

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

στο σχέδιο νόμου «Κύρωση της τροποποίησης που έγινε στο Κιγκάλι (Ρουάντα) στις 10-15 Οκτωβρίου 2016, του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, που κυρώθηκε με το ν. 1818/1988 (Α' 253), σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος»

Προς τη Βουλή των Ελλήνων

Με το παρόν σχέδιο νόμου κυρώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 28 παρ. 1 του Συντάγματος, η τροποποίηση του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, που κυρώθηκε με το ν. 1818/1988 (Α' 253), σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, η οποία υιοθετήθηκε από την 28η συνεδρίαση των συμβαλλομένων μερών του Πρωτοκόλλου, στο Κιγκάλι της Ρουάντα στις 10-15 Οκτωβρίου 2016.

Α. Γενικό Πλαίσιο

Το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ του 1987 «για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος», που κυρώθηκε με τον ν. 1818/1988 (Α' 253), στο πλαίσιο της Σύμβασης της Βιέννης του 1985 «για την προστασία της στιβάδας του όζοντος» η οποία κυρώθηκε με τον ίδιο ως άνω νόμο (ν. 1818/1988), είναι συμφωνία - ορόσημο για το περιβάλλον και σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση της τρύπας στη στιβάδα του όζοντος, με την απαγόρευση ουσιών που καταστρέφουν το στρατοσφαιρικό όζον, όπως οι χλωροφθοράνθρακες (CFCs) και οι υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs), που είχαν παγκοσμίως ευρύτατη χρήση σε κλιματιστικά και ψυγεία. Σύμφωνα με τις πρόνοιες του Πρωτοκόλλου, τα συμβαλλόμενα μέρη μπορούν να τροποποιήσουν το Πρωτόκολλο υιοθετώντας τη σταδιακή κατάργηση και των υποκατάστατων χημικών ουσιών, που επίσης βλάπτουν το περιβάλλον, έστω και αν δεν επηρεάζουν τη στιβάδα του όζοντος.

Η σταδιακή κατάργηση των ανωτέρω ουσιών (CFCs) και (HCFCs), στο πλαίσιο εφαρμογής του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οδήγησε τις χημικές βιομηχανίες στην ανάπτυξη των υδροφθορανθράκων (HFC), που χρησιμοποιούνται ευρύτατα ως υποκατάστατα των ανωτέρω καταργούμενων ουσιών. Οι υδροφθοράνθρακες (HFC), ναί μεν δεν εντάσσονται στις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ωστόσο όμως παγιδεύουν τη θερμότητα στην ατμόσφαιρα και ως εκ τούτου επηρεάζουν σημαντικά την κλιματική αλλαγή.

Η διεθνής κοινότητα εκτίμησε ότι η σταδιακή μείωση της κατανάλωσης και παραγωγής υδροφθορανθράκων (HFC) στα μέτρα ελέγχου του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, είναι απαραίτητη προκειμένου να μειωθεί η συμβολή των εν λόγω ουσιών στην κλιματική αλλαγή και να προληφθεί η απεριόριστη χρήση τους, ιδίως σε αναπτυσσόμενες χώρες.

Ως εκ τούτου, εκπρόσωποι από 170 χώρες κατέληξαν στην τροποποίηση του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, στο Κιγκάλι της Ρουάντα, εφεξής «τροποποίηση του Κιγκάλι», που αποτελεί μία νομικά δεσμευτική συμφωνία για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, μειώνοντας την παγκόσμια χρήση μιας ισχυρής χημικής ουσίας, των υδροφθορανθράκων (HFC).

Η κυρούμενη τροποποίηση συνιστά την 5η τροποποίηση του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987. Η πρώτη τροποποίηση του Πρωτοκόλλου έγινε στο Λονδίνο τον Ιούνιο του 1990 και κυρώθηκε με το ν. 2110/1992 (Α' 206), η δεύτερη τροποποίηση στην Κοπεγχάγη το Νοέμβριο 1992 και κυρώθηκε με το ν. 2262/1994 (Α' 206), η τρίτη στο Μόντρεαλ το Σεπτέμβριο 1997 και η τέταρτη στο Πεκίνο το Δεκέμβριο 1999, που και οι δύο τελευταίες κυρώθηκαν με το ν. 3425/2005 (Α' 306).

Η Συμφωνία Κιγκάλι αποτελεί μια ακόμα αξιόλογη ευκαιρία, ώστε να παραδοθεί στις επόμενες γενιές ένας υγιέστερος πλανήτη, με δικαιότερες κοινωνίες και πιο ευημερούσες οικονομίες, συμβατές στο πλαίσιο της Ατζέντας 2030 του ΟΗΕ για την Αειφόρο Ανάπτυξη.

Περαιτέρω, αναμένεται ότι η Συμφωνία θα συμβάλλει σε μια παγκόσμια μετάβαση σε καθαρή ενέργεια και βιώσιμη κυκλική οικονομία.

Η μετάβαση αυτή μπορεί, υπό προϋποθέσεις, να τονώσει τις επενδύσεις και την καινοτομία σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και κυκλική οικονομία. Η πορεία προς την κυκλική οικονομία, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής μπορεί να αποτελέσει μοχλό βιώσιμης αλλαγής του υφιστάμενου παραγωγικού μοντέλου.

1. Ο ρόλος και οι στόχοι της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το ενωσιακό κεκτημένο και η διεθνής δράση της Ευρωπαϊκής Ένωσης συμβάλλουν, ως γνωστόν, στην επιδίωξη, μεταξύ άλλων, των ακόλουθων στόχων: διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος, προώθηση, σε διεθνές επίπεδο, μέτρων για την αντιμετώπιση των περιφερειακών ή παγκόσμιων περιβαλλοντικών προβλημάτων, και ιδίως καταπολέμηση της αλλαγής του κλίματος.

Στο πλαίσιο αυτό η σταδιακή κατάργηση των HFC που προβλέπεται στη τροποποίηση του Κιγκάλι, εφαρμόζεται ήδη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σύμφωνα με τις σχετικές πρόνοιες του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 517/2014.

• Συνοχή με ισχύουσες διατάξεις στον τομέα πολιτικής

Με την έκδοση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου το 2014, η Ευρωπαϊκή Ένωση προέβλεψε ήδη στο εσωτερικό της τη σταδιακή κατάργηση των HFC, που προβλέπεται από το 2016 στη Συμφωνία Κιγκάλι. Η εφαρμογή της σταδιακής κατάργησης στην ΕΕ ξεκίνησε το 2015 με πάγωμα και με ένα πρώτο στάδιο μείωσης το 2016. Οι μηχανισμοί επιβολής που έχουν θεσπιστεί διασφαλίζουν τη συμμόρφωση της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τις υποχρεώσεις της βάσει του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ έως το 2030, έτος κατά το οποίο θα εφαρμοστεί το τελευταίο στάδιο μείωσης δυνάμει του ισχύοντος Κανονισμού. Το χρονοδιάγραμμα μείωσης μετά το 2030 θα ξεκινήσει το 2022 και θα καθοριστεί βάσει επανεξέτασης, σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 517/2014.

• Συνοχή με άλλες πολιτικές της Ένωσης

Το πλαίσιο πολιτικής 2030 για το κλίμα και την ενέργεια της ΕΕ θέτει ένα φιλόδοξο στόχο στο σύνολο της οικονομίας, για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στο εσωτερικό της τουλάχιστον κατά 40 % έως το 2030, καθώς και στόχους για τις ανανεώσιμες πη-

γές ενέργειας και την ενεργειακή απόδοση. Η εφαρμογή του πλαισίου πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030 αποτελεί προτεραιότητα για τη συνέχεια που θα δοθεί στη Συμφωνία του Παρισιού. Καθώς αναγνωρίζεται ότι οποιαδήποτε τεχνολογία χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση των HFC, είναι τουλάχιστον εξίσου ενεργειακά αποδοτική όσο και η τεχνολογία που αντικαθίσταται, η προτεινόμενη σταδιακή κατάργηση των HFC συνάδει με την ενεργειακή πολιτική. Επιπλέον, αναμένεται ότι ο επανασχεδιασμός των συστημάτων ψύξης και κλιματισμού, θα οδηγήσει σε σημαντικές βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας με αυτό τον τρόπο στην επίτευξη των στόχων της τροποποίησης του Κιγκάλι.

Τον Ιούλιο του 2017 η ΕΕ και τα κράτη - μέλη της, με την Απόφαση (ΕΕ) 2017/1541 του Συμβουλίου της 17ης Ιουλίου της ΕΕ (ΕΕL 236/1/2017), δεσμεύτηκαν για την ταχεία κύρωση της τροποποίησης του Κιγκάλι του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, ούτως ώστε να τεθεί σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2019. Η τροποποίηση του Κιγκάλι, η οποία εγκρίθηκε στα τέλη Οκτωβρίου του 2016, αποτελεί σημαντικό βήμα προς την εφαρμογή της Συμφωνίας του Παρισιού.

2. Βασικά χαρακτηριστικά της συμφωνίας - μελλοντικές προκλήσεις

Η τροποποίηση του Κιγκάλι, καθώς περιορίζει την παγκόσμια παραγωγή και χρήση των υδροφθορανθράκων (HFC), αποτελεί σημαντικό βήμα προς την εφαρμογή της Συμφωνίας των Παρισίων, όσον αφορά τον στόχο να διατηρηθεί η αύξηση της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη αρκετά κάτω από τους 2°C σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα και να συνεχιστούν οι προσπάθειες ώστε να περιοριστεί η αύξηση της θερμοκρασίας ακόμη περισσότερο, στους 1,5°C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα. Επιστημονικά στοιχεία έχουν καταδείξει ότι μια φιλόδοξη σταδιακή μείωση των HFC θα μπορούσε από μόνη της να αποτρέψει την υπερθέρμανση του πλανήτη μέχρι το τέλος του αιώνα, έως και κατά 0,5°C.

