



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6^ο χλμ οδού Χαριλάου – Θέρμης • Τ.Θ. 60361 • 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 498100 • Fax: 2310 498180 • E-mail: certh@certh.gr • www.certh.gr

Αρ.Πρωτ.: 053367

Θεσσαλονίκη, 06 Μαρτίου 2023

Προς

Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων

Γενική Γραμματεία Έρευνας & Καινοτομίας

Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού Έρευνας και Καινοτομίας

Τμήμα Β' Αποτίμησης και Αξιολόγησης Επιπτώσεων

Τηλ: 213 – 1300084

E-mail: k.mpravou@gsrt.gr

Θέμα: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΡ. 2527/ 28-02-2023.

Σχετικό: Η από 03.03.2023 ηλεκτρονική αλληλογραφία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας

Υπόψη: κας Α. Μπράβου

Αγαπητή κα Μπράβου,

Οι προτάσεις της Ακαδημίας Αθηνών περιγράφουν υποσχόμενες τεχνολογικές δυνατότητες για την συνέχιση της αξιοποίησης του λιγνίτη, αν και σε διαφορετικό βαθμό σε συνάρτηση με την τεχνολογική τους ωριμότητα, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την παραγωγή τελικού προϊόντος και εξαγωγών καθώς και την προσέλκυση επενδύσεων. Η παραγωγή οργανοχουμικών λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών από λιγνίτη είναι ώριμη τεχνολογία και ήδη εφαρμόζεται στη Δυτική Μακεδονία. Θεωρείται πολλά υποσχόμενη τεχνολογία για το μέλλον, με το λιγνίτη Δυτικής Μακεδονίας – πλούσιο σε λεοναρδίτη- να έχει τις προϋποθέσεις για ανάπτυξη σχετικής μονάδας με ανάπτυξη νέων θέσεων εργασίας, εφόσον βρεθεί κατάλληλος επενδυτής. Οι άλλες τεχνολογίες (εξαγωγή σπανίων γαιών από λιγνίτη, η αεριοποίηση του λιγνίτη για παραγωγή πολυμερών και συνθετικών καυσίμων, καθώς και η χρήση του λιγνίτη για παραγωγή φίλτρων καθαρισμού και ενεργού άνθρακα) βρίσκονται σε λιγότερο ώριμο στάδιο και απαιτείται τεχνικο-οικονομική αξιολόγηση τους.

Επειδή οι δυνατότητες αυτές τυγχάνουν σημαντικής αναγνώρισης από τον τεχνικό τομέα, η τελική επιλογή της εφαρμογής τους αποτελεί απόφαση των ενδιαφερόμενων επενδυτών βάσει τεχνικο-οικονομικών αξιολογήσεών τους.

Η υφιστάμενη διαδικασία για τη δίκαιη μετάβαση περιλαμβάνει τη δυνατότητα εξέτασης προτάσεων που κινούνται στον άξονα της συνέχισης της αξιοποίησης του λιγνίτη για εξω-ηλεκτρικές χρήσεις, λαμβάνοντας όμως υπόψη των γενικό σχεδιασμό

αποκατάστασης και επανάχρησης των εδαφών των ορυχείων. Εξάλλου οι δυνατότητες αυτές έχουν περιληφθεί στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης και των προοπτικών για τις περιοχές ενεργειακής μετάβασης στην Ελλάδα (ΣΔΑΜ Ιούλιος 2020). Η νέα διαμόρφωση των εδαφών των ορυχείων καθώς και τα αποθέματα λιγνίτη που θα απομείνουν προς εκμετάλλευση στην περιοχή θα καθορίσουν την ανάγκη ανάπτυξης των τεχνολογιών που προτείνονται από την Ακαδημία Αθηνών.

Από ερευνητικής άποψης οι προτάσεις της Ακαδημίας Αθηνών έχουν έντονο τεχνολογικό ενδιαφέρον τόσο για την προώθηση νέων υλικών (σπάνιες γαίες για ανάπτυξη των ΑΠΕ), οργανοχουμικών λιπασμάτων και περιβαλλοντικών εφαρμογών όσο και για την ανάπτυξη νέων θέσεων εργασίας στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας.

Με βάση τα παραπάνω, έχει τεθεί το πλαίσιο για να εξετασθούν τα αποτελέσματα του ερευνητικού και επενδυτικού τομέα σε στοχευμένες προτάσεις για την εξω-ηλεκτρική χρήση λιγνίτη, εφόσον αυτές αποδειχτούν τεχνικά ώριμες και οικονομικά βιώσιμες.

Με εκτίμηση

Για το Ε.Κ.Ε.Τ.Α.

Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής Κεντρικής Διεύθυνσης &
Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου ΕΚΕΤΑ