εμπορίας, για την ιδιωτικοποίηση των περιουσιακών στοιχείων της ΛΑΡΚΟ και την παραχώρηση της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου (ΥΑΦΑ) στη Νότια Καβάλα, και τη μείωση της συμμετοχής του δημοσίου στα ΕΛΠΕ.
Επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων διανομής και των συστημάτων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	€ 1 δισ. 4ο τρίμηνο 2021	Σε ύψος € 1 δισ. ανέρχονται οι επενδύσεις που προγραμματίζονται για το 2021 στα δίκτυα διανομής και τα συστήματα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας (βάσει των προγραμμάτων ανάπτυξης του ΔΕΔΔΗΕ και του ΑΔΜΗΕ), σε άμεση σύνδεση με τις προβλέψεις του ΕΣΕΚ. Με τις υπό υλοποίηση ιδιωτικοποιήσεις του ΔΕΔΔΗΕ και του ΑΔΜΗΕ, και την είσοδο στρατηγικών επενδυτών, θα γίνει εφικτή η κινητοποίηση κεφαλαίων για επιπλέον επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων και τη βελτίωση των παρεχόμενων προς τους πολίτες υπηρεσιών.
Επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των δικτύων διανομής φυσικού αερίου	€ 300 εκ. 4ο τρίμηνο 2021	Σε ύψος τουλάχιστον € 300 εκατ. ανέρχονται οι επενδύσεις που προγραμματίζονται για το 2021 για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των δικτύων διανομής φυσικού αερίου (βάσει επιχειρησιακού σχεδίου ΔΕΠΑ), σε άμεση σύνδεση και με τις προβλέψεις του ΕΣΕΚ. Με τις υπό υλοποίηση ιδιωτικοποιήσεις της ΔΕΠΑ Υποδομών και της ΔΕΠΑ Εμπορίας, και την είσοδο στρατηγικών επενδυτών, θα γίνει εφικτή η κινητοποίηση κεφαλαίων για επιπλέον επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων και για τη βελτίωση των παρεχόμενων προς τους πολίτες υπηρεσιών.



Στόχος 1: Δράσεις

Στόχος 1: Μακροπρόθεσμος σχεδιασμός στην αγορά ενέργειας - Ιδιωτικοποιήσεις και διαρθρωτικές παρεμβάσεις

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
1.1	Ιδιωτικοποιήσεις στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας	Υπουργός ΠΕΝ
1.2	Ιδιωτικοποιήσεις στην αγορά φυσικού αερίου	Υπουργός ΠΕΝ
1.3	Προώθηση ηλεκτρικών διασυνδέσεων της ηπειρωτικής με τη νησιωτική Ελλάδα	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ)
1.4	Εκσυγχρονισμός της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
1.5	Ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας	Υπουργός Π.ΕΝ. ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
1.6	Ανάπτυξη υποδομών και δικτύων φυσικού αερίου	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
1.7	Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα των φυσικών πόρων	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.1

Ιδιωτικοποιήσεις στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

Έργα

Ιδιωτικοποίηση του ΔΕΔΔΗΕ σε ποσοστό έως 49%
Εκκίνηση της διαδικασίας

Περαιτέρω ιδιωτικοποίηση του ΑΔΜΗΕ
Αποφάσεις σχετικά με τη διαδικασία



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.2

Ιδιωτικοποιήσεις στην αγορά φυσικού αερίου

Έργα

Ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ Υποδομών

Ολοκλήρωση της ιδιωτικοποίησης κατόπιν αξιολόγησης των δεσμευτικών οικονομικών προσφορών.

Ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ Εμπορίας

Ολοκλήρωση της ιδιωτικοποίησης κατόπιν αξιολόγησης των δεσμευτικών οικονομικών προσφορών.

Παραχώρηση ΥΑΦΑ Καβάλας

Ενδιαφέρον έχει εκδηλωθεί από τρία επενδυτικά σχήματα, και ύστερα από την έκδοση των απαιτούμενων αποφάσεων για το πλαίσιο τιμολόγησης, θα κληθούν να υποβάλλουν δεσμευτικές οικονομικές προσφορές.



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.3

Προώθηση των ηλεκτρικών διασυνδέσεων της ηπειρωτικής με τη νησιωτική Ελλάδα

Έργα

Ηλεκτρική Διασύνδεση Αττικής – Κρήτης (ΑΡΙΑΔΝΗ II)

Ολοκλήρωση της κατασκευής της διασύνδεσης ΑΡΙΑΔΝΗ II μεταξύ Αττικής και Κρήτης. Το έργο υλοποιείται από τον ΑΔΜΗΕ. Στο πλαίσιο του έργου, δημιουργείται στην Κρήτη (Ηράκλειο) το Περιφερειακό Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας (ΠΚΕΕ)

Ηλεκτρική Διασύνδεση Αττικής – Κυκλάδων

Με την ολοκλήρωση της Β' φάσης (Πάρος – Νάξος – Μύκονος) και της Γ' φάσης (διασύνδεση με Σύρο), προχωρούν οι διαδικασίες για την κατασκευή και της Δ' φάσης (Σέριφος, Μήλος, Φολέγανδρος και Σαντορίνη). Το έργο υλοποιείται από τον ΑΔΜΗΕ.

Επέκταση συστήματος 400 kV στην Πελοπόννησο – Ανατολικός Διάδρομος

Το έργο υλοποιείται από τον ΑΔΜΗΕ.

Υποβρύχια Διασύνδεση Εύβοια – Σκιάθος

Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου καλωδίου μήκους 30 χλμ μεταξύ Σκιάθου και Εύβοιας, με μέγιστο βάθος πόντισης 400 μέτρων. Το έργο υλοποιείται από τον ΑΔΜΗΕ.



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.4

Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα ενέργειας

Έργα

Ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας 2019/944 για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

Ενσωμάτωση Οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ

Θεσμοθέτηση Μηχανισμού Αποζημίωσης Επάρκειας Ισχύος

Ολοκλήρωση του σχετικού κανονιστικού πλαισίου και έναρξη λειτουργίας του μόνιμου μηχανισμού, που θα αντικαταστήσει τον Μεταβατικό Μηχανισμό Αποζημίωσης Ευέλικτης Ισχύος.

Ολοκλήρωση εκκρεμοτήτων συμμόρφωσης με την αντι-μονοπωλιακή νομοθεσία της ΕΕ

Δρομολόγηση όλων των ενεργειών για τη συμμόρφωση της χώρας με την αντι-μονοπωλιακή νομοθεσία της ΕΕ και τις αποφάσεις του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου σχετικά με την μονοπωλιακή πρόσβαση της ΔΕΗ στο λιγνίτη.

