

Δράση D 2.2 Dataset of national environmental and climate actions priorities adjusted to the LIFE architecture

Σύνολο δεδομένων εθνικών περιβαλλοντικών και κλιματικών
προτεραιοτήτων προσαρμοσμένων στην αρχιτεκτονική του LIFE



Αθήνα, Απρίλιος 2024

Το έργο Greek Life Task Force plus (GRLTFplus) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Executive Summary

The main objective of the GRLTF+ is to implement activities addressing the low participation and/or the ineffective participation rate of different types of applicants. More specific objectives are related to the:

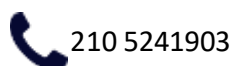
- (a) enhancement of the NCPs' capacity in providing appropriate information, training and guidance to potential applicants in GREECE,
- (b) improvement of the quality and quantity of well-focused eligible for funding proposals under the LIFE regulation for the period 2023 – 2026, support of applicants and thereby contributing to the successful preparation – submission of project applications.

The Establishment of a dataset of national environmental and climate actions priorities adjusted to the LIFE architecture aims to screen the priorities to support, through LIFE projects, the development, implementation, monitoring and enforcement of relevant Union legislations.



Disclaimer: The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein

Contact us



Εισαγωγή

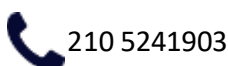
Σκοπός της **GR LTF plus** είναι η ανάπτυξη δράσεων για την τόνωση της συμμετοχής ή/και τη βελτίωση της ποιότητας των προτάσεων έργων LIFE που υποβάλλονται από Έλληνες αιτούντες. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσονται στόχοι:

- (α) της ενίσχυσης της ικανότητας των Εθνικών Σημείων Επαφής του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIFE για την παροχή κατάλληλων πληροφοριών, εκπαίδευσης και καθοδήγησης σε Έλληνες αιτούντες,
- (β) της βελτίωσης της ποιότητας και της ποσότητας των καλά εστιασμένων προτάσεων που είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση βάσει του κανονισμού LIFE για την περίοδο 2023 – 2026, της υποστήριξης των αιτούντων και ως εκ τούτου της συμβολής τους στην επιτυχή προετοιμασία – υποβολή αιτήσεων έργων.

Η δημιουργία λίστας δεδομένων εθνικών περιβαλλοντικών και κλιματικών προτεραιοτήτων, προσαρμοσμένων στην αρχιτεκτονική του LIFE, στοχεύει στην καταγραφή των εθνικών και Ενωσιακών κατευθύνσεων για την υποστήριξη των έργων LIFE, την ανάπτυξη, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιβολή της σχετικής νομοθεσίας. Το ΥΠΕΝ είναι υπεύθυνο για τη δημιουργία και τακτική ενημέρωση ετησίως των εθνικών προτεραιοτήτων για περιβαλλοντική και κλιματική δράση. Σκοπός είναι να χρησιμοποιηθούν αυτές οι κατευθύνσεις στο σύνολό τους για να ομαδοποιηθούν αυτές οι προτεραιότητες έτσι ώστε να συνάδουν με τα υποπρογράμματα του LIFE: (i) Φύση και Βιοποικιλότητα, (ii) Κυκλική Οικονομία και Ποιότητα ζωής, (iii) Κλιματική Αλλαγή και (iv) Μετάβαση σε Καθαρές μορφές Ενέργειας. Το σύνολο δεδομένων είναι δημοσιευμένο τόσο στον ιστότοπο του έργου www.lifetaskforce.gr αλλά και στην πλατφόρμα υποστήριξης <http://support.lifetaskforce.gr/>. Οι ομάδες προτεραιοτήτων κοινοποιούνται στους πιθανούς αιτούντες προκειμένου να ενθαρρύνονται οι συμμετέχοντες να δημιουργήσουν σχετικές προτάσεις για την υποστήριξη της ανάπτυξης, εφαρμογής, παρακολούθησης και επιβολής της σχετικής νομοθεσίας της Ελλάδας αλλά και της Ένωσης.



Επικοινωνήστε μαζί μας



Δομή και λειτουργία του Προγράμματος LIFE την Ελλάδα

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΕΕ) αναγνωρίζει συνεχώς τη σημασία των Εθνικών Σημείων Επαφής (ΕΣΕ) του Προγράμματος LIFE και ως εκ τούτου έχει δεσμευτεί να συνεργαστεί μαζί τους και να τους παρέχει υποστήριξη μέσω ετήσιας κατάρτισης, βοήθειας στην αντιμετώπιση συγκεκριμένων ερωτημάτων/ερωτημάτων/ ζητημάτων και υποστήριξης στη διεξαγωγή συγκεκριμένων πρωτοβουλιών (από ημερίδες ενημέρωσης για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων μερών, δραστηριότητες δικτύωσης κ.α.). Η οργάνωση, ωστόσο, των ΕΣΕ και ο τρόπος λειτουργίας τους παραμένει μια πλήρης ευθύνη σε εθνικό επίπεδο.

Μετά τις νέες αλλαγές στο Πρόγραμμα LIFE, και την εισαγωγή της υποενότητας, Μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διόρισε τρία ΕΣΕ, ένα στο Πράσινο Ταμείο (GRFU) και δυο στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΜΕΕΝ). Στο Πράσινο Ταμείο ορίστηκε ως ΕΣΕ (Circular Economy and Quality of Life), κ. Γιώργος Πρωτόπαπας (GRFU), ΕΣΕ ΥΠΕΝ (Climate change mitigation and adaptation) η κα. Χαρίκλεια Κλουκινιώτη (ΜΕΕΝ), ΕΣΕ ΥΠΕΝ (Clean Energy Transition) κ. Στέλιος Αλειφαντής (ΜΕΕΝ).

Το Πράσινο Ταμείο (GRFU) προωθεί και ενημερώνει όλα τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, ΜΚΟ, ΜΜΕ, Δημόσιες Αρχές, τους φορείς της κεντρική και αποκεντρωμένης κυβέρνησης, καθώς και τους λοιπούς φορείς και οργανισμούς σχετικά με τις προσκλήσεις και τις λεπτομέρειες υποβολής του προγράμματος LIFE. Το Πράσινο Ταμείο (GRFU) εστιάζει κυρίως στη συμμετοχή και την παροχή βοήθειας σε ενδιαφερόμενους δικαιούχους σε εθνικό επίπεδο για την προετοιμασία επιτυχημένων προτάσεων στο πρόγραμμα LIFE. Το ΥΠΕΝ (ΜΕΕΝ) είναι η αρμόδια αρχή της χώρας για τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την εφαρμογή και την παρακολούθηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των πολιτικών στη χώρα. Ως εκ τούτου, το ΥΠΕΝ έχει τη συνολική ευθύνη σχετικά με την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, τη δράση για το κλίμα (συμπεριλαμβανομένου και του ενεργειακού σχεδιασμού) και την ενίσχυση μηχανισμών και θεσμών περιβαλλοντικής διακυβέρνησης.

Το Πράσινο Ταμείο και το ΥΠΕΝ υλοποίησαν το πρώτο έργο Οικοδόμησης Δυναμικού Capacity Building Project (CAP) στην Ελλάδα: την Ελληνική Ομάδα κρούσης για το πρόγραμμα LIFE (LIFE14 CAP/GR/000003), που αποτέλεσε τη μεγαλύτερη κληρονομιά για το πρόγραμμα LIFE στην Ελλάδα καθώς βελτίωσε τις επιδόσεις και τα ποσοστά επιτυχίας της χώρας. Το έργο ολοκληρώθηκε ωστόσο το 2021. Κατά την περίοδο υλοποίησης (1/6/2016 – 31/7/2021) καταγράφηκαν τα ακόλουθα επιτεύγματα: (α) δημιουργία της ιστοσελίδας <https://www.lifetaskforce.gr/el/>, (β) εκκίνηση της πλατφόρμας υποστήριξης <https://support.lifetaskforce.gr/>, (γ) εκκίνηση της Ελληνική βάση δεδομένων παραδοτέων LIFE <http://database.lifetaskforce.gr/#/>, (δ) πρόσληψη και εκπαίδευση των εμπειρογνομόνων της Task Force, (ε) δραστηριότητες δικτύωσης, (στ) ετήσια σεμινάρια συγγραφής προτάσεων, (ζ) συμβουλευτική σε τεχνικά και οικονομικά ζητήματα σε δυνητικούς δικαιούχους, (η) τη δημιουργία 3 επιτυχημένων προτάσεων ολοκληρωμένων έργων LIFE με συντονιστή δικαιούχο το ΥΠΕΝ, (θ) τον ορισμό των Περιφερειακών Σημείων Επαφής στις 13 περιφέρειες σε όλη την Ελλάδα, (ι) τον εντοπισμό δυνητικών πηγών συγχρηματοδότησης για τους φορείς που εμπλέκονται με το πρόγραμμα LIFE, (κ) τη πραγματοποίηση εργαστήρια και ενημερωτικών εκδηλώσεων κ.α.



Μετά το πέρας του έργου GRLTF, το Πράσινο Ταμείο συνέχισε να παρέχει τεχνική βοήθεια σε στενή συνεργασία με τα απερχόμενα μέλη της GRLTF και συγκεκριμένα τους δυο εμπειρογνώμονες, Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, οι οποίοι συνέχισαν να παρέχουν την υποστήριξή τους με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου. Το 2022 και ενώ η χώρα θεωρήθηκε επιλέξιμη για νέο έργο οικοδόμησης δυναμικού (CAP) προετοιμάστηκε και κατατέθηκε νέα πρόταση από το Πράσινο Ταμείο και το ΥΠΕΝ. Η πρόταση κρίθηκε επιτυχημένη και έτσι δημιουργήθηκε το νέο έργο οικοδόμησης δυναμικού GRLTF plus. Το νέο έργο GRLTF plus λειτουργεί σαν γέφυρα και συνδέεται με το προγενέστερο έργο οικοδόμησης δυναμικού. Σύμφωνα με τα παραπάνω, και παρά το γεγονός ότι το GRLTF και οι εμπειρογνώμονες παρουσίασαν θετικά συνολικά αποτελέσματα, η χώρα εμφανίζεται με χαμηλές επιτυχημένες προτάσεις στο Πρόγραμμα LIFE, σε σύγκριση με τις επιδόσεις άλλων κρατών-μελών.

Από τις αρχές του 2023 και σε πλήρη ευθυγράμμιση με τα αναμενόμενα αποτελέσματα και τον αντίκτυπο της ΕΕ/CINEA μέσω της πρόσκλησης «LIFE2021-TA-CAP – Έργα τεχνικής βοήθειας για την ανάπτυξη ικανοτήτων (TA-CAP)» και λαμβάνοντας υπόψη την ανάλυση των εθνικών αναγκών για την προστασία του περιβάλλοντος, το GRLTF+ στοχεύει στην υποστήριξη των εθνικών σημείων επαφής του Πράσινου Ταμείου και του ΥΠΕΝ, καθώς και των αρμόδιων δημόσιων φορέων σε εθνικό επίπεδο για την εφαρμογή του Προγράμματος LIFE, έτσι ώστε να βελτιώσουν την αποτελεσματική συμμετοχή της χώρας στο Πρόγραμμα αλλά και να βελτιώσουν την ποιότητα των υποβληθεισών προτάσεων, μέσω συγκεκριμένων πρωτοβουλιών που βασίζονται στις ανάγκες των εν δυνάμει δικαιούχων. Το κοινό-στόχος του έργου είναι επίσης οι 13 ελληνικές Περιφερειακές Αρχές και ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) που είναι υπεύθυνος για την επιβολή των εθνικών περιβαλλοντικών νόμων, ο οποίος ταυτόχρονα αποτελεί και τη γενική αρχή για τη διαχείριση των 24 ελληνικών προστατευόμενων περιοχών.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα από την εφαρμογή του έργου GRLTF+ είναι: (α) αύξηση +50% των υποβληθεισών προτάσεων / ετησίως (που αφορούν τις προσκλήσεις SAPs και CSAs που υποβάλλονται από Έλληνες αιτούντες LIFE) (υποβλήθηκαν 33, χρηματοδοτήθηκαν 9) σε σύγκριση με την πρόσκληση του 2020 (υποβλήθηκαν 22, χρηματοδοτήθηκαν 6) (β) η υποβολή και έγκριση τουλάχιστον 1 έργου SIP ή SNAP για την περίοδο 2023 – 2026, (γ) αύξηση της ευαισθητοποίησης των εν δυνάμει και εντοπισμένων (και μη αναγνωρισμένων) πιθανών αιτούντων και ομάδων στόχου σχετικά με τις προτεραιότητες του προγράμματος LIFE και παροχή υποστήριξης από την ομάδα GRLTF+, (δ) αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με τα αποτελέσματα και τις καλές πρακτικές που παράγονται από τα έργα LIFE στην Ευρώπη, (στ) διάδοση των τεχνικών αποτελεσμάτων του έργου σε εξειδικευμένο κοινό, (ζ) παροχή ανοιχτού διαλόγου μεταξύ όλων των ομάδων- στόχων για προετοιμασία και υποβολή επιτυχημένων προτάσεων LIFE και (η) δημιουργία συνεργειών μεταξύ της ελληνικής κοινότητας LIFE.





The future is green The future is *Life*

**NATURE AND
BIODIVERSITY**



**CIRCULAR
ECONOMY
AND QUALITY
OF LIFE**



**CLIMATE CHANGE
MITIGATION
AND ADAPTATION**



**CLEAN ENERGY
TRANSITION**



#LIFEprogramme



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Περιεχόμενα

Πως τίθενται οι εθνικές προτεραιότητες και τι είναι το Ετήσιο Σχέδιο Δράσης;	7
Πως οι εθνικές προτεραιότητες του ΥΠΕΝ μπορούν να συνδεθούν με το πρόγραμμα LIFE;	7
Πως δομείται το ΥΠΕΝ και ποιες οι λειτουργίες του;	8
Στόχοι και προτεραιότητες του ΥΠΕΝ για το 2024.....	9
Προτεραιότητα 1. Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα της ενέργειας και ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου.....	10
Προτεραιότητα 2. Αναβάθμιση πλαισίου για την περιβαλλοντική πολιτική, ενίσχυση της ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων και επιτάχυνση της ανάπτυξης σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων και λυμάτων.....	14
Προτεραιότητα 3. Επιτάχυνση και ολοκλήρωση της χωροταξικής και πολεοδομικής μεταρρύθμισης.....	18
Προτεραιότητα 4. Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της Χώρας.....	22
Προτεραιότητα 5. Προώθηση ασφάλειας και διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας.....	24
Προτεραιότητα 6. Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας.....	26
Προτεραιότητα 7. Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια.....	28
Προτεραιότητα 8. Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Διασυνδέσεων.....	30
Προτεραιότητα 9. Δεσμεύσεις Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία.....	32
Νέες προτεραιότητες για το 2025.....	34



Πως τίθενται οι εθνικές προτεραιότητες και τι είναι το Ετήσιο Σχέδιο Δράσης;

Η Γενική Γραμματεία Συντονισμού διαρθρώνεται σε Τομείς Πολιτικής, οι οποίοι επιμελούνται, σε συνεργασία με τα αρμόδια Υπουργεία, την κατάρτιση των προτεραιοτήτων και των Ετήσιων Σχεδίων Δράσης (ΕΣΔ) κάθε Υπουργείου, αλλά και την παρακολούθηση της εμπρόθεσμης και ορθής εφαρμογής τους. Κάθε σχέδιο δράσης περιλαμβάνει τους ετήσιους στόχους ενός Υπουργείου καθώς και τη σύνδεσή τους με τις στρατηγικές επιλογές της Κυβέρνησης. Οι στόχοι αυτοί εξειδικεύονται περαιτέρω σε δράσεις και έργα. Τα Ετήσια Σχέδια Δράσης απαρτίζουν το Ενοποιημένο Σχέδιο Κυβερνητικής Πολιτικής.

Πως οι εθνικές προτεραιότητες του ΥΠΕΝ μπορούν να συνδεθούν με το πρόγραμμα LIFE;

Οι εθνικές προτεραιότητες του ΥΠΕΝ τίθενται σε ετήσια βάση. Είναι οι εθνικές προτεραιότητες οι οποίες έρχονται να επιλύσουν περιβαλλοντικά ζητήματα σε επίπεδο χώρας, ενώ αρκετές από αυτές τίθενται ως προτεραιότητες και σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο. Αρκετές προτεραιότητες έρχονται ως προαπαιτούμενες από την Ε.Ε. λόγω οδηγιών, ενώ αρκετές φορές η χώρα έχει κληθεί στο να βελτιώσει τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις σε διάφορους τομείς. Το Πρόγραμμα LIFE αποτελεί χρηματοδοτικό μέσο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο παρέχει ειδική στήριξη για την εφαρμογή της κοινοτικής πολιτικής και νομοθεσίας για το περιβάλλον και το κλίμα.

