

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ CO₂

Προκλήσεις που καλείται να
αντιμετωπίσει η Ελληνική
Βιομηχανία

Δρ. Κ. Συμεωνίδης

σημεία κλειδιά

- Οικουμενικότητα του προβλήματος
- Ενιαία και διεθνοποιημένη αντιμετώπιση
- Ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες
- Στοχευμένη επαναξιολόγηση
- Βούληση της ελληνικής βιομηχανίας

Οικουμενικότητα του προβλήματος

- Ένα παγκόσμιο δεδομένο και παγκόσμιο πρόβλημα που απαιτεί παγκόσμια θεώρηση και συνεργασία
- Απαραίτητο να εξεταστεί προεχόντως υπό περιβαλλοντικό πρίσμα λαμβάνοντας όμως υπόψη και τις **οικονομικές επιπτώσεις**.
- Η Ελληνική βιομηχανία συμβάλλει στην καταπολέμηση της αλλαγής κλίματος και κινητοποιείται ιδιαίτερα προς αυτόν τον στόχο.
- Είναι απαραίτητο να θεσμοθετηθεί κατάλληλα το Εθνικό Σχέδιο Κατανομής ώστε η ελληνική βιομηχανία να παραμείνει **βιώσιμη** υπό την πίεση του διεθνούς ανταγωνισμού.

Ενιαία και διεθνοποιημένη αντιμετώπιση

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρέπει να λειτουργεί κάτω από τους **ίδιους διεθνείς κανόνες**.

Άλλως θα είναι σαν να επιβάλλει ποινική ρήτρα στις επιχειρήσεις των χωρών που εφαρμόζουν αυτούς τους κανόνες, περιορίζοντας την ανταγωνιστικότητά τους.

Με άλλα λόγια τιμωρούμε
τους συνεπείς
μεγαλώνοντας το
πρόβλημα.

Ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες

- Η ΕΕ, θα πρέπει να **επανεκτιμήσει** τα αποτελέσματα από την εφαρμογή της οδηγίας.
- Θα πρέπει να διαδραματίσει **ενεργότερο ρόλο** και να αναλάβει σημαντικές πρωτοβουλίες στη διαμόρφωση μιας νέας συμφωνίας, συμπεριλαμβάνοντας την Κίνα και την Ινδία.
- Το νέο αυτό διεθνές πλαίσιο θα πρέπει να δίνει απαντήσεις για το πώς θα **αρθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα** των ευρωπαϊκών βιομηχανιών προωθώντας ταυτόχρονα την προστασία του κλίματος.

Στοχευμένη επαναξιολόγηση

- **Αναθεώρηση** όλων των σχετικών πολιτικών της ΕΕ που αναφέρονται στην περίοδο 2008-2012, με αξιολόγηση της ευρωπαϊκής ανταγωνιστικότητας υπό το πρίσμα ότι θα συνεχιστεί η εφαρμογή του πρωτοκόλλου του Κιότο χωρίς τη συμμετοχή των σημαντικότερων οικονομικών περιοχών.

Θα πρέπει δηλαδή να επεξεργαστούμε 2 σενάρια. Με και χωρίς την Κίνα, Ινδία και τις ΗΠΑ

Βούληση της ελληνικής βιομηχανίας

Η ελληνική βιομηχανία είναι **πρόθυμη** να συμμετάσχει στις συζητήσεις των οικονομικά και περιβαλλοντικά αποδοτικών προσεγγίσεων που συμβάλλουν στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής **διατηρώντας ταυτόχρονα την ανταγωνιστικότητα** και συμβάλλοντας στην παγκόσμια συνεργασία για επίλυση του προβλήματος.

Εθνικά δεδομένα

Ο δευτερογενής τομέας φέρει μικρό μερίδιο ευθύνης (περίπου το **11%**) τόσο από πλευράς ποσοτήτων εκπεμπόμενου CO₂ όσο και από πλευράς συνεισφοράς στις αυξητικές τάσεις που παρατηρήθηκαν τα τελευταία χρόνια.

