

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθμ. 5/4-4-2024

Πρακτικό Τακτικής Συνεδρίασης

του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου (άρθρο 113 του Ν 3852/2010, όπως ισχύει και αριθμ. 96/2023 απόφαση ανακήρυξης του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Ιωαννίνων, όπως ισχύει μετά την μερική τροποποίηση αυτής, δυνάμει των υπ' αριθμ. 264/2023 και 289/2023 αποφάσεων του Διοικητικού Εφετείου Ιωαννίνων, τη συντελεσθείσα αποποίηση εκλογής εκλεγέντος Περιφερειακού Συμβούλου, και τα από 22/12/2023 και 2/1/2024 πρακτικά ορκωμοσίας) το οποίο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα των διατάξεων των άρθρων 167, 168, 169 και 170 του Ν. 3852/2010, όπως ισχύουν με τις σχετικές διατάξεις του ν. 5056/2023, συνήλθε σε δημόσια τακτική -διά ζώσης- συνεδρίαση, στα Ιωάννινα και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Π.Σ. (Διοικητήριο Β' όροφος), στις τέσσερις (4) του μηνός Απριλίου του έτους 2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15.00, κατόπιν της υπ' αριθμ. οικ. 49421/921/29-3-2024 Πρόσκλησης της Προέδρου του

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι :

I. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ, Περιφερειάρχης Ηπείρου

II. Νάκου – Δασούλα Αγνή, Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης Ηπείρου

III. 1.Μπραϊμή – Μπότση Σταυρούλα, Πρόεδρος του Π.Σ.

2.Καράλη Μαρία -Τατιάνα, Γραμματέας του Π.Σ.

IV. Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες: 1.Ψαθάς Βασίλειος (Π.Ε. Άρτας) 2.Σιαράβας Κωνσταντίνος (Π.Ε. Ιωαννίνων) και 3.Ιωάννου Ευστράτιος (Στράτος) (Π.Ε. Άρτας)

V. Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες: 1.Γοργόλης Βασίλειος 2.Περιστέρη Ελένη 3.Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης) 4.Σίμου -Τάσιου Αναστασία 5.Παπαγρηγορίου Νικόλαος 6.Δράκος Αναστάσιος 7.Γκαρτζονίκας Ηλίας 8.Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης) 9.Τσιάρα Σταυρούλα 10.Κίτσιος Κων/νος 11.Αρλέτου Αικατερίνη

VI. Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

A. «ΑΞΙΟΒΙΩΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΠΕΙΡΟΥ»: 1.Σπύρου Νικόλαος 2.Κατέρης Ιωάννης 3.Γκαμπρέλας Δημήτριος 4. Μητροκώστα Παναγιώτα (Γιούλα) 5.Γκογκάκη Μαργαρίτα 6. Παπαρούσης Χριστόδουλος (Άκης) 7. Βλέτσας Βασίλειος 8.Τσοβίλης Ευάγγελος 9.Σπυρέλης Μιχαήλ 10.Γούσης Χρήστος

B. «ΚΟΙΝΟ ΤΩΝ ΗΠΕΙΡΩΤΩΝ»: 11.Στέφος Ιωάννης 12.Αγγέλη Παναγιώτα 13. Κορωναίος Θεόδωρος (Θοδωρής) 14.Δημητριάδης Σάββας

Γ. «ΗΠΕΙΡΟΣ ΟΛΟΝ Τόπος να ζεις» : 15.Ζούμπας Στέφανος 16.Παπαρηστιάκης Άλκης 17.Λιούρης Θεοχάρης

Δ. « ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ»:18.Πρέντζας Γεώργιος 19.Κωτσαντής Κων/νος 20. Αλιφτήρας Γεώργιος 21.Ζέκα Πάσχου Κωνσταντίνα

