



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Νέο πλαίσιο λειτουργίας του Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΕΔΕ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Αθήνα 26.01.2024 - Αμφιθέατρο ΥΠΕΝ



Σύστημα Εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών (ΣΕΔΕ/ETS)

*Οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
και του Συμβουλίου της 13^{ης} Οκτωβρίου 2003
σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας
δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου*

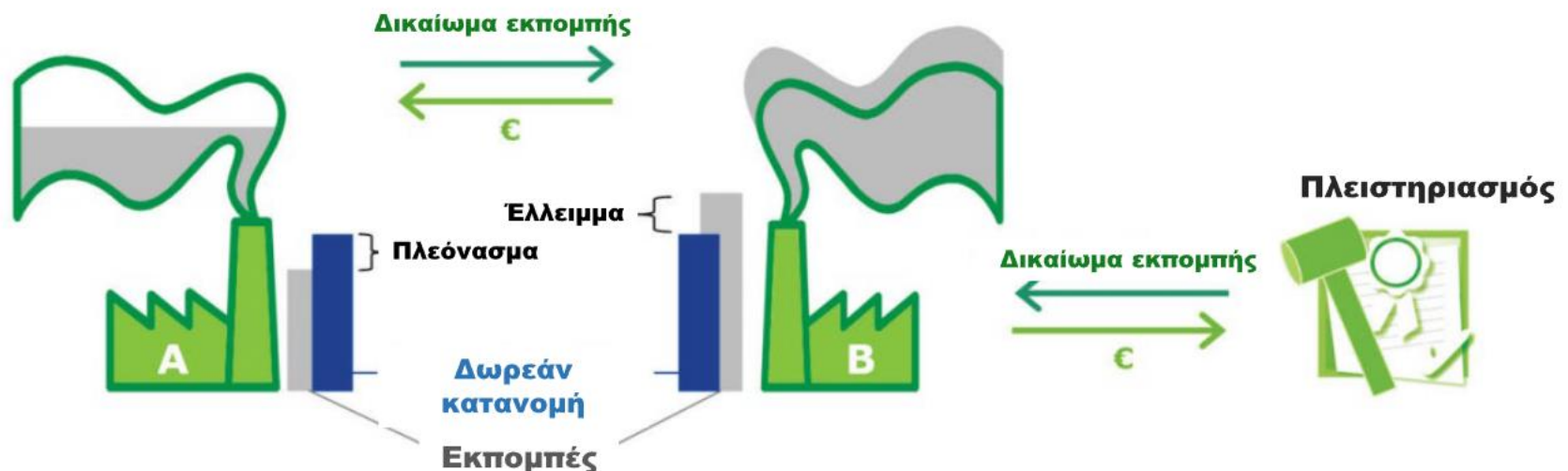


Τι είναι το ΣΕΔΕ

Το Σύστημα Εμπορίας Εκπομπών της ΕΕ (ETS) τέθηκε σε ισχύ το 2005 (Οδηγία 2003/87/ΕΚ)

καλύπτει τις εκπομπές από περίπου 10.000 εγκαταστάσεις στον ενεργειακό τομέα και τη μεταποιητική βιομηχανία, καθώς και εταιρείες εκμετάλλευσης αεροσκαφών

Από το 2024 εισάγεται η Ναυτιλία





ΣΕΔΕ 2

- ❑ Το 2023 μέσω της αναθεωρημένης Οδηγίας 2003/87, δημιουργήθηκε ένα νέο Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών, το ΣΕΔΕ2, παράλληλα με το ΣΕΔΕ.
- ❑ Καλύπτει τις εκπομπές CO₂ από την καύση καυσίμων σε κτίρια, οδικές μεταφορές και πρόσθετους φορείς (κυρίως μικρές βιομηχανίες που δεν καλύπτονται από το υπάρχον ΣΕΔΕ).
- ❑ Έναρξη το 2027 και θα καλύπτει τις εκπομπές upstream.
- ❑ Υπόχρεοι είναι οι πάροχοι καυσίμων και όχι οι τελικοί καταναλωτές και αυτοί θα απαιτηθεί να αγοράσουν και να παραδώσουν δικαιώματα για να καλύψουν τις εκπομπές τους.
- ❑ Στόχος: μείωση εκπομπών 42% μέχρι το 2030 σε σύγκριση με το 2005.



ΣΕΔΕ 2

- Οι υπόχρεοι φορείς θα πρέπει να πληρώνουν για τις εκπομπές τους
- Τιμή δικαιωμάτων δεν υπερβαίνει τα 45 € (σε τιμές 2020, δηλαδή προσαρμοσμένα στον πληθωρισμό) για τα έτη 2027, 2028 και 2029
- Αναβολή της εμπορίας εκπομπών για τα κτίρια, τις οδικές μεταφορές και άλλους τομείς έως το 2028 σε περίπτωση εξαιρετικά υψηλών τιμών ενέργειας



ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΣΕΔΕ2

Σύμφωνα με το άρθρο 3λα της Οδηγίας 2003/87:

Ρυθμιζόμενη οντότητα είναι οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εξαιρουμένου του τελικού καταναλωτή των καυσίμων, το οποίο ασκεί τη δραστηριότητα που αναφέρεται στο παράρτημα III και το οποίο εμπίπτει σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- i) Είναι εγκεκριμένος **αποθηκευτής καυσίμου** το οποίο περνά από φορολογική αποθήκη ο οποίος είναι υπόχρεος για την καταβολή του ειδικού φόρου κατανάλωσης
- ii) οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο υπόχρεο για την καταβολή του **ειδικού φόρου κατανάλωσης** που έχει καταστεί απαιτητός σύμφωνα με την οδηγία για τη θέσπιση του γενικού καθεστώτος των ειδικών φόρων κατανάλωσης
- iii) οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο το οποίο πρέπει να καταγραφεί από τις σχετικές αρμόδιες αρχές του κράτους μέλους με σκοπό **την καταβολή του ειδικού φόρου κατανάλωσης**,
- iv) οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο που ορίζεται από κράτος μέλος και είναι υπόχρεο για την **πληρωμή του ίδιου ειδικού φόρου κατανάλωσης**



Ορισμοί 1/2

«καύσιμο» κάθε ενεργειακό προϊόν που αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της οδηγίας **2003/96/ΕΚ** (κοινοτικό πλαίσιο φορολογίας των ενεργειακών προϊόντων και της ηλεκτρικής ενέργειας), συμπεριλαμβανομένων των καυσίμων που απαριθμούνται στον πίνακα Α και στον πίνακα Γ του παραρτήματος Ι της οδηγίας **2003/87**, καθώς και κάθε άλλο προϊόν που προορίζεται για χρήση, προσφέρεται προς πώληση ή χρησιμοποιείται ως καύσιμο κίνησης ή καύσιμο θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας·

Ο ανωτέρω ορισμός καλύπτει και καύσιμα βιομάζας που δεν υπακούουν στα κριτήρια αειφορίας της Οδηγίας RED II criteria



Ορισμοί 2/2

«δικαίωμα»: δικαίωμα εκπομπών ενός τόνου ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα κατά τη διάρκεια καθορισμένης περιόδου, το οποίο ισχύει μόνον για τους σκοπούς της τήρησης των απαιτήσεων της οδηγίας 2003/87



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕΔΕ2

Πεδίο εφαρμογής ΣΕΔΕ2 οριζόμενο σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της IPCC από το 2006 για τις εθνικές απογραφές αερίων θερμοκηπίου

- Οδικές μεταφορές (κατηγορία πηγών 1A3b)
- Εμπορικά κτίρια/Ιδρύματα (κατηγορία πηγών 1A4a),
- Κατοικίες (κατηγορία πηγών 1A4b);
- Συμπαγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας (CHP) και σταθμοί παραγωγής θερμότητας (κατηγορία πηγών 1A1)
- Μεταποιητικές βιομηχανίες και κατασκευές (κατηγορία πηγών 1A2).





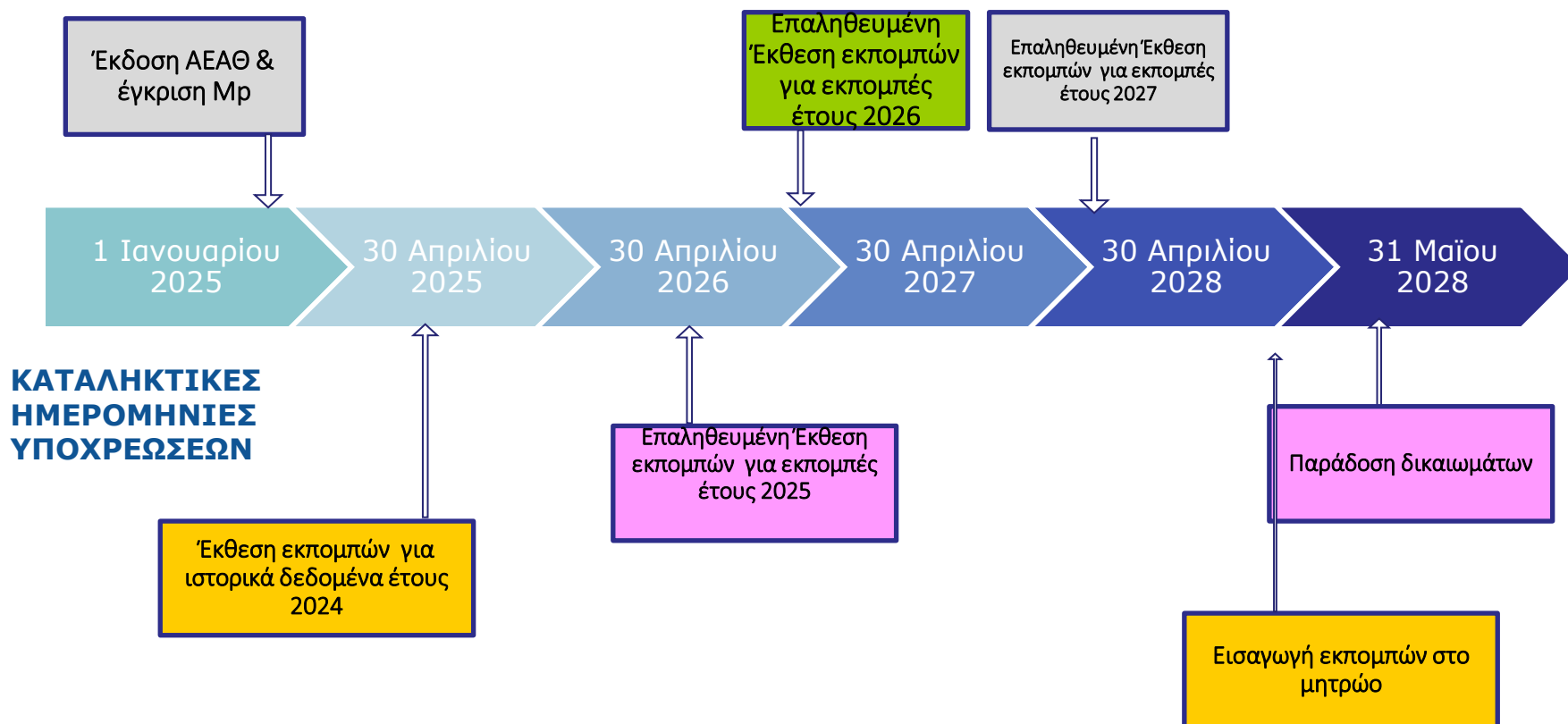
ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕΔΕ2