Σε αντίθεση με τον **οικιακό-τριτογενή τομέα** στον οποίο καταναλώνεται το **30%** της ενέργειας και εκπέμπεται το **40%** των αερίων του θερμοκηπίου και ο οποίος **δεν συμμετέχει στο σύστημα εμπορίας**.

Επιπτώσεις – Προοπτικές

- Σοβαρότατες **συνέπειες στην ηλεκτροπαραγωγή** λόγω της δομής της.
- Το **πρόσθετο κόστος** το οποίο σίγουρα θα προκύψει στους τομείς αυτούς **θα μετακυληθεί** σε σημαντικό βαθμό **στους καταναλωτές** με ότι αυτό συνεπάγεται από πλευράς απώλειας ανταγωνιστικότητας.
- Είναι απαραίτητο κατά την κατανομή των δικαιωμάτων να ληφθούν υπόψη οι **προοπτικές ανάπτυξης** των κρίσιμων κλάδων της ελληνικής βιομηχανίας κατά τα επόμενα έτη.

- Πολλές επιχειρήσεις, έχοντας προχωρήσει σε σημαντικές επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας τα τελευταία χρόνια και έχοντας εισάγει σε πολλές περιπτώσεις «βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές» στην παραγωγική τους διαδικασία **αδυνατούν** να προχωρήσουν σε **περαιτέρω μειώσεις** επειδή κάτι τέτοιο θα συνεπάγεται απαγορευτικά **υψηλό κόστος** ή **μείωση της παραγωγής**.
- **Ενδεχόμενος μοχλός ανάπτυξης ή συμπίεσης.**

Οικονομικές επιπτώσεις

- Νέα οικονομική συνιστώσα αυτή των «πιστωτικών μεριδίων του άνθρακα»
- Πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη στις μελλοντικές επενδύσεις και που θα επηρεάζει την φύση και την χωροταξική κατανομή τους.

- **Επαναξιολόγηση των συνιστωσών** της παραγωγής όπως το χρήμα, τα αγαθά, η εργασία ή το κεφάλαιο κάτω από το πρίσμα της συνιστώσας «εντάσεως άνθρακα» .
- δηλαδή επενδύσεις σε δραστηριότητες που εκπέμπουν λιγότερα αέρια του θερμοκηπίου

Πολιτική μείωσης των εκπομπών

ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ...

πρώτη συνέπεια :

- Είναι η **επανακατανομή της παραγωγής** και μάλιστα από τους πλέον ενεργειοβόρους κλάδους στους λιγότερο ενεργειοβόρους.
- Η επανακατανομή αυτή θα γίνει τόσο ως προς το **είδος της παραγωγής** αλλά και ως προς την **χωρική της κατανομή**.
- Οι πλέον ενεργειοβόροι κλάδοι θα μεταφερθούν σε χώρες που δεν έχουν προσυπογράψει το πρωτόκολλο αλλά τα προϊόντα τους θα καταναλώνονται στην Ε.Ε.

δεύτερη συνέπεια

- Επίδραση επί της ανταγωνιστικότητας των Ευρωπαϊκών βιομηχανιών και κατ' επέκταση των Ελληνικών
- Αιτία :
 - τιμές των πιστωτικών μορίων όσο και
 - η αύξηση της τιμής της ενέργειας από την αύξηση του κόστους παραγωγής της,
- Αύξηση του κόστους παραγωγής των 25 με συνέπεια την μειωμένη κατανάλωση αγαθών και υπηρεσιών.

δεύτερη συνέπεια

- Τα ενεργειοβόρα προϊόντα θα υποστούν το μεγαλύτερο πλήγμα έναντι των ομοειδών των χωρών που δεν θα έχουν τις υποχρεώσεις αυτές.