Σύζευξη εγχώριας αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας με την Ιταλική.

Έναρξη διαδικασιών σύζευξης

Σύζευξη εγχώριας αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τη Βουλγαρική.

Έναρξη διαδικασιών σύζευξης



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.5

Ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας

Έργα

Ανάπτυξη δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας για ενίσχυση διείσδυσης ΑΠΕ.

Ανάπτυξη του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας από τον ΔΕΔΔΗΕ. Συμβασιολογία

Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης. Το έργο θα υλοποιηθεί από τον ΔΕΔΔΗΕ.
Προκήρυξη των σχετικών διαγωνισμών



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.6

Ανάπτυξη υποδομών και δικτύων φυσικού αερίου

Έργα

Κατασκευή 600 χλμ. του δικτύου διανομής φυσικού αερίου.
Όπως προβλέπεται στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης της ΔΕΔΑ.

Ανάπτυξη 14.000 νέων συνδέσεων καταναλωτών (οικιακών, εμπορικών, βιομηχανικών) στο δίκτυο διανομής φυσικού αερίου.
Όπως προβλέπεται στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης της ΔΕΔΑ

Κατασκευή προβλήτας small scale LNG στον Τερματικό Σταθμό Ρεβυθούσας.
Ανάπτυξη από τον ΔΕΣΦΑ. Ολοκλήρωση αδειοδοτήσεων και προκήρυξη



Στόχος 1: Έργα ανά δράση

1.7

Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα των φυσικών πόρων

Έργα

Διαγωνισμός για ιδιωτικοποίηση της ΛΑΡΚΟ

Διενέργεια δημόσιου/ων πλειοδοτικού/ων διαγωνισμού/ων για την εκχώρηση του συνόλου του ενεργητικού της ΛΑΡΚΟ

Εκσυγχρονισμός της λατομικής και μεταλλευτικής νομοθεσίας.

Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου για τη γεωθερμία.

Ολοκλήρωση θεσμικού πλαισίου για την προώθηση και τη διευκόλυνση των επενδύσεων στη γεωθερμία.

Κύρωση της αναθεωρημένης σύμβασης με την «Ελληνικός Χρυσός»

Κύρωση από τη Βουλή της αναθεωρημένης σύμβασης για την παραχώρηση των μεταλλείων Κασσάνδρας.

Μείωση του ποσοστού του Δημοσίου στα Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.

Διερεύνηση των προοπτικών, με βάση τα δεδομένα της αγοράς.



2.ii

Στόχος 2: Βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την περιβαλλοντική πολιτική



Στόχος 2: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 2: Βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την περιβαλλοντική πολιτική

Ημέρες για την έκδοση νέων περιβαλλοντικών αδειών

100 ημέρες

3ο τρίμηνο 2021

Με την πλήρη εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση (διατάξεις ν. 4685/2020, συγκρότηση Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών, λειτουργία αναβαθμισμένου Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου), έως το τέλος του 3^{ου} τριμήνου του 2021, θα επιτευχθεί σημαντική μείωση στο απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την έκδοση νέων Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).

Στόχος είναι το χρονικό διάστημα για την έκδοση ΑΕΠΟ για έργα κατηγορίας Α1 **να μην υπερβαίνει τις 95-100 ημέρες** (με γνωμοδότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης), ενώ με το προηγούμενο πλαίσιο το προβλεπόμενο διάστημα έφτανε τις 122 ημέρες, και στην πραγματικότητα διαρκούσε πολύ περισσότερο λόγω σημαντικών καθυστερήσεων σε επιμέρους στάδια της διαδικασίας.

Ποσοστό επί του συνόλου των σημείων υδάτων κολύμβησης που χαρακτηρίζονται ως εξαιρετικής ποιότητας

>95%

4ο τρίμηνο 2021

Σύμφωνα με την έκθεση για το 2019 του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (Ιούνιος 2020), από τα 1.634 σημεία υδάτων κολύμβησης εντός της Ελλάδας, τα 1.564 ταξινομούνται ως «εξαιρετικής ποιότητας», τα 31 ως «καλής ποιότητας» και κανένα ως «επαρκούς» ή «ανεπαρκούς ποιότητας». Στόχος για το 2021 είναι το ποσοστό σημείων υδάτων επί του συνόλου που χαρακτηρίζονται ως εξαιρετικής ποιότητας **να ξεπεράσει το 95%**, με δεδομένη την άμεση σύνδεση της ποιότητας των υδάτων με την υγεία των πολιτών.

Το ποσοστό σημείων υδάτων κολύμβησης που χαρακτηρίζονται ως εξαιρετικής ποιότητας σε επίπεδο Ε.Ε. είναι 84,6%, και ο συγκεκριμένος δείκτης συνδέεται και με την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ.

Αριθμός έργων συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε υλοποίηση

245

4ο τρίμηνο 2021

Από 290 οικισμούς στους οποίους τα αστικά λύματα δεν συλλέγονται με τον κατάλληλο τρόπο (βλ. επιστολή Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Μάιος 2020), έργα για 205 από αυτούς έχουν συμβασιοποιηθεί, και εντός του 2021 αναμένεται η **δημοπράτηση έργων για ακόμα 40 οικισμούς** και συμβασιοποίηση έργων για τουλάχιστον 35 από αυτούς.

Πρωθώντας τα έργα αυτά η Ελλάδα θα έρθει σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, ενώ η σύνδεση των νοικοκυριών με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων συνδέεται και με την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ.



Στόχος 2: Δράσεις

Στόχος 2: Βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την περιβαλλοντική πολιτική

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
2.1	Περαιτέρω βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Σε συνέχεια των αλλαγών που καθιέρωσε ο νόμος 4685/2020, προωθούνται πρόσθετες παρεμβάσεις με στόχο την περαιτέρω βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση.	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας
2.2	Εκσυγχρονισμός σχεδιασμού για τη διαχείριση των υδατικών πόρων	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
2.3	Ανάπτυξη πλαισίου για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της ηχορύπανσης	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
2.4	Αποτελεσματική διαχείριση των αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων	ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων



Στόχος 2 : Έργα ανά δράση

2.1

Περαιτέρω βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση

Έργα

Ολοκλήρωση και έναρξη λειτουργίας του αναβαθμισμένου Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου.

Το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο, μετά την αναβάθμισή του, θα συγκεντρώνει όλη τη διαθέσιμη πληροφόρηση σχετικά με τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης, και θα υποστηρίζει σε πραγματικό χρόνο τη λήψη αποφάσεων.