E. «ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ»: 22.Βασιλάκης Δημήτριος 23.Υφαντής Σπυρίδων

ΣΤ. «ΦΩΣ»: 24.Γεωργόπουλος Μάξιμος

Στη συνεδρίαση δεν παραβρέθηκαν (δικαιολογημένα, όπως ενημέρωσαν το Προεδρείο) οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι: 1. Πιτούλης Θωμάς 2. Τσίρκας Μάριος Γρηγόριος 3. Τάτση Μαγδαληνή και 4. Γεωργόπουλος Λάμπρος, τακτικά μέλη του Π.Σ., αν και νόμιμα κλήθηκαν

Για τη Γραμματειακή υποστήριξη παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ηπείρου Θεοδώρα Μήτσιου και Παππά Αργυρώ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου, ευρισκόμενο σε απαρτία, συζήτησε και αποφάσισε για το παρακάτω, Ημερήσιας Διάταξης, θέμα:

Θέμα 7ο

=====

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου επικαιροποιημένης στρατηγικής για τη διαχείριση των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων της Βουλγαρίας.

Δ9

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου
Πλ. Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα

Πληροφορίες: Α. Κατηρτζίδα, Α. Παππά

Τηλ.: 26510 87203

Fax: 26510 70472

Email: perifereiako.Symvoulío@php.gov.gr

Ημερομηνία:

Αρ. Πρωτοκόλλου (εξερχόμενου):

Ημερομηνία:

Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχόμενου):

Περιβαλλοντική ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

Προς:

*Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Γ'
Λ.Αλεξάνδρας 11-11473 ΑΘΗΝΑ*

Κοι/ση:

Περιφέρεια Ηπείρου
Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.
Τμήμα Περιβάλλοντος
Ενταύθα

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Θέμα 7^ο

=====

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου επικαιροποιημένης στρατηγικής για τη διαχείριση των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων της Βουλγαρίας.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΜΠΕ) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ:

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού/ Τμήμα Περιβάλλοντος

1.ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ:

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Η ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
-----	-----------------------------------	----------------------------	---

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη:

α) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/2405/1637/05-03-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος.

β) Την εισήγηση του τμήματος Περιβάλλοντος, Περιφέρειας Ηπείρου που έχει ως εξής:

“Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της Αρμόδιας Αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Η πρόθεση συμμετοχής της Ελλάδας στην εκτίμηση των διασυνοριακών περιβαλλοντικών επιπτώσεων του σχεδίου επικαιροποιημένης στρατηγικής για τη διαχείριση των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων, στο πλαίσιο του άρθρου 7 της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ γνωστοποιήθηκε στις αρμόδιες Αρχές της Βουλγαρίας, βάσει του συμπεράσματός ότι το σχέδιο αυτό δεν αποκλείεται να προκαλέσει σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις εντός της ελληνικής επικράτειας.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

Το Πυρηνικό Εργοστάσιο του Κοζλοδυ είναι ένα εργοστάσιο με σταθερή ισχύ και παίζει κρίσιμο ρόλο για τη διατήρηση του περιθωρίου σταθερότητας του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας της Βουλγαρίας. Με μερίδιο έως και 41% της εθνικής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας τα τελευταία χρόνια, το πυρηνικό εργοστάσιο έχει εγγυηθεί την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας. Το πυρηνικό πρόγραμμα της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας ξεκίνησε στις αρχές της δεκαετίας του 1960 με την κατασκευή και την έναρξη λειτουργίας του ερευνητικού αντιδραστήρα IRT-2000 στο Ινστιτούτο Πυρηνικών Ερευνών και Πυρηνικής Ενέργειας της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών. Η κατασκευή της Μονάδας 1 του Πυρηνικού Εργοστασίου του Κοζλοδυ ξεκίνησε στα τέλη της δεκαετίας του 1960. Μέσα στα χρόνια, έχουν κατασκευαστεί συνολικά έξι πυρηνικές μονάδες στον χώρο του εργοστασίου (τέσσερις μονάδες WWER-440 και δύο μονάδες WWER-1000), εξοπλισμένες με αντιδραστήρες πίεσης νερού, χρησιμοποιώντας χαμηλά εμπλουτισμένο ουράνιο ως καύσιμο και νερό ως ψυκτικό και μοντερατέρ (βοηθά στον έλεγχο των αλυσιδιών πυρηνικών αντιδράσεων, ελέγχοντας το ρυθμό τους και εξασφαλίζοντας τη σταθερή λειτουργία του αντιδραστήρα).

Σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της Βουλγαρίας που σχετίζονται με την ένταξη της χώρας στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), η λειτουργία των πρώτων τεσσάρων μονάδων ισχύος τερματίστηκε πριν από τη λήξη της σχεδιασμένης διάρκειας ζωής τους. Οι Μονάδες 5 και 6 είναι σε λειτουργία, με συνολική ισχύ περίπου 2160 MWe (που επιτεύχθηκε μετά την εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων μοντεροποίησης των μονάδων). Η Δημοκρατία της Βουλγαρίας έχει αποφασίσει να συνεχίσει την ανάπτυξη του πυρηνικού της προγράμματος, με τον μέγιστο δυνατό τρόπο, με την παράταση της διάρκειας ζωής των Μονάδων 5 και 6 του Πυρηνικού Εργοστασίου του Κοζλοδυ, σε αυστηρή συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για πυρηνική ασφάλεια, ακτινοβολία και φυσική προστασία και ασφαλή και υπεύθυνη διαχείριση των Εξαντλημένων Πυρηνικών Καυσίμων (SNF) και των Ραδιενεργών Αποβλήτων (RAW). Προγραμματίζεται η κατασκευή νέων πυρηνικών ικανοτήτων, σύμφωνα με την υιοθετηθείσα από το Συμβούλιο των Υπουργών τον Ιανουάριο του 2023, "Στρατηγική Όραση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη του Ηλεκτρικού Τομέα με ορίζοντα έως το 2053", που προβλέπει την κατασκευή δύο πυρηνικών μονάδων στον χώρο του Belene μέχρι το 2035/2040 και δύο ακόμη μονάδων στον χώρο του Κοζλοδυ μέχρι το 2045. Από το 2004, η Κρατική Επιχείρηση "Ραδιενεργά Απόβλητα" είναι ο εθνικός φορέας για την ασφαλή διαχείριση των Ραδιενεργών Αποβλήτων και την αποσυναρμολόγηση των πυρηνικών εγκαταστάσεων.

