Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.01 13:11:50 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/νση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613536
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 33/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7

7η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 30 Οκτωβρίου 2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ με τηλεδιάσκεψη (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/375101/213/25-10-2026 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Αδαμόπουλος Θεοφάνης (Φάνης) - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα και Βασιλόπουλος Δημήτριος σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΔ/ 291403/5008/24-08-2026 (ΑΔΑ: 9ΞΙΟ7Λ6-ΝΔΕ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **1ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την ασφαλή τελική διαχείριση των Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ) και τον κανονιστικό έλεγχο των εγκαταστάσεων διαχείρισης ΡΑ σε όλα τα στάδια της ζωής τους, στο πλαίσιο του ΕΠ για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/338995/5315/21-10-2026** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Σχετ:
1. Η υπό στοιχεία Αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (Β' 1225) κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης – Οικονομίας και Οικονομικών – Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42//ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001.», ; όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το με Α.Π. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/338983/175/29-09-2026 από το Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδος, με θέμα «Διαβίβαση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για απόψεις».
3. Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/108549/7664/28-09-2026 (Α.Π. Εισερχ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/ 339172/5321/29-09-2026) έγγραφο του ΥΠΕΝ με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμόδιων φορέων της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την ασφαλή τελική διαχείριση των Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ) και τον κανονιστικό έλεγχο των εγκαταστάσεων διαχείρισης ΡΑ σε όλα τα στάδια της ζωής τους στο πλαίσιο του ΕΠ για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων. »

Α. Γενικά Στοιχεία
Σκοπός των ΣΜΠΕ είναι η ενσωμάτωση της περιβαλλοντική διάσταση πριν την υιοθέτηση σχεδίων και προγραμμάτων, με την θέσπιση των αναγκαίων μέτρων, όρων και διαδικασιών για την αξιολόγηση και εκτίμηση των επιπτώσεων που ενδέχεται να έχουν στο περιβάλλον και να προωθείται έτσι η αειφόρος ανάπτυξη και μία υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος. Η ιδιαίτερη σημασία ενός σχεδίου ή προγράμματος έγκειται στη δυνατότητα να καθορίζει το πλαίσιο για μελλοντικές άδειες έργων και δραστηριοτήτων
Η παρούσα γνωμοδότηση αφορά στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του προγράμματος με τίτλο «Ασφαλή τελική διαχείριση των Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ) και τον κανονιστικό έλεγχο των εγκαταστάσεων διαχείρισης ΡΑ σε όλα τα στάδια της ζωής τους, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων».
Η υποβαλλόμενη ΣΜΠΕ εξετάστηκε ως προς: α) την πληρότητα της στρατηγικής περιβαλλοντικής αξιολόγησης, β) τη συμβατότητα του Προγράμματος με το ισχύον περιβαλλοντικό, κλιματικό, υδατικό και χωρικό πλαίσιο, γ) την

επάρκεια των προτεινόμενων μέτρων πρόληψης και αντιμετώπισης και δ) την αποτελεσματικότητα του προγράμματος παρακολούθησης.

Β. Συνοπτική Περιγραφή του νέου ΕΧΠ για την Βιομηχανία ή Σκοπιμότητα και στόχοι ή Κύρια χαρακτηριστικά του Σχεδίου

Φορέας του εξεταζόμενου προγράμματος είναι η η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), η οποία αποτελεί την αρμόδια ρυθμιστική αρχή του τομέα ασφάλειας και της διαχείρισης αναλωθέντων καυσίμων ή ραδιενεργών αποβλήτων:

Το πρώτο σχέδιο (αρχικό) του προγράμματος καθορίστηκε με την υπ' αριθμ. Π/112/ 214196/30.12.2015 (Β' 2941/31.12.2015) υπουργική απόφαση. Το δεύτερο σχέδιο του ΕΠ καθορίστηκε με την υπουργική απόφαση 97529/18.09.2020 (Β' 4317/02.10.2020). Το τρίτο ΕΠ εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 35225 ΚΥΑ (ΦΕΚ2638/Β/2023). Το παρόν υπό εξέταση Εθνικό Πρόγραμμα αποτελεί τροποποίηση με την οποία αποσκοπείται η συμπλήρωση των απαραίτητων εξειδικεύσεων για τη διασφάλιση της ισχύουσας εθνικής πολιτικής για τη διαχείριση των ραδιενεργών αποβλήτων.