Ολοκλήρωση και έναρξη λειτουργίας του Μητρώου Πιστοποιημένων Περιβαλλοντικών Αξιολογητών

Σε συνέχεια της ψήφισης του νόμου 4685/2020, και της έκδοσης Προεδρικού Διατάγματος που θα καθορίζει το πλαίσιο, καταρτίζεται το μητρώο πιστοποιημένων αξιολογητών, στους οποίους θα μπορεί να ανατίθεται η διεκπεραίωση μέρους ή όλης της διαδικασίας προετοιμασίας της αδειοδότησης.



Στόχος 2 : Έργα ανά δράση

2.2

Επικαιροποίηση σχεδιασμού για τη διαχείριση των υδατικών πόρων

Έργα

1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.
Επιλογή αναδόχου

2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής ποταμών των 14 υδατικών διαμερισμάτων της χώρας.
Επιλογή αναδόχου



Στόχος 2 : Έργα ανά δράση

2.3

Ολοκληρωμένο πλαίσιο για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της ηχορύπανσης

Έργα

Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης για την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην περιοχή της Αθήνας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ. Συμβασιολογία και ολοκλήρωση

Κατάρτιση στρατηγικών χαρτών θορύβου και σχεδίων δράσης καταπολέμησης.

Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/367 για την τροποποίηση του Παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον καθορισμό μεθόδων αξιολόγησης των επιβλαβών επιδράσεων του περιβαλλοντικού θορύβου.



Στόχος 2 : Έργα ανά δράση

2.4

Σύγχρονη και αποτελεσματική διαχείριση των αστικών λυμάτων

Έργο

Ανάπτυξη υποδομών για συλλογή και επεξεργασία αστικών λυμάτων.
Δημοπράτηση και συμβασιοποίηση της πλειονότητας των έργων



2.iii

Στόχος 3: Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό



Στόχος 3: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 3: Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό

<p>Δημοτικές Ενότητες της χώρας στις οποίες εκπονούνται Πολεοδομικά Σχέδια ή έχουν δρομολογηθεί οι σχετικές διαδικασίες</p>	<p>500</p> <p>4ο τρίμηνο 2021</p>	<p>Με το πρόγραμμα στήριξης και επίβλεψης της εκπόνησης Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ) που υλοποιεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, έως το τέλος του 2021 θα έχουν γίνει οι αναθέσεις για μελέτες για 500 Δημοτικές Ενότητες (από 1.135 συνολικά). Σήμερα, τα υφιστάμενα πολεοδομικά σχέδια καλύπτουν περίπου το 20% των Δημοτικών Ενοτήτων της χώρας, και τα μισά από αυτά είναι παρωχημένα και χρήζουν επικαιροποίησης. Τα ΤΠΣ έρχονται να αντικαταστήσουν τα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια και τις Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου και να καθορίσουν σύγχρονες χρήσεις γης και όρους δόμησης για κάθε περιοχή. Παράλληλα, στόχος είναι μέσα σε 2,5 χρόνια από την ανάθεση της εκπόνησης ΤΠΣ να είναι έτοιμο και το Προεδρικό Διάταγμα για την έγκρισή του.</p>
<p>Βελτίωση στη βαθμολογία της Ελλάδας για το δείκτη «Χορήγηση Οικοδομικών Αδειών» που εξετάζει η Παγκόσμια Τράπεζα στις Εκθέσεις Ανταγωνιστικότητας Doing Business</p>	<p>>10</p> <p>4ο τρίμηνο 2021</p>	<p>Η Ελλάδα έρχεται 86η στο δείκτη Doing Business της Παγκόσμιας Τράπεζας ως προς την χορήγηση οικοδομικών αδειών, και υπολείπεται κατά 18 θέσεις από το μέσο όρο της Ε.Ε. Το πλήθος και ο απαιτούμενος χρόνος των διαδικασιών είναι μεταξύ των κυριότερων λόγων για τη βαθμολογική υστέρηση. Με παρεμβάσεις βελτίωσης της διαδικασίας χορήγησης των οικοδομικών αδειών και των ελέγχων που πραγματοποιούν οι ελεγκτές δόμησης είναι δυνατή η βελτίωση της βαθμολογίας της χώρας στο συγκεκριμένη δείκτη τουλάχιστον κατά 10 μονάδες έως το τέλος του 2021.</p>
<p>Ποσοστό επί του συνόλου των ιδιοκτησιακών δικαιωμάτων που έχουν συλλεχθεί και βρίσκονται σε ανάρτηση</p>	<p>>90%</p> <p>4ο τρίμηνο 2021</p>	<p>Με την επιτάχυνση της διαδικασίας κτηματογράφησης εκτιμάται πως έως το τέλος του 2020 θα βρίσκεται σε ανάρτηση περίπου το 98% των ιδιοκτησιακών δικαιωμάτων που είναι σε στάδιο κτηματογράφησης (περίπου 23,08 εκατ. δικαιώματα από το σύνολο των 39 εκατ. σε όλη την Ελλάδα συνολικά). Αυτό μεταφράζεται σε άνω του 90% των ιδιοκτησιακών δικαιωμάτων σε όλη τη χώρα να βρίσκονται σε ανάρτηση έως το τέλος του 2020, που μπορεί να βελτιώσει την επίδοση στον υπό-δείκτη εγγραφής ακινήτων (Registering Property) του δείκτη Doing Business της Παγκόσμιας Τράπεζας (όπου η Ελλάδα υπολείπεται από το μέσο όρο της Ε.Ε. κατά 102 θέσεις).</p>



Στόχος 3: Δράσεις

Στόχος 3: Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
3.1	Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό σχεδιασμό	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος
3.2	Προώθηση των αστικών αναπλάσεων	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος
3.3	Βελτίωση του πλαισίου για τον πολεοδομικό σχεδιασμό	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος
3.4	Λοιπές παρεμβάσεις για τη χωροταξία και την πολεοδομία	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος



Στόχος 3 : Βασικά Έργα ανά δράση

3.1

Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό σχεδιασμό

Έργα

Σύνδεση χρήσεων γης με κωδικούς οικονομικών δραστηριοτήτων (ΚΑΔ)

Έναρξη υλοποίησης έργου Τεχνικής Βοήθειας

Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον τουρισμό

Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες

Ολοκλήρωση Εθνικής Θαλάσσιας Χωροταξικής Στρατηγικής

Έναρξη διαδικασιών εκπόνησης

Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ

Ολοκλήρωση μελετών



Στόχος 3 : Έργα ανά δράση

3.2

Προώθηση των αστικών αναπλάσεων

Έργα

Νέο θεσμικό πλαίσιο (νόμος) για τις αστικές αναπλάσεις

Προώθηση νομοσχεδίου που θα βελτιώσει το πλαίσιο για τις αστικές αναπλάσεις, ώστε αυτές να μην περιορίζονται μόνο σε πεζοδρομήσεις και διαμορφώσεις κοινόχρηστων χώρων, αλλά να ευνοούνται και ολοκληρωμένες παρεμβάσεις .