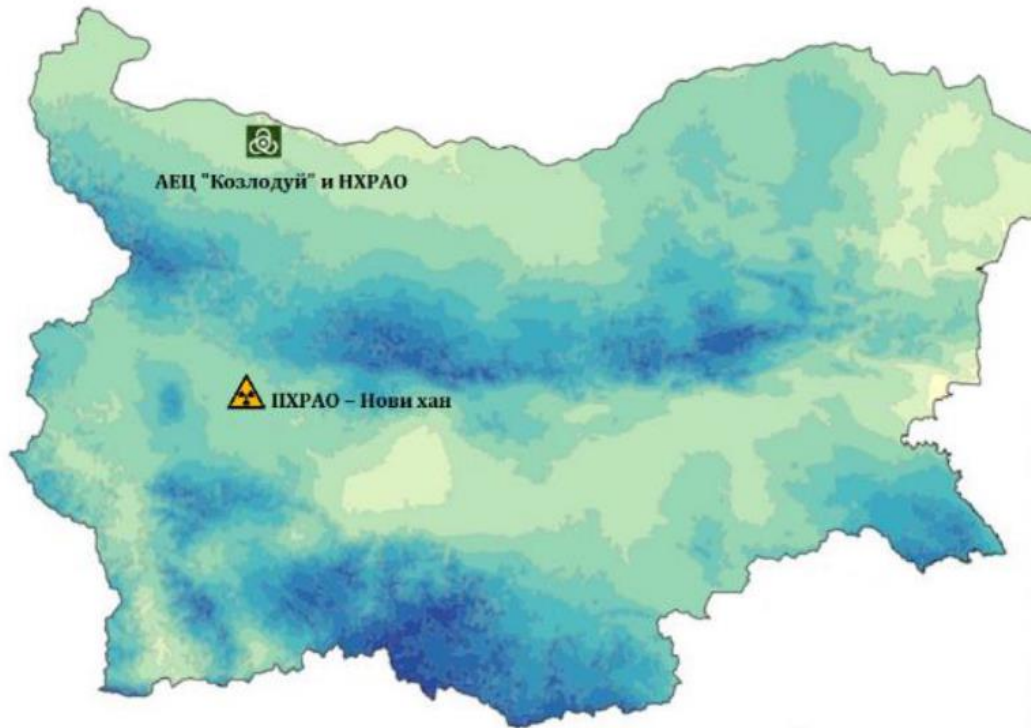
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΞΑΝΤΛΗΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Μετά την εξάντληση της ενεργειακής δυνατότητας του πυρηνικού καυσίμου, αυτό απομακρύνεται από τον πυρήνα και εφεξής, για λόγους σαφήνειας, αναφέρεται ως εξαντλημένο πυρηνικό καύσιμο. Αποτελεί αναπόφευκτο τεχνολογικό προϊόν από τη λειτουργία πυρηνικών αντιδραστήρων. Περιέχει τουλάχιστον το 95% όλων των ραδιοϊσοτόπων που παράγονται κατά τη λειτουργία του Πυρηνικού Εργοστασίου. Η εκπομπόμενη ακτινοβολία απορροφάται εν μέρει από το πυρηνικό καύσιμο και μετατρέπεται σε θερμότητα (θερμοκρασία αποσύνθεσης), πράγμα που οδηγεί στην θέρμανση του εξαντλημένου καυσίμου και στην ανάγκη συνεχούς ψύξης του. Για τον ίδιο λόγο, κατά την αποθήκευση του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου, πρέπει να παρέχεται βιολογική ασπίδα ενάντια στην ιονίζουσα ακτινοβολία που εκπέμπεται από αυτό. Λόγω της παρουσίας των σχάσιμων ισοτόπων, πρέπει να ληφθούν συγκεκριμένα μέτρα κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, και πρέπει να διασφαλιστεί η φυσική προστασία, καθώς και η αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του σχάσιμου υλικού για άλλους σκοπούς

Τα εξαντλημένα πυρηνικά καύσιμα περιέχουν αρκετές ομάδες ραδιενεργών ισοτόπων, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:

- Ισοτόπων του ουρανίου (τα οποία αντιπροσωπεύουν περίπου το 95 % της μάζας του καυσίμου)
- Ισοτόπων του πλουτωνίου - περίπου 1 % της μάζας του καυσίμου
- Ισοτόπων του νεπτουνίου, αμερικίου και κιουρίου
- Προϊόντα της σχάσης των βαρέων πυρήνων του ουρανίου.

Τα ραδιενεργά ισότοπα που έχουν συσσωρευτεί στο καύσιμο έχουν διαφορετικό χρόνο ημιζωής μερικοί από τους οποίους αποτελούν ακτινολογικό κίνδυνο για χιλιάδες χρόνια. Αυτό απαιτεί την αξιόπιστη απομόνωσή τους από το περιβάλλον εντός αυτής της περιόδου, ιδιαίτερα κατά τα πρώτα 10.000 χρόνια.



Κατά τη διαδικασία επεξεργασίας του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου, οι σχάσιμες ύλες απελευθερώνονται (ανακυκλωμένο ουράνιο και πλουτώνιο). Οι σχάσιμες ύλες που έχουν ληφθεί μέχρι στιγμής ανήκουν στην ΕΕ, αλλά παραμένουν επί του παρόντος για μόνιμη αποθήκευση σε ραδιενεργές εγκαταστάσεις. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή φρέσκου πυρηνικού καυσίμου.. Τα άλλα ραδιενεργά ισότοπα αναμειγνύονται με λιωμένο γυαλί και σφραγίζονται σε αδιάβροχα μεταλλικά δοχεία. Κατατάσσονται ως υψηλού επιπέδου απόβλητα (HLW) και μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα επιστρέφονται στη Βουλγαρία. Τα μεταλλικά μέρη συμπιέζονται και κλείνονται σε δοχεία δημιουργώντας επίσης και άλλα ραδιενεργά απόβλητα η ραδιενέργεια των οποίων αποτυπώνεται σε ειδικούς για το σκοπό αυτό ταιμεντένιους πίνακες.