Σκοπός του εθνικού προγράμματος είναι ο καθορισμός του τρόπου υλοποίησης, μέσω εξειδικευμένων στόχων, της εθνικής πολιτικής για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση των Αναλωθέντων Καυσίμων (ΑΚ) και Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ), εφεξής ΑΚΡΑ. Το Εθνικό Πρόγραμμα (ΕΠ) αποτελεί βασική αναφορά για τους φορείς που εμπλέκονται στην πρακτική εφαρμογή της εθνικής πολιτικής. Το ΕΠ καλύπτει όλους τους τύπους, τα ρεύματα και τα στάδια της διαχείρισης ΑΚΡΑ που υπάγονται στη δικαιοδοσία του Ελληνικού κράτους, από την παραγωγή έως τη διάθεση τους.

Το πρόγραμμα έχει χωρική εφαρμογή στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας. Η χρηματοδότηση για την υλοποίηση των δράσεων του προγράμματος θα προέλθει από:

i) Το Κρατικό προϋπολογισμό'

ii) Το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

iii) Το Ταμείο Παρακαταθήκης που έχει δημιουργηθεί από την ΕΕΑΕ για τη διαχείριση των ΑΚΡΑ.

Τα ΡΑ ταξινομούνται σε κατηγορίες όπως, ενδεικτικά, εξαιρούμενα απόβλητα EW (Exempted Waste), πολύ χαμηλού χρόνου ημιζωής απόβλητα VSLW (Very Short-Lived Waste), πολύ χαμηλής ενεργότητας απόβλητα VLLW (Very Low-Level Waste), χαμηλής ενεργότητας απόβλητα LLW (Low-Level Waste), μέσης ενεργότητας απόβλητα ILW (Intermediate-Level Waste), υψηλής ενεργότητας απόβλητα HLW (High-Level Waste) –αντιστοιχούν στα αναλωθέντα καύσιμα -, σύμφωνα με τη μεθοδολογία του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της εθνικής πολιτικής για την ασφαλή διαχείριση των ΑΚΡΑ στο παρόν Εθνικό Πρόγραμμα ορίζονται οι παρακάτω στόχοι:

Στόχος Α. Ανακύκλωση κλειστών ραδιενεργών πηγών και πυρηνικών υλικών

Για την επίτευξη του στόχου, ορίζονται οι παρακάτω επιμέρους δράσεις:

Δα1: Ανακύκλωση εκτός χρήσης ή έκθετων ραδιενεργών πηγών που φυλάσσονται προσωρινά σε διάφορα σημεία στη χώρα, πριν οι πηγές αυτές χαρακτηριστούν οριστικά ως απόβλητα. . Η δράση εφαρμόζεται μέσω της εξαγωγής των εκτός χρήσης πηγών στην προμηθεύτρια εταιρεία. Το κόστος εξαγωγής βαραίνει τον οργανισμό στον οποίο έχει χορηγηθεί η έγκριση λειτουργίας της ραδιενεργού πηγής.

Δα2: Εξαγωγή εναπομείνουσας ποσότητας αχρησιμοποίητου (μη ακτινοβολημένου) πυρηνικού καυσίμου στον ερευνητικό πυρηνικό αντιδραστήρα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών (ΕΚΕΦΕ) «Δημόκριτος»

Δα3: Εξαγωγή ποσότητας ουρανίου (φρέσκου) που ανήκει στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ).

Στόχος Β. Χαρακτηρισμός των ιστορικών Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», μέσω των δράσεων

Δβ1: Χαρακτηρισμός ραδιενεργών πηγών, υλικών και αποβλήτων που βρίσκονται, στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Η δράση περιλαμβάνει την μορφοποίηση (conditioning) και την επεξεργασία (treatment), όπως ενδεικτικά: διαλογή (sorting), επανασυσκευασία (repackaging), συμπίεση (compacting) των ιστορικών ραδιενεργών αποβλήτων.

Δβ.2 Επανασυσκευασία και αποθήκευση των ιστορικών ραδιενεργών αποβλήτων σε νέα δοχεία (drums).