Πρόγραμμα πιλοτικών αναπλάσεων

Προετοιμασία σειράς από πιλοτικές αναπλάσεις με βάση το νέο πλαίσιο που θα ψηφιστεί

Πρόγραμμα «Διατηρώ» για ενίσχυση και αποκατάσταση διατηρητέων κτιρίων ή κτιρίων σε ιστορικούς/παραδοσιακούς οικισμούς)

Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για το πρώην Βασιλικό Κτήμα στο Τατόι

Προετοιμασία και προκήρυξη μελετών



Στόχος 3 : Έργα ανά δράση

3.3

Βελτίωση του πλαισίου για τον πολεοδομικό σχεδιασμό

Έργα

Κωδικοποίηση της πολεοδομικής νομοθεσίας.

Ολοκλήρωση των εργασιών της αρμόδιας νομοπαρασκευαστικής επιτροπής.

Υλοποίηση προγράμματος εκπόνησης Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων σε όλη την Ελλάδα.

Εντάξεις και αναθέσεις μελετών για εκπόνηση ΤΠΣ

Νέο πλαίσιο για τη δημιουργία κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων.

Δέσμη μέτρων για την επιτάχυνση των απαλλοτριώσεων με στόχο τη δημιουργία κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων.

Ενεργοποίηση της Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης για την αποζημίωση ιδιοκτητών ρυμοτομούμενων οικοπέδων.

Πρόγραμμα Ρυμοτομικών Απαλλοτριώσεων με στόχο την ολοκλήρωση του πολεοδομικού σχεδιασμού.

Υλοποίηση προγράμματος απαλλοτριώσεων



Στόχος 3 : Έργα ανά δράση

3.4

Λοιπές παρεμβάσεις στην χωροταξία και πολεοδομία

Έργα

Ολοκλήρωση master plan για τον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη

Προκήρυξη διαγωνισμού για βόρειο ποδηλατικό άξονα

Προκήρυξη διαγωνισμού

Ολοκλήρωση Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου Εφαρμογής για το Μάτι

Με το σχέδιο εξειδικεύονται σε κλίμακα πόλης οι ρυθμίσεις του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου περί χρήσεων γης και όρων δόμησης και καθορίζονται επακριβώς οι κοινόχρηστοι, κοινωφελείς και οικοδομήσιμοι χώροι της προς πολεοδόμηση περιοχής, καθώς και τα διαγράμματα των δικτύων υποδομής.



2.iv

Στόχος 4: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της χώρας



Στόχος 4: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 4: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της χώρας

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Σχεδίων Διαχείρισης για τις προστατευόμενες περιοχές στο σύνολο των περιφερειών

23

4ο τρίμηνο 2021

Ολοκλήρωση έως το τέλος του 2021 των ΕΠΜ και των τριετών Σχεδίων Διαχείρισης (2021-2023) για το **σύνολο των προστατευόμενων περιοχών** σε όλες τις **περιφέρειες της χώρας**. Με αυτόν τον τρόπο, το σύνολο των περιοχών του δικτύου Natura 2000 θα αποκτήσουν διαχειριστικά σχέδια, όπως προβλέπει και η Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα. Παράλληλα, προετοιμασία των σχεδίων **Προεδρικών Διαταγμάτων** για το καθεστώς προστασίας του συνόλου των προστατευόμενων περιοχών, ώστε να προωθηθούν στο ΣτΕ προς έγκριση και να εκδοθούν εντός του 2022.

Αριθμός στρεμμάτων δασικών εκτάσεων που θα αναδασωθούν μέσω του Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων (2021-2026)

500.000

4ο τρίμηνο 2021

Με το Εθνικό Σχέδιο Αναδασώσεων, που θα ξεκινήσει το 2021 και θα έχει διάρκεια έξι ετών (έως το 2026), θα πραγματοποιηθούν εργασίες αναδάσωσης σε **500.000 στρέμματα** δασικών εκτάσεων. Οι συγκεκριμένες δασικές εκτάσεις στις οποίες θα πραγματοποιηθεί αναδάσωση θα επιλεγούν με βάση οικολογικά, οικονομικά και κοινωνικά κριτήρια, με στόχο τη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος και την ανάσχεση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.



Στόχος 4: Δράσεις

Στόχος 4: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της χώρας

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
4.1	Μετάβαση στο νέο μοντέλο διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της χώρας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
4.2	Εκσυγχρονισμός του πλαισίου διαχείρισης των δασών και δασικών εκτάσεων	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
4.3	Υλοποίηση έργων αναδάσωσης και δασικής προστασίας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων



Στόχος 4 : Έργα ανά δράση

4.1

Μετάβαση στο νέο μοντέλο διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της χώρας

Έργα

Συγκρότηση και έναρξη λειτουργίας ΟΦΥΠΕΚΑ

Ολοκλήρωση του κανονισμού λειτουργίας και πλήρης λειτουργικότητα του νέου οργανισμού.

Ολοκλήρωση των ΕΠΜ για τις προστατευόμενες περιοχές της χώρας

Ολοκλήρωση των Σχεδίων Δράσης για τις προστατευόμενες περιοχές της χώρας

Συνδυαστικά με την ολοκλήρωση των ΕΠΜ

Δημιουργία και λειτουργία Εθνικού Συστήματος Μόνιμης Παρακολούθησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα

Έναρξη συμβασιοποιήσεων

Δημιουργία Εθνικού Συστήμα Φύλαξης προστατευόμενων περιοχών στην Ελλάδα

Έναρξη συμβασιοποιήσεων



Στόχος 4 : Έργα ανά δράση

4.2

Εκσυγχρονισμός του πλαισίου διαχείρισης των δασών και δασικών εκτάσεων

Έργα

Κωδικοποίηση της Δασικής Νομοθεσίας

Ολοκλήρωση του έργου της κωδικοποίησης, και κύρωση από τη Βουλή.