Εκπομπές και πηγές εκπομπών που δεν καλύπτονται από ΣΕΔΕ2

- καύσιμα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και τη δασοκομία, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης γεωργικών οχημάτων σε ασφαλτοστρωμένους δρόμους
- καύσιμα που χρησιμοποιούνται στις σιδηροδρομικές μεταφορές, τις αερομεταφορές, τη ναυσιπλοΐα και άλλες μεταφορές ή άλλες καύσεις καυσίμων (π.χ. στρατιωτικές)
- καύσιμα που δεν καίγονται αλλά χρησιμοποιούνται ως εισροές για βιομηχανικές διεργασίες διάθεση για κατανάλωση επικίνδυνων ή αστικών αποβλήτων που χρησιμοποιούνται ως καύσιμο
- καύσιμα που χρησιμοποιούνται στις δραστηριότητες που ορίζονται στο παράρτημα I της οδηγίας 2003/87 (εκτός από τη μεταφορά αερίων του θερμοκηπίου για αποθήκευση σε γεωλογικούς σχηματισμούς ή εγκαταστάσεις που εξαιρούνται σύμφωνα με το άρθρο 27α)
- καύσιμα για τα οποία ο συντελεστής εκπομπών είναι μηδενικός



Χρονοδιάγραμμα υποχρεώσεων





ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ 1/2

Άρθρο 30β της αναθεωρημένης Οδηγίας: Έως 1/1/2025 : έκδοση Άδειας Αερίων του θερμοκηπίου προκειμένου οι ρυθμιζόμενες οντότητες να ασκούν τη δραστηριότητα παρ. III

Άρθρο 30β (4) (δ) της αναθεωρημένης Οδηγίας: υποβολή Σχεδίου παρακολούθησης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΑΕΑΘ

Άρθρο 30β της αναθεωρημένης Οδηγίας: Έως 30/4/2025 υποβολή έκθεσης για τις ιστορικές εκπομπές της για το έτος 2024

Από το 2026 η ρυθμιζόμενη οντότητα υποβάλλει στην αρμόδια αρχή έως τις 30 Απριλίου κάθε έτους έκθεση για τις εκπομπές, η οποία καλύπτει τις ετήσιες εκπομπές της περιόδου αναφοράς και επαληθεύεται σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2018/2067.

Άρθρο 30ε της αναθεωρημένης Οδηγίας: 31/5/2028 παράδοση δικαιωμάτων



ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ 2/2

Υποβολή εκθέσεων βελτίωσης σύμφωνα με το άρθρο 75ιζ του Καν. MRR

Οι ρυθμιζόμενες οντότητες υποβάλλουν προς έγκριση στην αρμόδια αρχή έκθεση για βελτίωση της μεθοδολογίας παρακολούθησης:

α) για οντότητα κατηγορίας Α, έως τις 31 Ιουλίου ανά πενταετία·

β) για οντότητα κατηγορίας Β, έως τις 31 Ιουλίου ανά τριετία

γ) για κάθε ρυθμιζόμενη οντότητα που χρησιμοποιεί τον προκαθορισμένο συντελεστή εύρους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 75ιβ παράγραφοι 3 και 4, έως τις 31 Ιουλίου 2026



Κατάταξη ρυθμιζόμενων οντοτήτων

Η ρυθμιζόμενη οντότητα κατατάσσεται σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

α) κατηγορία Α, όπου από το 2027 έως το 2030 οι μέσες επαληθευμένες ετήσιες εκπομπές κατά τα 2 έτη που προηγούνται της περιόδου αναφοράς, εξαιρουμένου του CO₂ που προέρχεται από βιομάζα, είναι ίσες ή μικρότερες από 50 000 τόνους CO₂(e).

β) κατηγορία Β, όπου από το 2027 έως το 2030 οι μέσες επαληθευμένες ετήσιες εκπομπές κατά τα 2 έτη που προηγούνται της περιόδου αναφοράς, εξαιρουμένου του CO₂ που προέρχεται από βιομάζα, υπερβαίνουν τους 50 000 τόνους CO₂(e).



ΑΔΕΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Κάθε αίτηση της ρυθμιζόμενης οντότητας προς την αρμόδια αρχή έκδοση άδειας εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου περιλαμβάνει, τουλάχιστον, περιγραφή:

α) της ρυθμιζόμενης οντότητας·

β) του είδους των καυσίμων που θέτει σε ανάλωση και τα οποία χρησιμοποιούνται για καύση στους τομείς που αναφέρονται στο παράρτημα ΙΙΙ, καθώς και των μέσων με τα οποία θέτει τα εν λόγω καύσιμα σε ανάλωση·

γ) της τελικής χρήσης ή των τελικών χρήσεων των καυσίμων που τίθενται σε ανάλωση για τη δραστηριότητα που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙΙ·

δ) των σχεδιαζόμενων μέτρων για την παρακολούθηση των εκπομπών και την υποβολή των σχετικών εκθέσεων, σύμφωνα με τις εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στο άρθρο 14 και στο άρθρο 30στ·

ε) μη τεχνική περίληψη των ανωτέρω πληροφοριών



ΑΔΕΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Οι άδειες εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου περιέχουν, τουλάχιστον, τα εξής:

α) επωνυμία και διεύθυνση της ρυθμιζόμενης οντότητας·

β) περιγραφή των μέσων με τα οποία η ρυθμιζόμενη οντότητα θέτει σε ανάλωση τα καύσιμα στους τομείς που καλύπτονται από την Οδηγία

γ) κατάλογο των καυσίμων τα οποία η ρυθμιζόμενη οντότητα θέτει σε ανάλωση στους τομείς που καλύπτονται από την Οδηγία·

δ) σχέδιο παρακολούθησης

ε) απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων

στ) υποχρέωση παράδοσης δικαιωμάτων, τα οποία ισούνται με τις συνολικές επαληθευμένες εκπομπές κάθε ημερολογιακού έτους, έως τις 31 Μαΐου κάθε έτους (η υποχρέωση ξεκινά 1/1/2028)



ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Το σχέδιο παρακολούθησης είναι το βασικό εργαλείο για την σύνταξη των ετησίων εκθέσεων εκπομπών.

Τι περιέχει ένα σχέδιο παρακολούθησης:

- ✓ Στοιχεία της ρυθμιζόμενης οντότητας
- ✓ Έκδοση (version) του Σχεδίου παρακολούθησης
- ✓ Κατηγορία της ρυθμιζόμενης οντότητας ανάλογα με τις εκπομπές
- ✓ Τα καύσιμα
- ✓ Διαδικασίες
- ✓ Μεθοδολογία υπολογισμού εκπομπών

Το σχέδιο παρακολούθησης αναθεωρείται σε κάθε σημαντική μεταβολή της οντότητας (άρθρο 15 του Κανονισμού MRR)