Στόχος Γ. Αναβάθμιση της υπάρχουσας στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» εγκατάστασης διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων για τον χαρακτηρισμό και προετοιμασία για διάθεση των ΡΑ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (βλ. στόχος Β) και όσων θα προκύψουν από την αποξήλωση του ερευνητικού αντιδραστήρα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (βλ. στόχος Δ), μέσω των δράσεων:

Δγ1: Εκπόνηση σχεδίου αναβάθμισης της υπάρχουσας εγκατάστασης διαχείρισης αποβλήτων πριν την διάθεση με στόχο την επεξεργασία, μορφοποίηση και τον χαρακτηρισμό τους.

Δγ2: Λήψη περιβαλλοντικών αδειών, εφόσον απαιτούνται, και εκτέλεση των εργασιών αναβάθμισης της εγκατάστασης. Στην αναβαθμισμένη εγκατάσταση θα πραγματοποιείται η επεξεργασία, η μορφοποίηση και ο χαρακτηρισμός για διάθεση των αποβλήτων που θα προκύψουν από την αποξήλωση του αντιδραστήρα καθώς και των άλλων αποβλήτων του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» συμπεριλαμβανομένων των ιστορικών αποβλήτων. Επίσης, θα προβλέπεται η προσωρινή φύλαξη των μορφοποιημένων αποβλήτων, μέχρι να εναποτεθούν σε κατάλληλη εγκατάσταση διάθεσης.

Στόχος Δ. Αποξήλωση ερευνητικού αντιδραστήρα, που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, μέσω των δράσεων:

Δδ.1 Εκπόνηση προσχεδίου αποξήλωσης. Σκοπός είναι να συζητηθεί σε βάθος η στρατηγική του πλήρους σχεδίου αποξήλωσης (επόμενη δράση) και η εξασφάλιση των πόρων.

Δδ.2 Εκπόνηση πλήρους σχεδίου αποξήλωσης του αντιδραστήρα με τελικό στόχο (end point) την τροποποίηση της εγκατάστασης σε κέντρο έρευνας στο αντικείμενο των ιοντιζουσών ακτινοβολιών (radiation research centre).

Δδ.3 Έγκριση προγράμματος αποξήλωσης από την ΕΕΑΕ και έκδοση άδειας αποξήλωσης βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

Δδ.4 Διεξαγωγή εργασιών αποξήλωσης (αποσυναρμολόγηση, απορρύπανση) και χαρακτηρισμός των αποβλήτων για καθορισμό του τρόπου διαχείρισης (π.χ. διαδικασία εκκαθάρισης, διαχείριση ως VLLW ή LLW ή ILW) και συσκευασία.

Στόχος Ε. Εγκατάσταση διάθεσης για τις ανάγκες διάθεσης των ΡΑ αποβλήτων του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και όσων θα προκύψουν από την αποξήλωση του ερευνητικού αντιδραστήρα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»:

Για τη χωροθέτηση της εγκατάσταση διάθεσης προτείνονται δύο επιλογές. Η πρώτη είναι η δημιουργία Εγκατάστασης Διάθεσης ΑΚΡΑ, εντός των εγκαταστάσεων του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος.

Για τη καταλληλότητα της επιλογής θα υλοποιηθούν οι παρακάτω δράσεις:

Δε1: Υδρογεωλογική ανάλυση και οριστικοποίηση της αξιολόγησης της ασφαλείας όσον αφορά την καταλληλότητα από ραδιολογικής άποψης της τοποθεσίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» για κατασκευή εγκατάστασης διάθεσης, κάνοντας χρήση του συνδυασμού της επιφανειακής εναπόθεσης με μηχανικά μέσα (engineered near surface disposal) και της εναπόθεσης σε γεώτρηση (borehole) για τα απόβλητα των δράσεων

Δε2: Διαδικασίες διαβούλευσης με οικείο Δήμο, το κοινό και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη για την εγκατάσταση διάθεσης.

Δε.3: Οριστικές μελέτες και συγκρότηση του περιβαλλοντικού φακέλου. Υποβολή των σχετικών δικαιολογητικών για αδειοδότηση.

Δε.4: Έκδοση της σχετικής άδειας για την κατασκευή της εγκατάστασης.