Κατά τη διάρκεια της προσωρινής αποθήκευσης του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου, τα καύσιμα και η επένδυση των καυσίμων είναι οι κύριοι φυσικοί φραγμοί ενάντια στη διάδοση των ραδιενεργών υλικών που περιέχονται στο καύσιμο στο περιβάλλον. Οι εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης δημιουργούν επιπλέον μηχανικούς φραγμούς και διατηρούν την ακεραιότητά τους. Λόγω της διαδικασίας διάβρωσης (κατά την αποθήκευση σε υδάτινο περιβάλλον) ή της παρουσίας θερμικών φορτίων (κατά την αποθήκευση σε αέριο περιβάλλον), η περίοδος προσωρινής αποθήκευσης του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου είναι περιορισμένη. Αυτός είναι ο λόγος που οι χώρες που παράγουν πυρηνική ενέργεια θεωρούν ως τελικό στάδιο είτε την τελική εναπόθεση των εξαντλημένων συναρμολογήσεων σε βαθύς γεωλογικούς σχηματισμούς, είτε την επεξεργασία του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου και την εναπόθεση των παραγόμενων υψηλών επιπέδων αποβλήτων σε βαθύς γεωλογικούς σχηματισμούς. Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου πρέπει να εξασφαλίζουν την αξιόπιστη ψύξη του, τη βιολογική προστασία ενάντια στην ιονίζουσα ακτινοβολία και να διατηρούν την ακεραιότητα των σχάσιμων στοιχείων που αποθηκεύονται σε αυτά. Μια άλλη πρόκληση είναι η εφαρμογή μέτρων που σχετίζονται με τη φυσική προστασία και την ασφάλεια.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Η συνολική παρακολούθηση υλοποίησης της στρατηγικής θα πραγματοποιηθεί από μια διακυβερνητική ομάδα εργασίας που θα ανατεθεί με διαταγή του Υπουργού Ενέργειας της Βουλγαρίας. Σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης της Στρατηγικής, η ευθύνη για την εκτέλεση κάθε συγκεκριμένης δραστηριότητας ανατίθεται στην αρμόδια αρχή. Το πλαίσιο που προβλέπεται επί του παρόντος, συμπεριλαμβανομένων των στρατηγικών προτεραιοτήτων, θα υπόκειται σε περιοδική ενημέρωση σε περίπτωση σημαντικής αλλαγής στο πολιτικό όραμα, στην εθνική νομοθετική βάση ή στις παγκόσμιες καινοτόμες λύσεις στην τεχνολογική ανάπτυξη.

ΑΠΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο πυρηνικός Σταθμός του Kozloduy απέχει από τα Ιωάννινα σε ευθεία γραμμή περίπου 500 km ενώ οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης των πυρηνικών αποβλήτων στο Novi Han απέχουν περίπου 400 km σε ευθεία γραμμή. Για να συγκρίνουμε τις αποστάσεις, ο πυρηνικός σταθμός του Τσερνομπίλ στην Ουκρανία απέχει σε ευθεία γραμμή περίπου 1.500km.

- Πρόληψη επιβλαβών επιπτώσεων στο προσωπικό, τον πληθυσμό, το περιβάλλον και τις μελλοντικές γενιές.
- Παροχή συγκεκριμένων πρωτοβουλιών οι οποίες θα προέλθουν από τη Δημοκρατία της Βουλγαρίας, τις όμορες σε αυτή χώρες καθώς και την Ε.Ε. για την έκτακτη εκφόρτωση του πυρήνα από τις μονάδες παραγωγής ενέργειας του Πυρηνικού Σταθμού Kozloduy που βρίσκονται σε λειτουργία.
- Εισαγωγή νέων προηγμένων τύπων πυρηνικού καυσίμου που μειώνουν την ποσότητα των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων και των παραγόμενων ραδιενεργών αποβλήτων από την επεξεργασία τους.
- Εκπλήρωση των διεθνών απαιτήσεων ασφαλείας για τη διαχείριση και αποθήκευση των υψηλών επιπέδων αποβλήτων που

προκύπτουν από την επεξεργασία των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων.

