

Κοζάνη , 8-12-2015
Αρ. Πρωτ. : 964

Πληροφορίες : Μαρία Μελενικιώτου

Προς:
ΥΠ.ΕΝ.**Θέμα : Σχόλια και προτάσεις του ΤΕΕ/τΔΜ επί του κειμένου Δημόσιας Διαβούλευσης του ΥΠΕΝ με τίτλο «Δημόσια Διαβούλευση για την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ).**

1. Στα αναφερόμενα στοιχεία περί κλιματικής επικινδυνότητας και τρωτότητας, δεν υπάρχει σαφής διαχωρισμός μεταξύ της τρωτότητας που θα προκύψει ως απόρροια των εθνικών πολιτικών επιλογών (πχ σταδιακή μείωση αξιοποίησης του λιγνίτη) και της τρωτότητας που θα προκληθεί από αυτές καθαυτές τις φυσικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.
2. Παρόλο που η Δυτική Μακεδονία, λόγω του εξορυκτικού τομέα, θα αντιμετωπίσει την πλέον δυσμενή επίδραση σε εθνικό επίπεδο, ως απόρροια της κλιματικής αλλαγής, στο κείμενο της διαβούλευσης η αντιμετώπιση των επιπτώσεων περιορίζεται στην πρόταση-παρότρυνση διαφοροποίησης των παραγωγικών δραστηριοτήτων ως τμήμα του στρατηγικού και λειτουργικού προγραμματισμού των επιχειρήσεων (πχ ΔΕΗ ΑΕ). Λαμβάνοντας υπόψη ότι περισσότερο από το 25% του ΑΕΠ της Δυτικής Μακεδονίας διαμορφώνεται μονοσήμαντα από τη λιγνιτική βιομηχανία, προτείνεται η ενσωμάτωση νέου μέτρου υπό την Δράση 2, το οποίο θα αφορά μια ολοκληρωμένη οικονομική στήριξη της αλλαγής του παραγωγικού μοντέλου της συγκεκριμένης Περιφέρειας με ανάπτυξη νέων επενδυτικών δομών και δραστηριοτήτων.
3. Ο τομέας της Ενέργειας, παρόλο που εξετάζεται ως ανεξάρτητη οντότητα τόσο σε επίπεδο υποδομών όσο και σε αλλαγή της ζήτησης, δεν έχει αποτυπωθεί ποσοτικά στον αρχικό πίνακα 1 αποτίμησης ζημιών, ούτε έχει αναφερθεί η επίδραση της μεταβολής του κόστους ενέργειας στους εξεταζόμενους τομείς. Επίσης, δεν είναι σαφές εάν στο κόστος έχει συνυπολογισθεί και η μη αξιοποίηση των διαθέσιμων εγχώριων ενεργειακών ορυκτών πόρων (λιγνίτης), αλλά και το κόστος απαξίωσης των επενδύσεων που τις συνοδεύουν.
4. Ο πίνακας 1 (σελ. 16 του κειμένου Διαβούλευσης), προτείνεται να αναπροσαρμοσθεί με εισαγωγή του όρου «Ζ/ΠΑ» ανά Περιφέρεια και τομέα οικονομικής δραστηριότητας, πέραν της αναφοράς των ζημιών, προκειμένου να υπάρξει μια σαφέστερη εικόνα ανά οικονομική δραστηριότητα. Επιπλέον, ο συγκεκριμένος πίνακας δεν έχει χρονολογική αναφορά, με συνέπεια να μην γίνεται κατανοητή η κλιμάκωση των ζημιών συναρτήσει του χρόνου.
5. Στο κείμενο της διαβούλευσης χρησιμοποιούνται αποτελέσματα της έκθεσης της ΤτΕ (ΕΜΕΚΑ, 2011). Όμως, η εν λόγω μελέτη δεν είναι ηλεκτρονικά διαθέσιμη στον ανα-

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

γνώστη ως ένα αυτοτελές κείμενο, με συνέπεια να υπάρχει δυσκολία αξιολόγησης των μεθοδολογιών και των υποθέσεων που χρησιμοποιήθηκαν αλλά και των αποτελεσμάτων που προέκυψαν. Προτείνεται η συνοπτική παρουσίαση των κρίσιμων στοιχείων της έκθεσης της ΤτΕ (ΕΜΕΚΑ 2011) και η σαφής αναφορά του κειμένου της διαβούλευσης στα τμήματα της μελέτης.

Σχετικά με τους υπολογισμούς για τον εξορυκτικό τομέα όπως αυτοί παρουσιάζονται στην μελέτη Δαμίγος Δ (2011) επισημαίνονται τα ακόλουθα :

- Η ληφθείσα ειδική κατανάλωση λιγνίτη 1.38 t/TWh, λαμβάνοντας υπόψη τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τροφοδοσίας του ελληνικού λιγνίτη στη Δυτική Μακεδονία, οδηγεί σε βαθμό απόδοσης μονάδων της τάξης του 47.9%, κάτι που η μέχρι σήμερα διαθέσιμη τεχνολογία σε παγκόσμιο επίπεδο, δεν μπορεί να πετύχει.
- Στην σελίδα 13 και στον τύπο υπολογισμού του συντελεστή εκπομπών, το γινόμενο $A \cdot OH$ πρέπει να ανταποκρίνεται στην ετήσια παραγωγή της εγκατάστασης.
- Στην σελίδα 24 δεν έχει ληφθεί υπόψη ο επιμερισμός του κόστους καυσίμου για την τροφοδοσία λιγνιτικών μονάδων και ο οποίος αφορά κατά 70% σε σταθερό κόστος λειτουργίας και συντήρησης και κατά μόνο 30% στο μεταβλητό κόστος τροφοδοσίας.
- Όπως παρουσιάζεται στην σελίδα 25, ο ενεργειακός σχεδιασμός που έχει υιοθετηθεί από τα μελέτη δεν συνάδει με τον υφιστάμενο σχεδιασμό της ΔΕΗ ΑΕ, όσον αφορά στην διακοπή λειτουργίας των μονάδων 1, 2 & 3 τους ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου στην εξεταζόμενη περίοδο.
- Δεν αποτυπώνεται η ζημία από την απώλεια άμεσων θέσεων εργασίας από την εξορυκτική δραστηριότητα σε επίπεδο τοπικών κοινωνιών.
- Ενώ έχουν ληφθεί υπόψη στις έμμεσες επιπτώσεις η ζημία από την μη πώληση λιγνίτη στην ΔΕΗ ΑΕ (καθώς αφορά την εξορυκτική δραστηριότητα) δεν δίδεται υπολογισμός των απωλειών από την διαφορά κόστους λιγνιτικής παραγωγής – Οριακής Τιμής Συστήματος (ΟΤΣ) που αφορά την ΔΕΗ ΑΕ Παραγωγής.

Για τη Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ.

Ο Πρόεδρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Δημήτριος Μαυροματίδης