Δε.5: Κατασκευή της εγκατάστασης

Στην περίπτωση μη καταλληλότητας της τοποθεσίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», για την εκπλήρωση του στόχου Ε θα αναζητηθεί άλλη τοποθεσία*, και θα εκπονηθεί εκ νέου Στρατηγική Εκτίμηση Σε αυτή την περίπτωση θα υλοποιηθούν οι παρακάτω δράσεις:*

Δε' .1: Καθορισμός ενός αρχικού συνόλου έως τριών υποψήφιων θέσεων με έκδοση κοινής απόφασης του αρμόδιου για την ΕΕΑΕ Υπουργού και των καθ' ύλην αρμόδιων υπουργών, λαμβανομένης υπόψη και της δυνατότητας για αντισταθμιστικά οφέλη, σύμφωνα με το άρθρο 24 της παρούσας απόφασης.

Δε':2 Αξιολόγηση της ασφαλείας όσον αφορά την καταλληλότητα από ραδιολογικής άποψης όλων των πιο πάνω υποψήφιων θέσεων επιλογής.

Δε'.3::Ίδρυση Οργανισμού Διαχείρισης και Διάθεσης Ραδιενεργών Αποβλήτων, ΟΔΡΑ (διοικητική υπαγωγή, καταστατικό, χρηματοδότηση, προσωπικό, γήπεδα κοκ.).

Δε'.4: Επιλογή της τελικής θέσης εγκατάστασης διάθεσης, οριστικές μελέτες και συγκρότηση του περιβαλλοντικού φακέλου.

Δε'.5: Παράλληλη διαβούλευση με τον Δήμο ενδιαφέροντος, το κοινό και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη.

Δε'.6: Έκδοση των σχετικών αδειών για την κατασκευή της εγκατάστασης διάθεσης.

Δε'.7: Κατασκευή της εγκατάστασης διάθεσης.

Δε'.8: Μεταφορά των αποβλήτων (από τις δράσεις Δβ.2 και Δδ.4) στην εγκατάσταση διάθεσης.

Οφείλει να επισημανθεί πως οι εγκαταστάσεις διάθεσης σχεδιάζονται και λειτουργούν με σκοπό την απομόνωση των αποβλήτων από τον άνθρωπο και τη βιόσφαιρα για περίοδο άνω των 1.000 ετών, περιορίζοντας τη διασπορά ραδιενεργών υλικών στο περιβάλλον και άρα στο έδαφος

Στόχος ΣΤ. Διαχείριση έως και τη διάθεση Ραδιενεργών Αποβλήτων και πηγών εκτός αυτών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος

Για την εκπλήρωση του στόχου ΣΤ ορίζονται οι παρακάτω επιμέρους δράσεις:

Δστ.1 Καταγραφή, χαρακτηρισμός και ταξινόμηση του αποθέματος των ραδιενεργών υλικών ιδίως καταναλωτικών προϊόντων, όπως ενδεικτικά ραδιενεργών αλεξικέραυνων, που έχουν συσσωρευθεί. σε δύο εγκαταστάσεις, καθώς επίσης και των ραδιενεργών υλικών που φυλάσσονται σε διάφορους οργανισμούς στην Ελλάδα.

Δστ.2 Μορφοποίηση των ΡΥ για μείωση του όγκου και τοποθέτηση σε ειδικά δοχεία.

Δστ.3 Αξιολόγηση της ραδιολογικής ασφάλειας (με βάση τα Δστ.1 και Δστ.2).

Δστ.4 Επιλογή θέσης για κατασκευή εγκατάστασης για αποθήκευση, διαχείριση και μελλοντική επέκταση της λειτουργίας της ως εγκατάσταση διάθεσης των συγκεκριμένων υλικών(κυρίως, καταναλωτικά προϊόντα που αντιστοιχούν σε μικρό όγκο προς τελική διάθεση).

Δστ.5 Ίδρυση και καθορισμός του ΟΠΑΔΡΥ (Οργανισμού Προσωρινής Αποθήκευσης και Διαχείρισης Ραδιενεργών Υλικών), ως του φορέα που αναλαμβάνει την αποθήκευση και διαχείριση των εν λόγω ραδιενεργών υλικών (διοικητική υπαγωγή, καταστατικό, χρηματοδότηση, προσωπικό, γήπεδα κοκ.).

Δστ.6. Διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Δστ.7. Μελέτες και συγκρότηση περιβαλλοντικού φακέλου για αδειοδότηση της εγκατάστασης αποθήκευσης και έκδοση των σχετικών αδειών για την κατασκευή της εγκατάστασης.

Δστ.8. Κατασκευή της εγκατάστασης αποθήκευσης.

Δστ.9 Μεταφορά των ραδιενεργών υλικών στην εγκατάσταση και έναρξη λειτουργίας για αποθήκευση και διαχείριση.