Ανάρτηση και κύρωση των δασικών χαρτών της χώρας



Στόχος 4 : Έργα ανά δράση

4.3

Υλοποίηση έργων αναδάσωσης και δασικής προστασίας

Έργο

Υλοποίηση Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων
Έναρξη δημοπράτησης



2.v

Στόχος 5: Ενίσχυση της ανακύκλωσης και υιοθέτηση αρχών της κυκλικής οικονομίας



Στόχος 5: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 5: Ενίσχυση της ανακύκλωσης και υιοθέτηση αρχών της κυκλικής οικονομίας

Αριθμός Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων και Βιοαποβλήτων (ΜΕΑ και ΜΕΒΑ) σε συμβασιοποίηση έως το τέλος του 2021

23 μονάδες

4ο τρίμηνο 2021

Με στόχο τη **μείωση του ποσοστού ταφής απορριμμάτων** στο 10% (από περίπου 78% το 2019) έως το 2030, δηλαδή πέντε χρόνια νωρίτερα από ότι προβλέπει η σχετική Ευρωπαϊκή Οδηγία, απαιτείται η δημιουργία ενός δικτύου σύγχρονων ΜΕΑ και ΜΕΒΑ σε όλη την Ελλάδα. Ειδικότερα, προβλέπεται η δημοπράτηση έως το τέλος του 2020 και η συμβασιοποίηση έως το τέλος του 2021 τουλάχιστον 14 νέων ΜΕΑ και τουλάχιστον 9 νέων ΜΕΒΑ σε όλη τη χώρα. Επιπλέον, 4 νέες ΜΕΑ θα ολοκληρωθούν εντός του 2020, ενώ εντός του 2020 δημοπρατήθηκαν ή ξεκίνησαν να λειτουργούν συνολικά 20 ΜΕΑ και 10 ΜΕΒΑ.

Μείωση του ύψους του προστίμου που έχει επιβληθεί από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για τους Χώρους Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ) που ακόμα λειτουργούν

-33,8%

4ο τρίμηνο 2021

Εντατικοποίηση των προσπαθειών για μείωση των ενεργών ΧΑΔΑ (52 περιπτώσεις ΧΑΔΑ, από τους οποίους 8 ενεργοί και μη-αποκατεστημένοι, 24 μη-αποκατεστημένοι και 20 για τους οποίους δεν υπάρχουν νόμιμες υποδομές διαχείρισης των αποβλήτων στους οικείους Δήμους), και μείωση κατά συνέπεια του ύψους του προστίμου με το οποίο επιβαρύνεται η Ελλάδα κατά 33,8% εντός του 2021. Το νέο Εθνικό Σχέδιο για τη Διαχείριση Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) προβλέπει **παύση λειτουργίας και αποκατάσταση όλων των ενεργών ΧΑΔΑ** έως το τέλος του 2022.

Κατηγορίες προϊόντων των οποίων η διάθεση στην αγορά θα παύσει από τον Ιούλιο του 2021, σε εφαρμογή της Οδηγίας ΕΕ 2019/904

10 κατηγορίες

3ο τρίμηνο 2021

Από τις 3 Ιουλίου του 2021 θα ξεκινήσει η εφαρμογή της Οδηγίας ΕΕ 2019/904 για τα πλαστικά μιας χρήσης, η οποία θα ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία έως το Σεπτέμβριο του 2020. Στο πλαίσιο αυτής, θα σταματήσει η διάθεση στην αγορά δέκα κατηγοριών προϊόντων: Μαχαιροπίρουνα, πιάτα, καλαμάκια, περιέκτες και κυπελάκια ποτών από φελιζόλ, περιέκτες τροφίμων από φελιζόλ, αναδευτήρες ποτών, μπατονέτες, στηρίγματα για μπαλόνια, και πάσης φύσεως προϊόντα που διασπώνται σε μικροπλαστικά (οξοδιασπώμενα πλαστικά).



Στόχος 5: Δράσεις

Στόχος 5: Ενίσχυση της ανακύκλωσης και υιοθέτηση αρχών της κυκλικής οικονομίας

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
5.1	Περιορισμός των πλαστικών μιας χρήσης, και προσαρμογή στην κυκλική οικονομία	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
5.2	Ενίσχυση της ανακύκλωσης και της διαλογής στην πηγή	ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
5.3	Ανάπτυξη σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων	ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
5.4	Αντιμετώπιση ΧΑΔΑ και μείωση προστίμων για τη λειτουργία τους	ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
5.5	Ενίσχυση της ενεργειακής αξιοποίησης των αστικών στερεών αποβλήτων	ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων



Στόχος 5 : Έργα ανά δράση

5.1

Περιορισμός των πλαστικών μιας χρήσης, και προσαρμογή στα ευρωπαϊκά πρότυπα

Έργα

Εφαρμογή του νέου πλαισίου για τα πλαστικά μιας χρήσης στη δημόσια διοίκηση
Έναρξη εφαρμογής της Οδηγίας για τα πλαστικά μιας χρήσης στη δημόσια διοίκηση

Εφαρμογή του νέου πλαισίου για τα πλαστικά μιας χρήσης στην αγορά
Έναρξη εφαρμογής της Οδηγίας

Ολοκλήρωση Εθνικού Χάρτη για την Κυκλική Οικονομία
Ολοκλήρωση, διαβούλευση και θεσμοθέτηση του Εθνικού Χάρτη για την Κυκλική Οικονομία



Στόχος 5 : Έργα ανά δράση

5.2

Ενίσχυση της ανακύκλωσης και της διαλογής στην πηγή

Έργα

Πρόγραμμα απόκτησης από Δήμους εξοπλισμού για τη συλλογή βιοαποβλήτων

Προμήθεια οχημάτων αποκομιδής βιοαποβλήτων και καφέ κάδων συλλογής βιοαποβλήτων

Πρόγραμμα απόκτησης από Δήμους εξοπλισμού για την ανακύκλωση και τη διαλογή στην πηγή

Προμήθεια οχημάτων συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και κάδων

Ενσωμάτωση των Οδηγιών για τη διαχείριση αποβλήτων

Ολοκλήρωση των διαδικασιών ενσωμάτωσης στην εθνική νομοθεσία των τεσσάρων Ευρωπαϊκών Οδηγιών «νέας γενιάς» για τη διαχείριση αποβλήτων (849/2018, 850/2018, 851/2018, 852/2018)



Στόχος 5 : Έργα ανά δράση

5.3

Ανάπτυξη σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων σε όλη τη χώρα

Έργα

Δημοπράτηση και συμβασιοποίηση τουλάχιστον 14 νέων ΜΕΑ

Ολοκλήρωση δημοπρατήσεων και έναρξη συμβασιοποίησης

Δημοπράτηση 9 νέων ΜΕΒΑ

Ολοκλήρωση δημοπρατήσεων και έναρξη συμβασιοποίησης

Ολοκλήρωση και θέση σε λειτουργία 4 νέων ΜΕΑ

Ολοκλήρωση και θέση σε λειτουργία ΜΕΑ στο Ρέθυμνο (Αμάρι), τη Θήβα, την Αλεξανδρούπολη και την Ηλεία (Αμαλιάδα)