- Χρήση τεχνολογικών καινοτομιών για τη βελτίωση της ασφάλειας και τη μείωση των κινδύνων κατά τη διαχείριση του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου.
- Δημιουργία σχεδίων για την αντιμετώπιση έκτακτων καταστάσεων και καταστροφών που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια της διαχείρισης του εξαντλημένου πυρηνικού καυσίμου.

Η εν λόγω ΣΜΠΕ βρίσκεται αναρτημένη στη διαδικτυακή διεύθυνση <https://bit.ly/3T4ENp3>

Σημειώνεται ότι μέχρι σήμερα – στα πλαίσια της διαδικασίας δημοσιοποίησης της υπόψη Σ.Μ.Π.Ε. – δεν έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία μας έγγραφες παρατηρήσεις, ενστάσεις ή και διαμαρτυρίες.

3) τις τοποθετήσεις του κου Περιφερειάρχη, των παρατάξεων και μελών του Π.Σ., και συγκεκριμένα :

3α) Την τοποθέτηση της Περιφερειακής παράταξης **«ΚΟΙΝΟ ΤΩΝ ΗΠΕΙΡΩΤΩΝ»**, η οποία ψήφισε «παρών», υποστηρίζοντας η ειδική αγορήτρια, κα Αγγέλη, ότι:

« Οι συντάκτες της Βουλγαρικής μελέτης δεν είναι σίγουροι... ή μάλλον δεν έχουν επαρκή δεδομένα για τις μακροχρόνιες συνέπειες των βαθιών γεωλογικών εναποθέσεων. Δεν ξέρω, αν εμείς έχουμε πάρει κάποια γνωμοδότηση από δικούς μας φορείς, τι θα γίνει σ' ένα σεισμό μεγάλης κλίμακας.

Και, δεύτερον, επειδή κάποιο εργοστάσιο αναφέρεται ότι θα πάει... μάλλον κάποια απόβλητα θα πάνε στη Γαλλία για επεξεργασία, θα μας ενδιέφερε λίγο, αν γνωρίζουμε, τον δρόμο της μεταφοράς κι αν εμπλέκεται η Ελλάδα σ' αυτό τον δρόμο.

Αυτό που ήθελα να πω είναι, ότι μέσα οι ίδιοι οι μελετητές λένε ότι δεν ξέρουμε, δεν έχουμε δεδομένα. Αυτό μου έκανε εντύπωση, δηλαδή οι ίδιοι που κάνουν τη μελέτη όφειλαν να ξέρουνε, τι ακριβώς συμβαίνει. Νιώθω λίγο μια άγνοια στο συγκεκριμένο θέμα...»

3β) Την τοποθέτηση της Περιφερειακής παράταξης **«ΗΠΕΙΡΟΣ ΟΛΟΝ Τόπος να Ζεις»**, η οποία επίσης ψήφισε «παρών», κάνοντας ο επικεφαλής της παράταξης, κ. Ζούμπας, την εξής τοποθέτηση: *«Υπάρχει ένα πρόβλημα στη διαχείριση κι υπάρχει ένα πρόβλημα με τη Βουλγαρία γενικά. Αν θυμηθούμε παλιότερα, 1987, το Κοζλοντού μαζί με το Κίεβο, αν θυμάστε, είχε διαρροές. Η διπλανή χώρα δηλαδή τότε ήταν και η πιο κλειστή, τώρα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είναι ακόμη χειρότερα τα πράγματα ίσως τότε, η διαχείριση γίνεται μέσα στα ίδια και η αποθήκευση. Κι είχαμε τεράστια ζητήματα, που αφορούν τη σχέση με τη Βουλγαρία τουλάχιστον στις διαρροές, που είχε τότε το Κοζλοντού. Αν θυμηθούν, και κυρίως στη βόρειο Ελλάδα που είχαν τα σημαντικότερα ζητήματα και προβλήματα. Η εναπόθεση θέλει μέτρα. Ο Γιάννης ο Λυκοτραφίτης κι ο κύριος Τσάρας κάναν μια πολύ σοβαρή δουλειά, υπάρχουν δύσκολα δεδομένα και το πώς γίνεται η εναπόθεση.*