Ο γενικός σκοπός του προγράμματος LIFE είναι να συμβάλει στη στροφή προς μια οικονομία βιώσιμη, κυκλική, ενεργειακά αποδοτική, βασισμένη στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, κλιματικά ουδέτερη και ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή, προκειμένου να προστατεύσει, να αποκαταστήσει και να βελτιώσει την ποιότητα του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένων του αέρα, των υδάτων και του εδάφους, όπως και να ανακόψει και να αντιστρέψει την απώλεια βιοποικιλότητας και να αντιμετωπίσει την υποβάθμιση των οικοσυστημάτων, μεταξύ άλλων με την υποστήριξη της εφαρμογής και της διαχείρισης του δικτύου Natura 2000, συνεισφέροντας με αυτόν τον τρόπο στη βιώσιμη ανάπτυξη.

Για την περίοδο 2021-2027 οι συνολικά διαθέσιμοι πόροι 5.432.000.000€ και ενδεικτικά κατανέμονται ως εξής:

3.488.000.000 € για το πεδίο «Περιβάλλον», εκ των οποίων

i) 2.143.000.000 € για το υποπρόγραμμα «Φύση και βιοποικιλότητα» και

ii) 1.345.000.000 € για το υποπρόγραμμα «Κυκλική οικονομία και ποιότητα ζωής»,

1.944.000.000 € για το πεδίο «Δράση για το κλίμα», εκ των οποίων

i) 947.000.000 € για το υποπρόγραμμα «Μετριασμός και προσαρμογή στην κλιματική



αλλαγή» και

ii) 997.000.000 € για το υποπρόγραμμα «Μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας».

Με επιχορηγήσεις μπορούν να χρηματοδοτηθούν οι εξής τύποι δράσεων:

στρατηγικά έργα για τη φύση στο πλαίσιο του υποπρογράμματος «Φύση και βιοποικιλότητα», στρατηγικά ολοκληρωμένα έργα στο πλαίσιο των υποπρογραμμάτων «Κυκλική οικονομία και ποιότητα ζωής», «Μετριασμός και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή» και «Μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας». Έργα τεχνικής βοήθειας, τυπικά έργα δράσης, άλλες δράσεις που απαιτούνται για την επίτευξη του γενικού σκοπού του Προγράμματος, συμπεριλαμβανομένων των δράσεων συντονισμού και στήριξης με στόχο την ανάπτυξη ικανοτήτων, τη διάδοση πληροφοριών και γνώσεων και την ευαισθητοποίηση για τη στήριξη της μετάβασης προς ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της αύξησης της ενεργειακής απόδοσης.

Η GRLTF plus σε συνεργασία με το ΥΠΕΝ προσπάθησε να καταγράψει τις ετήσιες προτεραιότητες και μέσα από το πρόγραμμα LIFE να κινητοποιήσει τους δυνητικά δικαιούχους που θέλουν να δημιουργήσουν προτάσεις, να αναπτύξουν τις ιδέες τους, ικανοποιώντας και τις εθνικές κατευθύνσεις που χαράζει το ΥΠΕΝ.

 **LIFE NATURE & BIODIVERSITY**

 **CIRCULAR ECONOMY & QUALITY OF LIFE**

 **LIFE CLIMATE CHANGE MITIGATION & ADAPTATION**

 **LIFE CLEAN ENERGY TRANSITION**

Πως δομείται το ΥΠΕΝ και ποιες οι λειτουργίες του;

Πριν την καταγραφή των προτεραιοτήτων και τη δημιουργία λίστας δεδομένων εθνικών περιβαλλοντικών και κλιματικών προτεραιοτήτων, προσαρμοσμένων στην αρχιτεκτονική του LIFE, θεωρήθηκε σκόπιμο να καταγραφεί η δομή του ΥΠΕΝ έτσι ώστε οι δυνητικά δικαιούχοι του LIFE να μπορούν να απευθυνθούν στις κατάλληλες διευθύνσεις για περαιτέρω πληροφορίες αλλά και κατευθυντήριες γραμμές. Απώτερος στόχος ασφαλώς είναι η δημιουργία προτάσεων LIFE που να συνάδουν με τις εθνικές και ενωσιακές κατευθύνσεις, την ανάπτυξη, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιβολή της σχετικής νομοθεσίας. Αναφορικά με το έτος 2024 η δομή του ΥΠΕΝ κατανέμεται ως ακολούθως.



Βασικές πληροφορίες Υπουργείου

Διοικητική δομή Υπουργείου

Διοικητική δομή / Ομαδοποίηση διοικητικών δομών
Επιτελικές δομές και αυτοτελείς μονάδες ΥΠΕΝ
Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
Γενική Γραμματεία Δασών
Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων

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

Εποπτευόμενος φορέας / Ομαδοποίηση εποπτευόμενων φορέων
Πράσινο Ταμείο
Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ)
Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων Α.Ε. (ΕΔΕΥΕΠ Α.Ε.)
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» Νοεμβρίου 2023)

3.778

Στοιχεία προϋπολογισμού (για το έτος 2024)

Ταμειακό σύνολο

1.823.158.000€

Στόχοι και προτεραιότητες του ΥΠΕΝ για το 2024

Οι στόχοι και οι προτεραιότητες όπως τέθηκαν από το ΥΠΕΝ κατά το έτος 2024 είναι οι ακόλουθοι 9. Αναπτύσσονται σε όλες τις διαρθρωτικές παρεμβάσεις. Επιπλέον αρκετές από αυτές δρουν συμπληρωματικά με τις προτεραιότητες των 4 υπο-προγραμμάτων του προγράμματος LIFE.

Στόχοι Υπουργείου



Στόχος 1: Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα της ενέργειας και ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου

Στόχος 2: Ενίσχυση της ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων και επιτάχυνση της ανάπτυξης σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων και λυμάτων

Στόχος 3: Επιτάχυνση και ολοκλήρωση της χωροταξικής και πολεοδομικής μεταρρύθμιση

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στόχος 5: Προώθηση ασφάλειας και διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας

Στόχος 6: Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας

Στόχος 7: Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια

Στόχος 8: Προώθηση διεθνών ενεργειακών διασυνδέσεων

Στόχος 9: Δεσμεύσεις ΥΠΕΝ για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία

Προτεραιότητα 1. Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα της ενέργειας και ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου

LIFE CLEAN ENERGY TRANSITION



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Μετάβαση σε Καθαρές Μορφές Ενέργειας.

Ιδιωτικοποιήσεις και παραχωρήσεις στον τομέα ενέργειας	1
	1ο τρίμηνο 2024
Επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων διανομής και των συστημάτων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας	1,26δισ.
	4ο τρίμηνο 2024
Επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των δικτύων διανομής φυσικού αερίου	€ 233 εκ.
	4ο τρίμηνο 2024

[Δρομολογείται η ολοκλήρωση ιδιωτικοποίησης των περιουσιακών στοιχείων της ΛΑΡΚΟ.

Σε ύψος € 1,2 δισ. ανέρχονται οι επενδύσεις που προγραμματίζονται για το 2024 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 την ιδιωτικοποίηση του ΔΕΔΔΗΕ θα γίνει εφικτή η κινητοποίηση κεφαλαίων για επιπλέον επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων και τη βελτίωση των παρεχόμενων προς τους πολίτες υπηρεσιών. Προβλέπονται επενδύσεις για το 2024 ύψους .804 εκ. ευρώ από τον ΑΔΜΗΕ και 459 εκ. ευρώ από το ΔΕΔΔΗΕ.

Σε ύψος τουλάχιστον € 233 εκατ. ανέρχονται οι επενδύσεις που προγραμματίζονται για το 2023 για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των δικτύων διανομής φυσικού αερίου από τις εταιρείες του Ομίλου ΔΕΠΑ Υποδομών (ΔΕΔΑ, ΕΔΑ Αττικής, ΕΔΑ ΘΕΣΣ).

Οι δράσεις και προτεραιότητες στον τομέα της ενέργειας και ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου είναι οι ακόλουθες.

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
1.1	Πρώθηση ηλεκτρικών διασυνδέσεων της ηπειρωτικής με τη νησιωτική Ελλάδα	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών
1.2	Έργα ενίσχυσης/ επέκτασης δικτύου	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών
1.3	Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα ενέργειας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών
1.4	Ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών
1.5	Ανάπτυξη υποδομών και δικτύων φυσικού αερίου	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών
1.6	Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα των ορυκτών πόρων και τη γεωθερμία	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών
1.7	Διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον τομέα αγοράς πετρελαιοειδών	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω επτά κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα της ενέργειας και ανάπτυξη υποδομών και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.

1.1	Πρώθηση ηλεκτρικών διασυνδέσεων της ηπειρωτικής με τη νησιωτική Ελλάδα
Έργο	
Ηλεκτρική Διασύνδεση Αττικής - Κρήτης (Φάση II διασύνδεσης Κρήτης) Το έργο υλοποιείται από την Αριάδνη Interconnection Α.Ε.Ε.Σ., θυγατρική του ΑΔΜΗΕ.	
Παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και την αναβάθμιση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας (κωδικός RRP 16870). (έργο ΑΔΜΗΕ) Η επένδυση αφορά στην ενίσχυση της ασφάλειας του ενεργειακού συστήματος, αυξάνοντας παράλληλα το δυναμικό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ στα νησιά και την Πελοπόννησο καθώς και την αποανθρακοποίηση των νησιών. Υποέργο: Ηλεκτρική Διασύνδεση Αττικής – Κυκλάδων – Δ Φάση (κωδικός RRP 16870) (έργο ΑΔΜΗΕ)	
Ηλεκτρική Διασύνδεση Δωδεκανήσων και Νησιών ΒΑ Αιγαίου (έργο ΑΔΜΗΕ) Η επένδυση αφορά στην ενίσχυση της ασφάλειας του ενεργειακού συστήματος, αυξάνοντας παράλληλα το δυναμικό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ στα νησιά καθώς και την αποανθρακοποίηση των νησιών.	
Αναβάθμιση διασυνδέσεων Ιονίων νησιών (έργο ΑΔΜΗΕ) Αντικατάσταση των υποβρύχιων καλωδιακών συνδέσεων Λευκάδας - Κεφαλονιάς, Κυλλήνης - Ζακύνθου και Κεφαλονιάς - Ζακύνθου. Το έργο θα ενισχύσει την αξιοπιστία της ηλεκτρικής τροφοδοσίας των φορτίων των νοτίων Ιονίων νήσων.	



Έργο

Παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και την αναβάθμιση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας. (κωδικός RRP 16870) (έργο ΑΔΜΗΕ)

Η επένδυση αφορά στην ενίσχυση της ασφάλειας του ενεργειακού συστήματος, αυξάνοντας παράλληλα το δυναμικό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ στα νησιά και την Πελοπόννησο.

Υποέργο: Επέκταση συστήματος 400 kV στην Πελοπόννησο – Ανατολικός Διάδρομος (Κουμουνδούρου – Κόρινθος) & Ανακατασκευή ΚΥΤ Κουμουνδούρου

Έργο

Έρευνες υδρογονανθράκων → Block 10 & Block Ιόνιο (έργο Helleniq Energy)

Έρευνες υδρογονανθράκων → Δυτική & Νοτιοδυτική Κρήτη – (έργο EXXON/Helleniq Energy)

Έρευνες υδρογονανθράκων → Ιωάννινα – Γεώτρηση (έργο Energean)

Η δράση αφορά στην εκτέλεση και αξιολόγηση ερευνητικής γεώτρησης στην περιοχή

Ανάπτυξη θεσμικού πλαισίου και πλαισίου στήριξης για το βιομεθάνιο και το πράσινο υδρογόνο

Μεταρρύθμιση που αφορά στην υιοθέτηση της απαιτούμενης νομοθεσίας για την προώθηση της παραγωγής και κατανάλωσης ανανεώσιμου υδρογόνου και βιώσιμου βιομεθανίου, συμπεριλαμβανομένων 1. προδιαγραφών για την αδειοδότηση και της σχετικές διαδικασίες της, 2. προβλέψεων χωροταξικού σχεδιασμού, 3. ορισμού τεχνικών προδιαγραφών για την μεταφορά, αποθήκευση και έγχυση στο δίκτυο, 4. αποσαφήνιση των ρόλων των εμπλεκόμενων μερών καθώς και 5. των αρμόδιων δημόσιων αρχών, διασφαλίζοντας παράλληλα ένα μηχανισμό πιστοποίησης της παραγωγής τους συμβατό με τις πρόσφατες εξουσιοδοτικές πράξεις της RED II

Δημιουργία θεσμικού πλαισίου και κανόνων αγοράς για την δέσμευση, αποθήκευση και χρήση CO2 με σκοπό την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας

Μεταρρύθμιση που αποβλέπει στη διαμόρφωση του νομικού πλαισίου-αδειοδότησης και του ρυθμιστικού πλαισίου για τη δέσμευση, την αποθήκευση και τη μεταφορά άνθρακα (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Βελτιστοποίηση της χρήσης χερσαίου και θαλάσσιου χώρου για την ανάπτυξη ΑΠΕ

Μεταρρύθμιση που ενισχύει την περαιτέρω ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) μέσω της ενίσχυσης του νομικού πλαισίου των υπεράκτιων αιολικών πάρκων (καθορισμός των πρώτων περιοχών ανάπτυξης έργων για υπεράκτια αιολικά έργα) και της επισκόπησης της χωρικής διασποράς υφιστάμενων έργων ΑΠΕ και της βελτιστοποίησης της χρήσης γης για νέες ΑΠΕ (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Ολοκλήρωση θεσμικού πλαισίου για την ανάπτυξη μονάδων αποθήκευσης

Μεταρρύθμιση που αφορά στην προώθηση επενδύσεων σε λύσεις αποθήκευσης ενέργειας, με έμφαση στην εξέλιξη του ρυθμιστικού πλαισίου και του καθεστώτος ενίσχυσης για την ανάπτυξη συνδυασμένων μονάδων ΑΠΕ και αποθήκευσης (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Δημιουργία θεσμικού πλαισίου για τη μετάβαση σε ένα έξυπνο ηλεκτρικό δίκτυο

Μεταρρύθμιση με στόχο την προώθηση τεχνολογιών και πρακτικών έξυπνων δικτύων στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας της Ελλάδας. Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει μέτρα για την αύξηση της ικανότητας παρακολούθησης και ελέγχου φορτίων και ροών στο δίκτυο διανομής μέσω της ενσωμάτωσης τεχνολογιών παρακολούθησης και ελέγχου με δίκτυα τηλεπικοινωνιών καθώς και τη δημιουργία ευνοϊκού νομικού και ρυθμιστικού πλαισίου για την επιτάχυνση της εφαρμογής των τεχνολογιών έξυπνων δικτύων (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Δημιουργία θεσμικού πλαισίου και εργαλείων με σκοπό την προώθηση του θεσμού του «Διαμοιρασμού Ενέργειας»

Μεταρρύθμιση με στόχο τη θέσπιση ολιστικού θεσμικού πλαισίου και ενός συνόλου εργαλείων για την προώθηση του Διαμοιρασμού Ενέργειας μέσω της διευκόλυνσης και επιτάχυνσης εγκατάστασης σταθμών ΑΠΕ σε κτίρια, της δημιουργίας ρυθμιστικού πλαισίου για την εφαρμογή της ιδιοκατανάλωσης καθώς και μέσω της προώθησης του θεσμού των Ενεργειακών Κοινοτήτων (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Οδικός χάρτης για την υλοποίηση καινοτόμων παρεμβάσεων ενεργειακής απόδοσης και εντοπισμός νέων χρηματοδοτικών μέσων

Μεταρρύθμιση με στόχο τη δημιουργία Οδικού Χάρτη για την υιοθέτηση καινοτόμων παρεμβάσεων ενεργειακής απόδοσης, συμπεριλαμβανομένης της εισαγωγής χρηματοδοτικών μέσων χωρίς επιχορήγηση, για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του βιομηχανικού και τριτογενούς τομέα καθώς και των νοικοκυριών (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Έργα αύξησης ενεργειακής απόδοσης και προώθησης χρήσης ΑΠΕ για αυτοκατανάλωση

Επένδυση με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε πολλούς τομείς της τελικής κατανάλωσης ενέργειας, σε οικιστικά και μη κτίρια, στον αγροτικό τομέα και σε δημοτικές επιχειρήσεις ύδρευσης και αποχέτευσης, μέσω της υλοποίησης πέντε διαφορετικών υποπρογραμμάτων (11.580 φωτοβολταϊκά), 4. Αντικατάσταση ηλεκτρικών θερμοσίφωνων με ηλεκρούς καθώς προώθηση αντλιών θερμότητας και συστήματα ΑΠΕ (171.700 θερμοσίφωνες), 5. Ενεργειακή αποδοτικότητα σε ΔΕΥΑ (15). Συνολικός στόχος (**Κεφάλαιο REPowerEU**).

Έργο

Αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος μονάδων αποθήκευσης ηλ. ενέργειας

Επένδυση που στοχεύει στην εγκατάσταση νέων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας (όλων των τεχνολογιών) με σκοπό την προώθηση των ΑΠΕ. Η επένδυση αποτελεί ενίσχυση του δεύτερου υπο-έργου της επένδυσης με αρ. 16926 του ΕΣΑΑ (Κεφάλαιο REPowerEU).