Στόχος 5 : Έργα ανά δράση

5.4

Αντιμετώπιση ΧΑΔΑ και μείωση προστίμων για τη λειτουργία τους

Έργα

Αποκατάσταση 14 ΧΑΔΑ

Παύση λειτουργίας και αποκατάσταση 14 λειτουργούντων ΧΑΔΑ

Διοικητικές αποφάσεις για μεταφορά αστικών στερεών αποβλήτων σε αδειοδοτημένους χώρους

Υλοποίηση των ενεργειών που απαιτούνται για τη μεταφορά των αποβλήτων σε αδειοδοτημένους χώρους, ώστε να πάψει η διάθεσή τους στους ΧΑΔΑ και να ξεκινήσει η αποκατάστασή τους



Στόχος 5 : Έργα ανά δράση

5.5

Ενίσχυση της ενεργειακής αξιοποίησης των αστικών στερεών αποβλήτων

Έργα

Εκπόνηση μελέτης σκοπιμότητας – βιωσιμότητας για 4 μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης των υπολειμμάτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ).

Ο ακριβής αριθμός και η τοποθεσία των μονάδων αποτελεί αντικείμενο μελέτης και αποφάσεων των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ). Ολοκλήρωση της ωρίμανσης των έργων, για να προχωρήσουν οι διαγωνιστικές διαδικασίες

Χωροθέτηση των 4 μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης των υπολειμμάτων ΑΣΑ.

Χωροθέτηση των μονάδων στη βάση της μελέτης σκοπιμότητας - βιωσιμότητας



2.vi

Στόχος 6: Προώθηση της απολιγνιτοποίησης, με μέριμνα για τη δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών



Στόχος 6: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 6: Προώθηση της απολιγνιτοποίησης, με μέριμνα για τη δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών

Εγκατεστημένη ισχύς από έργα ΑΠΕ (φωτοβολταϊκά) στη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη

284 MW

4^ο τρίμηνο 2021

Στο πλαίσιο του Σχεδίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης για τις λιγνιτικές περιοχές (Δυτική Μακεδονία, Μεγαλόπολη), προτεραιότητα αποτελεί η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων, ισχύος **2 GW** στη Δυτική Μακεδονία και **550 MW** στη Μεγαλόπολη. Η υλοποίηση των έργων αυτών είναι απαραίτητη για την επίτευξη των στόχων του ΕΣΕΚ (ισχύς από φωτοβολταϊκά στα 3,9 GW έως το 2022 και στα 7,7 GW έως το 2030).

Έχουν ήδη δρομολογηθεί, και εκτιμάται πως θα ολοκληρωθούν έως το τέλος του 2021, φωτοβολταϊκά πάρκα ισχύος **234 MW** στη Δυτική Μακεδονία (204 MW των ΕΛΠΕ και δύο ισχύος 15 MW έκαστο της ΔΕΗ Ανανεώσιμες) και ισχύος **50 MW** στη Μεγαλόπολη.

Εγκατεστημένες λιγνιτικές μονάδες της ΔΕΗ που προγραμματίζεται να σταματήσουν να λειτουργούν εντός 2021, βάσει ΕΣΕΚ και σχεδίου απολιγνιτοποίησης

3 μονάδες

4^ο τρίμηνο 2021

Στο ΕΣΕΚ αποτυπώθηκε ένα εμπροσθοβαρές σχέδιο απολιγνιτοποίησης της εγχώριας ηλεκτροπαραγωγής, με στόχο το μηδενισμό του ποσοστού συμμετοχής του λιγνίτη έως το 2028.

Ειδικότερα, προβλέπεται η απόσυρση των 14 εγκατεστημένων λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ έως το 2023, εκτός της Πτολεμαΐδας 5 που θα λειτουργεί ως λιγνιτική έως το 2028. Σε συνέχεια του κλεισίματος των μονάδων Καρδία 1 και 2 το 2019 και Αμύνταιο 1 και 2 το 2020, για το 2021 δρομολογείται το **κλείσιμο 3 μονάδων** (Καρδία 1 και 2. Μεγαλόπολη 3).



Στόχος 6: Δράσεις

Στόχος 6: Προώθηση της απολιγνιτοποίησης, με μέριμνα για τη δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
6.1	Διακοπή λειτουργίας εγκατεστημένων λιγνιτικών μονάδων	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
6.2	Δράσεις για τη δίκαιη μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
6.3	Δημιουργία έργων ΑΠΕ στις λιγνιτικές περιοχές	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ



Στόχος 6 : Έργα ανά δράση

6.1

Διακοπή λειτουργίας εγκατεστημένων λιγνιτικών μονάδων

Έργα

Διακοπή λειτουργίας μονάδας Καρδία III

Στη βάση του χρονοδιαγράμματος που εξειδικεύτηκε στο ΕΣΕΚ και στο επιχειρησιακό σχέδιο της ΔΕΗ.

Διακοπή λειτουργίας μονάδας Καρδία IV

Στη βάση του χρονοδιαγράμματος που εξειδικεύτηκε στο ΕΣΕΚ και στο επιχειρησιακό σχέδιο της ΔΕΗ.

Διακοπή λειτουργίας μονάδας Μεγαλόπολη 3

Έξι μήνες νωρίτερα από το χρονοδιάγραμμα που εξειδικεύτηκε στο ΕΣΕΚ και στο επιχειρησιακό σχέδιο της ΔΕΗ.



Στόχος 6 : Έργα ανά δράση

6.2

Δράσεις για τη δίκαιη μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών

Έργα

Ολοκλήρωση Σχεδίων για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα των 5 λιγνιτικών Δήμων (Κοζάνη, Εορδαία, Αμύνταιο, Φλώρινα, Μεγαλόπολη)

Ολοκλήρωση Σχεδίων Δράσης για την Κυκλική Οικονομία των 5 λιγνιτικών Δήμων (Κοζάνη, Εορδαία, Αμύνταιο, Φλώρινα, Μεγαλόπολη)

Ρυθμίσεις για τις χωρικές ενότητες των λιγνιτικών πεδίων (ζώνες απολιγνιτοποίησης – ΖΑπ)

Εκπόνηση Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων για τη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη
Αναθέσεις μελετών

Αναβάθμιση δικτύων τηλεθέρμανσεων στους λιγνιτικούς Δήμους
Συμβασιολογήσεις έργων

Αποκαταστάσεις εδαφών των λιγνιτικών πεδίων
Ολοκλήρωση μελετών Έκδοση περιβαλλοντικών όρων



Στόχος 6 : Έργα ανά δράση

6.3

Δημιουργία έργων ΑΠΕ στις λιγνιτικές περιοχές

Έργα

Ολοκλήρωση φωτοβολταϊκού πάρκου 204 MW στην Κοζάνη

Το έργο αναπτύσσεται από τα Ελληνικά Πετρέλαια.