Το δεύτερο κομμάτι αφορούσε τη μεταφορά, έβαλε η κυρία Αγγέλη ένα σημαντικό ζήτημα, πώς αυτά θα μεταφερθούν και από ποιο δρόμο θα παν στο "δρόμο του μεταξιού". Προσπαθούμε να βρούμε Κοινοτικές Οδηγίες, εμείς είναι δύσκολη η θέση μας, εγώ θα ψηφίσω παρών σε μια τέτοια διαδικασία, θα πρέπει να έχουμε μετρήσεις – επιμετρήσεις και το πώς θα αποθηκευθούν μετά στη συνέχεια, έστω να 'ναι σε απόσταση 500 χιλιομέτρων, είναι μέσα στη χώρα μας, θα πρέπει να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, γιατί βλέπω ότι και οι "ειδικοί" έχουν προβληματισμό το τι θα συμβεί μετά.

Σας λέω και πάλι, αυτά κρατιούνται στο Κοζλοντού. Το Κοζλοντού δε μας έχει αποδείξει μέχρι σήμερα –έτσι;– η Βουλγαρία ότι ήταν «σύννομη», και πάλι σε εισαγωγικά.

“Παρών” εγώ στο συγκεκριμένο θέμα»

3γ) Την τοποθέτηση της Περιφερειακής παράταξης **«ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ»**, η οποία καταψήφισε το θέμα καταθέτοντας, η ειδική αγορήτρια, κα Ζέκα-Πάσχου, τα εξής: *«Τώρα διαβάζουμε αυτολεξεί, γιατί βλέπω ότι γίνεται και μια προσπάθεια να αναβιώσουμε μια επιστημονικότητα, ενώ τα γράφουν καθαρά οι Ευρωπαϊκές Οδηγίες, που λέτε. «Το πλαίσιο που προβλέπεται επί του παρόντος, συμπεριλαμβανομένων των στρατηγικών προτεραιοτήτων, θα υπόκειται σε περιοδική ενημέρωση σε περίπτωση σημαντικής αλλαγής στο πολιτικό όραμα, στην Εθνική Νομοθεσία και τα λοιπά». Τι σημαίνει αυτό; Ένα.*

Με αυτούς τους ενεργειακούς ανταγωνισμούς, έχουμε αυτή τη στιγμή προτεραιότητα, αυτά που λέει συζητάμε τώρα, που επιβάλλει αυτά τα μέτρα. Αύριο, που συνεχίζει ο πόλεμος, που αλλάζει, άρα αλλάζουν οι ενεργειακές απαιτήσεις, αλλάζουν οι ενεργειακοί ανταγωνισμοί, έχουμε άλλη στρατηγική προτεραιότητα κι άλλα μέτρα.

Αυτό ψηφίζουμε τόση ώρα και ψάχνουμε επιστημονικότητα σ' αυτό! Σ' αυτό ψάχνουμε επιστημονικότητα τόση ώρα. Λέμε, λουπόν, για τις αλλαγές που θα γίνουν, όταν θα αλλάξουν οι ενεργειακοί συσχετισμοί και τότε, με βάση τη Νομοθεσία που μας φέρνετε εδώ τώρα, τότε λουπόν θα ξαναέρθει η Περιφέρεια Ηπείρου να κάνει νέα απόφαση κι αν γνωμοδοτήσει θετικά, πάλι εδώ θα 'μαι να γελάω, κι αν γνωμοδοτήσει αρνητικά, ελάτε και πείτε μου, τι βαρύτητα θα έχει, έτσι όπως το είπαμε, σε διασυνοριακό επίπεδο. Τι βαρύτητα θα έχει, εδώ ελάτε να μου πείτε.