Navigation area:		Table of contents	
E. Fuel streams		F1. Natural gas	F2. Gasoline
E. Fuel Streams			
1 Details on the applied tiers for each parameter			
Please note that the guiding text is only displayed for the first fuel stream. The example is integrated also only in the first fuel stream.			
F1 Fuel Stream 1:		Natural gas	
Fuel stream type:		Other gaseous & liquid fuels	
Means through which released:		WHT Pipelines	
Means (intermediary parties):		WHT Pipelines	
Example fuel stream:		Heavy fuel oil	
Source stream type:		Other gaseous & liquid fuels	
Means through which released:		WHT Pipelines	
Means (intermediary parties):		WHT Pipelines	
The fuel stream name, the fuel stream type, and the category will be displayed automatically based on your entries in sheet C, EntityDescription.			
If you have not entered the fuel stream to an applicable category (major, de-minority) there, the category which is automatically displayed in that section will be used. If this is the case, the template cannot correctly indicate below which data are to be applied. Therefore please make sure to select an applicable category correctly in the section mentioned above.			
Released fuel amounts:			
(a) Determination method for released fuel amounts:			
i. Determination method pursuant to Article 75(1):			
(a) Methods consistent with EUTLCO regime			
(a) Methods consistent with EUTLCO regime			
Pursuant to Article 75(1) the released fuel amounts of a fuel stream can be determined (a) by measurement methods used for the purposes of the energy taxation regime, where the entity is the same as under the ETS and where measurements are subject to national legal metrological control, (b) by direct metering, or (c) by indirect metering.			
ii. Reference to procedure used for determining annual amounts pursuant to Article 75(2), if applicable:			
Pursuant to Article 75(2) the released fuel amounts, where it is technically not feasible or would incur unreasonable costs to determine released fuel amounts for the entire calendar year, the regulated entity may choose the next most appropriate year to separate one monitoring year from the subsequent year, and recompute accordingly in the calendar year required. Please describe here the underlying methods and calculations, including the use of cut-off dates and how it is ensured that any estimates do not lead to gross or double counting upon reconciliation.			
iii. Instrument under control of:			
Regulated entity			
Regulated entity			
Please choose "Regulated entity" if the measurement instrument is under your own control and "Trade partner" if it is outside your own control. If more than one instrument is relevant, please choose "Trade partner" if at least one of the instruments used for this fuel stream. In this case use the comment box under point (b) below to identify which instruments are under the entity's control and which ones are under the trading partner's control.			
(b) Measurement instruments used:			
WHT			
WHT			
WHT			
WHT			
Please select here one or more from the instruments which you have defined in section D.1 (a).			
If more than 5 measurement instruments are used for this source stream, e.g. if the M/T compensation is done using separate instruments, please use the comment box below for further description.			
Comment / Description of approach, if several instruments used:			
Please explain why and how more than one instrument are relevant, if applicable. If it may be the case that one instrument is needed for subtracting a non-activity related part of the fuel, offsetting instruments might be used alternatively, or for combination purposes, etc.			
Text			
(c) Tiers for released fuel amounts			
i. Released fuel amounts tier:			
Tier 1			
ii. Released fuel amounts tier required:			
2 Uncertainty shall not be more than a 5.9%			
iii. Released fuel amounts tier applied:			
3 Uncertainty shall not be more than a 2.5%			
iv. Uncertainty achieved:			
1.00% Comment: also			
Example data:			
i. Released fuel amounts tier required:			
2 Uncertainty shall not be more than a 5.9%			
ii. Released fuel amounts tier applied:			
3 Uncertainty shall not be more than a 2.5%			
iii. Uncertainty achieved:			
2.25% Comment: Covered by national legal metrological control -> MPE in service			
With regard to the tier level required and the tier level used, please provide here the uncertainty achieved in service over the whole reporting period.			
In general, this value should be the result of an uncertainty assessment. However, Articles 26(2), (3) and 26(2) allow to apply several simplifications:			
- You may use the maximum permissible error specified for the measuring instrument in service, or where lower, the uncertainty obtained by calibration, multiplied by a conservative adjustment factor for taking into account the effect of uncertainty in service, provided that measuring instruments are installed in an environment appropriate for their use specifications, or			
- You may use the maximum permissible error in service as the uncertainty achieved provided that the measuring instrument is subject to national legal metrological control.			
For further guidance please consult Articles 28 and 29 of the MPR and Guidance Document 4 and use the "Tool for uncertainty assessment".			
Scope factor:			
Please select here the relevant tiers and methods applied to determine the scope factor pursuant to Article 75.			
(a) Scope factor			
required tier			
applied tier			
full text for applied tier			
i. Scope factor tier			
3			
ii. Scope factor main method			
Chain-of-custody			
Chain of traceable contractual arrangements and invoices			
Example data:			
i. Scope factor			
required tier			
applied tier			
full text for applied tier			
ii. Scope factor tier			
3			
iii. Scope factor main method			
Chain-of-custody			
Chain of traceable contractual arrangements and invoices			
ii. Scope factor detailed method description:			
Please describe here in detail how the method selected under i. above is applied, where a lower tier is used, please describe why the highest tier is not applicable, would incur unreasonable costs, or a simplified uncertainty assessment shows that the lower tier methods lead to more accurate determination of fuel consumption.			
Where Tier 1 default values lower than 1 are relevant, please describe how the default values are determined and why they lead to more accurate results.			
N/A			

Σχέδιο Παρακολούθησης



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΟΝΤΟΤΗΤΑΣ (παρ Χ του Καν. 2019/2066)

- 1) τα στοιχεία ταυτοποίησης της ρυθμιζόμενης οντότητας, και τον αποκλειστικό αριθμό της άδειάς της για την εκπομπή αερίων θερμοκηπίου·
- 2) το όνομα και τη διεύθυνση του ελεγκτή της έκθεσης
- 3) το έτος αναφοράς·
- 4) τον αριθμό έκδοσης του τελευταίου εγκεκριμένου σχεδίου παρακολούθησης και την ημερομηνία έναρξης ισχύος του
- 5) τις αντίστοιχες αλλαγές στις δραστηριότητες της ρυθμιζόμενης οντότητας,
- 6) τις πληροφορίες για όλες τις ροές καυσίμου
- 7) κάθε άλλη αλλαγή που επήλθε στη ρυθμιζόμενη οντότητα κατά την περίοδο αναφοράς και είναι συναφής ως προς τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου της εν λόγω ρυθμιζόμενης οντότητας κατά το έτος αναφοράς.»·



Υπολογισμός εκπομπών Άρθρο 75στ MRR

Για κάθε καύσιμο

Ετήσιες εκπομπές CO₂ ρυθμιζόμενης ποσότητας = ποσότητα καυσίμου που τίθεται σε ανάλωση επί τον αντίστοιχο συντελεστή μετατροπής μονάδας επί τον αντίστοιχο συντελεστή εύρους επί τον αντίστοιχο συντελεστή εκπομπών.