Ολοκλήρωση φωτοβολταϊκού πάρκου 15 MW στη Δυτική Μακεδονία

Το έργο (τοποθεσία Παλιάμπελα) αναπτύσσεται από τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες.

Ολοκλήρωση φωτοβολταϊκού πάρκου 15 MW στη Δυτική Μακεδονία

Το έργο (τοποθεσία Ξηροπήγαδο) αναπτύσσεται από τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες.

Ολοκλήρωση φωτοβολταϊκού πάρκου 50 MW στη Μεγαλόπολη

Τα δύο έργα (Αρκαδικός Ήλιος I και II) αναπτύσσονται από τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες



2.vii

Στόχος 7: Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας



Στόχος 7: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 7: Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας

Αριθμός κτιρίων και κτιριακών μονάδων στις οποίες θα πραγματοποιηθούν παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης εντός του 2021

80.000 κτίρια

3^ο τρίμηνο 2021

Σε συνέχεια εφαρμογής του προγράμματος «Εξοικονομώ – Αυτονομώ» το 2020, εντός του 2021 θα υλοποιηθεί το νέο αντίστοιχο πρόγραμμα, συνολικού προϋπολογισμού €1 δισ., το οποίο θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του ΕΣΠΑ της νέας προγραμματικής περιόδου (2021 – 2027) και από το Ταμείο Ανάκαμψης.

Στόχος του προγράμματος είναι να υποστηρίξει εργασίες και παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης σε **80.000 κτίρια και κτιριακές μονάδες** εντός του 2021. Η πραγματοποίηση παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης στο κτιριακό απόθεμα της χώρας σε ετήσια βάση θα συμβάλλει στην επίτευξη του στόχου του ΕΣΕΚ για βελτίωση το έτος 2030 ενεργειακής αποδοτικότητας **κατά 38%**, ώστε η τελική κατανάλωση ενέργειας να είναι μικρότερη από αυτήν του 2007. Ο αντίστοιχος Ευρωπαϊκός Στόχος για το 2030 αφορά βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας κατά τουλάχιστον 32,5%.

Ποσοστό επί του συνολικού εμβαδού των κτιρίων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης που θα αναβαθμιστούν ενεργειακά εντός του 2021

3%

4^ο τρίμηνο 2021

Μέσω του προγράμματος «ΗΛΕΚΤΡΑ», το οποίο χρηματοδοτεί παρεμβάσεις και εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης σε κτίρια του δημοσίου τομέα, με δυνατότητα συμμετοχής και των εταιρειών ενεργειακών υπηρεσιών (ESCOs), εκτιμάται πως εντός του 2021 μπορούν να πραγματοποιηθούν παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης σε **ποσοστό 3% του συνολικού εμβαδού** των κτιρίων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης (περίπου 5.400 τ.μ.). Η πραγματοποίηση παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης στα δημόσια κτίρια της χώρας σε ετήσια βάση θα συμβάλλει στην επίτευξη του στόχου του ΕΣΕΚ για βελτίωση το έτος 2030 ενεργειακής αποδοτικότητας **κατά 38%**, ώστε η τελική κατανάλωση ενέργειας να είναι μικρότερη από αυτήν του 2007. Ο αντίστοιχος Ευρωπαϊκός Στόχος για το 2030 αφορά βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας κατά τουλάχιστον 32,5%.



Στόχος 7: Δράσεις

Στόχος 7 : Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
7.1	Θεσμικές παρεμβάσεις για βελτίωση του πλαισίου για την ενεργειακή αποδοτικότητα	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
7.2	Προγράμματα υποστήριξης της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ



Στόχος 7 : Έργα ανά δράση

7.1

Θεσμικές παρεμβάσεις για βελτίωση του πλαισίου για την ενεργειακή αποδοτικότητα

Έργα

Ενίσχυση του πλαισίου για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές και τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης

Ενσωμάτωση Οδηγίας 2018/2002 για την ενεργειακή απόδοση



Στόχος 7 : Έργα ανά δράση

7.2

Προγράμματα υποστήριξης της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας

Έργα

Υλοποίηση προγράμματος «Εξοικονομώ-Αυτονομώ»

Νέο πρόγραμμα για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων του δημοσίου τομέα

Πιλοτικό πρόγραμμα Ανταγωνιστικών Διαδικασιών για παρεμβάσεις βελτίωσης της Ενεργειακής Απόδοσης σε κλάδους του τριτογενούς τομέα και στη βιομηχανία.

Πρόγραμμα για παρεμβάσεις βελτίωσης της Ενεργειακής Απόδοσης και πράσινης πιστοποίησης (eco-labelling) στις τουριστικές επιχειρήσεις.



2.viii

Στόχος 8: Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια



Στόχος 8: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 8: Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια

Μείωση των εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (με βάση τα επίπεδα του 1990) μέσω της εφαρμογής ολοκληρωμένων πολιτικών

30%

4^ο τρίμηνο 2022

Στο ΕΣΕΚ τίθεται κεντρικός στόχος μέχρι το έτος 2030, η συνολική μείωση των εκπομπών ΑτΘ στην Ελλάδα σε σχέση με το έτος 1990 να είναι **τουλάχιστον 42%**, με ενδιάμεσους στόχους για **μείωση 30% το 2022** και 35% το 2027. Για το 2020, εκτιμάται μείωση 22% σε σχέση με το έτος 1990.

Ο αντίστοιχος Ευρωπαϊκός Στόχος μείωσης των εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (ΑτΘ) για το 2030 είναι τουλάχιστον 40%, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και της μετάβασης στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2050.

Χρονικό διάστημα για την αδειοδότηση νέων έργων ΑΠΕ κατόπιν εφαρμογής της Οδηγίας ΕΕ 2018/2001 από τον Ιούλιο 2021

2 έτη

3^ο τρίμηνο 2021

Μέσα από μια συνολική και ριζική απλοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης έργων ΑΠΕ, ο απαιτούμενος χρόνος αδειοδότησης νέων έργων μπορεί να **μειωθεί στα δύο χρόνια**, κατά το χρόνο έναρξης εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2018/2001 (Ιούλιος 2021).