Στο πλαίσιο αυτό εκτιμάται, ότι τα αποτελέσματα από τη τροποποίηση του Κιγκάλι θα έχουν μεγάλη επίδραση στις προσπάθειες που καταβάλλει η διεθνής κοινότητα για την επιβράδυνση της υπερθέρμανσης του πλανήτη και άρα στον παγκόσμιο αγώνα κατά της κλιματικής αλλαγής. Έτσι η Συμφωνία του Κιγκάλι διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην εφαρμογή της Συμφωνίας των Παρισίων στη Σύμβαση πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή, που κυρώθηκε με τον ν. 4426/2016 (Α' 187).

Τα HFCs αντιπροσωπεύουν μόνο ένα μικρό ποσοστό των αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα, αλλά λειτουργούν ως ένα είδος υπερτροφοδοτούμενου αερίου του θερμοκηπίου, εγκλωβίζοντας χιλιάδες φορές περισσότερη θερμότητα από το διοξείδιο του άνθρακα. Και ενώ οι δεσμεύσεις του Παρισιού είναι ευρείες, είναι επίσης εθελοντικές, συχνά ασαφείς και εξαρτώνται από την πολιτική βούληση των μελλοντικών ηγετών του κόσμου. Αντίθετα, η τροποποίηση του Κιγκάλι περιλαμβάνει:

α) συγκεκριμένους στόχους και χρονοδιαγράμματα για την αντικατάσταση των HFCs που χρησιμοποιούνται

κυρίως σε κλιματιστικά και ψυγεία, με περισσότερο φιλικές προς τον πλανήτη εναλλακτικές λύσεις,

β) κυρώσεις για την παραβίαση της συμφωνίας και

γ) δέσμευση των πλουσίων χωρών να βοηθήσουν τη χρηματοδότηση της μετάβασης των φτωχών χωρών στα ακριβότερα προϊόντα αντικατάστασης.

Έτσι, όσο περιορισμένη και αν είναι, η νέα τροποποίηση μπορεί να είναι πιο πιθανό να οδηγήσει σε δραστικές λύσεις τη βιομηχανία και τις κυβερνήσεις. Με δεδομένο τον εγκλωβισμό της δύναμης θερμότητας των HFCs, η τροποποίηση του Κιγκάλι θα αποτρέψει, κατά τους επισημειωμένους, την αύξηση της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας περίπου κατά ένα βαθμό Fahrenheit. Αυτό αντιπροσωπεύει ένα σημαντικό βήμα προς την κατεύθυνση αποτροπής της ατμοσφαιρικής αύξησης της θερμοκρασίας κατά 3,6 βαθμούς Κελσίου. Έτσι η τροποποίηση του Κιγκάλι θεωρείται από τη διεθνή κοινότητα ότι θα χρησιμοποιηθεί ως «όχημα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής».

B. Ανάλυση βασικών άρθρων της τροποποίησης του Κιγκάλι

Η τροποποίηση του Κιγκάλι αποτελείται από πέντε άρθρα.

Α) Το άρθρο 1, περιλαμβάνει τις τροποποιήσεις που επέρχονται στα άρθρα 1,2,3,4,5,6,7,10 και 17 καθώς και στα παραρτήματα του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ και ειδικότερα:

1) Στο άρθρο 2 του Πρωτοκόλλου, μετά το άρθρο 2Θ, προστίθεται νέο άρθρο 21 για τους Υδροφθοράνθρακες, στο οποίο καθορίζονται οι υποχρεώσεις κάθε συμβαλλόμενου μέρους και τα χρονοδιαγράμματα τήρησης των υποχρεώσεων αυτών και ειδικότερα:

α) Στην παράγραφο 1 ορίζεται ότι, κάθε συμβαλλόμενο μέρος πρέπει να μεριμνά ώστε, μέσα στο προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα C02, να μην υπερβαίνει το ποσοστό (το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α-ε της εν λόγω παραγράφου), του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 15 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας I του παραρτήματος Γ, σύμφωνα με το άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 1, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα C02.

β) Στην παράγραφο 2 ορίζεται ότι, παρά τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου, τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος θα έχει υποχρέωση να μεριμνά ώστε, μέσα στο προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα C02, να μην υπερβαίνει το ποσοστό (το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α-ε της εν λόγω παραγράφου), του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 25 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου

κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ, σύμφωνα με το άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 1, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα C02.

γ) Στην παράγραφο 3 ορίζεται ότι κάθε συμβαλλόμενο μέρος το οποίο παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του Παραρτήματος ΣΤ, πρέπει να μεριμνά ώστε, μέσα στο προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα C02, να μην υπερβαίνει το ποσοστό (το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α-ε της εν λόγω παραγράφου), του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 15 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ, σύμφωνα με το άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 2, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα C02.

δ) Στην παράγραφο 4 ορίζεται ότι παρά τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου, τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος το οποίο παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του Παραρτήματος ΣΤ, θα έχει υποχρέωση να μεριμνά ώστε, μέσα στο προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα C02, να μην υπερβαίνει το ποσοστό (το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α-ε της εν λόγω παραγράφου), του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 25 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ, σύμφωνα με το άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 2, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα C02.

ε) Στην παράγραφο 5 ορίζεται ότι οι ανωτέρω παράγραφοι 1 έως 4, εφαρμόζονται με την επιφύλαξη της δυνατότητας που παρέχεται στα συμβαλλόμενα μέρη, να αποφασίσουν ότι είναι επιτρεπτό το επίπεδο κατανάλωσης και παραγωγής που είναι αναγκαίο για χρήσεις οι οποίες συμφωνείται από τα συμβαλλόμενα μέρη ότι αποτελούν εξαιρούμενες χρήσεις.

στ) Στην παράγραφο 6 ορίζεται ότι κάθε συμβαλλόμενο μέρος το οποίο παρασκευάζει ουσίες που περιλαμβάνονται στην ομάδα Ι του Παραρτήματος Γ ή στο Παράρτημα ΣΤ πρέπει να μεριμνά ώστε, μέσα στο προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, οι δικές του εκπομπές ουσιών της ομάδας ΙΙ του Παραρτήματος ΣΤ οι οποίες παράγονται σε κάθε εγκατάσταση παραγωγής που παρασκευάζει ουσίες της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ ή του Παραρτήματος ΣΤ να καταστρέφονται στον βαθμό που αυτό είναι πρακτικά εφικτό με τη χρήση τεχνολογίας εγκεκριμένης από τα συμβαλλόμενα μέρη κατά την ίδια χρονική περίοδο.

ζ) Στην παράγραφο 7 ορίζεται ότι κάθε συμβαλλόμενο μέρος πρέπει να μεριμνά ώστε κάθε καταστροφή ουσιών της ομάδας ΙΙ του Παραρτήματος ΣΤ οι οποίες παράγονται από εγκαταστάσεις που παράγουν ουσίες της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ ή του Παραρτήματος ΣΤ να πραγματοποιείται μόνο με τη χρήση τεχνολογιών εγκεκριμένων από τα συμβαλλόμενα μέρη.

2) Στο άρθρο 3 του Πρωτοκόλλου, με την νέα παράγραφο 2 ορίζεται ότι, για τους σκοπούς του άρθρου 21, του άρθρου 2 παράγραφος 5α και του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο δ', για τον υπολογισμό των εκφραζόμενων σε ισοδύναμα C02, επιπέδων παραγωγής, κατανάλωσης, εισαγωγών, εξαγωγών και εκπομπών ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ και του Παραρτήματος ΣΤ, κάθε συμβαλλόμενο μέρος χρησιμοποιεί το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη για τις εν λόγω ουσίες όπως προσδιορίζεται για την ομάδα Ι στα Παραρτήματα Α, Γ και ΣΤ.

3) Στο άρθρο 4B του Πρωτοκόλλου, στην παράγραφο που προστίθεται μετά την παράγραφο 2, ορίζεται ότι μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2019 ή μέσα σε τρεις μήνες από την έναρξη ισχύος της παραγράφου αυτής κάθε συμβαλλόμενο μέρος, (από τις δύο ημερομηνίες λαμβάνεται υπόψη η μεταγενέστερη), πρέπει να καθιερώνει και να εφαρμόζει ένα σύστημα έκδοσης αδειών για την εισαγωγή και εξαγωγή, νέων και χρησιμοποιημένων ανακυκλωμένων και ανακτημένων ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ. Εάν συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις του άρθρου 5 (παράγραφος 1) κρίνει ότι δεν μπορεί να καθιερώσει και να εφαρμόσει μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία, τέτοιο σύστημα αδειοδότησης, έχει τη δυνατότητα αναβολής μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2021.

4) Στο άρθρο 5 του Πρωτοκόλλου, οι διατάξεις της νέας παραγράφου 8γ που προστίθεται, αναφέρονται:

α) Στην περίπτωση α', ορίζεται ότι κάθε συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1, εφόσον τηρούνται τυχόν προσαρμογές στα μέτρα ελέγχου του άρθρου 21, σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 9, έχει δικαίωμα να αναβάλει τη συμμόρφωσή του με τα μέτρα ελέγχου του άρθρου 21 (παράγραφος 1, περίπτωση α-ε και 3 περίπτωση α-ε) και να τροποποιήσει τα εν λόγω μέτρα σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις της παρούσας διάταξης α'.