Συμπεράσματα. Τι λέμε, γιατί τα λέμε όλα αυτά; Γιατί φαίνεται από το κείμενο το δικό σας, ότι το περιβάλλον κάθε φορά είναι το μεγάλο θύμα όλων των ενεργειακών ανταγωνισμών, με βάση την Οικονομία το θύμα είναι το περιβάλλον. Δεν έχει άλλο, αυτό γίνεται... Η πιο τρανή απόδειξη για το παραπάνω είναι το ίδιο το γεγονός ότι η πυρηνική ενέργεια από την Ευρωπαϊκή Ένωση χαρακτηρίζεται ως "πράσινη ενέργεια", γιατί δεν κάνουμε, λέει, δεν αυξάνουμε τα αέρια του θερμοκηπίου. Αυτή είναι η επίσημη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

Την ίδια ώρα που η Ευρωπαϊκή Ένωση "πρασινίζει" τα πυρηνικά, οι ΗΠΑ αυξάνουν από 12 σε 19 εκατομμύρια τόνους τις εξαγωγές σε άνθρακα, σε λιγνίτη. Με αυτούς τους όρους συζητάμε για το περιβάλλον και κάνουμε και γνωμοδοτήσεις επιστημονικές εδώ μέσα.

Τώρα, για να προλάβουμε και τις συζητήσεις, γιατί, από την άλλη, τα πυρηνικά είναι ένα θέμα, στο οποίο όλοι μπορούμε να έχουμε και άποψη και μερικοί την έχουμε και παρακάνει, με την έννοια ότι υπήρχε και το Τσερνομπίλ, πριν πόσα χρόνια κι αυτό έφερε τον αντικομμουνισμό στο άλλο άκρο να συζητάμε, και υπήρχε και το ατύχημα στο Κοζλοντού το 2006, που μόνο σοσιαλιστική δεν ήταν η Βουλγαρία.

Καταλήγοντας, με όρους οικονομίας δε θα προστατεύσουμε ποτέ το περιβάλλον. Εδώ συζήτηση επιστημονική σε τέτοιο επίπεδο, μακάρι να μπορούσε να γίνει. Θα θέλαμε πάρα πολύ οι Υπηρεσίες να έχουν τη δυνατότητα να πούνε και για τα πυρηνικά της

Βουλγαρίας, και για τα πυρηνικά της Ινδίας και για ό,τι θέλετε εσείς, αλλά δεν έχουν το προσωπικό να κάνουν ούτε στοιχειώδεις ελέγχους.

Απ' αυτή την άποψη, θεωρούμε ότι είναι όλη η συζήτηση απαράδεκτη και προφανώς θα καταψηφίσουμε»

3γ) Την τοποθέτηση της Περιφερειακής παράταξης «**ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ**», η οποία επίσης, ψήφισε αρνητικά.

3γ) Την προσωπική ψήφο του Περιφερειακού Συμβούλου της παράταξης «**ΦΩΣ**», κου Μάξιμου Γεωργόπουλου, ο οποίος ψήφισε θετικά.

4) ό,τι διατυπώθηκε κατά την διάρκεια της συζήτησης του θέματος,

(αναλυτικά στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της συνεδρίασης)

η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) έχει ως εξής:

Αποφασίζει
κατά πλειοψηφία
(απόφαση 5/29/4-4-2024)

Γνωμοδοτεί θετικά για το περιεχόμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, που αφορά στο Σχέδιο επικαιροποιημένης στρατηγικής για τη διαχείριση των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων της Βουλγαρίας

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ- ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

Δ. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

Ε. ΔΕ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ Μ.Π.Ε. ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Εισηγητικό σημείωμα της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.- Τμήμα Περιβάλλοντος ✓
- 2) Αντίγραφο του αποδεικτικού δημοσίευσης της Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου. ✓

Το παρόν Πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Η Πρακτικογράφος
Θεοδώρα Κ. Μήτσιου

Η Πρόεδρος του Π.Σ.
Μπραϊμη – Μπότση Σταυρούλα

Η Γραμματέας του Π.Σ
Μαρία -Τατιάνα Καράλη

Ακριβές Απόσπασμα
Η Γραμματέας του Π.Σ.
Αργυρώ Παππά