Η απλοποίηση της αδειοδοτικής διαδικασίας αποτελεί ουσιαστική προϋπόθεση για την προσέλκυση των επενδύσεων που απαιτούνται για την επίτευξη του στόχου του ΕΣΕΚ για μερίδιο ΑΠΕ στη συνολική ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας **στο 35% το έτος 2030** (από 20% το 2020).

Σημεία φόρτισης για ηλεκτροκίνητα οχήματα σε εθνικές και βασικές επαρχιακές οδούς, κεντρικά σημεία των αστικών κέντρων και βασικές υποδομές μεταφορών (λιμάνια, αεροδρόμια)

**>=2.000
σημεία**

3^ο τρίμηνο 2021

Τουλάχιστον 2.000 σημεία φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων θα αναπτυχθούν έως το τέλος του 2021: (α) σε δημόσιους χώρους (εθνικές οδοί, σημεία ενδιαφέροντος, κεντρικά σημεία αστικών κέντρων), και (β) σε ιδιωτικούς χώρους (οικίες για οικιακή χρήση, εταιρικά και επαγγελματικά κτίρια).

Η δημιουργία επαρκών υποδομών φόρτισης είναι κρίσιμος παράγοντας για τη μεγαλύτερη διεύδυση της ηλεκτροκίνησης, στο πλαίσιο επίτευξης του στόχου που τέθηκε στο ΕΣΕΚ για **ένα στα τρία νέα επιβατικά αυτοκίνητα** το 2030 να είναι ηλεκτροκίνητο.



Στόχος 8: Δράσεις

Στόχος 8 : Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
8.1	Ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
8.2	Ενίσχυση της συμμετοχής των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ
8.3	Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και των «πράσινων» μεταφορών	Υπουργός ΠΕΝ ΓΓ Ενέργειας & ΟΠΥ



Στόχος 8: Έργα ανά δράση

8.1

Ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής

Έργα

Ολοκλήρωση των Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή.

Ολοκλήρωση των Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή και εναρμόνισή τους με το Εθνικό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή.

Εφαρμογή του Κανονισμού 517/2014 (για έλεγχο των φθοριούχων αερίων).



Στόχος 8: Έργα ανά δράση

8.2

Ενίσχυση της συμμετοχής των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

Έργα

Ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας ΕΕ 2018/2001

Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2018/2001 για τις ΑΠΕ

Εφαρμογή μέτρων στήριξης του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ, στη βάση των σχετικών διατάξεων.

Ολοκλήρωση απλοποίησης της αδειοδοτικής διαδικασίας για έργα και σταθμούς ΑΠΕ

Απλοποίηση διαδικασιών έκδοσης άδειας λειτουργίας, άδειας εγκατάστασης, απλοποίησης διασύνδεσης με δίκτυο

Ανάπτυξη θεσμικού πλαισίου για την αποθήκευση ενέργειας

Ανάπτυξη θεσμικού πλαισίου για τους υβριδικούς σταθμούς ΑΠΕ



Στόχος 8: Έργα ανά δράση

8.3

Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και των «πράσινων» μεταφορών

Έργα

Εφαρμογή του πλαισίου κινήτρων «Κινούμαι Ηλεκτρικά» για την απόκτηση ηλεκτροκίνητων οχημάτων

Ανάπτυξη σταθμών φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων σε εθνικές οδούς, αστικά κέντρα και μεταφορικές υποδομές

Χωροθέτηση σημείων φόρτισης σε δημόσιους χώρους από τους Δήμους

Καθιέρωση «πράσινων» κριτηρίων στις προμήθειες οχημάτων από το δημόσιο



2.ix

Στόχος 9: Προώθηση Διεθνών Ενεργειών Έργων



Στόχος 9: Προσδοκώμενα Αποτελέσματα 2021

Στόχος 9: Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Έργων

Ολοκλήρωση της κατασκευής του διασυνδεδετικού αγωγού φυσικού αερίου Ελλάδας – Βουλγαρίας (IGB)

3^ο τρίμηνο 2021

Ολοκλήρωση έως το τέλος Σεπτεμβρίου του 2021 της κατασκευής του **διασυνδεδετικού αγωγού φυσικού αερίου Ελλάδας – Βουλγαρίας (IGB)**.

Πρόκειται για ένα έργο που ενισχύει την ενεργειακή ασφάλεια της Ελλάδας, καθώς και το γεωστρατηγικό της ρόλο στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Μεσογείου.

Επιπλέον, συμβάλλει στο στόχο **μείωσης της ενεργειακής εξάρτησης**, η οποία σήμερα διαμορφώνεται σε περίπου 78% (στοιχεία 2019), και βάσει του ΕΣΕΚ θα πρέπει να ξεκινήσει να αποκλιμακώνεται από την περίοδο 2021-2022 και το 2030 να προσεγγίζει το 70% (το αντίστοιχο μέσο ποσοστό ενεργειακής εξάρτησης σε επίπεδο Ε.Ε. διαμορφώνεται σήμερα σε 55%).



Στόχος 9: Δράσεις

Στόχος 9 : Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Έργων

	Δράση	Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου <i>(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)</i>
9.1	Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας	Υπουργός ΠΕΝ
9.2	Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα του φυσικού αερίου	Υπουργός ΠΕΝ



Στόχος 9: Έργα ανά δράση

9.1

Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας

Έργο

Πρώθηση της ηλεκτρικής διασύνδεσης Maritsa – Νέα Σάντα
Ολοκλήρωση διαδικασίας επιλογής αναδόχου



Στόχος 8: Έργα ανά δράση

9.2

Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα του φυσικού αερίου

Έργα

Ολοκλήρωση της κατασκευής του Διασυνδεδετικού Αγωγού Φυσικού Αερίου Ελλάδας – Βουλγαρίας (IGB)

Κατασκευή της διασύνδεσης του αγωγού IGB με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) στην περιοχή της Κομοτηνής
Υλοποίηση από τον ΔΕΣΦΑ.

Δημιουργία Σταθμού Συμπίεσης για την τροφοδοσία του αγωγού TAP στην Νέα Μεσημβρία.
Ολοκλήρωση αδειοδοτικών διαδικασιών και προκήρυξη διαγωνισμού

Δημιουργία Σταθμού Συμπίεσης στους Κήπους Έβρου και Ρυθμιστικού Σταθμού στην Κομοτηνή .
Ολοκλήρωση αδειοδοτικών διαδικασιών και προκήρυξη διαγωνισμού