Πιλοτικά έργα για την παραγωγή βιομεθανίου και ανανεώσιμου υδρογόνου

Επένδυση που θα υποστηρίξει τόσο την πιλοτική κατασκευή νέων μονάδων παραγωγής βιομεθανίου όσο και τη μετατροπή υφιστάμενων εγκαταστάσεων βιοαερίου για την παραγωγή βιομεθανίου, καθώς και την πιλοτική κατασκευή μονάδων παραγωγής πράσινου υδρογόνου (Κεφάλαιο REPowerEU).

Προώθηση τεχνολογιών CCS για την προώθηση της απανθρακοποίησης της βιομηχανίας

Επένδυση που σκοπεύει να προωθήσει την εγκατάσταση μονάδων δέσμευσης, χρήσης και αποθήκευσης άνθρακα σε δύσκολες βιομηχανίες στοχεύοντας στο σύνολο της αλυσίδας αξίας της δέσμευσης άνθρακα (Κεφάλαιο REPowerEU).

Αναθεώρηση του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΠΗΕ) και παρεμβάσεις για την εύρυθμη λειτουργία της λιανικής αγοράς.

Έκδοση ΚΠΗΕ κατόπιν γνώμης της ΡΑΕΥ και λοιπών αναγκών ρυθμίσεων με σκοπό τη διευθέτηση θεμάτων που αφορούν το καθεστώς Προμήθειας Καθολικής Υπηρεσίας (ΠΚΥ), την αποτροπή ρευματοκλοπών, την εξάλειψη του φαινομένου των στρατηγικών κακοπληρωτών, τη διαφάνεια στους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας, την εισαγωγή ενός νέου ειδικού τιμολογίου για τους καταναλωτές χαμηλής τάσης από 01.01.2024, την ενίσχυση των κοινωνικά και ενεργειακά ευάλωτων πελατών, κτλ, τη δημιουργία νέου Τιμολογίου Πολυτέκνων.

Επικαιροποίηση και Αναμόρφωση του Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου

Τροποποίηση σχετικών ΥΑ κατόπιν γνωμοδότησης ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη τις εξελίξεις στο πεδίο της οικονομίας (πχ αύξηση αντικειμενικών αξιών) και της ψηφιακής τεχνολογίας (πχ ψηφιακή έκδοση κάρτας αναπηρίας) "Τροποποίηση της αριθμ. Δ5-ΗΛ/Β/Φ29/16027/ 6.8.2010 απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Εφαρμογή Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου» (Β' 1403).

Έργο

Αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος σε υποσταθμούς υψηλής τάσης / μέσης τάσης του Διαχειριστή Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ) για σύνδεση νέων ΑΠΕ (κωδικός RRP 16899_Grant) (έργο ΔΕΔΔΗΕ)

Ανάπτυξη του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας για ενίσχυση διείσδυσης ΑΠΕ από τον ΔΕΔΔΗΕ, με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης.

Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (κωδικός RRP 16980_Loan) (έργο ΔΕΔΔΗΕ)

Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης. Το έργο θα υλοποιηθεί από τον ΔΕΔΔΗΕ. (Σημείωση: Σύμφωνα με το Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύων (ΣΑΔ) 2022-2026 για το 2024 προβλέπονται επενδύσεις επέκτασης τηλεμέτρησης ΔΕΔΔΗΕ, προϋπολογισμού 40 εκ. € επί συνολικής επένδυσης, 1.163 εκ. € με χρόνο ολοκλήρωσης το έτος 2030).

Αναβάθμιση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας με σκοπό την βελτίωση της ανθεκτικότητας και την προστασία του περιβάλλοντος (κωδικός RRP 16901_Grant) (έργο ΔΕΔΔΗΕ).

Υπογειοποίηση και αναδρομολόγηση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας σε οικισμούς ιδιαίτερης σημασίας από πολιτιστική ή τουριστική άποψη, καθώς και σε αστικά κέντρα, με προτεραιότητα σε περιοχές όπου η υποδομή είναι ευάλωτη σε ακραία καιρικά φαινόμενα.

Αναβάθμιση εναέριου δικτύου ΔΕΔΔΗΕ σε δασικές περιοχές (κωδικός RRP 16900_Grant) (έργο ΔΕΔΔΗΕ).

Αντικατάσταση γυμνών αγωγών εναέριου δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας με περιβληθένους αγωγούς ή συνεστραμμένα καλώδια, εγκατάσταση μονωτικών περιβλημάτων και υπογειοποίηση ή μετατόπιση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που διέρχεται από δασικές περιοχές.

Έργο

Υπογραφή Σύμβασης Μίσθωσης (διαγωνισμός μέσω ΤΑΙΠΕΔ) και Σύμβασης Μεταβίβασης (διαγωνισμός μέσω Ειδικού Διαχειριστή) για την ιδιωτικοποίηση της ΛΑΡΚΟ

Σύναψη συμβάσεων και εγκατάσταση πλειοδότη για την εκχώρηση μέρους του ενεργητικού (ιδιωτικοποίηση) της ΛΑΡΚΟ βάσει Ν.4664/2020 (κατόπιν ανάδειξης του πλειοδότη από τον Ειδικό Διαχειριστή) και την εκ νέου εκμίσθωση του ΔΜ Λάρυμνας και του ΔΜ Λουτσίου (κατόπιν ανάδειξης του προτιμώμενου μισθωτή από το ΤΑΙΠΕΔ) με την τεχνική υποστήριξη της ΔΜΕΔΟ ΥΠΕΝ.

Απλούστευση της αδειοδοτικής λειτουργίας των Έργων και δραστηριοτήτων των Ορυκτών Πρώτων Υλών

Επίλυση προβλημάτων αδειοδότησης και λειτουργίας των εξορυκτικών επιχειρήσεων μέσω βελτίωσης του σχετικού νομοθετικού πλαισίου (παρεμβάσεις στη μεταλλευτική-λατομική νομοθεσία).

Εισήγηση νομοθετικών μέτρων και παρεμβάσεων για την εξυπηρέτηση της αδειοδότησης/λειτουργίας και την εν γένει προώθηση Γεωθερμικών Έργων

Συμπλήρωση κανονιστικού πλαισίου αξιοποίησης του γεωθερμικού δυναμικού και ενεργειακών συστημάτων θέρμανσης – ψύξης (γεωθερμικές αντλίες) και δημιουργία πλαισίου για την έκδοση των ετήσιων εκθέσεων διαχείρισης γεωθερμικών πεδίων τοπικού ενδιαφέροντος και περιοχών γεωθερμικού ενδιαφέροντος αρμοδιότητας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Δράσεις προσέλευσης επενδύσεων στον τομέα της γεωθερμίας

Διενέργεια διαγωνισμού αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού σε μη χαρακτηρισμένες περιοχές Δέλτα Νέστου-Δυτικό, Νότιου Στρυμώνα, Ακροπόταμου και Δέλτα Έβρου.

Προώθηση νέων επενδύσεων στον τομέα των Βιομηχανικών Ορυκτών (ΒΟ).

Προώθηση επενδύσεων και αδειοδότησης σε τουλάχιστον 3 επιλεγμένους χώρους από τους Δημόσιους Ερευνηθέντες χώρους Βιομηχανικών Ορυκτών (ΔΕΒΟ). Ενδεικτικά: γύψου, ολιβίνη, χαλαζία, ζεολίθου, αργίλου ή λευκών ανθρακικών Βιομηχανικών Ορυκτών.

Προώθηση νέων επενδύσεων στον τομέα των Λατομικών Ορυκτών (ΛΟ)

Αξιολόγηση, επεξεργασία και αδειοδότηση νέων λατομικών έργων. Ενδεικτικά, έγκριση τουλάχιστον 12 νέων έργων λατομικής δραστηριότητας, ήτοι μίας τουλάχιστον νέας επένδυσης κάθε μήνα.

Θεσμικό πλαίσιο αδειοδότησης και υποστήριξης Στρατηγικών και Κρίσιμων Πρώτων Υλών (ΣΚΟΠΥ)

Στόχος της προτεινόμενης μεταρρύθμισης είναι η υιοθέτηση της απαραίτητης νομοθεσίας (τόσο πρωτογενούς όσο και δευτερογενούς) για την επιτάχυνση και απλούστευση της διαδικασίας αδειοδότησης και υλοποίησης έργων που σχετίζονται με Κρίσιμες και Στρατηγικές Πρώτες Ύλες.

Προτεραιότητα 2. Αναβάθμιση πλαισίου για την περιβαλλοντική πολιτική, ενίσχυση της ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων και επιτάχυνση της ανάπτυξης σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων και λυμάτων

CIRCULAR ECONOMY & QUALITY OF LIFE



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Κυκλική Οικονομία και Ποιότητα ζωής.

Ποσοστό επί του συνόλου των σημείων υδάτων κολύμβησης που χαρακτηρίζονται ως εξαιρετικής ποιότητας	>95%	Στόχος για την έκθεση του 2024 του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος είναι το ποσοστό σημείων υδάτων επί του συνόλου (1.634 σημεία υδάτων κολύμβησης) 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.
Υποδομές Διαχείρισης αστικών λυμάτων και λυματολάσπης από την επεξεργασία λυμάτων	64	Η επένδυση θα οδηγήσει σε προστασία των υδάτων και του περιβάλλοντος με αποφυγή της ρύπανσης που δύναται να προκληθεί από τα αστικά λύματα, με την κατασκευή νέων υποδομών και την αναβάθμιση υφιστάμενων. Αποτελείται από 3 Υποέργα: α) κατασκευή 37 υποδομών δικτύου αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, (ΕΕΛ), β) αναβάθμιση, επέκταση και εκσυγχρονισμό 11 ΕΕΛ και επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υδάτων και γ) κατασκευή 16 υποδομών διαχείρισης ιλύος από ΕΕΛ. Τα έργα περιλαμβάνονται στη δράση με αναγνωριστικό 16486 που είναι ενταγμένη στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF).
Υλοποίηση έργων συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	20	Σε σύνολο 482 οικισμών που εμπίπτουν στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, 252 οικισμοί είναι σε πλήρη συμμόρφωση, ενώ 230 οικισμοί δεν είναι ακόμη σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της εν λόγω Οδηγίας. Στο μεγαλύτερο μέρος τους υπολείπονται υποδομών (220 οικισμοί), ενώ οι υπόλοιποι 10 παρουσιάζουν λειτουργικά προβλήματα. Σε 172 οικισμούς έχει δρομολογηθεί η υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών συλλογής και επεξεργασίας και εντός του 2024 αναμένεται η δημοπράτηση έργων για 15 οικισμούς και η συμβασιοποίηση έργων για 20 οικισμούς, καθώς και η ολοκλήρωση έργων για 20 από αυτούς. Προωθώντας τα έργα αυτά η Ελλάδα θα έρθει σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, ενώ η σύνδεση με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων συνδέεται και με την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ.
Βελτιστοποίηση παρακολούθησης της λειτουργίας των έργων διαχείρισης αστικών λυμάτων	3	Επικαιροποίηση στοιχείων Εθνικής Βάσης Δεδομένων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων με: Α. Συλλογή στοιχείων και καταχώριση εγκαταστάσεων μικρών οικισμών που εξυπηρετούνται από ΕΕΛ και δεν εμπίπτουν στην Οδηγία 92/271/ΕΟΚ, για την παρακολούθηση της λειτουργίας τους. Β. Συλλογή στοιχείων και καταχώριση βιομηχανικών εγκαταστάσεων του άρθρου 13, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Οδηγίας. Γ. Αποτύπωση των Ε.Ε.Α. οι οποίες εφαρμόζουν προχωρημένη επεξεργασία, προκειμένου να διευρευνηθεί η σκοπιμότητα και οι διαδικασίες που απαιτούνται για την εφαρμογή επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση.
Αριθμός Μονάδων Διαχείρισης και Επεξεργασίας Αποβλήτων σε δημοπράτηση ή/και συμβασιοποίηση έως το τέλος του 2023	22 έργα	Με στόχο την αύξηση της ανακύκλωσης στο 60% και την 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 μονάδων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων σε όλη την Ελλάδα. Ειδικότερα, έως το τέλος του 2024 προβλέπεται η δημοπράτηση τουλάχιστον 4 νέων έργων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων με ΣΔΙΤ και η συμβασιοποίηση 9 ΜΕΑ. Επίσης, προβλέπεται η δημοπράτηση τουλάχιστον 6 νέων ΜΕΒΑ και η συμβασιοποίηση 3 ΜΕΒΑ σε όλη τη χώρα.
Μείωση του ύψους του προστίμου που έχει επιβληθεί από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για τους Χώρους Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ) που ακόμα λειτουργούν	-26%	Εντατικοποίηση των προσπάθειών για μείωση των προστίμων με την άρση 6 περιπτώσεων παραβάσεων ΧΑΔΑ από τις 23 περιπτώσεις που αναμένεται να υφίστανται 01/01/2024 και μείωση κατά συνέπεια του ύψους του προστίμου, με το οποίο επιβαρύνεται η Ελλάδα, κατά 26% εντός του 2024 σε σχέση με το 2023.
Υλοποίηση του μεταρρυθμιστικού προγράμματος με στόχο την αναστροφή της ιεράρχησης πυραμίδας της ανακύκλωσης	5 άξονες	Α. Ολοκλήρωση διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια εξοπλισμού ανακύκλωσης αποβλήτων - βιοαποβλήτων. Β. Ενίσχυση της ενεργειακής αξιοποίησης των υπολειμματικών Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ). Γ. Μεταρρύθμιση στην ανακύκλωση με απλοποίηση διαδικασιών για τον πολίτη. Δ. Πρόγραμμα ενημέρωσης του κοινού για την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων και παροχή κινήτρων. Ε. Ανάλυση ευθύνης συλλογής από ΣΣΕΔ & εφαρμογή DRS
	4ο τρίμηνο 2024	

Οι δράσεις και προτεραιότητες για την αναβάθμιση πλαισίου για την περιβαλλοντική πολιτική, την ενίσχυση της ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων και η επιτάχυνση της ανάπτυξης σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
2.1	Περαιτέρω βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
2.2	Εκσυγχρονισμός σχεδιασμού για τη διαχείριση των υδατικών πόρων	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
2.3	Αποτελεσματική διαχείριση των αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
2.4	Μείωση της ρύπανσης του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
2.5	Στρατηγική για την ενίσχυση της ανακύκλωσης και της διαλογής στην πηγή	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
2.6	Ανάπτυξη σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
2.7	Αντιμετώπιση ΧΑΔΑ και μείωση προστίμων για τη λειτουργία τους	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
2.8	Ενίσχυση της ενεργειακής αξιοποίησης των υπολειμμάτων αστικών στερεών αποβλήτων	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
2.9	Περιορισμός των πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω εννιά κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα της ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων και επιτάχυνσης της ανάπτυξης σύγχρονων υποδομών για τη διαχείριση αποβλήτων. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.

2.1	Περαιτέρω βελτίωση του πλαισίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση
Έργο	
Ενδυνάμωση διάστασης κλιματικής αλλαγής στην περιβαλλοντική αδειοδότηση Τροποποίηση προδιαγραφών περιβαλλοντικών μελετών για την ευθυγράμμιση με τις προβλέψεις του άρθρου 18 του Εθνικού Κλιματικού Νόμου (παρ. Β Παραρτήματος II του ν. 4014/2011).	



Έργο

1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ).

Η κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα (ΥΔ) της Χώρας, σύμφωνα με το άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, για την επικαιροποίησή τους λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο της πληροφορίας και εμπειρίας που έχει προκύψει τα τελευταία 6 χρόνια, έχει ως βασικό στόχο τον καθορισμό αποτελεσματικής στρατηγικής για την μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα. 

Υποδομές παροχής και εξοικονόμησης πόσιμου νερού (κωδικός RRP 16850).

Η επένδυση αποσκοπεί στη βελτίωση της διαθεσιμότητας και της ποιότητας του πόσιμου νερού και στη μείωση των διαρροών και των κινδύνων για τη δημόσια υγεία που σχετίζονται με τις υποδομές ύδρευσης. Τα έργα της επένδυσης αφορούν α) την κατασκευή υποδομών ύδρευσης και μονάδων αφαλάτωσης, β) την εφαρμογή συστημάτων τηλεμετρίας-τηλεχειρισμού για την ανίχνευση διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης και γ) την προμήθεια ψηφιακών υδρομέτρων.

Θερμαϊκός, Σαρωνικός και Παγασητικός κόλπος ως ειδικές περιοχές μελέτης διαχείρισης στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική

Ο Θερμαϊκός, Σαρωνικός και ο Παγασητικός κόλπος θα αποτελέσουν ειδικές περιοχές μελέτης διαχείρισης στο πλαίσιο εφαρμογής των κύριων προβλέψεων της Οδηγίας 2008/56/ΕΚ για την πολιτική για το θαλάσσιο περιβάλλον, με προσέγγιση βασισμένη στο θαλάσσιο οικοσύστημα και στην αειφόρο χρήση των θαλασσίων αγαθών και υπηρεσιών και με στόχο τη διασφάλιση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλασσίου περιβάλλοντος.