β) Στην περίπτωση β', ορίζεται ότι, παρά τις ανωτέρω διατάξεις (στοιχείο α), τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1, εφόσον τηρούνται τυχόν προσαρμογές στα μέτρα ελέγχου του άρθρου 21, σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 9, έχει δικαίωμα να αναβάλει τη συμμόρφωσή του με τα μέτρα ελέγχου του άρθρου 21 (παράγραφος 1, περίπτωση α-ε και 3 περίπτωση α-ε) και να τροποποιήσει τα εν λόγω μέτρα σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις της παρούσας διάταξης (β).

γ) Στην περίπτωση γ', ορίζεται ότι, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης κατανάλωσης σύμφωνα με το άρθρο 21, κάθε συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1, δικαιούται να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2020, 2021 και 2022, συν 65 % της δικής του βάσης κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ, σύμφωνα με την παράγραφο 8β.

δ) Στην περίπτωση δ', ορίζεται ότι παρά τις ανωτέρω διατάξεις (στοιχείο γ), τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1, για τους σκοπούς

του υπολογισμού της δικής του βάσης κατανάλωσης δυνάμει του άρθρου 21, έχει δικαίωμα να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2024, 2025 και 2026, συν 65 % της δικής του βάσης κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ, σύμφωνα με την παράγραφο 8β.

ε) Στην περίπτωση ε', ορίζεται ότι, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης παραγωγής δυνάμει του άρθρου 21, κάθε συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 και παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του Παραρτήματος ΣΤ, δικαιούται να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2020, 2021 και 2022, συν 65 % της δικής του βάσης παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ, σύμφωνα με την παράγραφο 8β.

στ) Στην περίπτωση στ', ορίζεται ότι, παρά τις ανωτέρω διατάξεις (στοιχείο ε), τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να αποφασίσουν, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης παραγωγής σύμφωνα με το άρθρο 21, ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 και παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του Παραρτήματος ΣΤ, έχει δικαίωμα να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών του Παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2024, 2025 και 2026, συν 65 % της δικής του βάσης παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του Παραρτήματος Γ, σύμφωνα με την παράγραφο 8β.

ζ) Στην περίπτωση ζ', ορίζεται ότι οι περιπτώσεις α-στ της παραγράφου 8γ, θα εφαρμόζονται στα υπολογιζόμενα επίπεδα παραγωγής και κατανάλωσης εκτός εάν, βάσει κριτηρίων που αποφασίζονται από τα συμβαλλόμενα μέρη, θα εφαρμόζεται εξαίρεση λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του περιβάλλοντος.

5) Στο άρθρο 10 του Πρωτοκόλλου, στην προσθήκη στο τέλος της παραγράφου 1, ορίζεται ότι, όταν ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις του άρθρου 5 (παράγραφος 1), θέλει να επωφεληθεί από χρηματοδότηση που χορηγείται από άλλο μηχανισμό χρηματοδότησης, με την οποία θα μπορεί να καλύψει οποιοδήποτε μέρος των συμφωνημένων πρόσθετων δαπανών του, το μέρος αυτό δεν θα καλύπτεται από τον μηχανισμό χρηματοδότησης του άρθρου 10 του πρωτοκόλλου.

6) Στα Παραρτήματα του Πρωτοκόλλου επέρχονται οι ακόλουθες τροποποιήσεις:

α) Στο Παράρτημα Α για την ομάδα Ι, αντικαθίσταται ο σχετικός πίνακας,

β) Στο Παράρτημα Γ για την ομάδα Ι, αντικαθίσταται ο σχετικός πίνακας,

γ) Μετά το Παράρτημα Ε προστίθεται νέο Παράρτημα ΣΤ.

Β) Το άρθρο ΙΙ, προβλέπεται η υποχρέωση σε κάθε συμβαλλόμενου μέρους, να μην καταθέτει το έγγραφο επικύρωσης της παρούσας τροποποίησης, παρά μόνο εφόσον προηγουμένως ή ταυτόχρονα έχει κατατεθεί το

εν λόγω έγγραφο επικύρωσης για την προγενέστερη τροποποίηση που έγινε στο Πεκίνο του 1999 (έχει κυρωθεί από τη χώρα μας με το ν. 3425/2005 Α' 306).

Γ) Το άρθρο ΙV, καθορίζει τις προϋποθέσεις βάσει των οποίων η παρούσα Τροποποίηση τίθεται σε ισχύ.

Θέτοντας υπόψη της Βουλής των Ελλήνων το εν λόγω σχέδιο νόμου, εισηγούμαστε να τύχει της έγκρισής της.

Αθήνα, 27 Ιουνίου 2018

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Ι. Δραγασάκης

Ν. Κοτζιάς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ευκλ. Τσακαλώτος

Γ. Σταθάκης

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αλ. Χαρίτσης

Σ. Φάμελλος

ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ

Κύρωση της τροποποίησης που έγινε στο Κιγκάλι (Ρουάντα) στις 10-15 Οκτωβρίου 2016, του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, που κυρώθηκε με το ν. 1818/1988 (Α' 253), σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Άρθρο πρώτο

Κυρώνεται και έχει την ισχύ που ορίζει το άρθρο 28 παράγραφος 1 του Συντάγματος, η τροποποίηση του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, στη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών του 1985, για την προστασία της στιβάδας του όζοντος (Σύμβαση Βιέννης), που κυρώθηκαν με το ν. 1818/1988 (Α' 253), η οποία υιοθετήθηκε στο Κιγκάλι της Ρουάντα στις 10-15 Οκτωβρίου 2016, στην 28η Συνδιάσκεψη των συμβαλλομένων Μερών του Πρωτοκόλλου και το κείμενο της οποίας σε πρωτότυπο στην αγγλική γλώσσα και σε μετάφραση στην ελληνική έχει ως εξής:

Decision XXVIII/1: Further Amendment of the Montreal Protocol

To adopt, in accordance with the procedure laid down in paragraph 4 of Article 9 of the Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer, the Amendment to the Montreal Protocol set out in annex I to the report of the Twenty-Eighth Meeting of the Parties.

**AMENDMENT TO THE MONTREAL PROTOCOL ON SUBSTANCES THAT DEplete THE
OZONE LAYER**

Article I
Amendment

Article 1, paragraph 4

In paragraph 4 of Article 1 of the Protocol, for the words:

‘Annex C or Annex E’ there shall be substituted:

‘Annex C, Annex E or Annex F’

Article 2, paragraph 5

In paragraph 5 of Article 2 of the Protocol, for the words:

‘and Article 2H’ there shall be substituted:

‘Articles 2H and 2J’

Article 2, paragraphs 8 (a), 9(a) and 11

In paragraphs 8 (a) and 11 of Article 2 of the Protocol, for the words:

‘Articles 2A to 2I’ there shall be substituted:

‘Articles 2A to 2J’

The following words shall be added at the end of subparagraph (a) of paragraph 8 of Article 2 of the Protocol:

‘Any such agreement may be extended to include obligations respecting consumption or production under Article 2J provided that the total combined calculated level of consumption or production of the Parties concerned does not exceed the levels required by Article 2J.’

In subparagraph (a) (i) of paragraph 9 of Article 2 of the Protocol, after the second use of the words:

‘should be;’

there shall be deleted:

‘and’

Subparagraph (a) (ii) of paragraph 9 of Article 2 of the Protocol shall be renumbered as subparagraph (a) (iii).

The following shall be added as subparagraph (a) (ii) after subparagraph (a) (i) of paragraph 9 of Article 2 of the Protocol:

‘Adjustments to the global warming potentials specified in Group I of Annex A, Annex C and Annex F should be made and, if so, what the adjustments should be; and’

Article 2J

The following Article shall be inserted after Article 2I of the Protocol:

'Article 2J: Hydrofluorocarbons

1. Each Party shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2019, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of consumption of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus fifteen per cent of its calculated level of consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 1 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:

- (a) 2019 to 2023: 90 per cent
- (b) 2024 to 2028: 60 per cent
- (c) 2029 to 2033: 30 per cent
- (d) 2034 to 2035: 20 per cent
- (e) 2036 and thereafter: 15 per cent

2. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the Parties may decide that a Party shall ensure that, for the twelve-month period commencing on 1 January 2020, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of consumption of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus twenty-five per cent of its calculated level of consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 1 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:

- (a) 2020 to 2024: 95 per cent
- (b) 2025 to 2028: 65 per cent
- (c) 2029 to 2033: 30 per cent
- (d) 2034 to 2035: 20 per cent
- (e) 2036 and thereafter: 15 per cent

3. Each Party producing the controlled substances in Annex F shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2019, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of production of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of production of Annex F controlled

substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus fifteen per cent of its calculated level of production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 2 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:

- (a) 2019 to 2023: 90 per cent
- (b) 2024 to 2028: 60 per cent
- (c) 2029 to 2033: 30 per cent
- (d) 2034 to 2035: 20 per cent
- (e) 2036 and thereafter: 15 per cent

4. Notwithstanding paragraph 3 of this Article, the Parties may decide that a Party producing the controlled substances in Annex F shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2020, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of production of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus twenty-five per cent of its calculated level of production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 2 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:

- (a) 2020 to 2024: 95 per cent
- (b) 2025 to 2028: 65 per cent
- (c) 2029 to 2033: 30 per cent
- (d) 2034 to 2035: 20 per cent
- (e) 2036 and thereafter: 15 per cent

5. Paragraphs 1 to 4 of this Article will apply save to the extent that the Parties decide to permit the level of production or consumption that is necessary to satisfy uses agreed by the Parties to be exempted uses.

6. Each Party manufacturing Annex C, Group I, or Annex F substances shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2020, and in each twelve-month period thereafter, its emissions of Annex F, Group II, substances generated in each production facility that manufactures Annex C, Group I, or Annex F substances are destroyed to the extent practicable using technology approved by the Parties in the same twelve-month period.