Δστ.10 Συμπληρωματικές μελέτες και συγκρότηση του περιβαλλοντικού φακέλου για επέκταση λειτουργίας ως εγκατάσταση διάθεσης.

Δστ.11 Παράλληλη, νέα διαβούλευση με τον Δήμο ενδιαφέροντος, το κοινό και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη

Δστ.12 Έκδοση των σχετικών αδειών για την κατασκευή της εγκατάστασης διάθεσης.

Δστ.13 Κατασκευή της εγκατάστασης διάθεσης.

Δ. Εναλλακτικές λύσεις

Οι εναλλακτικές λύσεις που εξετάζει η ΣΜΠΕ για το Πρόγραμμα είναι:

Δ1. Σενάριο 1- Μηδενική Λύση (Do Nothing scenario)

Με βάση το Σενάριο αυτό, δεν τίθεται σε εφαρμογή το ΕΠ και παραμένουν οι ρυθμίσεις (όπως αυτές εφαρμόζονται ήδη ή θα εφαρμοστούν μελλοντικά βάσει άλλων σχετικών ΕΠ, σχεδίων και Κοινοτικών Οδηγιών), που αφορούν άμεσα ή έμμεσα στην προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος. Η μηδενική λύση συνεπώς περιλαμβάνει μόνο τις υφιστάμενες δράσεις και τις ρυθμίσεις που απορρέουν από την εφαρμογή των διατάξεων άλλων κοινοτικών Οδηγιών, αλλά και του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου της χώρας, καθώς και συναφών σχεδίων και προγραμμάτων.

Δ2. Σενάριο 2 - Εφαρμογή Εθνικού Προγράμματος – (Προτεινόμενη)

Με βάση το σενάριο αυτό, που είναι και το προτεινόμενο εφαρμόζονται όλες οι προτάσεις / δράσεις του ΕΠ, όπως αυτές περιγράφονται.

Δ3. Σενάριο 3 3 – Εναλλακτική λύση ΕΠ

Στο πλαίσιο του σεναρίου αυτού, εξετάζεται να υιοθετηθούν το σύνολο των μέτρων και στόχων του ΕΠ, πλην των παραπάνω στόχων Γ,Δ,Ε που αφορούν την αναβάθμιση της υπάρχουσας στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» εγκατάστασης διαχείρισης ΡΑ, την αποξήλωση του ερευνητικού αντιδραστήρα και την εγκατάσταση διάθεσης για τις ανάγκες διάθεσης των ΡΑ αποβλήτων του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και όσων θα προκύψουν από την αποξήλωση του ερευνητικού αντιδραστήρα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Ε. Εκτίμηση, αντιμετώπιση και παρακολούθηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον

Η περιγραφή των επιπτώσεων και των χαρακτηριστικών τους ανά περιβαλλοντικό τομέα πραγματοποιείται σε συνδυασμό με την επίπτωση της κάθε δράσης του Εθνικού Προγράμματος..

Ε1. Καθορισμός Περιβαλλοντικών τομέων προς εξέταση

Η Οδηγία 2001/42/ΕΚ καθορίζει τους περιβαλλοντικούς τομείς στους οποίους θα εκτιμηθούν οι ενδεχόμενες σημαντικές επιπτώσεις από την εφαρμογή του Προγράμματος:

- *Βιοποικιλότητα*

- *Πληθυσμός*
- *Ανθρώπινη Υγεία*
- *Πανίδα και Χλωρίδα*
- *Έδαφος*
- *Ύδατα*
- *Αέρας*
- *Κλιματικοί παράγοντες – Κλιματική αλλαγή*
- *Χρήσεις γης - Υλικά περιουσιακά στοιχεία*
- *Πολιτιστική κληρονομιά*
- *Τοπίο*

Για τις ανάγκες του Εθνικού Προγράμματος έχει προστεθεί και ένας νέος τομέας «Ευπάθεια του έργου σε κινδύνους σοβαρών ατυχημάτων ή καταστροφών

Ε2. Προσδιορισμός των επιπτώσεων

Από τη διαδικασία αξιολόγησης των επιπτώσεων της εφαρμογής του Εθνικού Προγράμματος δεν αναμένεται να παρουσιαστούν αρνητικές επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα στις περιβαλλοντικές παραμέτρους που εξετάστηκαν. Εντούτοις, κατά τη διαδικασία προσδιορισμού των επιπτώσεων της κάθε δράσης στους περιβαλλοντικούς τομείς, παρατηρούνται επιπτώσεις οι οποίες χαρακτηρίζονται ως "Αρνητική" και περιγράφονται ως «ΑΜΕΛΗΤΕΑ – ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ -ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ», στους περιβαλλοντικούς τομείς «Πληθυσμός – Υγεία» και «Ευπάθεια του έργου σε κινδύνους σοβαρών ατυχημάτων ή καταστροφών».