τρίτη συνέπεια

- «**διαρροή**» των εκπομπών CO₂ στην παγκόσμια ατμόσφαιρα.
- λόγω της παγκοσμιοποιημένης οικονομίας και της μετακίνησης των ενεργειοβόρων βιομηχανικών μονάδων σε χώρες που δεν έχουν την υποχρέωση μείωσης, δεν θα **μειωθεί η συνολική ρύπανση** τόσο όσο αυτό θα γινόταν αν η εκστρατεία και τα μέτρα ήταν παγκόσμια.

τέταρτη συνέπεια

- **τεχνολογική δυνατότητα** κι **ευφικτότητα** των επενδύσεων για εξοικονόμηση της ενέργειας πλησιάζοντας σε πολλές περιπτώσεις τα θεωρητικά επιστημονικά όρια.
- πολλοί κλάδοι έχουν εξαντλήσει τις τεχνολογικές δυνατότητες για εξοικονόμηση....**με το υπάρχον σύστημα τιμωρούνται**

Κατόπιν τούτων :

- πρέπει να τεθεί επί τάπητος και το ενδεχόμενο **βελτίωσης του βαθμού απόδοσης** των μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
 - οι επιχειρήσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας έχουν προσανατολιστεί σε αμιγείς περιβαλλοντικές επενδύσεις (φίλτρα – υποδομές αποθείωσης) και όχι σε παρεμβάσεις μείωσης των εκπομπών CO₂ .

Κατόπιν τούτων :

- να αναληφθούν επείγοντως **πρωτοβουλίες** που θα προσδώσουν την απαιτούμενη ευελιξία στους ηλεκτροπαραγωγούς και τους βιομηχανικούς κλάδους που συμμετέχουν στο σύστημα.
- η κατανομή στις υπόλοιπες επιχειρήσεις θα πρέπει να λάβει υπόψη και τις προοπτικές του κάθε κλάδου σε ότι αφορά τη **δυνατότητα αύξησης και διάθεσης της παραγωγής**

Νεοεισερχόμενοι (new entrants)

- Σχεδιασμός ώστε να καλυφθούν οι μελλοντικές αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας στοχεύοντας στην μείωση των εκπομπών των αερίων του Θερμοκηπίου λαμβάνοντας υπόψη :

λαμβάνοντας υπόψη:

- (α) την **τεχνολογική και εμπορική ωριμότητα** των διαθέσιμων τεχνολογιών ώστε να είναι δυνατή η **άμεση** προώθησή τους,
- (β) την **άμεση και μετρήσιμη απόδοση** ως προς τη μείωση των εκπομπών
- (γ) την **ιδιαιτερότητα του διαρθρωτικού χαρακτήρα** της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας και τέλος
- (δ) τον **βαθμό κορεσμού** του κάθε κλάδου αναφορικά με την ελληνική πραγματικότητα

Εθνικό Σύστημα Κατανομής :

- να βασιστεί και να λάβει υπόψη του:
 - Τα μέτρα τα οποία έχουν ήδη ληφθεί στο παρελθόν
 - Τα στοιχεία που αφορούν μελλοντικές επεκτάσεις, αναβαθμίσεις και τροποποιήσεις
 - Τους δυνατούς εναλλακτικούς τρόπους μείωσης ρύπανσης για κάθε βιομηχανικό κλάδο και ποσοτική εκτίμηση του αντίστοιχου κόστους
 - Την καταγραφή και αξιολόγηση των ευκαιριών έργων Κοινής Εφαρμογής και του Μηχανισμού Καθαρής Ανάπτυξης
 - Τις προτεινόμενες εξαιρέσεις εγκαταστάσεων με παράθεση των εναλλακτικών δυνατοτήτων μείωσης ρύπανσης και των μέτρων μείωσης ρύπανσης

Νομική θωράκιση του θεσμού

...για να μην δημιουργηθούν
φαινόμενα κερδοσκοπίας