7. Each Party shall ensure that any destruction of Annex F, Group II, substances generated by facilities that produce Annex C, Group I, or Annex F substances shall occur only by technologies approved by the Parties.'

Article 3

The preamble to Article 3 of the Protocol should be replaced with the following:

'1. For the purposes of Articles 2, 2A to 2J and 5, each Party shall, for each group of substances in Annex A, Annex B, Annex C, Annex E or Annex F, determine its calculated levels of:'

For the final semi-colon of subparagraph (a) (i) of Article 3 of the Protocol there shall be substituted:

',' except as otherwise specified in paragraph 2;'

The following text shall be added to the end of Article 3 of the Protocol:

',' and

(d) Emissions of Annex F, Group II, substances generated in each facility that generates Annex C, Group I, or Annex F substances by including, among other things, amounts emitted from equipment leaks, process vents and destruction devices, but excluding amounts captured for use, destruction or storage.

2. When calculating levels, expressed in CO₂ equivalents, of production, consumption, imports, exports and emissions of Annex F and Annex C, Group I, substances for the purposes of Article 2J, paragraph 5 bis of Article 2 and paragraph 1 (d) of Article 3, each Party shall use the global warming potentials of those substances specified in Group I of Annex A, Annex C and Annex F.'

Article 4, paragraph 1 sept

The following paragraph shall be inserted after paragraph 1 sex of Article 4 of the Protocol:

'1 sept. Upon entry into force of this paragraph, each Party shall ban the import of the controlled substances in Annex F from any State not Party to this Protocol.'

Article 4, paragraph 2 sept

The following paragraph shall be inserted after paragraph 2 sex of Article 4 of the Protocol:

'2 sept. Upon entry into force of this paragraph, each Party shall ban the export of the controlled substances in Annex F to any State not Party to this Protocol.'

Article 4, paragraphs 5, 6 and 7

In paragraphs 5, 6 and 7 of Article 4 of the Protocol, for the words:

'Annexes A, B, C and E' there shall be substituted:

'Annexes A, B, C, E and F'

Article 4, paragraphs 8

In paragraph 8 of Article 4 of the Protocol, for the words:

'Articles 2A to 2I' there shall be substituted:

'Articles 2A to 2J'

Article 4B

The following paragraph shall be inserted after paragraph 2 of Article 4B of the Protocol:

'2 bis. Each Party shall, by 1 January 2019 or within three months of the date of entry into force of this paragraph for it, whichever is later, establish and implement a system for licensing the import and export of new, used, recycled and reclaimed controlled substances in Annex F. Any Party operating under paragraph 1 of Article 5 that decides it is not in a position to establish and implement such a system by 1 January 2019 may delay taking those actions until 1 January 2021.'

Article 5

In paragraph 4 of Article 5 of the Protocol, for the word:

'2I'

there shall be substituted:

'2J'

In paragraphs 5 and 6 of Article 5 of the Protocol, for the words:

'Article 2I'

there shall be substituted:

'Articles 2I and 2J'

In paragraph 5 of Article 5 of the Protocol, before the words:

'any control measures' there shall be inserted:

'with'

The following paragraph shall be inserted after paragraph 8 ter of Article 5 of the Protocol:

'8 (a) Each Party operating under paragraph 1 of this Article, subject to any adjustments made to the control measures in Article 2J in accordance with paragraph 9 of Article 2, shall be entitled to delay its compliance with the control measures set out in subparagraphs (a) to (e) of paragraph 1 of Article 2J and subparagraphs (a) to (e) of paragraph 3 of Article 2J and modify those measures as follows:

- (i) 2024 to 2028: 100 per cent
- (ii) 2029 to 2034: 90 per cent
- (iii) 2035 to 2039: 70 per cent

- (iv) 2040 to 2044: 50 per cent
 - (v) 2045 and thereafter: 20 per cent
- (b) Notwithstanding subparagraph (a) above, the Parties may decide that a Party operating under paragraph 1 of this Article, subject to any adjustments made to the control measures in Article 2J in accordance with paragraph 9 of Article 2, shall be entitled to delay its compliance with the control measures set out in subparagraphs (a) to (e) of paragraph 1 of Article 2J and subparagraphs (a) to (e) of paragraph 3 of Article 2J and modify those measures as follows:
- (i) 2028 to 2031: 100 per cent
 - (ii) 2032 to 2036: 90 per cent
 - (iii) 2037 to 2041: 80 per cent
 - (iv) 2042 to 2046: 70 per cent
 - (v) 2047 and thereafter: 15 per cent
- (c) Each Party operating under paragraph 1 of this Article, for the purposes of calculating its consumption baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2020, 2021 and 2022, plus sixty-five per cent of its baseline consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 ter of this Article.
- (d) Notwithstanding subparagraph (c) above, the Parties may decide that a Party operating under paragraph 1 of this Article, for the purposes of calculating its consumption baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2024, 2025 and 2026, plus sixty-five per cent of its baseline consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 ter of this Article.
- (e) Each Party operating under paragraph 1 of this Article and producing the controlled substances in Annex F, for the purposes of calculating its production baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2020, 2021 and 2022, plus sixty-five per cent of its baseline production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 ter of this Article.
- (f) Notwithstanding subparagraph (e) above, the Parties may decide that a Party operating under paragraph 1 of this Article and producing the controlled substances in Annex F, for the purposes of calculating its production

baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2024, 2025 and 2026, plus sixty-five per cent of its baseline production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 ter of this Article.

- (g) Subparagraphs (a) to (f) of this paragraph will apply to calculated levels of production and consumption save to the extent that a high-ambient-temperature exemption applies based on criteria decided by the Parties.'

Article 6

In Article 6 of the Protocol, for the words:

'Articles 2A to 2I' there shall be substituted:

'Articles 2A to 2J'

Article 7, paragraphs 2, 3 and 3 ter

The following line shall be inserted after the line that reads '- in Annex E, for the year 1991,' in paragraph 2 of Article 7 of the Protocol:

'— in Annex F, for the years 2011 to 2013, except that Parties operating under paragraph 1 of Article 5 shall provide such data for the years 2020 to 2022, but those Parties operating under paragraph 1 of Article 5 to which subparagraphs (d) and (f) of paragraph 8 qua of Article 5 applies shall provide such data for the years 2024 to 2026;'

In paragraphs 2 and 3 of Article 7 of the Protocol, for the words:

'C and E'

there shall be substituted:

'C, E and F'

The following paragraph shall be added to Article 7 of the Protocol after paragraph 3 bis:

'3 ter. Each Party shall provide to the Secretariat statistical data on its annual emissions of Annex F, Group II, controlled substances per facility in accordance with paragraph 1 (d) of Article 3 of the Protocol.'

Article 7, paragraph 4

In paragraph 4 of Article 7, after the words:

'statistical data on' and 'provides data on' there shall be added:

'production,'

Article 10, paragraph 1

In paragraph 1 of Article 10 of the Protocol, for the words:

‘and Article 2I’

There shall be substituted:

‘, Article 2I and Article 2J’

The following shall be inserted at the end of paragraph 1 of Article 10 of the Protocol:

‘Where a Party operating under paragraph 1 of Article 5 chooses to avail itself of funding from any other financial mechanism that could result in meeting any part of its agreed incremental costs, that part shall not be met by the financial mechanism under Article 10 of this Protocol.’

Article 17

In Article 17 of the Protocol, for the words:

“ Articles 2A to 2I” there shall be substituted:

“Articles 2A to 2I”

Annex A

The following table shall replace the table for Group I in Annex A to the Protocol:

Group	Substance	Ozone-Depleting Potential*	100-Year Global Warming Potential
<i>Group-I</i>			
CFCl ₃	(CFC-11)	1,0	4.750
CF ₂ Cl ₂	(CFC-12)	1,0	10.900
C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113)	0,8	6.130
C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114)	1,0	10.000
C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115)	0,6	7.370

Annex C and Annex F

The following table shall replace the table for Group I in Annex C to the Protocol:

Group	Substance	Number of isomers	Ozone-Depleting Potential*	100-Year Global Warming Potential***
<i>Group-I</i>				

CHFCI ₂	(HCFC-21)**	1	0,04	151
CHF ₂ Cl	(HCFC-22)**	1	0,055	1.810
CHFCI	(HCFC-31)	1	0,02	
C ₂ HFCl ₄	(HCFC-121)	2	0,01-0,04	
C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)	3	0,02-0,08	
C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)	3	0,02-0,06	77
CHCl ₂ CF ₃	(HCFC-123)**	-	0,02	
C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)	2	0,02-0,04	609
CHFCICF ₃	(HCFC-124)**	-	0,022	
C ₂ H ₃ FCI ₂	(HCFC-141)	3	0,005-0,07	
CH ₃ CFCI ₂	(HCFC-141b)**	-	0,11	725
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)	3	0,008-0,07	
CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)**	-	0,065	2.310
C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)	5	0,015-0,07	
C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)	9	0,01-0,09	
C ₃ HF ₃ Cl ₄	(HCFC-223)	12	0,01-0,08	
C ₃ HF ₄ Cl ₃	(HCFC-224)	12	0,01-0,09	
C ₃ HF ₅ Cl ₂	(HCFC-225)	9	0,02-0,07	
CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	(HCFC-225ca)**	-	0,025	122
CF ₃ ClCF ₂ CHClF	(HCFC-225cb)**	-	0,033	595
C ₃ HF ₆ Cl	(HCFC-226)	5	0,02-0,10	
C ₃ H ₂ FCI ₅	(HCFC-231)	9	0,05-0,09	
C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	(HCFC-232)	16	0,008-0,10	
C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	(HCFC-233)	18	0,007-0,23	
C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	(HCFC-234)	16	0,01-0,28	
C ₃ H ₂ F ₅ Cl	(HCFC-235)	9	0,03-0,52	
C ₃ H ₃ FCI ₄	(HCFC-241)	12	0,004-0,09	
C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	(HCFC-242)	18	0,005-0,13	
C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	(HCFC-243)	18	0,007-0,12	
C ₃ H ₃ F ₄ Cl	(HCFC-244)	12	0,009-0,14	
C ₃ H ₄ FCI ₃	(HCFC-251)	12	0,001-0,01	
C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	(HCFC-252)	16	0,005-0,04	
C ₃ H ₄ F ₃ Cl	(HCFC-253)	12	0,003-0,03	
C ₃ H ₅ FCI ₂	(HCFC-261)	9	0,002-0,02	
C ₃ H ₅ F ₂ Cl	(HCFC-262)	9	0,002-0,02	
C ₃ H ₆ FCI	(HCFC-271)	5	0,001-0,03	

Where a range of ODPs is indicated, the highest value in that range shall be used for the purposes of the Protocol. The ODPs listed as a single value have been

determined from calculations based on laboratory measurements. Those listed as a range are based on estimates and are less certain. The range pertains to an isomeric group. The upper value is the estimate of the ODP of the isomer with the highest ODP, and the lower value is the estimate of the ODP of the isomer with the lowest ODP.