Σύσταση Οργανισμού Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας

Υιοθέτηση νομοσχεδίου και ολοκλήρωση των απαραίτητων ρυθμίσεων για τη σύσταση ενιαίου φορέα διαχείριση των υδάτων στη Θεσσαλία, με την επωνυμία Οργανισμός Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας (Ο.Δ.Υ.Θ.), που θα αποφέρει μια συντονισμένη εφαρμογή της πολιτικής, των στρατηγικών σχεδίων και των μέτρων προστασίας και διαχείρισης των υδάτων της Θεσσαλίας.

Διοργάνωση Διεθνούς Διάσκεψης για τους Ωκεανούς (9th Our Ocean Conference)

Η Ελλάδα φιλοξενεί την 9η Διεθνή Διάσκεψη "Our Ocean Conference", μια πρωτοβουλία που υιοθετήθηκε το 2014 από τον τότε Αμερικανό Υπουργό Εξωτερικών, κ. John Kerry, σηματοδοτώντας τη βούληση της χώρας να συμβάλλει ενεργά στην αντιμετώπιση των διεθνών προκλήσεων για την προστασία των ωκεανών. Απώτερος στόχος της διάσκεψης είναι να προκύψουν απτές δεσμεύσεις από τους συμμετέχοντες σε έξι θεματικούς τομείς: κλιματική αλλαγή, βιώσιμη αλιεία, γαλάζια οικονομία, θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές, θαλάσσια ασφάλεια και θαλάσσια ρύπανση. Ως διοργανώτρια χώρα, η Ελλάδα θα προάγει εξειδικευμένες θεματικές: πράσινη ναυτιλία, βιώσιμο τουρισμό στις παράκτιες και νησιωτικές περιοχές, μείωση ρύπανσης από πλαστικά και μικροπλαστικά και πράσινη μετάβαση στη Μεσόγειο Θάλασσα. Η Διάσκεψη θα διεξαχθεί στην Αθήνα, στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, στις 15-17 Απριλίου 2024, με την πρώτη μέρα να αφιερώνεται στη Διάσκεψη των Νέων (Youth Leadership Summit) που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Έργο

Ανάπτυξη υποδομών για συλλογή και επεξεργασία αστικών λυμάτων.

Το έργο αφορά στην συμμόρφωση της χώρας μας με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων και αφορά στην ανάπτυξη υποδομών για τη συλλογή και επεξεργασία αστικών λυμάτων σε «οικισμούς», όπως ορίζονται στην εν λόγω οδηγία για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, με 2.000 μονάδες ισοδύναμου πληθυσμού (ι.π.) και άνω.

Επικαιροποίηση Στοιχείων Εθνικής Βάσης Δεδομένων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων.

Το έργο αφορά στην προσθήκη νέων στοιχείων και δεδομένων και επικαιροποίηση των υφιστάμενων στην Εθνική Βάση Δεδομένων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων μέσω των νέων εφαρμογών που ενσωματώθηκαν με την πρόσφατη αναβάθμιση της εν λόγω βάσης

Έργο

Υποδομές διαχείρισης αστικών λυμάτων και λυματολάσσης από την επεξεργασία λυμάτων (κωδικός RRP 16846)

Υποέργο α: Κατασκευή υποδομών δικτύου αποχέτευσης & ΕΕΛ

Υποδομές διαχείρισης αστικών λυμάτων και λυματολάσσης από την επεξεργασία λυμάτων (κωδικός RRP 16846)

Υποέργο β: Αναβάθμιση, επέκταση και εκσυγχρονισμός ΕΕΛ και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένου νερού

Υποδομές διαχείρισης αστικών λυμάτων και λυματολάσσης από την επεξεργασία λυμάτων (κωδικός RRP 16846)

Υποέργο γ: Υλοποίηση υποδομών διαχείρισης ιλύος από ΕΕΛ

Πρόγραμμα απόκτησης από Δήμους εξοπλισμού για τη συλλογή βιοαποβλήτων

Προμήθεια με πόρους του ΕΣΠΑ του αναγκαίου εξοπλισμού (καφέ κάδοι κλπ) για την ξεχωριστή συλλογή και μεταφορά των βιοαποβλήτων και απόκτηση, για λογαριασμό των Δήμων, του αναγκαίου εξοπλισμού προκειμένου για την επίτευξη των εθνικών στόχων που προβλέπονται στις οδηγίες ΕΕ 2018/851 και 2018/852, ως και των ν. 4685/2020 & ν. 4819/2021.

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

Προμήθεια με πόρους του ΕΣΠΑ του αναγκαίου εξοπλισμού (μπλε κάδοι κλπ) για την ξεχωριστή συλλογή και μεταφορά των λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών και απόκτηση για λογαριασμό των Δήμων του αναγκαίου εξοπλισμού προκειμένου για την επίτευξη των εθνικών στόχων που προβλέπονται στις οδηγίες ΕΕ 2018/851 και 2018/852, ως και τους ν. 4685/2020 & ν. 4819/2021.

Πρωώθηση της διαλογής στην πηγή μέσα από εκπαιδευτικό πρόγραμμα στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

Το πρόγραμμα με τίτλο «Τα Δημοτικά σχολεία πρωταθλητές στην ανακύκλωση» εκπονείται από το ΥΠΕΝ σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων. Αποτελεί πιλοτική δράση με στόχο την ευαισθητοποίηση της σχολικής κοινότητας στο μείζον θέμα της ανακύκλωσης με έμφαση στην Διαλογή στην Πηγή (ΔΣΠ). Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκτός από παρουσίαση στους μαθητές για τις ορθές πρακτικές και τα οφέλη της ανακύκλωσης, δωρεάν διάθεση μπλε και κίτρινων τσαντών ανακύκλωσης για τις σχολικές αίθουσες καθώς και επεξηγηματικές αφίσες για τη δημιουργία μικρών γωνιών ανακύκλωσης, ετήσιο πρόγραμμα, δωρεάν διάθεση μπλε και κίτρινων κάδων (360lt) για τους προαύλους χώρους των σχολείων, διαδραστικά παιχνίδια, εκπαιδευτικό υλικό (video), δημιουργία μικρών γωνιών ανακύκλωσης στις διδακτικές αίθουσες των σχολείων.

Στην υλοποίηση του προγράμματος συμμετέχουν με εκπροσώπους τους, εκτός από στελέχη του ΥΠΕΝ, ο Σύλλογος Ελλήνων Ολυμπιονικών, η Ένωση Συμμετασχόντων σε Ολυμπιακούς Αγώνες και η Ελληνική Ομοσπονδία Πετοσφαίρισης.

Τροποποίηση υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου αναφορικά με τα συστήματα επιστροφής εγγύησης για τις συσκευασίες ποτών από πλαστικό και μέταλλα

Στόχος είναι η τροποποίηση του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου αναφορικά με τα συστήματα επιστροφής εγγύησης (DRS) για τις συσκευασίες ποτών από πλαστικό & μέταλλα που αφορά στον σχεδιασμό, εφαρμογή και λειτουργία Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Επιστροφής Εγγύησης σε συσκευασίες ποτών, με τον καθορισμό των αρμοδιοτήτων και των υποχρεώσεων όλων των εμπλεκόμενων μερών, ως και τον καθορισμό των βασικών παραμέτρων λειτουργίας του συστήματος επιστροφής εγγύησης συσκευασιών από πλαστικό και μέταλλα.

Έργο

Δημοπράτηση τουλάχιστον 4 νέων έργων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων με ΣΔΙΤ σε:

Το έργο αυτό εντάσσεται στο σχέδιο δημιουργίας δικτύου συγχρόνων μονάδων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων σε όλη την Ελλάδα προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της αύξησης της ανακύκλωσης στο 60% και τη μείωση του ποσοστού ταφής απορριμμάτων στο 10%, όπως επιτάσσει η σχετική Οδηγία 1999/31/ΕΚ. και αφορά στην υλοποίηση έργων διαχείρισης αποβλήτων με ΣΔΙΤ σε (1) Νότιο Αιγαίο, (2) Β.Α. Ελλάδα & (3-4) Κω-Κάλυμνο.

Συμβασιοποίηση τουλάχιστον 9 ΜΕΑ

Το έργο αυτό εντάσσεται στο σχέδιο δημιουργίας δικτύου συγχρόνων μονάδων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων σε όλη την Ελλάδα προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της αύξησης της ανακύκλωσης στο 60% και τη μείωση του ποσοστού ταφής απορριμμάτων στο 10%, όπως επιτάσσει η σχετική Οδηγία 1999/31/ΕΚ.

Δημοπράτηση τουλάχιστον 6 νέων ΜΕΒΑ

Το έργο αυτό εντάσσεται στο σχέδιο δημιουργίας δικτύου συγχρόνων μονάδων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων σε όλη την Ελλάδα προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της αύξησης της ανακύκλωσης στο 60% και τη μείωση του ποσοστού ταφής απορριμμάτων στο 10%, όπως επιτάσσει η σχετική Οδηγία 1999/31/ΕΚ.

Συμβασιοποίηση τουλάχιστον 3 ΜΕΒΑ

Το έργο αυτό εντάσσεται στο σχέδιο δημιουργίας δικτύου συγχρόνων μονάδων διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων σε όλη την Ελλάδα προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της αύξησης της ανακύκλωσης στο 60% και τη μείωση του ποσοστού ταφής απορριμμάτων στο 10%, όπως επιτάσσει η σχετική Οδηγία 1999/31/ΕΚ.

Έργο

Παύση λειτουργίας και αποκατάσταση 6 ΧΑΔΑ

Η χώρα πληρώνει υψηλά πρόστιμα λόγω της μη συμμόρφωσής της με την Οδηγία 75/442/ΕΟΚ λόγω λειτουργίας παράνομων χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (ΧΑΔΑ). Στο πλαίσιο συμμόρφωσης και απομείωσης των προστίμων σχεδιάζονται και υλοποιούνται δράσεις για την παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ ως και έργα αποκατάστασης των μη λειτουργούντων

Έργο

Δημιουργία μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης των υπολειμμάτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ).

Στόχος είναι η δημιουργία δικτύου Μονάδων Ενεργειακής Αξιοποίησης υπολειμμάτων ΑΣΑ για την κάλυψη του 1,5% των ενεργειακών αναγκών της χώρας. Η δημιουργία μονάδων παραγωγής ενέργειας από τα υπολείμματα των Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) ή και από τα υπολείμματα των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) ή και από εναλλακτικά καύσιμα ή και από κάθε άλλη υπολειμματική ροή προκύπτουσα από την επεξεργασία/διαλογή των χωριστά συλλεγμένων ρευσμάτων αποβλήτων αποσκοπεί στην επίτευξη του στόχου για μείωση των αποβλήτων που οδηγούνται σε ταφή κάτω από 10%.

Έργο

Εφαρμογή του νέου πλαισίου για τα πλαστικά μιας χρήσης στην αγορά

Συνέχιση της εφαρμογής της Οδηγίας για τα πλαστικά μιας χρήσης, όπως μεταφέρθηκε στο εθνικό δίκαιο με τον Ν. 4736/2020 (Α' 200) με την προετοιμασία δευτερογενούς νομοθεσίας και εντός του 2024 θα εκδοθούν τουλάχιστον 2 ΚΥΑ που αφορούν τα προϊόντα καπνού με πλαστικά φίλτρα και τα αλειτουργικά εργαλεία που περιέχουν πλαστικές ύλες κατόπιν σχετικής εισήγησης από τον ΕΟΑΝ.

Προτεραιότητα 3. Επιτάχυνση και ολοκλήρωση της χωροταξικής και πολεοδομικής μεταρρύθμισης



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Κυκλική Οικονομία και Ποιότητα ζωής καθώς και με το μετριασμό και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

LIFE CLIMATE CHANGE MITIGATION & ADAPTATION

CIRCULAR ECONOMY & QUALITY OF LIFE

Δημοτικές Ενότητες της Χώρας στις οποίες εκπονούνται Πολεοδομικά Σχέδια ή έχουν δρομολογηθεί οι σχετικές διαδικασίες	700	Αφορά το πρόγραμμα στήριξης και επίβλεψης της εκπόνησης Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ) που υλοποιεί υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης, θα υλοποιηθεί ή θα επικαιροποιηθεί ο σχεδιασμός σε τουλάχιστον 700 Δ.Ε.. Έως το τέλος του 2024 θα έχει ολοκληρωθεί το 1ο Σταδιο (αρχική πρόταση) σε μελέτες για 200 δ.ε. Σήμερα, τα υφιστάμενα πολεοδομικά σχέδια καλύπτουν περίπου το 20% των Δημοτικών Ενότητων 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.
	4ο τρίμηνο 2024	
Δήμοι/Περιφέρειες στους οποίους βελτιώνεται ο δημόσιος χώρος μέσω προγράμματος αναπλάσεων	>70	Αυτό το πρόγραμμα αφορά τη χρηματοδότηση τουλάχιστον 70 ολοκληρωμένων παρεμβάσεων σε αστικές περιοχές/Δήμους/Περιφέρειες της χώρας με στόχο, αφενός, την αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος και, αφετέρου, την αντιμετώπιση και την πρόληψη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής (λαμβάνοντας υπόψη τις δεσμεύσεις της χώρας για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία). Ο τύπος των παρεμβάσεων που ισχύει για κάθε περιοχή έχει ήδη προσδιοριστεί μέσω προπαρασκευαστικών μελετών, που εκπονήθηκαν από τις τοπικές αρχές. Οι μελέτες και οι παρεμβάσεις λαμβάνουν υπόψη τα συγκεκριμένα κλιματικά χαρακτηριστικά κάθε περιοχής και θα οδηγήσουν σε οικονομία χαμηλού άνθρακα και ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή. Έως το τέλος του 2024 θα υλοποιηθεί το σύνολο των παρεμβάσεων.
	4ο τρίμηνο 2024	

Οι δράσεις και προτεραιότητες για την Επιτάχυνση και ολοκλήρωση της χωροταξικής και πολεοδομικής μεταρρύθμισης είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
3.1	Βελτίωση του πλαισίου για τον χωροταξικό σχεδιασμό	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Χωροταξίας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
3.2	Πρωώθηση των αστικών αναπλάσεων	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Χωροταξίας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
3.3	Βελτίωση του πλαισίου για τον πολεοδομικό σχεδιασμό	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Χωροταξίας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
3.4	Προσβασιμότητα κτηρίων / γειτονιάς (εντάσσεται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία)	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Χωροταξίας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
3.5	Σχεδιασμός εκκένωσης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (εντάσσεται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία)	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Χωροταξίας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω πέντε κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα Βελτίωση του πλαισίου για το χωροταξικό σχεδιασμό. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.



Έργο

Σύνδεση χρήσεων γης με κωδικούς οικονομικών δραστηριοτήτων (ΚΑΔ)

Στόχος είναι να υπάρχει μια 'κοινή γλώσσα' μεταξύ χωροταξίας, περιβαλλοντικής πολιτικής και οικονομίας, για να ξέρουν οι πολίτες και οι επενδυτές πού μπορούν να χτίσουν τι. Το έργο υλοποιείται μέσω τεχνικής βοήθειας.

Θέσπιση νέου ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βιομηχανία, τον τουρισμό και την υδατοκαλλιέργεια

Υποέργο: Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον τουρισμό
Το νέο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό θα προσδιορίσει τους μακροπρόθεσμους και μεσοπρόθεσμους στόχους και τις στρατηγικές κατευθύνσεις σε εθνικό επίπεδο για τη χωρική διάρθρωση του τομέα του Τουρισμού με όρους περιβαλλοντικής, κοινωνικής και οικονομικής βιωσιμότητας, θα βελτιώσει την ανταγωνιστικότητα του τουριστικού προϊόντος και θα διασφαλίσει την προστασία και την αειφορία των πόρων.
Παρακολούθηση - όχι χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης (κωδικός RRP 16894)

Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες

Με το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες θα δίνονται κατευθύνσεις, κανόνες και κριτήρια για τη χωρική οργάνωση και ανάπτυξη της εξορυκτικής βιομηχανίας και των αναγκαίων υποδομών της, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η επιχειρηματικότητα και η ανταγωνιστικότητα της εξορυκτικής βιομηχανίας στο πλαίσιο των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης και θα αξιοποιούνται τα συγκριτικά πλεονεκτήματα του ελληνικού υπεδάφους, δημιουργώντας πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

Ολοκλήρωση 1ου Θαλάσσιου Χωροταξικού Πλαισίου. Το Πλαίσιο αποτελεί το επόμενο βήμα της Θαλάσσιας Χωροταξικής Στρατηγικής η οποία είναι ενταγμένη στο RRF. (Προϋπόθεση για την ολοκλήρωσή του είναι να έχει βγει σε ΠΥΣ η Εθνική Χωρική Στρατηγική για τον Θαλάσσιο Χώρο) Τα θαλάσσια χωροταξικά πλαίσια αντιστοιχούν στο περιφερειακό επίπεδο σχεδιασμού του άρθρου 2 του ν. 4447/2016. Αναφέρονται σε θαλάσσιες χωρικές ενότητες, οι οποίες μπορεί να είναι υποπεριφερειακής, περιφερειακής ή διαπεριφερειακής κλίμακας, όπως ειδικότερα καθορίζονται από την εθνική χωρική στρατηγική για τον θαλάσσιο χώρο. Τα Θαλάσσια Χωροταξικά Πλαίσια αποτελούν σύνολα κειμένων, χαρτών ή και διαγραμμάτων, με τα οποία παρέχονται κατευθύνσεις χωρικής ανάπτυξης και οργάνωσης σε επίπεδο για τις θαλάσσιες χωρικές ενότητες.

