

## **Αντιμετωπίζοντας την Αλλαγή του Κλίματος μέσα από Πραγματικά Αποτελέσματα**

*Του Αμερικανού Πρέσβη Ronald L. Schlicher*

Στο θέμα των κλιματικών αλλαγών, οι ΗΠΑ και η Ευρώπη έχουν πολύ περισσότερα κοινά από όσο αντιλαμβανόμαστε. Μοιραζόμαστε τους ίδιους στόχους που είναι να μειώσουμε τις εκπομπές αερίων που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, να εισάγουμε τη χρήση νέων, καθαρότερων τεχνολογιών και εναλλακτικών, καθαρότερων καυσίμων, να διασφαλίσουμε ότι οι λαοί μας έχουν ασφαλή και συνεχή παροχή ενέργειας για να καλύψουν τις ποικίλες ανάγκες τους, και, τέλος, να μειώσουμε την επίδραση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο παγκόσμιο κλιματικό σύστημα.

Ωστόσο, η Ευρώπη και οι Ηνωμένες Πολιτείες έχουν να αντιμετωπίσουν διαφορετικά πλαίσια προς επίτευξη αυτών των στόχων. Έχουμε διαφορετικούς οικονομικούς και πληθυσμιακούς ρυθμούς ανάπτυξης, πηγές, και ενεργειακές ανάγκες. Δεν υπάρχει μόνο ένας ορθός τρόπος για την μείωση της εκπομπής αερίων και το κάθε κράτος θα πετύχει τους κλιματολογικούς του στόχους σε συνδυασμό με τους γενικότερους στόχους του για ενεργειακή ασφάλεια και οικονομική ανάπτυξη. Παρ' όλα αυτά, μπορούμε και πρέπει να διευρύνουμε την συνεργασία μας προς επίτευξη αυτών των στόχων.

Την περασμένη βδομάδα, κατά την διάρκεια της ετήσιας ομιλίας του στο Αμερικανικό Κογκρέσο, ο Πρόεδρος Μπους ανακοίνωσε ένα σημαντικό νέο πρόγραμμα για την αντιμετώπιση των προκλήσεων των κλιματικών αλλαγών, της ενεργειακής ασφάλειας και της αειφόρου ανάπτυξης.

Το σχέδιο του Προέδρου συνδυάζει υποχρεωτικά μέτρα, κίνητρα και εθελοντικά προγράμματα στηριζόμενα σε νέες τεχνολογίες που θα διευκολύνουν τόσο τη φροντίδα του περιβάλλοντος όσο και την οικονομική ανάπτυξη.

Το σχέδιο του Προέδρου Μπους θα μειώσει την κατανάλωση βενζίνης στις Ηνωμένες Πολιτείες κατά 20% μέσα στην επόμενη δεκαετία. Επίσης, θα σταματήσει την προβλεπόμενη αύξηση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από Αμερικανικά αυτοκίνητα – συμβατικά και τύπου τζιπ – και θα μειώσει την εξάρτηση μας από το πετρέλαιο το οποίο μας έχει κάνει τρωτούς απέναντι σε εχθρικά καθεστώτα και τρομοκράτες.

Δύο στοιχεία του σχεδίου αυτού ξεχωρίζουν. Το πρώτο είναι η εστίαση στις επίγειες μεταφορές που είναι ο δεύτερος μεγαλύτερος παράγοντας εκπομπών αερίων που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Το 2004, το ποσοστό αυτό ξεπέρασε το 22% των συνολικών εκπομπών αερίων στις ΗΠΑ.

Το δεύτερο στοιχείο είναι ότι αναπτύσσουμε με γοργούς ρυθμούς ανανεώσιμα καύσιμα. Οι Ηνωμένες Πολιτείες είναι ήδη πρώτες παγκοσμίως στην παραγωγή βιο-καυσίμων. Σύμφωνα με το νέο σχέδιο του Προέδρου, θα αυξήσουμε τις υπάρχουσες υποχρεωτικές προδιαγραφές καυσίμων για να απαιτήσουμε τη χρήση 130 δισεκατομμύρια λίτρων

ανανεώσιμων και εναλλακτικών καυσίμων μέχρι το 2017 -- σχεδόν πενταπλάσιο σε σχέση με το στόχο του 2012.