** Identifies the most commercially viable substances with ODP values listed against them to be used for the purposes of the Protocol.

*** For substances for which no GWP is indicated, the default value 0 applies until a GWP value is included by means of the procedure foreseen in paragraph 9 (a) (ii) of Article 2.

The following annex shall be added to the Protocol after Annex E:

"Annex F: Controlled substances

Group	Substance	100-Year Global Warming Potential
<i>Group I</i>		
CHF ₂ CHF ₂	HFC-134	1.100
CH ₂ FCF ₃	HFC-143a	1.430
CH ₂ FCHF ₂	HFC-143	353
CHF ₂ CH ₂ CF ₃	HFC-245fa	1.030
CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	HFC-365mfc	794
CF ₃ CHFCF ₃	HFC-227ea	3.220
CH ₂ FCF ₂ CF ₃	HFC-236cb	1.340
CHF ₂ CHFCF ₃	HFC-236ea	1.370
CF ₃ CH ₂ CF ₃	HFC-236fa	9.810
CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	HFC-245ca	693
CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	HFC-43-10mee	1.640
CH ₂ F ₂	HFC-32	675
CHF ₂ CF ₃	HFC-125	3.500
CH ₃ CF ₃	HFC-143a	4.470
CH ₃ F	HFC-41	92
CH ₂ FCH ₂ F	HFC-152	53
CH ₃ CHF ₂	HFC-152a	124
<i>Group II</i>		
CHF ₃	HFC-23	14.800

Article II

Relationship to the 1999 Amendment

No State or regional economic integration organization may deposit an instrument of ratification, acceptance or approval of or accession to this Amendment unless it has previously, or simultaneously, deposited such an instrument to the Amendment adopted at the Eleventh Meeting of the Parties in Beijing, 3 December 1999.

Article III

Relationship to the United Nations Framework Convention on Climate Change and its Kyoto Protocol

This Amendment is not intended to have the effect of excepting hydrofluorocarbons from the scope of the commitments contained in Articles 4 and 12 of the United Nations Framework Convention on Climate Change or in Articles 2, 5, 7 and 10 of its Kyoto Protocol.

Article IV

Entry into force

1. Except as noted in paragraph 2, below, this Amendment shall enter into force on 1 January 2019, provided that at least twenty instruments of ratification, acceptance or approval of the Amendment have been deposited by States or regional economic integration organizations that are Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. In the event that this condition has not been fulfilled by that date, the Amendment shall enter into force on the ninetieth day following the date on which it has been fulfilled.

2. The changes to Article 4 of the Protocol, Control of trade with non-Parties, set out in Article I of this Amendment shall enter into force on 1 January 2033, provided that at least seventy instruments of ratification, acceptance or approval of the Amendment have been deposited by States or regional economic integration organizations that are Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. In the event that this condition has not been fulfilled by that date, the Amendment shall enter into force on the ninetieth day following the date on which it has been fulfilled.

3. For purposes of paragraphs 1 and 2, any such instrument deposited by a regional economic integration organization shall not be counted as additional to those deposited by member States of such organization.

4. After the entry into force of this Amendment, as provided under paragraphs 1 and 2, it shall enter into force for any other Party to the Protocol on the ninetieth day following the date of deposit of its instrument of ratification, acceptance or approval.

Article V

Provisional application

Any Party may, at any time before this Amendment enters into force for it, declare that it will apply provisionally any of the control measures set out in Article 2J, and the corresponding reporting obligations in Article 7, pending such entry into force.

Απόφαση XXVIII/1: Περαιτέρω τροποποίηση του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ

Για την έγκριση, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 4 της Σύμβασης της Βιέννης για την προστασία της στιβάδας του όζοντος, της τροποποίησης του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ που παρατίθεται στο παράρτημα Ι της έκθεσης της εικοστής όγδοης συνεδρίασης των συμβαλλόμενων μερών

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΤΟΥ ΜΟΝΤΡΕΑΛ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΝ ΤΗ ΣΤΙΒΑΔΑ ΤΟΥ ΟΖΟΝΤΟΣ

Άρθρο Ι Τροποποίηση

Άρθρο 1 παράγραφος 4

Στο άρθρο 1 παράγραφος 4 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:
«παράρτημα Γ ή παράρτημα Ε» αντικαθίστανται από τις λέξεις:
«παράρτημα Γ, παράρτημα Ε ή παράρτημα ΣΤ»

Άρθρο 2 παράγραφος 5

Στο άρθρο 2 παράγραφος 5 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:
«και άρθρο 2Η» αντικαθίστανται από τις λέξεις:
«και άρθρα 2Η και 2Ι»

Άρθρο 2 παράγραφος 8 στοιχείο α), παράγραφος 9 στοιχείο α) και παράγραφος 11

Στο άρθρο 2 παράγραφος 8 στοιχείο α) και παράγραφος 11 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«Άρθρα 2Α έως 2Θ» αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«άρθρα 2Α έως 2Ι»

Οι ακόλουθες λέξεις προστίθενται στο τέλος του άρθρου 2 παράγραφος 8 στοιχείο α) του πρωτοκόλλου:

«Κάθε τέτοια συμφωνία δύναται να επεκταθεί ώστε να περιλαμβάνει υποχρεώσεις που αφορούν την κατανάλωση ή παραγωγή δυνάμει του άρθρου 2Ι υπό την προϋπόθεση ότι το τελικό συνυπολογιζόμενο επίπεδο κατανάλωσης ή παραγωγής των οικείων συμβαλλόμενων μερών δεν υπερβαίνει τα επίπεδα που ορίζονται στο άρθρο 2Ι.»

Στο άρθρο 2 παράγραφος 9 στοιχείο α) σημείο i) του πρωτοκόλλου, μετά τη χρήση των λέξεων:

«θα είναι αυτές οι προσαρμογές,»

διαγράφεται η λέξη:

«και»

Το άρθρο 2 παράγραφος 9 στοιχείο α) σημείο ii) του πρωτοκόλλου λαμβάνει νέα αρίθμηση ως στοιχείο α) σημείο iii).

Μετά το άρθρο 2 παράγραφος 9 στοιχείο α) σημείο i) του πρωτοκόλλου, παρεμβάλλεται το ακόλουθο εδάφιο ως στοιχείο α) σημείο ii):

«αν θα πρέπει να γίνουν προσαρμογές στις τιμές του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη που ορίζονται για την ομάδα Ι στο παράρτημα Α, στο παράρτημα Γ και στο παράρτημα ΣΤ και, αν ναι, ποιες θα πρέπει να είναι αυτές οι προσαρμογές, και»

Άρθρο 2Ι

Το ακόλουθο άρθρο προστίθεται μετά το άρθρο 2Θ του πρωτοκόλλου:

«Άρθρο 2Ι: Υδροφθοράνθρακες

1. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος μεριμνά ώστε, για τη δωδεκάμηνη περίοδο που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2019, και για κάθε επόμενη δωδεκάμηνη περίοδο, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα CO₂, να μην υπερβαίνει το ποσοστό, το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α) έως ε) κατωτέρω, του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 15 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στο άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 1, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα CO₂:

α) 2019 έως 2023: 90 %

β) 2024 έως 2028: 60 %

γ) 2029 έως 2033: 30 %

δ) 2034 έως 2035: 20 %

ε) 2036 και μετά: 15 %

2. Παρά τις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος υποχρεούται να μεριμνά ώστε, για τη δωδεκάμηνη περίοδο που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2020, και για κάθε επόμενη δωδεκάμηνη περίοδο, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα CO₂, να μην υπερβαίνει το ποσοστό, το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α) έως ε) κατωτέρω, του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 25 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στο άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 1, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα CO₂:

α) 2020 έως 2024: 95 %

β) 2025 έως 2028: 65%

γ) 2029 έως 2033: 30 %

δ) 2034 έως 2035: 20 %

ε) 2036 και μετά: 15 %

3. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος το οποίο παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του παραρτήματος ΣΤ μεριμνά ώστε, για τη δωδεκάμηνη περίοδο που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2019, και για κάθε επόμενη δωδεκάμηνη περίοδο, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα CO₂, να μην υπερβαίνει το ποσοστό, το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α) έως ε) κατωτέρω, του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 15 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στο άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 2, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα CO₂:

α) 2019 έως 2023: 90 %

- β) 2024 έως 2028: 60 %
- γ) 2029 έως 2033: 30 %
- δ) 2034 έως 2035: 20 %
- ε) 2036 και μετά: 15 %

4. Παρά τις διατάξεις της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος το οποίο παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του παραρτήματος ΣΤ υποχρεούται να μεριμνά ώστε, για τη δωδεκάμηνη περίοδο που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2020, και για κάθε επόμενη δωδεκάμηνη περίοδο, το δικό του υπολογιζόμενο επίπεδο παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ, εκφραζόμενο σε ισοδύναμα CO₂, να μην υπερβαίνει το ποσοστό, το οποίο ορίζεται για το αντίστοιχο διάστημα ετών στα στοιχεία α) έως ε) κατωτέρω, του ετήσιου μέσου όρου των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2011, 2012 και 2013, συν 25 % του δικού του υπολογιζόμενου επιπέδου παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στο άρθρο 2ΣΤ παράγραφος 2, εκφραζόμενου σε ισοδύναμα CO₂:

- α) 2020 έως 2024: 95 %
- β) 2025 έως 2028: 65%
- γ) 2029 έως 2033: 30 %
- δ) 2034 έως 2035: 20 %
- ε) 2036 και μετά: 15 %

5. Οι παράγραφοι 1 έως 4 του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται εκτός εάν τα συμβαλλόμενα μέρη αποφασίσουν να επιτρέψουν το επίπεδο παραγωγής ή κατανάλωσης που είναι αναγκαίο για χρήσεις οι οποίες συμφωνείται από τα συμβαλλόμενα μέρη ότι αποτελούν εξαιρούμενες χρήσεις.

6. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος το οποίο παρασκευάζει ουσίες που περιλαμβάνονται στην ομάδα Ι του παραρτήματος Γ ή στο παράρτημα ΣΤ μεριμνά ώστε, για τη δωδεκάμηνη περίοδο που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2020, και για κάθε επόμενη δωδεκάμηνη περίοδο, οι δικές του εκπομπές ουσιών της ομάδας ΙΙ του παραρτήματος ΣΤ οι οποίες παράγονται σε κάθε εγκατάσταση παραγωγής που παρασκευάζει ουσίες περιλαμβανόμενες στην ομάδα Ι του παραρτήματος Γ ή στο παράρτημα ΣΤ να καταστρέφονται στον βαθμό που αυτό είναι πρακτικά εφικτό με τη χρήση τεχνολογίας εγκεκριμένης από τα συμβαλλόμενα μέρη κατά την ίδια δωδεκάμηνη περίοδο.

7. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος μεριμνά ώστε κάθε καταστροφή ουσιών της ομάδας ΙΙ του παραρτήματος ΣΤ οι οποίες παράγονται από εγκαταστάσεις που παράγουν ουσίες περιλαμβανόμενες στην ομάδα Ι του παραρτήματος Γ ή στο παράρτημα ΣΤ να πραγματοποιείται μόνο με τη χρήση τεχνολογιών εγκεκριμένων από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 3

Η εισαγωγική πρόταση του άρθρου 3 του πρωτοκόλλου αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Για τους σκοπούς των άρθρων 2, 2Α έως 2Ι και 5, κάθε συμβαλλόμενο μέρος προσδιορίζει, για κάθε ομάδα ουσιών που περιλαμβάνεται στο παράρτημα Α, στο παράρτημα Β, στο παράρτημα Γ, στο παράρτημα Ε ή στο παράρτημα ΣΤ, τα δικά του υπολογιζόμενα επίπεδα:»

Το τελευταίο κόμμα του άρθρου 3 στοιχείο α) σημείο i) του πρωτοκόλλου αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην παράγραφο 2.»

Το ακόλουθο κείμενο προστίθεται στο τέλος του άρθρου 3 του πρωτοκόλλου:

« και

δ) των εκπομπών ουσιών της ομάδας ΙΙ του παραρτήματος ΣΤ οι οποίες παράγονται σε κάθε εγκατάσταση που παράγει ουσίες περιλαμβανόμενες στην ομάδα Ι του παραρτήματος Γ ή στο παράρτημα ΣΤ συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των ποσοτήτων που εκπέμπονται από διαρροές εξοπλισμού, αεραγωγούς εξαερισμού και διατάξεις καταστροφής, εξαιρουμένων όμως των ποσοτήτων που δεσμεύονται για χρήση, καταστροφή ή αποθήκευση.

2. Κατά τον υπολογισμό των εκφραζόμενων σε ισοδύναμα CO₂ επιπέδων παραγωγής, κατανάλωσης, εισαγωγών, εξαγωγών και εκπομπών ουσιών που περιλαμβάνονται στο παράρτημα ΣΤ και στην ομάδα Ι του παραρτήματος Γ για τους σκοπούς του άρθρου 2Ι, του άρθρου 2 παράγραφος 5α και του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο δ), κάθε συμβαλλόμενο μέρος χρησιμοποιεί το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη για τις εν λόγω ουσίες όπως προσδιορίζεται για την ομάδα Ι στο παράρτημα Α, στο παράρτημα Γ και στο παράρτημα ΣΤ.»

Άρθρο 4 παράγραφος 1στ

Στο άρθρο 4 του πρωτοκόλλου μετά την παράγραφο 1ε προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«1στ. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας παραγράφου, κάθε συμβαλλόμενο μέρος απαγορεύει την εισαγωγή των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ από οποιοδήποτε κράτος το οποίο δεν είναι συμβαλλόμενο μέρος στο παρόν πρωτόκολλο.»

Άρθρο 4 παράγραφος 2 στ

Στο άρθρο 4 του πρωτοκόλλου μετά την παράγραφο 2ε προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«2στ. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας παραγράφου, κάθε συμβαλλόμενο μέρος απαγορεύει την εξαγωγή των ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ προς οποιοδήποτε κράτος το οποίο δεν είναι συμβαλλόμενο μέρος στο παρόν πρωτόκολλο.»

Άρθρο 4 παράγραφοι 5, 6 και 7

Στο άρθρο 4 παράγραφοι 5, 6 και 7 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«Παραρτήματα Α, Β, Γ και Ε» αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«των παραρτημάτων Α, Β, Γ, Ε και ΣΤ»

Άρθρο 4 παράγραφος 8

Στο άρθρο 4 παράγραφος 8 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«Άρθρα 2Α έως 2Θ» αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«των άρθρων 2Α έως 2Ι»

Άρθρο 4Β

Στο άρθρο 4Β του πρωτοκόλλου μετά την παράγραφο 2 παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος:

«2α. Το αργότερο έως την 1η Ιανουαρίου 2019 ή εντός τριών μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας παραγράφου για το εκάστοτε συμβαλλόμενο μέρος (από τις δύο ημερομηνίες λαμβάνεται υπόψη η μεταγενέστερη), το συμβαλλόμενο μέρος καθιερώνει και εφαρμόζει ένα σύστημα έκδοσης αδειών εισαγωγής και εξαγωγής νέων, χρησιμοποιημένων, ανακυκλωμένων και ανακτημένων ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος υπαγόμενο στις διατάξεις του άρθρου 5 παράγραφος 1 που κρίνει ότι δεν είναι σε θέση να καθιερώσει και να θέσει σε εφαρμογή τέτοιο σύστημα έως την 1η Ιανουαρίου 2019 μπορεί να αναβάλει τη λήψη των εν λόγω μέτρων έως την 1η Ιανουαρίου 2021.»

Άρθρο 5

Στο άρθρο 5 παράγραφος 4 του πρωτοκόλλου, η λέξη:

«2Θ»

αντικαθίσταται από τη λέξη:

«2Ι»

Στο άρθρο 5 παράγραφοι 5 και 6 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«άρθρο 2Θ»

αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«άρθρα 2Θ και 2Ι»

Στο άρθρο 5 παράγραφος 5 του πρωτοκόλλου, πριν από τις λέξεις:

«κάθε μέτρο ελέγχου» παρεμβάλλεται η λέξη:

«με»

Στο άρθρο 5 του πρωτοκόλλου μετά την παράγραφο 8β προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«8γ

α) Κάθε συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, τηρουμένων τυχόν προσαρμογών οι οποίες πραγματοποιούνται στα μέτρα ελέγχου στο άρθρο 2Ι σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 9, έχει δικαίωμα να αναβάλει τη συμμόρφωσή του με τα μέτρα ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 2Ι παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ε) και στο άρθρο 2Ι παράγραφος 3 στοιχεία α) έως ε) και να τροποποιήσει τα εν λόγω μέτρα ως εξής:

i) 2024 έως 2028: 100 %

ii) 2029 έως 2034: 90 %

iii) 2035 έως 2039: 70 %

iv) 2040 έως 2044: 50 %

v) 2045 και μετά: 20 %

β) Παρά τις διατάξεις του στοιχείου α) ανωτέρω, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, τηρουμένων τυχόν προσαρμογών οι οποίες πραγματοποιούνται στα μέτρα ελέγχου στο άρθρο 2Ι σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 9, έχει δικαίωμα να αναβάλει τη συμμόρφωσή του με τα μέτρα ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 2Ι παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ε) και στο άρθρο 2Ι παράγραφος 3 στοιχεία α) έως ε) και να τροποποιήσει τα εν λόγω μέτρα ως εξής:

i) 2028 έως 2031: 100 %

ii) 2032 έως 2036: 90 %

iii) 2037 έως 2041: 80 %

iv) 2042 έως 2046: 70 %

v) 2047 και μετά: 15 %

γ) Κάθε συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης κατανάλωσης δυνάμει του άρθρου 2Ι, δικαιούται να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2020, 2021 και 2022, συν 65 % της δικής του βάσης κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στην παράγραφο 8β του παρόντος άρθρου.

δ) Παρά τις διατάξεις του στοιχείου γ) ανωτέρω, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης κατανάλωσης δυνάμει του άρθρου 2Ι, δικαιούται να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2024, 2025 και 2026, συν 65 % της δικής του βάσης κατανάλωσης ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στην παράγραφο 8β του παρόντος άρθρου.