Θέσπιση νέου ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βιομηχανία, τον τουρισμό και την υδατοκαλλιέργεια (κωδικός RRP 16894)**Υποέργο: Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τη Βιομηχανία και την Εφοδιαστική Αλυσίδα**

Το αναθεωρημένο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για την Βιομηχανία θα περιλαμβάνει κατευθύνσεις που αφορούν στη μακρο-χωρική οργάνωση και ανάπτυξη της βιομηχανίας και της εφοδιαστικής αλυσίδας καθώς και τη χωροθέτησή της σε τοπικό επίπεδο σε συνάρτηση με τις χρήσεις γης, και θα αποτελέσει βασική παράμετρο της χωρικής πολιτικής για την ανάπτυξη της βιομηχανίας στην Ελλάδα. (Παρακολούθηση - όχι χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης)

Θέσπιση νέου ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βιομηχανία, τον τουρισμό και την υδατοκαλλιέργεια (κωδικός RRP 16894)**Υποέργο: Ολοκλήρωση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ**

Το αναθεωρημένο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ θα συμπληρώσει και θα αναθεωρήσει τις κατευθύνσεις, προτεραιότητες και επιλογές της υφιστάμενης εθνικής πολιτικής στον τομέα των ΑΠΕ, θα παρέχει τις στρατηγικές κατευθύνσεις και ρυθμίσεις για τη χωρική διάρθρωση, οργάνωση και ανάπτυξη των ΑΠΕ, προκειμένου να αναπτυχθεί ένα σαφές και απλοποιημένο πλαίσιο στις αδειοδοτούσες αρχές και τις επιχειρήσεις ώστε να προσανατολισθούν σε κατάλληλες περιοχές χωροθέτησης και να περιορίσουν έτσι τις αβεβαιότητες και τις συγκρούσεις χρήσεων γης αναφορικά με τις διαδικασίες αδειοδότησης.
(Παρακολούθηση - όχι χρηματοδότηση από Ταμείο Ανάκαμψης)

Θέσπιση νέου ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βιομηχανία, τον τουρισμό και την υδατοκαλλιέργεια (κωδικός RRP 16894)**Υποέργο: Κατάρτιση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες**

Το αναθεωρημένο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Υδατοκαλλιέργειες θα περιλαμβάνει επικαιροποιημένες κατευθύνσεις και ρυθμίσεις χωρικής ανάπτυξης, διάρθρωσης και οργάνωσης των κλάδων των υδατοκαλλιεργειών στο θαλάσσιο και χερσαίο χώρο της Ελλάδας, με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, την επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης, τη δημιουργία ισχυρής παραγωγικής βάσης με έμφαση στην καινοτομία και την αύξηση της απασχόλησης, σε συνδυασμό με την προστασία του φυσικού και του πολιτιστικού περιβάλλοντος, την αειφόρο χρήση των φυσικών πόρων, και τη συνύπαρξη με άλλες χρήσεις στο θαλάσσιο και χερσαίο χώρο και την ένταξή του στο Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό

Έργο

Παρεμβάσεις σε περιοχές κατοικιών και στο κτιριακό απόθεμα (κωδικός RRP 16873)**Υποέργο: Παρεμβάσεις με στόχο την βελτίωση του Δημόσιου Χώρου (Πρόγραμμα πιλοτικών αναπλάσεων)**

Χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης μέσω από το έργο «(Sub. 1 – 16873) Παρεμβάσεις με στόχο την βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου» της δράσης «Παρεμβάσεις σε αστικές περιοχές και στο κτιριακό απόθεμα» - ID 16873 - , που είναι ενταγμένα στον πυλώνα 1 της Πράσινης Μετάβασης στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Άξονα 1.2 – Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος της χώρας και χωροταξική μεταρρύθμιση. Προετοιμασία σειράς από πιλοτικές εμβληματικές αναπλάσεις με πόρους από το Ταμείο Ανάκαμψης.

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

Το νέο χρηματοδοτικό Πρόγραμμα με τίτλο «Διατηρώ» έχει προβλεφθεί να χρηματοδοτηθεί από το Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (Ε.Σ.Π.Α.) 2021-2027 και έχει ως κύριο στόχο την αναβάθμιση των διατηρητέων κατοικιών. Η δράση αφορά σε έργα ανακαίνισης και λειτουργικής επανένταξης ιδιωτικών κτιρίων με υψηλό ανθρακικό αποτύπωμα και ταυτόχρονα μεγάλη αρχιτεκτονική αξία που έχουν χαρακτηριστεί διατηρητέα. Οι παρεμβάσεις θα στοχεύουν σε ανακαίνιση τουλάχιστον μεσαίας κλίμακας ή/και τουλάχιστον 30% μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σε κάθε περίπτωση αναβάθμιση κατά 2 ενεργειακές κλάσεις.

Αδειοδότηση των εμβληματικών έργων του Μητροπολιτικού Πόλου Ελληνικού - Αγίου Κοσμά

Το έργο αυτό αφορά την αδειοδότηση των έργων που γίνονται στην υπό εξέλιξη ανάπτυξη του χώρου του πρώην Διεθνούς Αεροδρομίου του Ελληνικού και της παράκτιας Ολυμπιακής ζώνης του Αγίου Κοσμά.

Έργο

Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης**Υπόεργο (1β) Αποκατάσταση αναβαθμιδών**

Το έργο περιλαμβάνει την αποκατάσταση κατεστραμμένων παλαιών αναβαθμιδών, . Περιλαμβάνει τη βελτίωση υφιστάμενων αναβαθμιδών, με προσθήκη λειτουργικών στοιχείων που αυξάνουν την παραγωγική τους δυνατότητα και εμπλουτίζουν τις οικοσυστημικές τους υπηρεσίες.

Υλοποίηση ερευνητικού προγράμματος «ενίσχυση της ανθεκτικότητας των πόλεων έναντι του πλημμυρικού κινδύνου σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής»**(Χρηματοδότηση από Πράσινο Ταμείο)**

Η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή εκτός των άλλων επιβάλλει την αναθεώρηση κανονισμών και πρακτικών που σχετίζονται με την αντιπλημμυρική προστασία.

Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και προτύπων για τα ψηλά κτίρια (Χρηματοδότηση από Πράσινο Ταμείο)

Το "Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και προτύπων για τα ψηλά κτίρια" για τη δόμηση ψηλών κτιρίων το οποίο θα συμπληρώσει τη πρόσφατη νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας και θα βοηθήσει στη διατύπωση, κωδικοποίηση και εισαγωγή του νέου θεσμικού πλαισίου για την ορθή, κατά το Σύνταγμα της Ελλάδος και τις διατάξεις του δικαίου περιβάλλοντος, χωροταξίας και πολεοδομίας, δόμηση των ψηλών κτιρίων στην Ελλάδα.

Έργο

Κωδικοποίηση της πολεοδομικής νομοθεσίας.

Ολοκλήρωση των εργασιών της αρμόδιας νομοπαρασκευαστικής επιτροπής και ψήφιση του Νόμου

Κατάρτιση πολεοδομικών σχεδίων κατ' εφαρμογή της πολεοδομικής Μεταρρύθμισης (κωδικός RRP 16879).**Υπόεργο: Υλοποίηση προγράμματος εκπόνησης Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων και Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων σε όλη την Ελλάδα**

Τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια θα θεσμοθετήσουν χρήσεις γης, όρους και περιορισμούς δόμησης, οικιστικές και προς πολεοδόμηση εκτάσεις, περιοχές προστασίας και σημεία ανάπτυξης παραγωγικών δραστηριοτήτων, μέτρα για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης κλπ. Το πρόγραμμα αφορά την υλοποίηση ΤΠΣ σε 700 δ.ε.

Κατάρτιση πολεοδομικών σχεδίων κατ' εφαρμογή της πολεοδομικής Μεταρρύθμισης (κωδικός RRP 16879).**Υπόεργο: Υλοποίηση προγράμματος εκπόνησης Ζωνών Υποδοχής Συντελεστή (ΖΥΣ)**

Με τις ειδικές πολεοδομικές μελέτες Ζ.Υ.Σ., προσδιορίζονται μέσα στην περιοχή της δημοτικής ενότητας ή του δήμου ή των όμορων δήμων ή της οικείας περιφερειακής ενότητας ή περιφέρειας, η ζώνη υποδοχής μεταφοράς συντελεστή δόμησης και, σε ποσοστό επί του συνολικού εμβαδού των δομήσιμων επιφανειών της ζώνης, όπως το ποσοστό αυτό προκύπτει από τον υπολογισμό των Σ.Δ. που ισχύουν στην περιοχή, το ανώτατο συνολικό εμβαδόν δομήσιμων επιφανειών που επιτρέπεται να μεταφερθεί μέσα σ' αυτήν. Το πρόγραμμα αφορά 50 δ.ε.

Κατάρτιση πολεοδομικών σχεδίων κατ' εφαρμογή της πολεοδομικής Μεταρρύθμισης (κωδικός RRP 16879).**Υπόεργο: Υλοποίηση προγράμματος εκπόνησης Οριοθέτησης Οικισμών**

Η οριοθέτηση και η δόμηση οικισμών με πληθυσμό κατά την τελευταία απογραφή μέχρι 2.000 κατοίκους, διέπεται από το άρθρο 12 του ν. 4759/2020 (Α' 245) και των εκάστοτε ισχυόντων προεδρικών διαταγμάτων που ρυθμίζουν τον τρόπο και τα κριτήρια καθορισμού των ορίων τους, είτε αυτοί έχουν δημιουργηθεί προ του 1923 είτε μεταγενέστερα αλλά πάντως προ του 1983, και στερούνται εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου. Το πρόγραμμα αφορά 50 δ.ε.

Κατάρτιση πολεοδομικών σχεδίων κατ' εφαρμογή της πολεοδομικής Μεταρρύθμισης (κωδικός RRP 16879).**Υπόεργο: Υλοποίηση προγράμματος εκπόνησης μελετών Χαρακτηρισμού κοινόχρηστων Δημοτικών Οδών**

Σκοπός των μελετών καταγραφής του οδικού δικτύου ανά ΔΕ είναι, η κατηγοριοποίηση των οδών, με βάση τον χαρακτήρα τους, τα επιμέρους γεωμετρικά χαρακτηριστικά τους και τον ρόλο που επιτελούν στο συνολικό οδικό δίκτυο της ΔΕ ώστε να αποτελέσουν τη βάση δεδομένων για την περαιτέρω ιεράρχησή τους και τον καθορισμό του κοινόχρηστου οδικού δικτύου με βάση τις ειδικότερες προϋποθέσεις και τα κριτήρια του προεδρικού διατάγματος της περ. γ' της παρ. 15 του άρθρου 20 του ν.3937/2011. Το πρόγραμμα αφορά 120 δ.ε.

Έξυπνες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές Υποδομές (κωδικός RRP 16960)**Υπόεργο: Ανάπτυξη Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη**

Με το παρόν έργο επιδιώκεται η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος, το οποίο θα συγκεντρώνει, συστηματοποιεί και ενσωματώνει ψηφιακή γεωχωρική πληροφορία που τηρείται από διαφορετικούς φορείς της δημόσιας διοίκησης και ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και αφορά το καθεστώς ιδιοκτησίας, δόμησης, εκμετάλλευσης ή και προστασίας της ακίνητης περιουσίας, με σκοπό αυτή να καταστεί διαλειτουργικά διαθέσιμη μέσω ενιαίας διαδικτυακής πλατφόρμας.

Έργο

Προσθήκη της προσβασιμότητας των κτηρίων ως νέας παραμέτρου στο πλαίσιο των απογραφών κτηρίων από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ).
Το έργο αυτό αφορά την προσθήκη της προσβασιμότητας των κτηρίων ως νέας παραμέτρου στο πλαίσιο των απογραφών κτηρίων από την Ελληνική Στατιστική Αρχή

Ανάπτυξη Εθνικού Συστήματος Πιστοποίησης της προσβασιμότητας και καθιέρωση Εθνικού Σήματος Προσβασιμότητας βάσει του Προτύπου ΕΛΟΤ 1439:2013 «Οργανισμός φιλικός σε πολίτες με αναπηρία - Απαιτήσεις και συστάσεις» και της Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ 1449.

Το έργο αυτό αφορά την ανάπτυξη Εθνικού Συστήματος Πιστοποίησης της προσβασιμότητας και την καθιέρωση Εθνικού Σήματος Προσβασιμότητας βάσει του Προτύπου ΕΛΟΤ 1439:2013 «Οργανισμός φιλικός σε πολίτες με αναπηρία - Απαιτήσεις και συστάσεις» και της Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ 1449.

Έκδοση τεχνικών προδιαγραφών προσβασιμότητας για όλες τις ειδικές εγκαταστάσεις (π.χ. κατασκηνώσεις).

Το έργο αυτό αφορά την σύνταξη, διαβούλευση και έκδοση τεχνικών προδιαγραφών προσβασιμότητας για ειδικές εγκαταστάσεις.

Προώθηση προγραμμάτων δημιουργίας αυτόνομων κατοικιών και προσβάσιμων γειτονιών βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και των οδηγιών σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους», καθώς και του προγράμματος «Διαβίω κατ' οίκον»

Το έργο αυτό αφορά την προώθηση προγραμμάτων δημιουργίας αυτόνομων κατοικιών και προσβάσιμων γειτονιών βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και των οδηγιών σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους», καθώς και του προγράμματος «Διαβίω κατ' οίκον»

Συνεργασία με το Υπ. Πολιτικής Προστασίας για εξέταση αναγκών σχετικά με την προσβασιμότητα.

Η ομάδα θα εξετάσει θέματα όπως: Βελτίωση της προσβασιμότητας χώρων καταφυγής, Δημιουργία χαρτών με εν δυνάμει προσβάσιμους χώρους περιθαλψής, υπαίθριων υγειονομικών δομών για όλους, συγκέντρωση τροφίμων, φαρμάκων και άλλων αγαθών, Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για τον σχεδιασμό εκκένωσης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης)

Παρακολούθηση του χρηματοδοτικού προγράμματος για τα Σχέδια Αστικής Προσβασιμότητας

Το έργο αυτό αφορά την παρακολούθηση του προγράμματος χρηματοδότησης του Πράσινου Ταμείου για «Σχέδια Αστικής Προσβασιμότητας (Σ.Α.Π.)». Οι Δήμοι Μητροπολιτικών Κέντρων, οι Μεγάλοι και Μεσαίοι Ηπειρωτικοί Δήμοι, οι Δήμοι Πρωτεύουσες Περιφερειακών Ενοτήτων, καθώς και οι Μεγάλοι και Μεσαίοι Νησιωτικοί Δήμοι, σύμφωνα με τις παρ. 6 και 8 του άρθρου 119 του ν. 4759/2020 (Α' 245), εκπονούν υποχρεωτικά πρόγραμμα καθορισμού απαραίτητων παρεμβάσεων εξασφάλισης της προσβασιμότητας, των υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων συμπεριλαμβανομένων των δικτύων πεζή μετακίνησης, των οδούσεων διαφυγής, χώρων εκτόνωσης, σημείων προσωρινής περιθαλψής και σημείων καταφυγής των πολιτών εντός των διοικητικών τους ορίων.

Προτεραιότητα 4. Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της Χώρας



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Φύση και Βιοποικιλότητα, Κυκλική Οικονομία και Ποιότητα ζωής καθώς και με το μετριασμό και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

LIFE NATURE & BIODIVERSITY

LIFE CLIMATE CHANGE MITIGATION & ADAPTATION

CIRCULAR ECONOMY & QUALITY OF LIFE

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Σχεδίων Διαχείρισης για τις προστατευόμενες περιοχές στο σύνολο των περιφερειών	23	Ολοκλήρωση έως το τέλος του 2024 των ΕΠΜ και των Σχεδίων Διαχείρισης για το σύνολο των προστατευόμενων περιοχών 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, εντός του 2024.
	4ο τρίμηνο 2024	
Αριθμός στρεμμάτων δασικών εκτάσεων στις οποίες θα υλοποιηθεί το Εθνικό Σχέδιο Αναδασώσεων – Σχέδιο Προστασίας Δασών (2021-2025)	380.000 στρέμματα	Με το Εθνικό Σχέδιο Αναδασώσεων –Σχέδιο Προστασίας Δασών, που ξεκίνησε το 2021 και θα έχει διάρκεια πέντε ετών (έως το 2025), θα πραγματοποιηθούν εργασίες αναδάσωσης σε 1.113.000 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.
	4ο τρίμηνο 2024	

Οι δράσεις και προτεραιότητες για την Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της Χώρας είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
4.1	Μετάβαση στο νέο μοντέλο διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της Χώρας	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
4.2	Υλοποίηση έργων αναδάσωσης και δασικής προστασίας Τα έργα της δράσης αυτής στοχεύουν στη διασφάλιση του δάσους ως κοινό αγαθό και δημόσιο φυσικό πόρο σύμφωνα με το Σύνταγμα, στην προστασία των νόμιμων δικαιωμάτων των πολιτών.	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Δασών

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω δυο κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα Ενίσχυσης της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της Χώρας. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.