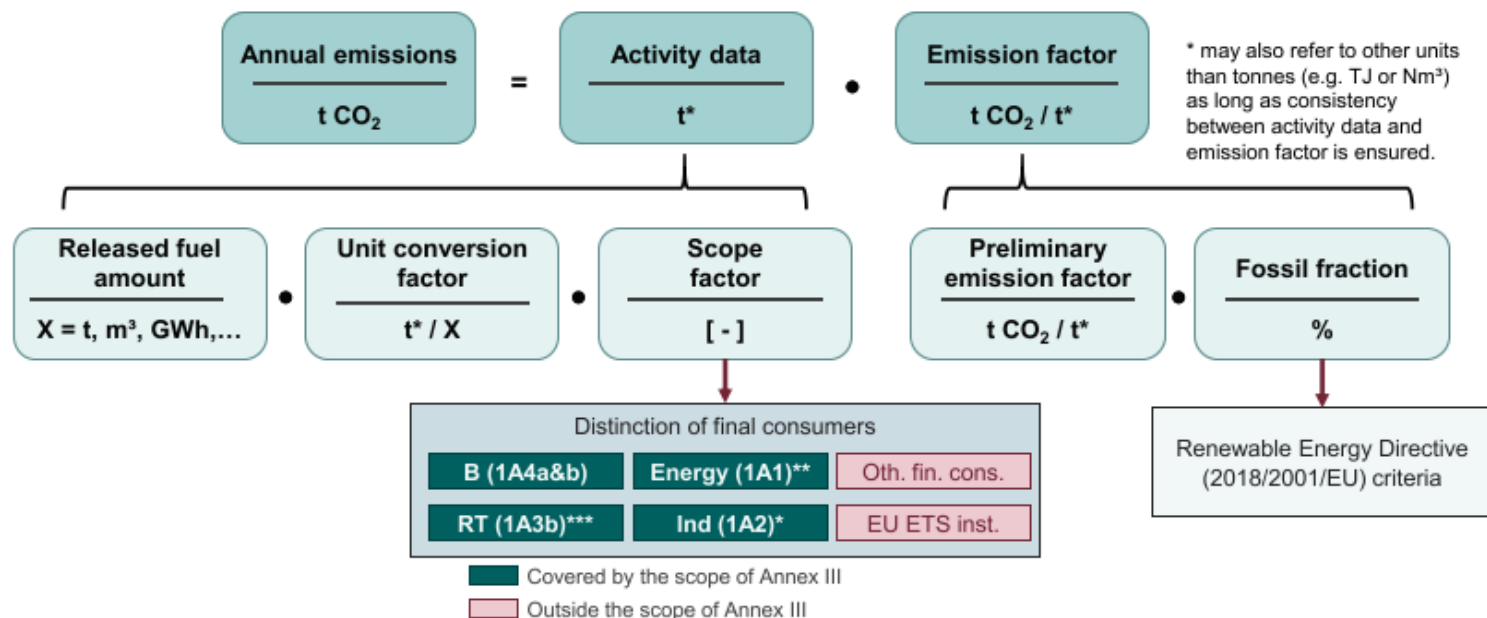
Οι συντελεστές αυτοί περιγράφονται αναλυτικά στον Κανονισμό MRR (άρθρα 75ια, 75ιβ)

Ο συντελεστής εκπομπών για τα βιοκαύσιμα είναι μηδέν



Υπολογισμός εκπομπών

Άρθρο 75στ MRR



**Energy Industries (1A1) and Manufacturing Industries and Construction (1A2) including installations or units excluded under Art. 27a EU ETS-D, excluding other EU ETS installations

***Road Transport (1A3b) excluding the use of agricultural vehicles on paved roads



ΔΙΠΛΟΕΓΓΡΑΦΕΣ

Ο Κανονισμός MRR (άρθρο 75κβ) περιέχει διατάξεις για την αποφυγή της διπλής καταμέτρησης μέσω της παρακολούθησης και της υποβολής εκθέσεων.

Κατανομή του φόρτου εργασίας των επαληθευτών: Πολλοί επαληθευτές στο ETS2 θα είναι πιθανότατα ίδιοι με το ETS1. Με τη βοήθεια τους μπορεί να αποφευχθεί η διπλή εγγραφή των εκπομπών



Εκθέσεις σχετικά με τους προμηθευτές καυσίμων και τη χρήση καυσίμων από σταθερές εγκαταστάσεις, φορείς εκμετάλλευσης αεροσκαφών και ναυτιλιακές εταιρείες παρ Χα του MRR

Μαζί με την ετήσια έκθεση για τις εκπομπές ο φορέας εκμετάλλευσης υποβάλλει έκθεση με τις ακόλουθες πληροφορίες για κάθε αγοραζόμενο καύσιμο, που περιέχει:

α) το όνομα, τη διεύθυνση και τον αποκλειστικό αριθμό άδειας του προμηθευτή καυσίμων - ρυθμιζόμενη οντότητα.

Αν ο προμηθευτής καυσίμων δεν είναι ρυθμιζόμενη οντότητα, οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν, εάν υπάρχει, κατάλογο όλων των προμηθευτών καυσίμων, από τους άμεσους προμηθευτές καυσίμων έως τη ρυθμιζόμενη οντότητα,

β) τους τύπους και τις ποσότητες καυσίμου που αγοράστηκαν από κάθε προμηθευτή

γ) την ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιήθηκε για τις δραστηριότητες που ανήκουν στο ΣΕΔΕ



α) το όνομα, τη διεύθυνση και τον αποκλειστικό αριθμό άδειας του φορέα εκμετάλλευσης ή του φορέα εκμετάλλευσης αεροσκαφών ή της ναυτιλιακής εταιρείας, στους οποίους τίθεται προς ανάληψη το καύσιμο. Σε άλλες περιπτώσεις όπου το καύσιμο προορίζεται για τελική χρήση σε τομείς που καλύπτονται από το παράρτημα Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, η ρυθμιζόμενη οντότητα υποβάλλει, εάν είναι διαθέσιμος, κατάλογο όλων των καταναλωτών καυσίμων, από τον άμεσο αγοραστή έως τον φορέα εκμετάλλευσης, συμπεριλαμβανομένου του ονόματος, της διεύθυνσης και του αποκλειστικού αριθμού άδειας,

γ) την ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιήθηκε για τις δραστηριότητες του παράρτ. Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ για κάθε αγοραστή του στοιχείου α) κατά τη διάρκεια της σχετικής περιόδου αναφοράς.».