ε) Κάθε συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου και παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του παραρτήματος ΣΤ, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης παραγωγής δυνάμει του άρθρου 2Ι, δικαιούται να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2020, 2021 και 2022, συν 65 % της δικής του βάσης παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στην παράγραφο 8β του παρόντος άρθρου.

στ) Παρά τις διατάξεις του στοιχείου ε) ανωτέρω, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να αποφασίσουν ότι ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου και παράγει τις ελεγχόμενες ουσίες του παραρτήματος ΣΤ, για τους σκοπούς του υπολογισμού της δικής του βάσης

παραγωγής δυνάμει του άρθρου 2Ι, δικαιούται να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των δικών του υπολογιζόμενων επιπέδων παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών του παραρτήματος ΣΤ για τα έτη 2024, 2025 και 2026, συν 65 % της δικής του βάσης παραγωγής ελεγχόμενων ουσιών της ομάδας Ι του παραρτήματος Γ όπως ορίζεται στην παράγραφο 8β του παρόντος άρθρου.

ζ) Τα στοιχεία α) έως στ) της παρούσας παραγράφου θα εφαρμόζονται στα υπολογιζόμενα επίπεδα παραγωγής και κατανάλωσης εκτός εάν εφαρμόζεται εξαίρεση λόγω υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος βάσει κριτηρίων που αποφασίζονται από τα συμβαλλόμενα μέρη.»

Άρθρο 6

Στο άρθρο 6 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«Άρθρα 2Α έως 2Θ» αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«άρθρα 2Α έως 2Ι»

Άρθρο 7 παράγραφοι 2, 3 και 3β

Στο άρθρο 7 παράγραφος 2 του πρωτοκόλλου, μετά τη γραμμή «– στο παράρτημα Ε, για το έτος 1991» παρεμβάλλεται η ακόλουθη γραμμή:

«– στο παράρτημα ΣΤ, για τα έτη 2011 έως 2013, με την εξαίρεση ότι τα συμβαλλόμενα μέρη που υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 5 παράγραφος 1 παρέχουν τα εν λόγω δεδομένα για τα έτη 2020 έως 2022, αλλά τα συμβαλλόμενα μέρη που υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 5 παράγραφος 1 στα οποία εφαρμόζεται το άρθρο 5 παράγραφος 8γ στοιχεία δ) και στ) παρέχουν τα εν λόγω δεδομένα για τα έτη 2024 έως 2026,»

Στο άρθρο 7 παράγραφοι 2 και 3 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«Γ και Ε»

αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«Γ, Ε και ΣΤ»

Στο άρθρο 7 του πρωτοκόλλου, μετά την παράγραφο 3α προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«3β. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος παρέχει στη Γραμματεία στατιστικά δεδομένα σχετικά με τις ετήσιες εκπομπές του για όλες τις ελεγχόμενες ουσίες της ομάδας ΙΙ του παραρτήματος ΣΤ ανά εγκατάσταση σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του πρωτοκόλλου.»

Άρθρο 7 παράγραφος 4

Στο άρθρο 7 παράγραφος 4 του πρωτοκόλλου, μετά τις λέξεις:

«στατιστικά στοιχεία σχετικά με» και «παρέχει στοιχεία για» προστίθενται οι λέξεις: «την παραγωγή,»

Άρθρο 10 παράγραφος 1

Στο άρθρο 10 παράγραφος 1 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«και άρθρο 2Θ»

αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«, άρθρο 2Θ και άρθρο 2Ι»

Στο άρθρο 10 του πρωτοκόλλου, στο τέλος της παραγράφου 1 προστίθεται το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν ένα συμβαλλόμενο μέρος που υπάγεται στις διατάξεις του άρθρου 5 παράγραφος 1 επιλέξει να επωφεληθεί από χρηματοδότηση χορηγούμενη από οποιονδήποτε άλλο μηχανισμό χρηματοδότησης, μέσω της οποίας θα μπορούσε να καλύψει οποιοδήποτε τμήμα των συμφωνημένων πρόσθετων δαπανών του, το εν λόγω τμήμα δεν καλύπτεται από τον μηχανισμό χρηματοδότησης δυνάμει του άρθρου 10 του παρόντος πρωτοκόλλου.

Στο άρθρο 17 του πρωτοκόλλου, οι λέξεις:

«Άρθρα 2Α έως 2Θ» αντικαθίστανται από τις λέξεις:

«άρθρα 2Α έως 2Ι»

Παράρτημα Α

Ο ακόλουθος πίνακας αντικαθιστά τον πίνακα για την ομάδα Ι του παραρτήματος Α του πρωτοκόλλου:

Ομάδα	Ουσία	Δυναμικό καταστροφής του όζοντος	Εκατονταετές Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη
<i>Ομάδα Ι</i>			
CFCl ₃	(CFC-11)	1,0	4.750
CF ₂ Cl ₂	(CFC-12)	1,0	10.900
C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113)	0,8	6.130
C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114)	1,0	10.000
C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115)	0,6	7.370

Παράρτημα Γ και παράρτημα ΣΤ

Ο ακόλουθος πίνακας αντικαθιστά τον πίνακα για την ομάδα Ι του παραρτήματος Γ του πρωτοκόλλου:

Ομάδα	Ουσία	Αριθμός ισομερών	Δυναμικό καταστροφής του όζοντος*	Εκατονταετές Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη***
<i>Ομάδα Ι</i>				
CHFCI ₂	(HCFC-21)**	1	0,04	151
CHF ₂ Cl	(HCFC-22)**	1	0,055	1.810
CHFCI	(HCFC-31)	1	0,02	
C ₂ HFCl ₄	(HCFC-121)	2	0,01-0,04	
C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)	3	0,02-0,08	
C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)	3	0,02-0,06	77

CHCl ₂ CF ₃	(HCFC-123)**	-	0,02	
C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)	2	0,02-0,04	609
CHFCICF ₃	(HCFC-124)**	-	0,022	
C ₂ H ₃ FCI ₂	(HCFC-141)	3	0,005-0,07	
CH ₃ CFCl ₂	(HCFC-141b)**	-	0,11	725
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)	3	0,008-0,07	
CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)**	-	0,065	2.310
C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)	5	0,015-0,07	
C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)	9	0,01-0,09	
C ₃ HF ₃ Cl ₄	(HCFC-223)	12	0,01-0,08	
C ₃ HF ₄ Cl ₃	(HCFC-224)	12	0,01-0,09	
C ₃ HF ₅ Cl ₂	(HCFC-225)	9	0,02-0,07	
CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	(HCFC-225ca)**	-	0,025	122
CF ₃ ClCF ₂ CHClF	(HCFC-225cb)**	-	0,033	595
C ₃ HF ₆ Cl	(HCFC-226)	5	0,02-0,10	
C ₃ H ₂ FCI ₅	(HCFC-231)	9	0,05-0,09	
C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	(HCFC-232)	16	0,008-0,10	
C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	(HCFC-233)	18	0,007-0,23	
C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	(HCFC-234)	16	0,01-0,28	
C ₃ H ₂ F ₅ Cl	(HCFC-235)	9	0,03-0,52	
C ₃ H ₃ FCI ₄	(HCFC-241)	12	0,004-0,09	
C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	(HCFC-242)	18	0,005-0,13	
C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	(HCFC-243)	18	0,007-0,12	
C ₃ H ₃ F ₄ Cl	(HCFC-244)	12	0,009-0,14	
C ₃ H ₄ FCI ₃	(HCFC-251)	12	0,001-0,01	
C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	(HCFC-252)	16	0,005-0,04	
C ₃ H ₄ F ₃ Cl	(HCFC-253)	12	0,003-0,03	
C ₃ H ₅ FCI ₂	(HCFC-261)	9	0,002-0,02	
C ₃ H ₅ F ₂ Cl	(HCFC-262)	9	0,002-0,02	
C ₃ H ₆ FCI	(HCFC-271)	5	0,001-0,03	

* Όπου δίδεται εύρος τιμών ΔΚΟ, για τους σκοπούς του παρόντος πρωτοκόλλου χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή του εν λόγω εύρους. Όπου για το ΔΚΟ δίδεται μία μόνο τιμή, αυτή έχει προσδιοριστεί με υπολογισμούς που βασίζονται σε εργαστηριακές μετρήσεις. Όπου δίδεται εύρος τιμών, αυτό βασίζεται σε εκτιμήσεις και είναι λιγότερο βέβαιο. Το εύρος τιμών αφορά μια ομάδα ισομερών. Η ανώτερη τιμή εκφράζει την εκτίμηση του ΔΚΟ του ισομερούς με το υψηλότερο ΔΚΟ και η χαμηλότερη τιμή εκφράζει την εκτίμηση του ΔΚΟ του ισομερούς με το χαμηλότερο ΔΚΟ.

- **** Προσδιορίζει τις εμπορικά περισσότερο βιώσιμες ουσίες και οι παραπλεύρως αναγραφόμενες τιμές ΔΚΟ πρέπει να χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς του πρωτοκόλλου.
- ***** Για τις ουσίες για τις οποίες δεν υπάρχει ένδειξη δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP), εφαρμόζεται η προκαθορισμένη τιμή 0 έως ότου συμπεριληφθεί τιμή GWP μέσω της διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 2 παράγραφος 9 στοιχείο α) σημείο ii).