4.1	Μετάβαση στο νέο μοντέλο διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της Χώρας
Έργο	
Ολοκλήρωση των ΕΠΜ και των Σχεδίων Διαχείρισης για τις προστατευόμενες περιοχές της Χώρας. Το ΥΠΕΝ έχει αναθέσει την εκπόνηση 23 ΕΠΜ και ΣΔ για τις 446 περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Χώρας. Το έργο προβλέπει την οριοθέτηση και θεσμοθέτηση διαβαθμισμένων ζωνών προστασίας των περιοχών Natura 2000 και αντίστοιχους όρους και περιορισμούς στις χρήσεις γης και στην άσκηση δραστηριοτήτων.	
Δημιουργία εθνικού συστήματος για τη μόνιμη παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων και για την επιτήρηση των προστατευόμενων περιοχών (RRP 16851). Το έργο εντάσσεται στη δράση του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας "Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης (RRP 16851). Αφορά την καθιέρωση ομοιόμορφων πρωτοκόλλων παρακολούθησης ειδών και τύπων οικοτόπων ενωσιακού ενδιαφέροντος, την προμήθεια εξοπλισμού και του ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης, καθώς και οριζόντιο ενιαίο σύστημα επόπτευσης και φύλαξης για όλες τις προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών της χώρας.	



Έργο

Εθνικό σχέδιο αναδάσωσης - Σχέδιο Προστασίας Δασών (κωδικός RRP 16849)

Το έργο αφορά στην ολοκλήρωση του Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων. Στόχοι είναι η συμβολή στη στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα δάση και τον δασικό τομέα, η αποκατάσταση δασικών οικοσυστημάτων και η διακοπή της απώλειας βιοποικιλότητας, η ρύθμιση των εκπομπών αερίων άνθρακα, η προστασία ανθρωπίνων υποδομών από φυσικές καταστροφές, και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και προώθηση της απασχόλησης.

Απογραφή των δασών και των δασικών εκτάσεων της χώρας και διαμόρφωση της στρατηγικής για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή και τον μετριασμό αυτής. Λειτουργία Συστήματος Απογραφής Δασών.

Αντικείμενο της παρούσας πράξης η διαμόρφωση στρατηγικής για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή και τον μετριασμό αυτής, με την εγκατάσταση - λειτουργία ενός μόνιμου δικτύου δειγματοληπτικών επιφανειών σε όλα τα δάση και τις δασικές εκτάσεις της χώρας με το οποίο θα μετρηθούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία για τον υπολογισμό εκπομπών/απορροφήσεων CO₂ από την υπέργεια και την υπόγεια βιομάζα.

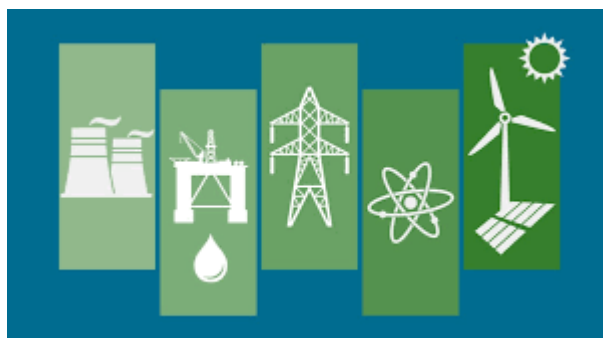
Πρόγραμμα πρόληψης πυρκαγιών και διαχείριση βιομάζας - Παραγωγικό Δάσος (κωδικός RRP 16849)

Το πρόγραμμα θα έχει στόχο τη βέλτιστη διαχείριση της βιομάζας που είναι συγκεντρωμένη στα δασικά οικοσυστήματα, προκειμένου στο πλαίσιο της οργάνωσης της πρόληψης δασικών πυρκαγιών να οργανωθεί η διαχείριση. Επιπλέον, αφού θεσπιστεί το αναγκαίο νομικό πλαίσιο για τη συνεργασία ΔΑΣΕ και ιδιωτικού τομέα, στόχος είναι η επίτευξη της οργάνωσης της παραγωγικής διαχείρισης εργασιών απομάκρυνσης και αξιοποίησης βιομάζας (υλοτομία, παράγωγα προϊόντα κλπ) για παραγωγικά δάση.

Πρόγραμμα Προστασίας και Αναβάθμισης Δασών 2024

Σκοπός του προγράμματος είναι η χρηματοδότηση παρεμβάσεων που αποσκοπούν στην ανάπτυξη της δασοπονίας, στην προστασία και αποκατάσταση των δασών και των δασικών εκτάσεων, στην αειφορική διαχείριση και ενδυνάμωση του πολυλειτουργικού ρόλου των δασικών οικοσυστημάτων, με στόχο την προστασία τους και την αναβάθμιση και βελτίωση της οικολογικής και κοινωνικής τους αξίας.

Προτεραιότητα 5. Προώθηση ασφάλειας και διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Μετάβαση σε Καθαρές Μορφές Ενέργειας.

LIFE CLEAN ENERGY TRANSITION

Συνδιαμόρφωση και τήρηση ευρωπαϊκής στρατηγικής απεξάρτησης από ρωσικό φυσικό αέριο (ΦΑ)	Μείωση κατά 20% της κατανάλωσης ρωσικού ΦΑ έναντι του Μ.Ο. της προηγούμενης 5ετίας 4ο τρίμηνο 2024	Στο πλαίσιο του REPower EU και ως αποτέλεσμα του πολέμου στην Ουκρανία και της «εργαλειοποίησης» της προμήθειας ΦΑ στην Ευρώπη από τη Ρωσία, η ΕΕ προωθεί την ραγδαία απεξάρτηση από το ρωσικό ΦΑ. 85% των Ευρωπαίων θεωρούν ότι πρέπει η Ευρώπη να απεξαρτηθεί από το ρωσικό ΦΑ λόγω του πολέμου στην Ουκρανία (Ευροβαρόμετρο, Απρίλιος 2022). Ο στόχος είναι η μείωση κατά 155 bcm της κατανάλωσης ΦΑ στην Ευρώπη ως το 2030. Η Ελλάδα πρέπει να συμμετάσχει στις διαδικασίες οριστικοποίησης και υιοθέτησης της νέας στοχοθεσίας, αναγνωρίζοντας την ανάγκη για απεξάρτηση από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα αλλά διασφαλίζοντας, παράλληλα, την ενεργειακή της ασφάλεια και επάρκεια εφοδιασμού.
Ενεργειακή ασφάλεια και διαφοροποίηση πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας	Ολοκλήρωση 1 νέας πύλης εισόδου μη ρωσικού ΦΑ 1^ο τρίμηνο 2024	Παρότι η Ελλάδα βρισκόταν σε καλύτερη θέση από άλλα ΚΜ σε σχέση με την εξάρτηση από το ρωσικό ΦΑ (40% περίπου από τα 6 περίπου bcm ετήσιας κατανάλωσης), λόγω έργων όπως ο TAP και οι σταθμοί LNG, η απότομη αύξηση της ζήτησης ενέργειας στην μετά Covid-19 εποχή σε συνδυασμό με την εισβολή στην Ουκρανία και την εξάρτησή μας από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα οδήγησαν την Ελλάδα να επιταχύνει έργα για την ενίσχυση της ενεργειακής της ασφάλειας μέσω της διαφοροποίησης των ενεργειακών πηγών και οδεύσεων σε συμφωνία με την ευρωπαϊκή πρωτοβουλία REPower EU. Στο πλαίσιο αυτό η Ελλάδα ενισχύει τις ενεργειακές της υποδομές με νέα έργα όπως οι θερματικοί σταθμοί LNG στην Αλεξανδρούπολη πιθανόν και στην Κόρινθο, οι οποίες δύνανται να συμβάλουν τόσο στην ενεργειακή διαφοροποίηση όσο και την ασφάλεια εφοδιασμού της Ελλάδος και των γειτονικών χωρών. Τέλος, η Ελλάδα συνεχίζει την ενδυνάμωση των σχέσεών της με εναλλακτικούς προμηθευτές όπως η Αλγερία, η ΗΠΑ και το Κατάρ ενισχύοντας την ενεργειακή της ασφάλεια προς όφελος των πολιτών.

Οι δράσεις και προτεραιότητες για την Προώθηση ασφάλειας και διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
5.1	Προώθηση ασφάλειας ενεργειακού εφοδιασμού	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
5.2	Προώθηση διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω δυο κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα Προώθησης ασφάλειας και διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.

5.1	Προώθηση ασφάλειας ενεργειακού εφοδιασμού
Έργο	
Συμπίεσής στην Αμπελιά (έργο ΔΕΣΦΑ) Το έργο κρίνεται απαραίτητο βάσει των μελετών υδραυλικής προσομοίωσης που έχει εκπονήσει ο ΔΕΣΦΑ δεδομένης της αναμενόμενης αύξησης των μεταφερόμενων ποσοτήτων φυσικού αερίου από το βορρά προς νότο με την έναρξη λειτουργίας του αγωγού TAP και της διασύνδεσής του με το ΕΣΜΦΑ στη Νέα Μεσημβρία. Για να διασφαλιστεί η υδραυλική επάρκεια του δικτύου σε όλα τα σενάρια επιλογής σημείου εισόδου από τους Χρήστες για τις ποσότητές τους, υφίσταται ανάγκη ενίσχυσης του συστήματος μεταφοράς μέσω της εγκατάστασης σταθμού συμπίεσης στο νότιο τμήμα της Ελλάδας, που συγκεντρώνει μεγάλο μέρος της ζήτησης. Σύμφωνα με τον βασικό σχεδιασμό, ο συμπίεστής θα περιλαμβάνει δύο (2) μονάδες συμπίεσης συν την εφεδρική μονάδα με ισχύ (2+1) x 10MW. Ο σταθμός θα σχεδιαστεί ώστε να παρέχει την δυνατότητα συμπίεσης και σε αντίστροφη ροή. Ο συμπίεστής αεριοστροβίλου θα είναι σε θέση να λειτουργεί με έως και 10% H₂.	
5.2	Προώθηση διαφοροποίησης πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας
Έργο	
Κατασκευή FSRU στην Αλεξανδρούπολη. (έργο Gastrade) Ανεξάρτητο Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης - Πλωτός Σταθμός Παραλαβής, Προσωρινής Αποθήκευσης και Αεριοποίησης Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου. Το έργο αυτό θα αυξήσει την ικανότητα εισαγωγής φυσικού αερίου στην Ελλάδα και τη ΝΑ Ευρώπη υπό μορφή LNG. Θα υλοποιηθεί από την εταιρεία Gastrade. Το ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης θα διασφαλίσει νέες ποσότητες φυσικού αερίου για την τροφοδοσία της ελληνικής και της περιφερειακής αγοράς της Κεντρικής & Νοτιοανατολικής Ευρώπης, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην διαφοροποίηση των πηγών και των οδών προμήθειας φυσικού αερίου, στην προώθηση του ανταγωνισμού προς όφελος του τελικού καταναλωτή, στην ασφάλεια εφοδιασμού της Ελλάδας και των χωρών της ΝΑ Ευρώπης, στη βελτίωση της αξιοπιστίας και της ευελιξίας του ΕΣΦΑ καθώς και των Περιφερειακών και Διευρωπαϊκών Συστημάτων αλλά και στην ενίσχυση των περιβαλλοντικών στόχων της χώρας, ενώ συμμορφώνεται απόλυτα με τους Ευρωπαϊκούς στόχους για το κλίμα του 2030 και 2050. Αποτελεί κρίσιμο έργο για την επίτευξη του στρατηγικού στόχου του REPowerEU για πλήρη απεξάρτηση από το ρωσικό φυσικό αέριο μέχρι το 2027 ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη γεωστратική θέση της Ελλάδας σαν περιφερειακός ηγέτης της ΝΑ Ευρώπης. Κατασκευή FSRU στους Αγ. Θεόδωρους (έργο Dioryga Gas) Το έργο αυτό θα αυξήσει την ικανότητα εισαγωγής φυσικού αερίου στην Ελλάδα και τη ΝΑ Ευρώπη υπό μορφή LNG. Θα υλοποιηθεί από την εταιρεία Dioryga Gas εφόσον εγκριθεί η κρατική επιχορήγηση. * Το έργο έχει προ-κοινοποιηθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή Νέα προβλήτα Small Scale LNG στον Τερματικό σταθμό Ρεβυθούσας (έργο ΔΕΣΦΑ) Η νέα προβλήτα θα πραγματοποιηθεί στο βορειοανατολικό τμήμα της Ρεβυθούσας και θα εξυπηρετεί τη φόρτωση και εκφόρτωση ΥΦΑ σε πλοία μικρής κλίμακας (1.000 m³ και έως 30.000 m³). Τα μικρότερα πλοία θα εφοδιάζουν άλλα πλοία που κινούνται με LNG στο λιμάνι του Πειραιά και άλλους κοντινούς λιμένες. Τα μεγαλύτερα πλοία θα προμηθεύουν δορυφορικές αποθήκες ΥΦΑ και σταθμούς διανομής σε άλλες παραλιακές περιοχές ή λιμένες της Ελλάδας (όπως στην Πάτρα, όπως προβλέπεται στο πρόγραμμα Poseidon Med II), καθώς και νησιά μέσω εικονικών αγωγών. Επιπλέον, η νέα προβλήτα θα επιτρέπει την εκφόρτωση μικρών πλοίων ΥΦΑ που έχουν φορτωθεί σε άλλους ευρωπαϊκούς τερματικούς σταθμούς ΥΦΑ, επιτρέποντας έτσι στον τερματικό σταθμό να βελτιστοποιεί τη χρήση της αποθήκευσης.	

Προτεραιότητα 6. Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Μετάβαση σε Καθαρές Μορφές Ενέργειας.

LIFE CLEAN ENERGY TRANSITION

Αριθμός κτιρίων και κτιριακών μονάδων στις οποίες θα πραγματοποιηθούν παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης εντός του 2024	40.000 κτίρια & κτιριακές μονάδες	Σε συνέχεια εφαρμογής του προγράμματος «Εξοικονομώ - Αυτονομώ» το 2020, με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2014-2020 και το Ταμείο Ανάκαμψης εντός του 2022 υλοποιείται το νέο αντίστοιχο πρόγραμμα, συνολικού προϋπολογισμού 1.138Μ€, το οποίο από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης. Στόχος του προγράμματος είναι να υποστηρίξει εργασίες και παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης σε 85.000 κτίρια και κτιριακές μονάδες το 2023 και το 2024. Η πραγματοποίηση παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης στο κτιριακό απόθεμα της Χώρας σε ετήσια βάση θα συμβάλει στην επίτευξη του στόχου του νέου ΕΣΕΚ για βελτίωση το έτος 2030 ενεργειακής αποδοτικότητας κατά 8% χαμηλότερα σε σχέση με το ΕΣΕΚ του 2019, 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 2024	3 %	
	4ο τρίμηνο 2024	
	4ο τρίμηνο 2024	

Η δράση και προτεραιότητα για την Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας είναι η ακόλουθη:

Δράση

Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου
(Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)

6.1	Προγράμματα υποστήριξης της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
-----	--	--

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα για την ανωτέρω μια κατηγορία δράσης που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Η δράση και τα έργα συνάδουν με τις προτεραιότητες στον τομέα Βελτίωση της ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE

Έργο

Ενεργειακή ανακαίνιση κτιρίων κατοικιών (κωδικός RRP 16872)**Υλοποίηση προγράμματος «Εξοικονομώ-Αυτονομώ», και Εξοικονομώ 2021**

Προγράμματα παροχής κινήτρων (με ιδιαίτερη στήριξη στα ενεργειακά φτωχά νοικοκυριά) για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε νομίμως υφιστάμενες κύριες κατοικίες με στόχο την αναβάθμισή τους τουλάχιστον κατά 3 ενεργειακές κατηγορίες και τουλάχιστον 30% Εξοικονόμηση Πρωτογενούς Ενέργειας, την μείωση των ενεργειακών αναγκών και της κατανάλωσης συμβατικών καυσίμων. Πιο συγκεκριμένα, το Υποέργο "Εξοικονομώ-Αυτονομώ" το οποίο έχει ολοκληρωθεί, αφορά στον 1ο κύκλο του Προγράμματος (Πρόγραμμα Εξοικονομώ-Αυτονομώ, προκήρυξη 2020) και συνίσταται στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενίσχυσης της ενεργειακής αυτονομίας στον οικιακό κτιριακό τομέα. Η χρηματοδότηση από το ΤΑΑ αφορά σε αιτήσεις στις Περιφέρειες Αττικής, Δυτικής Ελλάδας και Βορείου Αιγαίου. Το Υποέργο "Εξοικονομώ 2021" αφορά τον 2ο κύκλο του Προγράμματος (2021), που συνίσταται στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό κτιριακό τομέα με στόχο την μείωση των ενεργειακών αναγκών και της κατανάλωσης συμβατικών καυσίμων, στο πλαίσιο της μετάβασης σε ένα «Εξυπνο Σπίτι». Ο 2ος κύκλος χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από το ΤΑΑ.