Οι πηγές περιλαμβάνουν την εθανόλη που προέρχεται από το καλαμπόκι, φυτικά απόβλητα και φλούδες ξύλου, καθώς και βιολογικό πετρέλαιο κίνησης, την μεθανόλη, και άλλα εναλλακτικά καύσιμα. Η αύξηση στην χρήση ανανεώσιμων καυσίμων θα μειώσει την προβλεπόμενη ετήσια κατανάλωση βενζίνης κατά 15%.

Αλλά δεν σταματάμε εκεί. Αλλάζοντας και αυξάνοντας τις ισχύουσες προδιαγραφές για αυτοκίνητα και μικρά φορτηγά, αναμένουμε ότι η κατανάλωση βενζίνης θα μειωθεί κατά 5% επιπλέον, δηλαδή κατά 32 εκατομμύρια λίτρα..

Αυτά τα ενισχυμένα πρότυπα αποδοτικότητας καυσίμων θα οδηγήσουν περισσότερους καταναλωτές να αντικαταστήσουν τα οχήματά τους με νέα και αποδοτικότερα οχήματα. Έτσι θα φτάνουμε σε μείωση της κατανάλωσης της βενζίνης κατά 20% μέχρι το 2017.

Όσον αφορά την επίδραση του νέου σχεδίου στο περιβάλλον, η αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων καυσίμων και η εισαγωγή πιο σκληρών προδιαγραφών θα μπορούσαν να μειώσουν τις ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) κατά 10% ή περίπου κατά 175 εκατομμύρια μετρικούς τόνους μέχρι το 2017.

Το σχέδιο του προέδρου Μπους αποτελεί μια πρόσθετη προσπάθεια σε ένα ευρύ κύκλο δράσης με στόχο την αντιμετώπιση της παγκόσμιας αλλαγής του κλίματος.

Το 2002, ο Πρόεδρος έθεσε έναν φιλόδοξο στόχο για την μείωση της έντασης των αερίων του θερμοκηπίου της Αμερικανικής οικονομίας κατά 18% μέχρι το 2012. Έχουμε θεσμοθετήσει ένα νέο χαρτοφυλάκιο μέτρων πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων δωδεκάδων υποχρεωτικών και εθελοντικών προγραμμάτων προς επίτευξη αυτού του στόχου. Οι επιδόσεις μας στον τομέα μείωσης των εκπομπών αερίων από το 2000 και μετά είναι μεταξύ των καλύτερων στον ανεπτυγμένο κόσμο. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Διεθνούς Υπηρεσίας Ενέργειας, από το 2000 έως το 2004, οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στις ΗΠΑ αυξήθηκαν μόνο κατά 1,7% ενώ το πραγματικό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν μας αυξήθηκε κατά 9,6% και ο πληθυσμός μας κατά 11,5 εκατομμύρια πολίτες.

Ο δημόσιος και ο ιδιωτικός τομέας στις Ηνωμένες Πολιτείες έχουν ήδη επενδύσει περισσότερα από 29 δισεκατομμύρια δολάρια σε προγράμματα για την προστασία του περιβάλλοντος και τις τεχνολογίες καθαρής ενέργειας, επιτυγχάνοντας σημαντική πρόοδο στην κατασκευή καθαρότερων κινητήρων αυτοκινήτων, στην τεχνολογία καθαρού άνθρακα για την παραγωγή ηλεκτρισμού, και στην τεχνολογία αποδοτικής αιολικής και ηλιακής ενέργειας, καθώς και στην παραγωγή ενέργειας από συσσωρευτές. Τα επιτεύγματα αυτά θα μας επιτρέψουν να επιτύχουμε τους κλιματικούς μας στόχους μέσα στο πλαίσιο μιας αναπτυσσόμενης οικονομίας και ενός αυξανόμενου πληθυσμού.