Το ακόλουθο παράρτημα προστίθεται στο πρωτόκολλο μετά το παράρτημα Ε:

**«Παράρτημα ΣΤ:
Ελεγχόμενες ουσίες**

Ομάδα	Ουσία	Εκατονταετές Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη
<i>Ομάδα Ι</i>		
CHF ₂ CHF ₂	HFC-134	1.100
CH ₂ FCF ₃	HFC-143a	1.430
CH ₂ FCHF ₂	HFC-143	353
CHF ₂ CH ₂ CF ₃	HFC-245fa	1.030
CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	HFC-365mfc	794
CF ₃ CHF ₂ CF ₃	HFC-227ea	3.220
CH ₂ FCF ₂ CF ₃	HFC-236cb	1.340
CHF ₂ CHF ₂ CF ₃	HFC-236ea	1.370
CF ₃ CH ₂ CF ₃	HFC-236fa	9.810
CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	HFC-245ca	693
CF ₃ CHFCH ₂ CF ₂ CF ₃	HFC-43-10mee	1.640
CH ₂ F ₂	HFC-32	675
CHF ₂ CF ₃	HFC-125	3.500
CH ₃ CF ₃	HFC-143a	4.470
CH ₃ F	HFC-41	92
CH ₂ FCH ₂ F	HFC-152	53
CH ₃ CHF ₂	HFC-152a	124
<i>Ομάδα ΙΙ</i>		
CHF ₃	HFC-23	14.800

Άρθρο ΙΙ

Σχέση με την τροποποίηση του 1999

Κανένα κράτος ή οργανισμός περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης δεν δύναται να καταθέσει έγγραφο κύρωσης, αποδοχής ή έγκρισης της παρούσας τροποποίησης ή προσχώρησης σε αυτήν, χωρίς προηγουμένως, ή ταυτοχρόνως, να έχει καταθέσει τέτοιο έγγραφο για την τροποποίηση που εγκρίθηκε κατά την ενδέκατη συνεδρίαση των συμβαλλόμενων μερών στο Πεκίνο, στις 3 Δεκεμβρίου 1999.

Άρθρο III

Σχέση με τη σύμβαση-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για τις κλιματικές μεταβολές και του πρωτοκόλλου του Κιότο στην εν λόγω σύμβαση

Σκοπός της παρούσας τροποποίησης δεν είναι να έχει ως αποτέλεσμα την εξαίρεση των υδροφθορανθράκων από το πεδίο εφαρμογής των δεσμεύσεων που περιέχονται στα άρθρα 4 και 12 της σύμβασης-πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για τις κλιματικές μεταβολές ή στα άρθρα 2, 5, 7 και 10 του πρωτοκόλλου του Κιότο της εν λόγω σύμβασης.

Άρθρο IV

Έναρξη ισχύος

1. Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 2 κατωτέρω, η παρούσα τροποποίηση αρχίζει να ισχύει την 1η Ιανουαρίου 2019, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν κατατεθεί τουλάχιστον είκοσι έγγραφα κύρωσης, αποδοχής ή έγκρισης της τροποποίησης από κράτη ή οργανισμούς περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης που είναι συμβαλλόμενα μέρη του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος. Σε περίπτωση που δεν έχει εκπληρωθεί ο όρος αυτός μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία, η τροποποίηση αρχίζει να ισχύει την 90ή ημέρα από την ημερομηνία εκπλήρωσης του όρου.

2. Οι αλλαγές στο άρθρο 4 του πρωτοκόλλου «Έλεγχος του εμπορίου με κράτη που δεν είναι συμβαλλόμενα μέρη στο πρωτόκολλο», οι οποίες προβλέπονται στο άρθρο I της παρούσας τροποποίησης αρχίζουν να ισχύουν την 1η Ιανουαρίου 2033, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν κατατεθεί τουλάχιστον εβδομήντα έγγραφα κύρωσης, αποδοχής ή έγκρισης της τροποποίησης από κράτη ή οργανισμούς περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης που είναι συμβαλλόμενα μέρη του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος. Σε περίπτωση που δεν έχει εκπληρωθεί ο όρος αυτός μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία, η τροποποίηση αρχίζει να ισχύει την 90ή ημέρα από την ημερομηνία εκπλήρωσης του όρου.

3. Για τους σκοπούς των παραγράφων 1 και 2, κάθε τέτοιο έγγραφο που κατατίθεται από οργανισμό περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης δεν υπολογίζεται επιπροσθέτως προς τα έγγραφα που έχουν κατατεθεί από τα κράτη μέλη του εν λόγω οργανισμού.

4. Μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας τροποποίησης, όπως προβλέπεται στις παραγράφους 1 και 2, η τροποποίηση αρχίζει να ισχύει για κάθε άλλο

συμβαλλόμενο μέρος του πρωτοκόλλου την 90ή ημέρα από την ημερομηνία κατά την οποία κατέθεσε το έγγραφο κύρωσης, αποδοχής ή έγκρισης.

Άρθρο V **Προσωρινή εφαρμογή**

Κάθε συμβαλλόμενο μέρος δύναται, ανά πάσα στιγμή πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας τροποποίησης για το ίδιο, να δηλώσει ότι θα εφαρμόσει προσωρινά οποιοδήποτε από τα μέτρα ελέγχου που προβλέπονται στο άρθρο 21, καθώς και τις αντίστοιχες υποχρεώσεις υποβολής στοιχείων δυνάμει του άρθρου 7, ενόσω εκκρεμεί η έναρξη ισχύος της τροποποίησης.

Άρθρο δεύτερο
Αρμόδια αρχή

Αριθμ. 177/26/2018

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας συντονίζει, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, τα συναρμόδια Υπουργεία και ενδεχομένως τους λοιπούς συναρμόδιους φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος νόμου και της κυρούμενης τροποποίησης του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ.

Άρθρο τρίτο
Εξουσιοδοτήσεις

1. Με αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή, όπου απαιτείται, με κοινές αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, μπορεί να ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα για την εφαρμογή του παρόντος νόμου και της κυρούμενης τροποποίησης του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, μεταξύ των οποίων μπορεί να περιλαμβάνεται και η λήψη συμπληρωματικών μέτρων που αφορούν στη σύσταση και συγκρότηση διοικητικών οργάνων, στον καθορισμό των αναγκαίων διαδικασιών και στη θέσπιση διοικητικών κυρώσεων.

2. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή, όπου απαιτείται, με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, με την επιφύλαξη των συνταγματικών διαδικασιών, μπορεί να θεσπίζονται μέτρα εφαρμογής των αποφάσεων των Διασκέψεων των Μερών που ενεργούν ως Σύνοδοι των Συμβαλλομένων μερών του Πρωτοκόλλου, τα οποία αφορούν στην κυρούμενη τροποποίηση.

Άρθρο τέταρτο

Η ισχύς του παρόντος νόμου αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και της Τροποποίησης του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ που κυρώνεται, από την πλήρωση των προϋποθέσεων του άρθρου IV αυτής.

Αθήνα, 27 Ιουνίου 2018

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Κ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Ι. Δραγασάκης

Νίκ. Κοτζιάς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ευκλ. Τσακαλώτος

Γ. Σταθάκης

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αλ. Χαρίσης

Σ. Φάμελλος

ΕΚΘΕΣΗ

Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους
(άρθρο 75 παρ. 1 του Συντάγματος)

στο σχέδιο νόμου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Κύρωση της τροποποίησης που έγινε στο Κιγκάλι (Ρουάντα) στις 10-15 Οκτωβρίου 2016, του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, που κυρώθηκε με το ν. 1818/1988 (Α' 253), σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος»

Α. Με το υπόψη σχέδιο νόμου, κυρώνεται και έχει την ισχύ που ορίζει το άρθρο 28 παρ. 1 του Συντάγματος, η τροποποίηση συγκεκριμένων διατάξεων του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987 (ν. 1818/1988), που υιοθετήθηκε στο Κιγκάλι της Ρουάντα στις 15-16 Οκτωβρίου 2016, η ισχύς της οποίας αρχίζει από 1.1.2019, με τις προβλεπόμενες επιφυλάξεις.

Ειδικότερα:

1. Η εν λόγω τροποποίηση αποσκοπεί στη μείωση της παγκόσμιας χρήσης των ουσιών που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα.

(άρθρο πρώτο)

2.α. Ορίζεται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως η αρμόδια αρχή για το συντονισμό των συναρμόδιων Υπουργείων και λοιπών φορέων για την εφαρμογή των διατάξεων του υπό ψήφιση νόμου και της κυρούμενης τροποποίησης.

β. Παρέχονται οι απαιτούμενες εξουσιοδοτήσεις, για τη ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων εφαρμογής των προτεινόμενων διατάξεων, τη λήψη συμπληρωματικών μέτρων εφαρμογής αυτών (συγκρότηση διοικητικών οργάνων, θέσπιση διοικητικών κυρώσεων κ.λπ.), καθώς και τη θέσπιση μέτρων εφαρμογής των αποφάσεων των Διασκέψεων των Μερών αναφορικά με την κυρούμενη τροποποίηση.

(άρθρα δεύτερο και τρίτο)

Β. Από τις προτεινόμενες διατάξεις, επέρχεται επί του προϋπολογισμού του Πράσινου Ταμείου (Ν.Π.Δ.Δ./φορέας της Γενικής Κυβέρνησης), ενδεχόμενη αύξηση εσόδων, από την είσπραξη τυχόν επιβαλλόμενων χρηματικών προστίμων, στο πλαίσιο θέσπισης διοικητικών κυρώσεων για την εφαρμογή της κυρούμενης τροποποίησης.

(άρθρο τρίτο παρ. 1)

Το ύψος των εν λόγω εσόδων εξαρτάται από πραγματικά γεγονότα (ύψος επιβαλλόμενων προστίμων κ.λπ.) και από την έκδοση σχετικής κοινής υπουργικής απόφασης.

Αθήνα, 4 Ιουνίου 2018

Η Γενική Διευθύντρια

Σταυρούλα Μηλιάκου