Πρόγραμμα για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων του δημόσιου τομέα (ΗΛΕΚΤΡΑ) (κωδικός RRP 16876)

Η επένδυση αυτή περιλαμβάνει την ανακαίνιση κτιρίων του δημόσιου τομέα με σκοπό την αύξηση της ενεργειακής τους απόδοσης, μέσω της συμμετοχής εταιρειών παροχής ενεργειακών υπηρεσιών (ΕΕΥ). Η επένδυση αυτή συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων ενεργειακής απόδοσης που καθορίζονται στο ΕΣΕΑ και στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Ενέργεια και Επιχειρηματικότητα (κωδικός RRP 16874)**Υποέργο 1: Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης στον τριτογενή τομέα και στον Τουρισμό****Ενέργεια και Επιχειρηματικότητα (κωδικός RRP 16874)****Υποέργο 2: Εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικού εξοπλισμού**

Το Πρόγραμμα «ΑΛΛΑΖΩ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ» είναι η ενίσχυση επιχειρήσεων μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής τους απόδοσης και της μείωσης της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και κατά συνέπεια των εκπομπών διοξειδίου άνθρακα. Μέσω του Προγράμματος, παρέχεται ενίσχυση στις συμμετέχουσες επιχειρήσεις προκειμένου να προβούν σε εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικού εξοπλισμού.

Ενεργειακή ανακαίνιση κτιρίων κατοικιών (κωδικός RRP 16872)**Υλοποίηση προγράμματος «Εξοικονομώ-Ανακαινίζω» για νέους 18-39 ετών**

Το υποέργο αφορά στην υλοποίηση του 3ου κύκλου του Προγράμματος (2022), που συνίσταται στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και για παρεμβάσεις αισθητικής και λειτουργικής ανακαίνισης, ως συμπληρωματικές των παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας, στον οικιακό κτιριακό τομέα με στόχο την μείωση των ενεργειακών αναγκών, στο πλαίσιο της μετάβασης σε ένα «Εξυπνο Σπίτι».

Το πρόγραμμα εντάσσεται στην πρωτοβουλία «Το Σπίτι μου» και στοχεύει στην ενίσχυση των νέων με στόχο την πλήρη αναβάθμιση της οικίας τους. Έχει δύο σκέλη:

- ο Εξοικονομώ, που αφορά σε παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας
- ο Ανακαινίζω που αφορά σε παρεμβάσεις αισθητικής και λειτουργικής ανακαίνισης των κατοικιών

Το «Εξοικονομώ» χρηματοδοτείται από το ΤΑΑ (Π/Υ 200 εκ), ενώ το «Ανακαινίζω» από το Εθνικό ΠΔΕ και από πόρους της ΔΥΠΑ (Π/Υ 100εκ.)

Ενεργειακή ανακαίνιση κτιρίων κατοικιών (κωδικός RRP 16872)**Υλοποίηση προγράμματος Εξοικονομώ 2023**

Το υποέργο αφορά στην υλοποίηση του 4ου κύκλου του Προγράμματος (2023), που συνίσταται στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό κτιριακό τομέα με στόχο την μείωση των ενεργειακών αναγκών και της κατανάλωσης συμβατικών καυσίμων, στο πλαίσιο της μετάβασης σε ένα «Εξυπνο Σπίτι». Το Πρόγραμμα αφορά σε κτίρια νομίμως υφιστάμενα που χρησιμοποιούνται ως κύρια κατοικία και των οποίων οι ιδιοκτήτες πληρούν συγκεκριμένα εισοδηματικά κριτήρια. Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει ειδικά κίνητρα για τη στήριξη ενεργειακά φτωχών και ευάλωτων νοικοκυριών.

Πρόγραμμα για την ενεργειακή αναβάθμιση εγκαταστάσεων οδο φωτισμού για ΟΤΑ (ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ) (κωδικός RRP 16876)**Υποέργο 2: Αναβάθμιση φωτισμού δρόμων (ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ)**

Η επένδυση περιλαμβάνει την ενεργειακή αναβάθμιση των υποδομών οδικού φωτισμού. Συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων ενεργειακής απόδοσης που καθορίζονται στο ΕΣΕΑ και στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Πρόγραμμα Ενεργειακής Αποδοτικότητας σε Clusters Δημοσίων Κτιρίων, μέσω Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης

Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας κτηρίων του Δημοσίου με σκοπό την επίτευξη του εθνικού ενδεικτικού στόχου ενεργειακής απόδοσης και την ικανοποίηση ετήσιας ενεργειακής ανακαίνισης ποσοστού 3% της ωφέλιμης επιφάνειας των κτηρίων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης. Τα προτεινόμενα κτήρια / εγκαταστάσεις θα ομαδοποιηθούν σε clusters, σύμφωνα με κοινά χαρακτηριστικά, έτσι ώστε να προκληθούν διαγωνισμοί για ομάδες κτηρίων, με στόχο την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη διαγωνιστική διαδικασία. Οι διαγωνισμοί θα προβλέπουν υλοποίηση των παρεμβάσεων με Σύμβαση Ενεργειακής Αποδοτικότητας για την αποτελεσματικότερη μόχλευση της επιδότησης.

Τροποποίηση του Κανονισμού για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια (ΚΕΝΑΚ)

Προτεραιότητα 7. Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Μετάβαση σε Καθαρές Μορφές Ενέργειας.

LIFE CLIMATE CHANGE MITIGATION & ADAPTATION

LIFE CLEAN ENERGY TRANSITION

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

55%

4ο τρίμηνο 2030

Προκειμένου να επιτευχθεί ο μακροπρόθεσμος στόχος της κλιματικής ουδετερότητας, στο ν. 4936/2022 ορίζονται ως ενδιάμεσοι κλιματικοί στόχοι για τα έτη 2030 και 2040 η μείωση των καθαρών ανθρωπογενών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον πενήντα πέντε τοις εκατό (55%) και ογδόντα τοις εκατό (80%), αντίστοιχα, σε σύγκριση με τα επίπεδα του έτους 1990. Για το σκοπό αυτό το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) αναθεωρείται εντός του 2024.

Οι δράσεις και προτεραιότητες για την Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
7.1	Ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
7.2	Ενίσχυση της συμμετοχής των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
7.3	Πρωώθηση της πράσινης οικονομίας	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
7.4	Επικαιροποίηση ΕΣΕΚ	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
7.5	Πρωώθηση νέων τεχνολογιών και καυσίμων	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω πέντε κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και μετάβαση στην «πράσινη» ενέργεια. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE

7.1

Ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής

Έργο

Υλοποίηση του Αναπτυξιακού Στρατηγικού Πλαισίου για τα ελληνικά νησιά «GR-eco islands»

Βασικός σκοπός του Στρατηγικού Πλαισίου Πρωτοβουλίας «GR-eco islands» είναι ο σχεδιασμός και υλοποίηση ολιστικών παρεμβάσεων στα ελληνικά νησιά με στόχο την ολοκληρωμένη μετάβαση τους προς την κλιματική ουδετερότητα, την άρση της ενεργειακής και κοινωνικοοικονομικής απομόνωσής τους, τη διασφάλιση της ενεργειακής τους αυτάρκειας, καθώς και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας.

7.2

Ενίσχυση της συμμετοχής των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

Έργο

Στήριξη της εγκατάστασης συστημάτων αποθήκευσης για την ενίσχυση της διείσδυσης των ΑΠΕ (κωδικός RRP 16926)

Υποέργο 2 - Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας με Μπαταρία

Εγκατάσταση αυτόνομων (standalone) μονάδων αποθήκευσης (μπαταρίες) μπροστά από τον μετρητή (FTM) για την διευκόλυνση της διείσδυσης των έργων ΑΠΕ, την ευστάθεια του συστήματος σε όρους τεχνικούς αλλά και αγοράς και την αντιμετώπιση του περιορισμένου ηλεκτρικού χώρου

Ενέργεια και επιχειρηματικότητα (κωδικός RRP 16874).

Υποέργο 3: Αυτοπαραγωγή με Φωτοβολταϊκά και Μπαταρίες για βιομηχανίες

Επιδότηση επιχειρήσεων (δευτερογενή - τριτογενή τομέα) ανεξαρτήτως μεγέθους, για την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών σταθμών με ή χωρίς σύστημα αποθήκευσης, χωρίς τη δυνατότητα έγχυσης της ενέργειας στο Δίκτυο ή το Σύστημα, για εφαρμογή αυτοκατανάλωσης και κάλυψη των ενεργειακών τους αναγκών.

Αναδιάρθρωση και ενίσχυση των εσόδων του λογαριασμού ΑΠΕ - ΣΗΘΥΑ (κωδικός RRP 16865)

Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία νέας δυναμικότητας ΑΠΕ συνολικής ισχύος 3 GW έως το πέρας 2025.

Φωτοβολταϊκά σε κατοικίες, επιχειρήσεις και αγροτικές εκμεταλλεύσεις

Το Πρόγραμμα «Φωτοβολταϊκά στη Στέγη» επιχορηγεί τις οικιακές εγκαταστάσεις (νοικοκυριά) και τον πρωτογενή (αγρότες), δευτερογενή και τριτογενή (λοιπές χρήσεις) τομέα, καθώς επίσης και τις εγκαταστάσεις νομικών προσώπων που επιδιώκουν κοινωφελείς σκοπούς, για την εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων, καθώς και συστημάτων αποθήκευσης για αυτοπαραγωγή με εφαρμογή ενεργειακού συμφητισμού σύμφωνα με το άρθρο 14^Α του ν. 3468/2006 (Α' 129).

Το Πρόγραμμα αφορά σε όλη την Επικράτεια και αναμένεται να έχει σημαντικά οφέλη, τόσο για τους δικαιούχους όσο και συνολικά για την εθνική οικονομία.

Ψηφιοποίηση της αδειοδοτικής διαδικασίας έργων ΑΠΕ

Το Πληροφοριακό Σύστημα ΑΠΕ (ΠΣΑΠΕ) θα αποτελέσει την ενιαία ψηφιακή πύλη αδειοδότησης έργων ΑΠΕ, διαλειτουργώντας με τα ψηφιακά συστήματα των φορέων αδειοδότησης.

Επιλογή και χωροθέτηση Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων (ΠΟΑΥΑΠ) και έγκριση σχήματος ενίσχυσης.

Μετά την έκδοση της ΚΥΑ Έγκρισης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης ΥΑΠ πρέπει να χωροθετηθούν, με Π.Δ., οι ΠΟΑΥΑΠ που προβλέπονται στο Νόμο για τα Υπεράκτια Αιολικά Πάρκα. Παράλληλα, πρέπει να κοινοποιηθεί το σχήμα ενίσχυσης των ΥΑΠ

Στήριξη της εγκατάστασης συστημάτων αποθήκευσης για την ενίσχυση της διείσδυσης των ΑΠΕ (κωδικός RRP 16926)

Υποέργο: Αντλησιοταμίευση στην Αμφιλοχία

Πρόκειται για ένα μεγάλης κλίμακας (680 MW) Αντλησιοταμιευτικό Σταθμό στην Αμφιλοχία με Κύριο του Έργου την ΤΕΡΝΑ. Ορόσημο για την ολοκλήρωση των έργων και την έναρξη λειτουργίας του εν λόγω σταθμού βάσει ΤΑΑ είναι το υπ' αριθμόν 16 και αφορά το 4ο τρίμηνο του 2025.

Φ/Β για ενεργειακά ευάλωτα νοικοκυριά και ΟΤΑ (ΕΚΟΙΝ)

Το πρόγραμμα αφορά εγκατάσταση ΦΒ και εφαρμογή εικονικού ενεργειακού συμφητισμού για τη κάλυψη των ενεργειακών καταναλώσεων των ευάλωτων νοικοκυριών και μείωση του ενεργειακού κόστους των ΟΤΑ. (κωδικός RRP 16872)

(Υπό διαμόρφωση - σε συσχέτιση με το Πρόγραμμα «Απόλλων»)

Πρόγραμμα «ΑΠΟΛΛΩΝ» - ΑΠΕ για ενεργειακά ευάλωτα νοικοκυριά, ΟΤΑ, ΔΕΥΑ και ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ (ΕΚΟΙΝ)

Στόχος του Προγράμματος «ΑΠΟΛΛΩΝ» είναι η κάλυψη των καταναλώσεων ηλεκτρικής ενέργειας (μέσω της εγκατάστασης σταθμών ΑΠΕ με συστήματα αποθήκευσης και εφαρμογή εικονικής αυτοκατανάλωσης) για

(α) τα ευάλωτα νοικοκυριά (δικαιούχοι ΚΟΤ Α') για το 100% της κατανάλωσης,

(β) τους ΟΤΑ Α' και Β', ΔΕΥΑ και ΤΟΕΒ/ΓΟΕΒ για το 50% της κατανάλωσης



Έργο

Αναθεώρηση θεσμικού πλαισίου για την αυτοκατανάλωση ενέργειας, τον ενεργειακό συμφητισμό και τον εικονικό ενεργειακό ενεργειακό συμφητισμό
Κατάρτιση νέας Υ.Α. / τροποποίηση υπάρχουσας, για την εγκατάσταση σταθμών παραγωγής από αυτοπαραγωγούς με εφαρμογή ενεργειακού συμφητισμού και εικονικού ενεργειακού συμφητισμού.

Αναθεώρηση θεσμικού πλαισίου για την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Το έργο αφορά την εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με τις διατάξεις της νέας Οδηγίας (ΕΕ) 2023/2413, με την οποία αναθεωρήθηκε η Οδηγία (ΕΕ) 2018/2021), συγκεκριμένα διατάξεις της Οδηγίας που έχουν ημερομηνία ενσωμάτωσης 1^η Ιουλίου 2024

Έργο

Πρόγραμμα Επιδότησης «Produce e-Green».

Υποέργο 1: Παραγωγικές Επενδύσεις πράσινης οικονομίας και R&D - «Produce e-Green» e-Green» (Κωδικός RRP 16831)

Πρόγραμμα Επιδότησης «Produce e-Green» για την ανάπτυξη παραγωγικών μονάδων που σχετίζονται με την πράσινη οικονομία, όπως ενδεικτικά: φωτοβολταϊκά πάνελ, εξαρτήματα ανεμογεννητριών, ηλ. αυτοκίνητα, μπαταρίες, φορτιστές.

Έργο

Αναθεώρηση Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα

Υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το σχέδιο του αναθεωρημένου Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), προκειμένου να αξιολογηθεί.

Η αναθεώρηση των ΕΣΕΚ αναμένεται να ολοκληρωθεί έως 06/2024 και υλοποιείται από την Διευπουργική Επιτροπή για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΠΥΣ 31/18.7.2021, Β' 127). Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) αποτελεί για την Ελληνική Κυβέρνηση ένα Στρατηγικό Σχέδιο για τα θέματα του Κλίματος και της Ενέργειας, ένας αναλυτικός οδικός χάρτης για την επίτευξη συγκριμένων Ενεργειακών και Κλιματικών Στόχων έως το έτος 2030. Το ΕΣΕΚ παρουσιάζει και αναλύει Προτεραιότητες και Μέτρα Πολιτικής σε ένα ευρύ φάσμα αναπτυξιακών και οικονομικών δραστηριοτήτων προς όφελος της Ελληνικής κοινωνίας, καθιστώντας το κείμενο αναφοράς για την επόμενη δεκαετία.

Έργο

Πρόγραμμα Επιδότησης «Produce e-Green» - Υποέργο 2 «Carbon Capture and Storage» (Κωδικός RRP 16831)

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 2 της Επένδυσης 16831 Ε.Σ.Α.Α. (Carbon Capture and Storage) πρέπει να εγκριθεί με τη διαδικασία της ατομικής κοινοποίησης πλαίσιο χορήγησης ενίσχυσης για την μονάδα αποθήκευσης CO₂ στον Πρίνο. Το Υποέργο 2 της δράσης 16831 (CCS) αφορά στην ολοκλήρωση των εργασιών για τη εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές και μετά από επιτυχημένη δοκιμή στην Π.Ε. Καβάλας.

Προτεραιότητα 8. Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Διασυνδέσεων



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με το υποπρόγραμμα Μετάβαση σε Καθαρές Μορφές Ενέργειας καθώς και Μετριασμός και Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.

Η Ελλάδα ως διεθνής ενεργειακός κόμβος	Μελετητική και αδειοδοτική ωρίμανση 6 έργων διεθνών διασυνδέσεων	Η Ελλάδα, ως μια χώρα στα σύνορα της Ευρώπης και πυλώνας σταθερότητας στην Ανατολική Μεσόγειο, μπορεί να λειτουργήσει με αναβαθμισμένο ενεργειακό ρόλο στο νέο γεωπολιτικό περιβάλλον που αναδύεται. Η προώθηση των διεθνών ηλεκτρικών διασυνδέσεων με τις γειτονικές χώρες ενισχύει την ασφάλεια του ανεφοδιασμού όχι μόνο για την Ελλάδα, αλλά και για την ευρύτερη περιοχή της ΝΑ Ευρώπης. Προωθείται δε η δυνατότητα οι διασυνδέσεις, εφόσον ολοκληρωθούν, να τροφοδοτούν την Ευρώπη με ηλεκτρική ενέργεια που θα παράγεται από ΑΠΕ, φθηνότερα από ό, τι αν παραγόταν στην Ευρώπη.
	4^ο τρίμηνο 2024	

Οι δράσεις και προτεραιότητες για την Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Διασυνδέσεων είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
8.1	Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
8.2	Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα του φυσικού αερίου	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Ενέργειας ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για τις ανωτέρω δυο κατηγορίες που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα Προώθηση Διεθνών Ενεργειακών Διασυνδέσεων. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.

8.1 Διεθνή ενεργειακά έργα στον τομέα της ενέργειας

Έργο

Δεύτερη διασύνδεση Ελλάδας – Ιταλίας (έργο ΑΔΜΗΕ)

Νέα υποθαλάσσια διασύνδεση Σ.Π. μεταξύ των Συστημάτων Ελλάδας (ΚΥΤ Θεσπρωτίας) και Ιταλίας (Galatina) με αύξηση της μεταφορικής ικανότητας μεταξύ των δύο Συστημάτων κατά 1.000MW

Ηλεκτρική διασύνδεση Ισραήλ-Κύπρου- Κρήτης

(Μεταβατική περίοδος για τον ορισμό του ΑΔΜΗΕ ως Φορέα Υλοποίησης και Project Promoter του έργου, κατόπιν συμφωνίας που επιτεύχθηκε τον Οκτώβριο του 2023 μεταξύ EuroAsia Interconnector Limited και ΑΔΜΗΕ).

Πρόκειται για τη διασύνδεση των 3 χωρών με 2 υποθαλάσσια καλώδια 1 GW έκαστο, μήκους 1.200 km και μέγιστου βάθους 3.000 m.

Διασύνδεση Ελλάδας – Αιγύπτου

(GREGY Interconnector – MoU με ELICA για την αξιολόγηση της εισόδου του ΑΔΜΗΕ στο μετοχικό κεφάλαιο του SPV που αναπτύσσει το έργο με ποσοστό έως 33,3%)

Νέα υποβρύχια ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ Ελλάδας και Αιγύπτου με κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά 3 GW, 500kV κατ' εκτίμηση.

Αναβάθμιση υφιστάμενης διασύνδεσης Ελλάδας – Βουλγαρίας (έργο ΑΔΜΗΕ)

Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή τμήματος γραμμής για την εκτροπή της υφιστάμενης διασυνδετικής Γ.Μ. 400kV Blagoevgrad - ΚΥΤ Θεσ/νίκης προς το ΚΥΤ Λαγκαδά συνολικού μήκους 11,6χλμ

Έργο

Κατασκευή αγωγού φυσικού αερίου Ελλάδας-Βόρειας Μακεδονίας (έργο ΔΕΣΦΑ)

Το έργο αποσκοπεί στη διασύνδεση των συστημάτων φυσικού αερίου Ελλάδας και Βόρειας Μακεδονίας με στόχο την διαφοροποίηση των πηγών προμήθειας φυσικού αερίου στην Βόρεια Μακεδονία καθώς σήμερα η τροφοδοσία της εν λόγω αγοράς εξαρτάται αποκλειστικά από τη διασύνδεση με την Βουλγαρία.

Κατασκευή σταθμού συμπίεσης στην Κομοτηνή (έργο ΔΕΣΦΑ)

Το έργο αυτό θα αυξήσει την ικανότητα εισαγωγής φυσικού αερίου στη ΝΑ Ευρώπη υπό μορφή LNG.

Σταθμός Συμπίεσης για την τροφοδοσία του αγωγού TAP στη Ν. Μεσημβρία - Booster Compressor (έργο ΔΕΣΦΑ)

Εγκατάσταση ενός νέου Σταθμού Συμπίεσης για την τροφοδοσία του αγωγού TAP (Trans Adriatic Pipeline) με πίεση μεταφοράς σημαντικά μεγαλύτερη από την πίεση λειτουργίας του ΕΣΦΑ.

Διπλασιασμός κλάδου υψηλής πίεσης Καρπερή - Κομοτηνή

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή ενός αγωγού 30", 215 χιλιομέτρων 100% συμβατού με H2 παράλληλου με το υφιστάμενο δίκτυο από την Καρπερή έως την Κομοτηνή. Το έργο αποτελεί έργο προτεραιότητας για τον ΔΕΣΦΑ, καθώς θα αυξήσει τη δυνατότητα του ΕΣΦΑ να μεταφέρει πρόσθετες ροές φυσικού αερίου μεταξύ του Βόρειου και του Νότιου τμήματος του Συστήματος. Κύριος στόχος του είναι η εξάλειψη των σημείων συμφόρησης για την παροχή αδιάλειπτης δυναμικότητας στα νέα σημεία εισόδου και εξόδου του βόρειου τμήματος του ΕΣΦΑ, καθώς και η παροχή αδιάλειπτης πρόσβασης στο Εικονικό Σημείο Συναλλαγών (ΕΣΣ). Η εξάλειψη των σημείων συμφόρησης θα αυξήσει τη ρευστότητα του ελληνικού ΕΣΣ και θα παράσχει σε όλους τους χρήστες του ΕΣΦΑ ισότιμη πρόσβαση σε όλα τα βόρεια σημεία εξόδου, αυξάνοντας με τέτοιο τρόπο τα οφέλη για την ελληνική αγορά.

Προτεραιότητα 9. Δεσμεύσεις Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία



Οι ακόλουθες εθνικές προτεραιότητες που τίθενται από το ΥΠΕΝ συνάδουν με τις γενικότερες αρχές ισότητας που θέτει η Ε.Ε. και συναντώνται σε όλα τα Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτικά Εργαλεία. Οι κατευθύνσεις σχετίζονται με την ευρύτερη αρχή της ισότητας και συνάδει με όλα τα υποπρογράμματα.

LIFE NATURE & BIODIVERSITY

CIRCULAR ECONOMY & QUALITY OF LIFE

LIFE CLIMATE CHANGE MITIGATION & ADAPTATION

LIFE CLEAN ENERGY TRANSITION

Δήμοι οι οποίοι εντάσσονται στο πρόγραμμα δημιουργίας Σχεδίων Αστικής Προσβασιμότητας

> 50

4ο τρίμηνο 2024

Αυτό το πρόγραμμα αφορά τη χρηματοδότηση τουλάχιστον Χ δήμων για την υλοποίηση Σχεδίων Αστικής Προσβασιμότητας (ΣΑΠ). Με τα ΣΑΠ επιχειρείται είναι να καθοριστούν με διανυσματικό τρόπο πάνω σε ψηφιακούς χάρτες τα σημεία και οι παρεμβάσεις που απαιτούνται για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας στον δημόσιο υπαίθριο χώρο των δήμων της χώρας, ώστε σε επόμενο στάδιο να είναι δυνατή η υλοποίησή τους με τις κατάλληλες μελέτες και να υπάρχει συνολική εικόνα, παρακολούθηση και βελτίωση καθώς και ενημέρωση των πολιτών και των επισκεπτών ώστε να γνωρίζουν τις προσβάσιμες διαδρομές μέσα από μια π.χ. app εφαρμογή.

Οι δράσεις και προτεραιότητες για τις Δεσμεύσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία είναι οι ακόλουθες:

Δράση		Αρμόδια στελέχη πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου (Υπουργός, Υφυπουργός, Γενικός / Ειδικός Γραμματέας)
9.1	Πρόσβαση στην περιουσία του Δημοσίου	Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας αρμόδιος για θέματα Χωροταξίας ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος

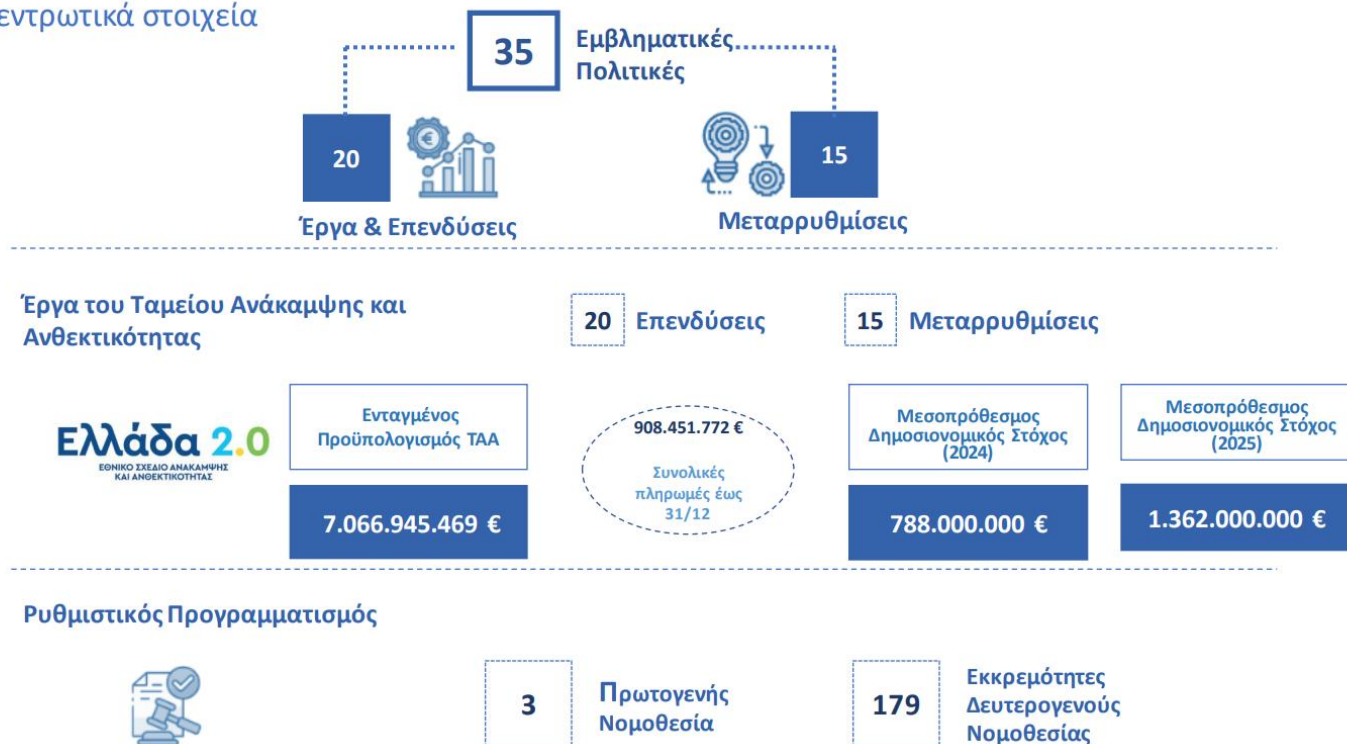
Σε συνεργασία με τις αρμόδιες Γενικές Γραμματείες του ΥΠΕΝ καταγράφηκαν τα σημαντικότερα έργα ανά δράση για την ανωτέρω κατηγορία που αναμένεται να δρομολογηθούν εντός του 2024. Όλες οι δράσεις και έργα συνάδουν με προτεραιότητες στον τομέα των Δικαιωμάτων των Ατόμων με Αναπηρία. Πολλά από αυτά μπορούν να δράσουν συνεργατικά με τις προτεραιότητες που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα LIFE.

9.1	Πρόσβαση στην περιουσία του Δημοσίου
Έργο	
Διευκόλυνση της πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία σε περιουσία του Δημοσίου (αιγιαλό, παραλία, όχθη και παρόχθια ζώνη). Το συγκεκριμένο έργο αφορά την δημιουργία προγράμματος που να διευκολύνει την πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία στην περιουσία του Δημοσίου (αιγιαλό, παραλία, όχθη και παρόχθια ζώνη).	
Έκδοση εγχειριδίου προδιαγραφών υπό μορφή Υπουργικής Απόφασης σχετικά με την πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία σε παραλίες και φυσικούς χώρους Το έργο αφορά την θεσμοθέτηση πρωτογενούς και δευτερογενούς νομοθεσίας σχετικά με τεχνικές προδιαγραφές για την πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία σε παραλίες και φυσικούς χώρους	
Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προσβασιμότητα σε διατηρητέα κτήρια και παραδοσιακούς οικισμούς Το έργο αφορά την θεσμοθέτηση πρωτογενούς και δευτερογενούς νομοθεσίας σχετικά με τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την προσβασιμότητα σε διατηρητέα κτίρια και παραδοσιακούς οικισμούς	
Απονομή του Σήματος Προσβασιμότητας σε οργανισμούς φιλικούς προς τα άτομα με αναπηρία Το έργο αφορά την θεσμοθέτηση πρωτογενούς και δευτερογενούς νομοθεσίας σχετικά με το Σήμα Προσβασιμότητας	



Νέες προτεραιότητες για το 2025

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Συγκεντρωτικά στοιχεία



Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Μεταρρυθμίσεις

- Διακρατική Συμφωνία παροχής υδάτων του ποταμού Άρδα
- Θεσμοθέτηση θαλάσσιων πάρκων στο Αιγαίο και το Ιόνιο για την προστασία των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών
- Μεταρρύθμιση διαχείρισης υδάτων (αναδιοργάνωση ΔΕΥΑ, πόσιμο και αρδευτικό νερό, σύστημα διακυβέρνησης υδάτων)
- Ολοκλήρωση (κύρωση) Δασικών Χαρτών
- Πλαίσιο αδειοδότησης για το ανανεώσιμο υδρογόνο και το βιώσιμο βιομεθάνιο [RRP]
- 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)
- Αναθεώρηση του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΠΗΕ) και παρεμβάσεις για την εύρυθμη λειτουργία της λιανικής αγοράς
- Διευκόλυνση επιχειρηματικότητας (ease of doing business) [RRP]
- Επιχειρησιακό Σχέδιο Οργανισμού Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας
- Εργαλειοθήκη για ενεργειακές κοινότητες και αυτοκατανάλωση [RRP]
- Θέσπιση νέου ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βιομηχανία, τον τουρισμό και την υδατοκαλλιέργεια [RRP]
- Μεταρρύθμιση στον τομέα της ενέργειας για την επιτάχυνση της ανάπτυξης των ΑΠΕ [RRP]
- Ολοκλήρωση 1ου Θαλάσσιου Χωροταξικού Πλαισίου
- Πολεοδομική Μεταρρύθμιση - Κατάρτιση πολεοδομικών σχεδίων [RRP]
- Σχήμα εγγυοδοσίας DRS για την ανακύκλωση συσκευασιών



Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Επενδύσεις

- Αρδευτικά δίκτυα και φράγματα (Φράγμα Θεραπειού)
- Ενεργοποίηση πόρων του Ταμείου Απανθρακοποίησης Νήσων
- Παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και τη διασύνδεση της Κρήτης με το ΕΣΜΗΕ
- Πρόγραμμα απόκτησης από Δήμους εξοπλισμού για την ανακύκλωση και τη διαλογή στην πηγή
- Πρόγραμμα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών σε ορεινούς και νησιωτικούς Δήμους κάτω των 10.000 κατοίκων
- Προκήρυξη Διαγωνιστικής διαδικασίας (ΣΔΙΤ) για τη διαχείριση απορριμάτων για τα έργα Κω-Καλύμνου, Ν.Αιγαίου (Σύρος-Μύκονος) & Β.Αιγαίου (Λέσβος - Σάμος)
- Αναβάθμιση δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας [RRP]
- Δημιουργία εθνικού συστήματος για τη μόνιμη παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων και την επιτήρηση των προστατευόμενων περιοχών [RRP]
- Έξυπνες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές Υποδομές [RRP]
- Νέα προβλήτα Small Scale LNG στον Τερματικό σταθμό Ρεβυθούσας (έργο ΔΕΣΦΑ)
- Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε νοικοκυριά και επιχειρήσεις [RRP]
- Παρεμβάσεις σε περιοχές κατοικιών και στο κτιριακό απόθεμα [RRP]
- Παύση λειτουργίας και αποκατάσταση 6 ΧΑΔΑ
- Πιλοτικά έργα για την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου [RRP]
- Πρόγραμμα Επιδότησης «Produc-E Green» [RRP]
- Στήριξη της εγκατάστασης συστημάτων αποθήκευσης για την ενίσχυση της διείσδυσης των ΑΠΕ [RRP]
- Υποδομές διαχείρισης αστικών λυμάτων και λυματολάσπης από την επεξεργασία λυμάτων [RRP]
- Υποδομές παροχής και εξοικονόμησης πόσιμου νερού [RRP]
- Φωτοβολταϊκά για ενεργειακά ευάλωτα νοικοκυριά και ΟΤΑ (ΑΠΟΛΛΩΝ) [RRP]
- Ψηφιοποίηση της αδειοδοτικής διαδικασίας έργων ΑΠΕ