Πέρα από τα μέτρα που λαμβάνουμε στο εσωτερικό, οι Ηνωμένες Πολιτείες συνεργάζονται με άλλες χώρες σε ολόκληρο το κόσμο για την αντιμετώπιση του προβλήματος της αλλαγής του κλίματος.

Οι Ηνωμένες Πολιτείες εργάζονται σε συνεργασία με τις χώρες στην περιοχή της Ασίας και του Ειρηνικού μέσω της Ειρηνικο-Ασιατικής Συνεργασίας για την Καθαρή Ανάπτυξη και το Κλίμα (APP). Είναι ένα από τα σημαντικότερα προγράμματά μας επειδή αποφέρει αποτελέσματα εκεί όπου έχουν την μεγαλύτερη σημασία: στις χώρες που εκπέμπουν τα μεγαλύτερα ποσοστά αερίων θερμοκηπίου.

Αρχίσαμε το APP πριν ένα χρόνο για να φέρουμε μαζί την Αυστραλία, την Κίνα, την Ινδία, την Ιαπωνία, την Νότια Κορέα, και τις Ηνωμένες Πολιτείες για να πετύχουν ενεργειακούς, οικονομικούς, και περιβαλλοντικούς στόχους. Αυτές οι έξι χώρες μαζί αποτελούν το μισό περίπου της παγκόσμιας οικονομικής παραγωγής, της κατανάλωσης ενέργειας, και εκπομπής αερίου του θερμοκηπίου. Σε κάθε μία από αυτές τις χώρες, οι κυβερνήσεις και ο ιδιωτικός τομέας έχουν δημιουργήσει συνεργασίες για να αναπτύξουν και να χρησιμοποιήσουν καθαρές και αποδοτικές τεχνολογίες παραγωγής ενέργειας.

Οι εκπομπές ρύπων από τις αναπτυσσόμενες χώρες – κυρίως από την Κίνα και την Ινδία – προβλέπεται να ξεπεράσουν τις εκπομπές από τις αναπτυγμένες χώρες μέχρι το 2010. Η Κίνα και η Ινδία μετέχουν ως ισότιμοι εταίροι στο APP που προσδοκά τη συμμετοχή τους στα περισσότερα από τα προγράμματά του (APP) που έχουν σαν στόχο την αντιμετώπιση της αλλαγής του κλίματος και την παράλληλη προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης.

Οι Ηνωμένες Πολιτείες συνεργάζονται και με άλλες χώρες για να προωθήσουν την ανάπτυξη και χρήση καθαρότερων και αποδοτικότερων τεχνολογιών παραγωγής ενέργειας. Μεταξύ άλλων αυτή η συνεργασία περιλαμβάνει την συλλογή και επαναχρησιμοποίηση μεθανίου, την συλλογή και ασφαλή φύλαξη σωματιδίων του διοξειδίου του άνθρακα και την ανάπτυξη οικονομικά αποδοτικών τεχνολογιών υδρογόνου και κυψελίδων καυσίμου.

Οι ΗΠΑ συνεργάζονται με αρκετές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης σ' αυτούς τους τομείς. Όμως μαζί μπορούμε να κάνουμε ακόμη περισσότερα. Με τις επιστημονικές μας ικανότητές μας και τους οικονομικούς μας πόρους μπορούμε να εργαστούμε μαζί για να βρούμε πρακτικές λύσεις στην αλλαγή του κλίματος. Οι Ηνωμένες Πολιτείες είναι πρόθυμες να συνεργαστούν με Ευρωπαϊκά κράτη και άλλες χώρες σε ολόκληρο τον κόσμο για να αντιμετωπίσουν αυτή την σοβαρή παγκόσμια πρόκληση.