Εκθέσεις Επαλήθευσης μέρος Γ παρ V της Οδηγίας

Εξετάζεται η εγκυρότητα, η αξιοπιστία, και η ακρίβεια των συστημάτων παρακολούθησης και των σχετικών με τις εκπομπές αναφερόμενων στοιχείων και πληροφοριών, και ειδικότερα:

α) τα αναφερόμενα για τη δραστηριότητα στοιχεία και οι σχετικές μετρήσεις και υπολογισμοί·

β) η επιλογή και η χρήση συντελεστών εκπομπής·

γ) οι υπολογισμοί για τον προσδιορισμό των συνολικών εκπομπών και

δ) εφόσον γίνεται χρήση μετρήσεων, η καταλληλότητα της επιλογής και χρήσης των μεθόδων μέτρησης.



Εκθέσεις Επαλήθευσης μέρος Γ παρ V της Οδηγίας

ο φορέας εκμετάλλευσης πρέπει να αποδείξει ότι:

α) τα αναφερόμενα στοιχεία είναι απαλλαγμένα ασυνεπειών·

β) η συγκέντρωση των στοιχείων έχει γίνει σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα και

γ) τα σχετικά αρχεία της εγκατάστασης είναι πλήρη και συνεπή.

4. Ο ελεγκτής πρέπει να έχει πρόσβαση σε κάθε χώρο και σε κάθε πληροφορία σχετικά με το αντικείμενο της διαπίστωσης της ακρίβειας.

5. Ο ελεγκτής πρέπει να λαμβάνει υπόψη του εάν η εγκατάσταση είναι εγγεγραμμένη στο κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS).