Ε3. Μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων

Καθώς δεν αναμένεται να παρουσιαστούν αρνητικές επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα στις περιβαλλοντικές παραμέτρους που εξετάστηκαν, κατ' επέκταση δεν υπάρχει αναφορά σε μέτρα αντιμετώπισης. Επιπλέον, υπάρχει αναφορά πως «Οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις σε επίπεδο κατασκευής αναμένονται να αντιμετωπιστούν με την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων κάθε έργου»

Ε4. Προτεινόμενο Πρόγραμμα Παρακολούθησης

Το πρόγραμμα παρακολούθησης περιβάλλοντος αφορά σε εκείνες τις ενέργειες με τις οποίες εξασφαλίζεται η ακριβής εκτίμηση και παρακολούθηση της κατάστασης του περιβάλλοντος. Η συνεχής και ακριβής γνώση της κατάστασης του περιβάλλοντος δίνει την δυνατότητα εκτίμησης της αποτελεσματικότητας των όρων, μέτρων περιορισμών και παρεμβάσεων που προτείνονται για την ελαχιστοποίηση των προκαλουμένων επιπτώσεων από τη διαχείριση των ΑΚΡΑ. Η διαχείριση των ΑΚΡΑ αποτυπώνεται σε σχέση με συγκεκριμένες περιβαλλοντικές παραμέτρους και συγκεκριμένα:

- *Ατμόσφαιρα & Ύδατα*

Σύμφωνα με τη ΣΜΠΕ, η διαδικασία παρακολούθησης θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά δειγματοληψίες και μετρήσεις ραδιενέργειας στο περιβάλλον και το νερό της περιοχής γύρω από την εγκατάσταση και ελέγχους της φυσικής κατάστασης και λειτουργίας των φραγμών, του καλύμματος και άλλων συστημάτων ενδιαφέροντος (π.χ. αποχέτευσης).

α) Δειγματοληψίες και μετρήσεις ραδιενέργειας.

β) Ελέγχους φυσικής κατάστασης και λειτουργίας των φραγμών και του καλύμματος.

γ) Ελέγχους λοιπών συστημάτων ενδιαφέροντος πχ σύστημα αποχέτευσης, εξαερισμός κτλ.

ΣΤ. Επισημάνσεις υπηρεσίας

Σύμφωνα με τη ΣΜΠΕ οι υφιστάμενες ποσότητες Ραδιενεργών αποβλήτων προς διαχείριση είναι 379,4 κ.μ. με τους μεγαλύτερους όγκους να συναντώνται στις περιοχές Αττικής και Θεσαλλονίκης. Εκτιμάται πως από την πιθανή μελλοντική αποξήλωση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, τα ραδιενεργά απόβλητα προς διαχείριση θα είναι 466 κ.μ..

Στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος δεν εντοπίζονται υφιστάμενοι όγκοι Ραδιενεργών Αποβλήτων και δεν αναμένεται παραγωγή τους στο μέλλον.

Τα ισχύοντα Περιφερειακά Σχέδια (Χωροταξίας, Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή κτλ) δεν προσδιορίζουν χώρους κατάλληλους για την αποθήκευση ή διάθεση Αναλωθέντων Καυσίμων (ΑΚ) και Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ).

Ζ. Συμπεράσματα

Με βάση τα ανωτέρω, η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την ασφαλή τελική διαχείριση των Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ) και τον κανονιστικό έλεγχο των εγκαταστάσεων διαχείρισης ΡΑ σε όλα τα στάδια της ζωής τους στο πλαίσιο του ΕΠ για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων του, με τους κάτωθι όρους και προϋποθέσεις:

1. *Κατά την αξιολόγηση κάθε έργου ή δράσης προς ένταξη στο ΠΠΑ να διενεργείται έλεγχος περιβαλλοντικής συμβατότητας, κατά τον οποίο εξετάζεται η συμβατότητα της πράξης με το ισχύον χωροταξικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο, τις προστατευόμενες περιοχές, τα ΣΔΛΑΠ, τα ΣΔΚΠ, το ΠεΣΠΚΑ, το ΕΣΕΚ και τα λοιπά εγκεκριμένα σχέδια και προγράμματα. Πράξεις που εμφανίζουν πρόδηλη ασυμβατότητα με δεσμευτικές περιβαλλοντικές απαιτήσεις δεν θα προωθούνται προς ένταξη πριν από την άρση της ασυμβατότητας».*
2. *Για την επιλογή των πιθανών θέσεων εγκατάστασης χώρων διάθεσης ΑΚΡΑ να λαμβάνεται υποχρεωτικά υπόψη ο Χάρτης Σεισμικής Επικινδυνότητας.*
3. *Τα κριτήρια επιλογής θέσεων εγκατάστασης χώρων διάθεσης ΑΚΡΑ, να λαμβάνουν υπόψη και κριτήρια Βιοποικιλότητας (Προστατευόμενες περιοχές), κοινωνικών συνθηκών κτλ εκτός των γεωλογικών και υδρογεωλογικών που αναφέρονται στο Εθνικό Πρόγραμμα.*
4. *Στην περίπτωση μη καταλληλότητας του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος ως χώρος διάθεσης ΑΚΡΑ, στη διαδικασία καθορισμού/ επιλογής του αρχικού συνόλου των έως τριών υποψήφιων θέσεων, οφείλουν να συμμετέχουν και οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης (Δήμοι, Περιφέρειες) όταν οι προτεινόμενες θέσεις βρίσκονται εντός των γεωγραφικών ορίων τους. Η συμμετοχή στη διαδικασία οφείλει να συμβαίνει πριν την αποστολή των υποψήφιων θέσεων για έκδοση κοινής απόφασης του αρμόδιου για την ΕΕΑΕ Υπουργού και των καθ' ύλην αρμόδιων υπουργών.*
5. *Το πρόγραμμα παρακολούθησης οφείλει να εφαρμόζεται υποχρεωτικά στο σύνολο του και όχι εξαρτώμενο από τα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης.*

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω παρατηρήσεις και τους προτεινόμενους όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις των άρθρων 130, 135 έως 137 και 139 έως 147 του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/τ.Α'/29-06-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» όπως ισχύουν.

2) Την αριθμ. 36044/26.05.2025 (Β΄2723) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθ. 22/29.04.2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, και με την οποία τροποποιείται η υπ' αριθμ. 31449/11.04.2023 (ΦΕΚ.2551Β/19.04.2023) απόφαση του Γενικού Γραμματέα περί τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

3) Την υπ' αριθ. 49/29-07-2026 (ΦΕΚ 4888/τ.Β'/05.08.20296) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης επιτροπής του άρθρου 130 του Ν. 5314/2026 όπως ισχύει, με την ονομασία «Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας» και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε αυτήν.

4) Την υπ' αριθ. 50/29-07-2026 (ΑΔΑ: Ψ28Π7Λ6-ΜΜΥ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Εκλογή των μελών της «Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας

και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας», σύμφωνα με τα άρθρα 130, 135, 136 και 137 του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/τ.Α'/29-06-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»», η οποία επικυρώθηκε με την υπ΄αριθ.πρωτ. 58279/31-07-2026 (ΑΔΑ: Ρ9ΔΩΟΡ1Φ-4Γ1) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.

5) Την υπ' αριθ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΔ/278925/4805/07-08-2026 (ΑΔΑ: ΡΡ907Λ6-ΔΥ3) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Συγκρότηση της «Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας» για το δεύτερο μισό της περιφερειακής περιόδου 2024-2028».

6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.

7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.

8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).

9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».

10) Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/108549/7664/28-09-2026 Σ.Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής-Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, Τμήμα Β' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).

11) Το ανωτέρω έγγραφο με κατά απόψεις κατά υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την ασφαλή τελική διαχείριση των Ραδιενεργών Αποβλήτων (ΡΑ) και τον κανονιστικό έλεγχο των εγκαταστάσεων διαχείρισης ΡΑ σε όλα τα στάδια της ζωής τους, στο πλαίσιο του ΕΠ για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