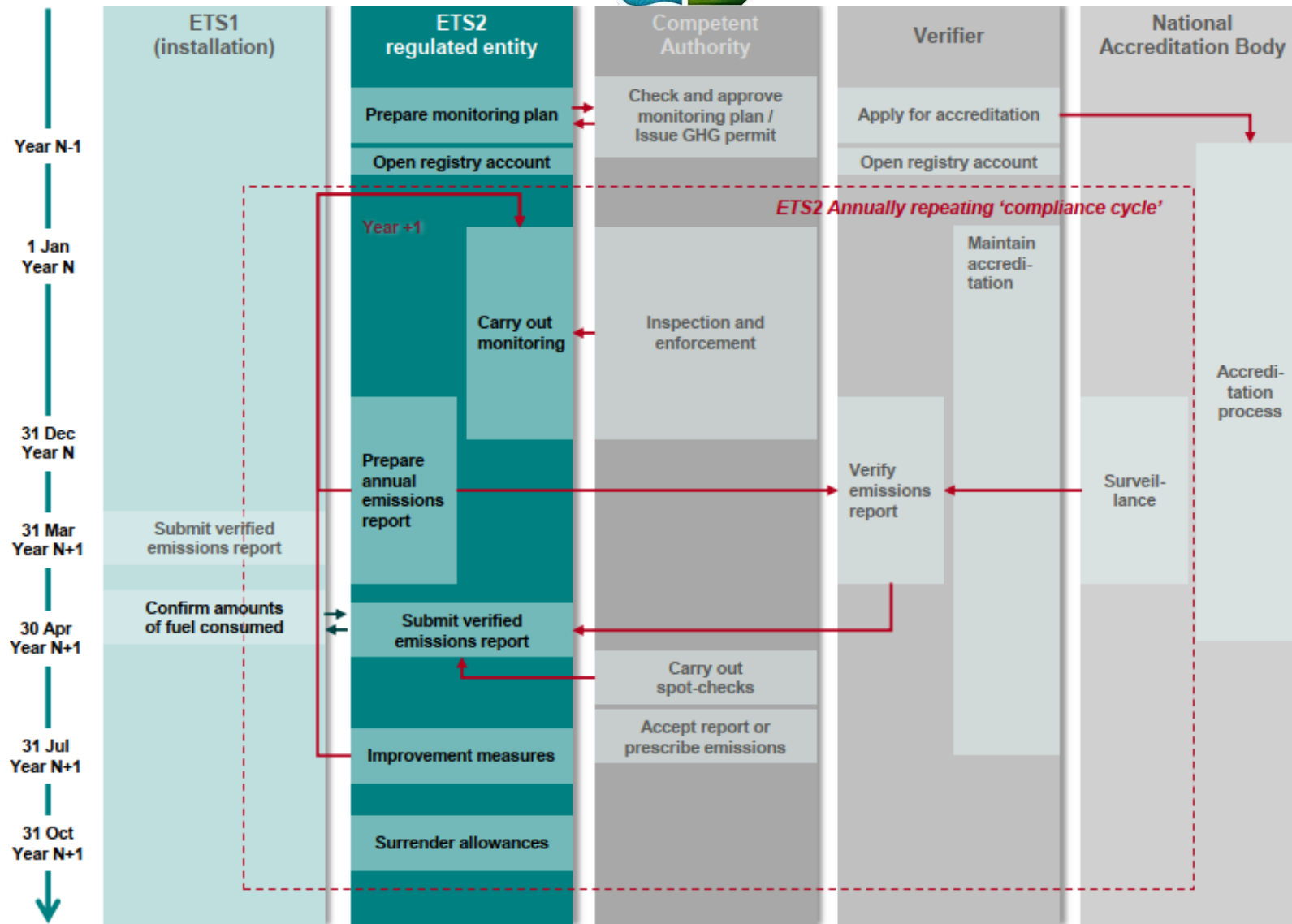


Ο Ρόλος ενός επαληθευτή του ΣΕΔΕ2

- Αξιολογεί εάν τα δεδομένα στην έκθεση εκπομπών δεν περιέχουν ανακρίβειες
- Ελέγχει τους τομείς στους οποίους χρησιμοποιείται το καύσιμο:
 - ☐ Ελέγχοντας την εφαρμογή του συντελεστή εύρους
 - ☐ εφαρμόζοντας διασταυρούμενο έλεγχο των πληροφοριών της έκθεσης του παραρτήματος Χα με τις πληροφορίες της έκθεσης του Παραρτήματος Χb του MRR
 - ☐ Πραγματοποιώντας διασταυρούμενο έλεγχο με τιμολόγια καυσίμων, συμβάσεις προμήθειας καυσίμων, φορολογικά στοιχεία και άλλα αποδεικτικά στοιχεία
- Ελέγχει τις ποσότητες καυσίμων που πρέπει να αφαιρεθούν από την ανάλωση καυσίμων όπως καύσιμα που αγοράστηκαν το ίδιο έτος αλλά δεν χρησιμοποιήθηκαν ή καύσιμα που χρησιμοποιήθηκαν σε τομείς του ΣΕΔΕ1

Ο επαληθευτής πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρήσεις, ανακρίβειες και μη συμμορφώσεις στην αναφορά επαλήθευσης







Άνοιγμα λογαριασμών στο Ενωσιακό Μητρώο

Οι ρυθμιζόμενες οντότητες μπορούν να ανοίξουν:

- Λογαριασμό εκμετάλλευσης μέσω του οποίου μπορούν να κάνουν την εισαγωγή των εκπομπών τους και την παράδοση τόσων δικαιωμάτων, όσες είναι οι επαληθευμένες εκπομπές τους. Στο λογαριασμό αυτό τηρούνται δικαιώματα ρυθμιζόμενης ποσότητας η τιμή των οποίων εκτιμάται ότι θα είναι 45 ευρώ έως το 2029.
- Λογαριασμό συναλλαγών μέσω του οποίου μπορούν να «εμπορεύονται» δικαιώματα. Στο λογαριασμό αυτό μπορούν να τηρούνται δικαιώματα ρυθμιζόμενης οντότητας αλλά και γενικά δικαιώματα



Άνοιγμα λογαριασμών χαρτοφυλακίου ρυθμιζόμενης οντότητας

Άρθρο 15β του Καν.2019/1122 όπως τροποποιήθηκε:

Εντός 20 εργάσιμων ημερών από την έναρξη ισχύος άδειας εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, η ρυθμιζόμενη οντότητα πρέπει να υποβάλλει αίτηση για άνοιγμα λογαριασμού και εντός 20 ημερών από την ημερομηνία υποβολής πλήρους συνόλου δικαιολογητικών, ο Εθνικός διαχειριστής ανοίγει το λογαριασμό.

Για τις αιτήσεις που υποβάλλονται το 2025, η προθεσμία για το άνοιγμα λογαριασμών χαρτοφυλακίου ρυθμιζόμενης οντότητας από τον εθνικό διαχειριστή είναι 40 εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή πλήρους συνόλου πληροφοριών.

Τα δικαιολογητικά αναφέρονται στο παράρτημα VIIβ του Κανονισμού για τη λειτουργία του μητρώου



Επόμενα βήματα

Επικοινωνία με φορείς για την εύρεση των υπόχρεων του ΣΕΔΕ2

Επικοινωνία με ρυθμιζόμενες οντότητες και αποστολή

δικαιολογητικών και προτύπων για την υποβολή της αίτησης

καθώς και προτύπων σχεδίων παρακολούθησης και εκθέσεων

*Επικοινωνία με ΕΕ αναφορικά με την παροχή συμβουλευτικής
βοήθειας*

Επικοινωνία με επαληθευτές και ΕΣΥΔ

Ότι άλλο χρειάζεται για την ομαλή έναρξη του ΣΕΔΕ2



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Τμήμα Μηχανισμών Αγοράς και Μητρώου Εκπομπών

Ζήσης Τέγος Γεώργιος Προϊστάμενος 210.86.26.000 g.zisis@prv.ypeka.gr

Μαμίτσας Νεκτάριος Εισηγητής 210.86.47.008 n.mamitsas@prv.ypeka.gr

Πλακάκη Κωνσταντίνα Εισηγητής 210.86.47.008 k.plakaki@prv.ypeka.gr

Χαραλάμπης Ιωάννης Εισηγητής 210.86.42.366 i.charalampis@prv.ypeka.gr

Τριαντάφυλλου Γεώργιος Γραμματεία 210.86.52.492 g.triantafilou@prv.ypeka.gr

Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολίτικης
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας