

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΣΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΕΥΔ ΠΑΑ

Τίτλος και διάρκεια μελέτης

Τίτλος: SIClima-ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ:

Αξιολόγηση της συμβολής του ΠΑΑ προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών CO₂ με ανθεκτικότητα στην αλλαγή του κλίματος (Περιοχές Εστίασης 5B, 5Γ, 5Δ, 5Ε)

Εκτιμώμενη χρονική διάρκεια υλοποίησης
τέλος 2018- τέλος 2023 (6 έτη)



Περιγραφή έργου

Το έργο συνίσταται στην αξιολόγησης της συμβολής των παρεμβάσεων του ΠΑΑ:

- στην αύξηση της αποδοτικότητας **της χρήσης ενέργειας** στη γεωργία και τη μεταποίηση τροφίμων (περιοχή εστίασης **5Β**),
- στη διευκόλυνση του εφοδιασμού και της χρήσης **ΑΠΕ**, υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών εκτός των τροφίμων για τους σκοπούς της βιοοικονομίας (περιοχή εστίασης **5Γ**),
- στη μείωση των **εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και αμμωνίας** στη γεωργία (περιοχή εστίασης **5Δ**) καθώς και
- στην προώθηση της διατήρησης και δέσμευσης του **διοξειδίου του άνθρακα** στη γεωργία και τη δασοκομία (περιοχή εστίασης **5Ε**).



Εκτίμηση των δεικτών αποτελέσματος

1. R14*: Αύξηση της αποδοτικότητας ως προς τη χρήση ενέργειας στη γεωργία και τη μεταποίηση τροφίμων σε υποστηριζόμενα έργα του ΠΑΑ (5B),
2. R15*: Ανανεώσιμη ενέργεια παραγόμενη από υποστηριζόμενα έργα (5Γ),
3. R18*: Μειωμένες εκπομπές μεθανίου και υποξειδίου του αζώτου (5Δ),
4. R19*: Μειωμένες εκπομπές αμμωνίας (5Δ)



Απάντηση των Κοινών Ερωτημάτων Αξιολόγησης (ΚΕΑ)

5. ΚΕΑ12: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ (1, 4.2) έχουν συμβάλει στην αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης της **ενέργειας** στη γεωργία και τη μεταποίηση των τροφίμων (5B),
6. ΚΕΑ13: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ (1,2, 4.1.3, 4.2, 8.6, 16.5) έχουν συμβάλει στον εφοδιασμό και στη χρήση **ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**, υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών εκτός των τροφίμων για τους σκοπούς της βιοοικονομίας (5Γ),
7. ΚΕΑ14: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ (2, 4.1.3, 10.1.6, 11, 16.5) έχουν συμβάλει στη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και αμμωνίας από τη γεωργία (5Δ),
8. ΚΕΑ15: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ (1, 2, 4.3.3, 8.1, 8.3, 10.1.6, 10.1.11, 16.5) έχουν στηρίξει τη διατήρηση και δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα στη γεωργία και τη δασοκομία,
9. ΚΕΑ24: Σε ποιο βαθμό έχει συμβάλει το ΠΑΑ στον μετριασμό της αλλαγής του κλίματος και την προσαρμογή σε αυτήν, καθώς και στην επίτευξη του πρωταρχικού στόχου της ΕΕ για το 2020 όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου τουλάχιστον κατά 20% σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990, ή κατά 30% υπό τις κατάλληλες προϋποθέσεις, στην αύξηση του μεριδίου της ανανεώσιμης ενέργειας στην τελική ενεργειακή κατανάλωση στο 20%, και στην επίτευξη αύξησης 20% στην ενεργειακή απόδοση



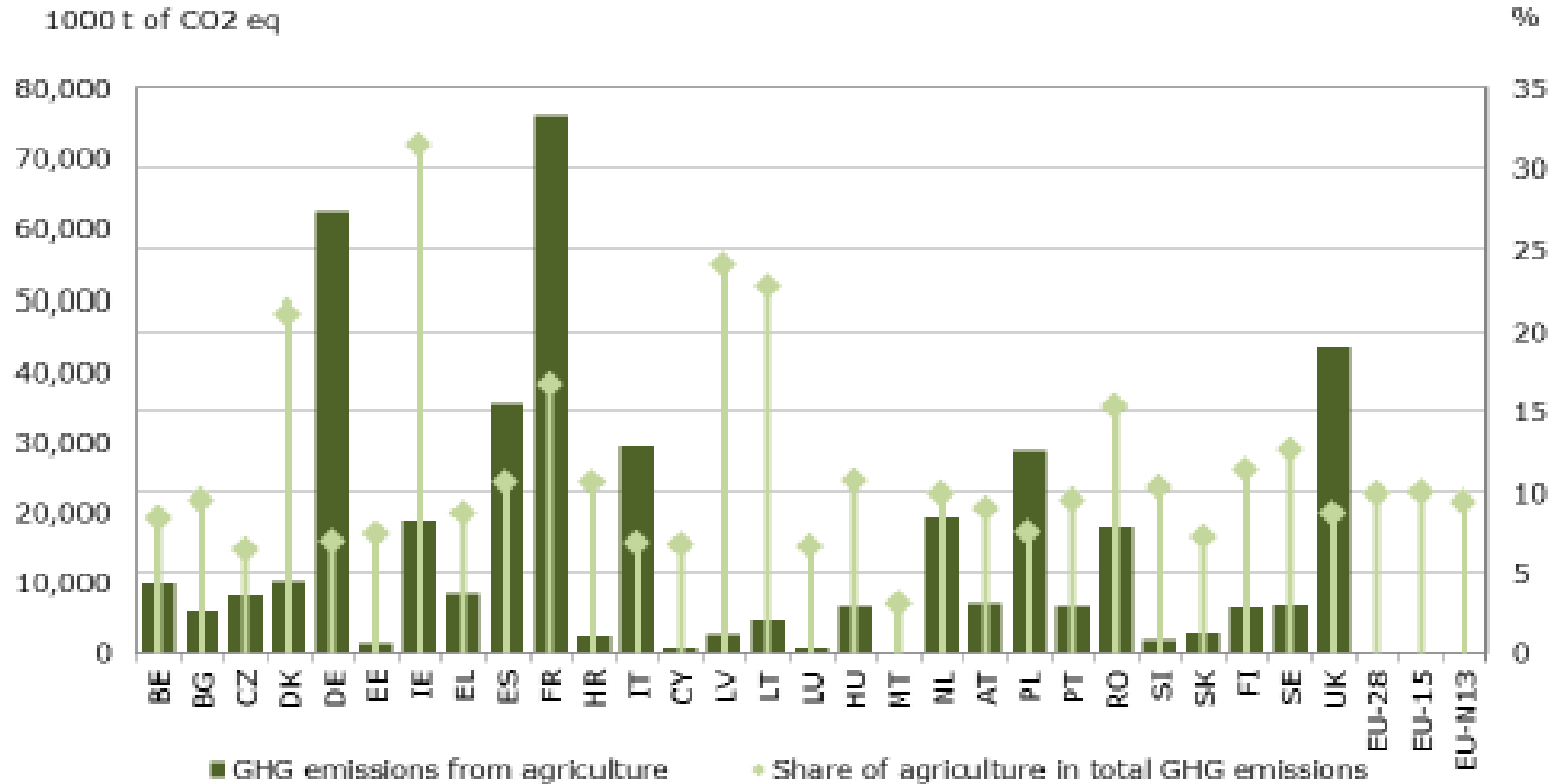
Εκτίμηση της καθαρής συνεισφοράς του ΠΑΑ, στη μεταβολή των Δεικτών Επιπτώσεων

10. Ι.07: Εκπομπές από τη γεωργία



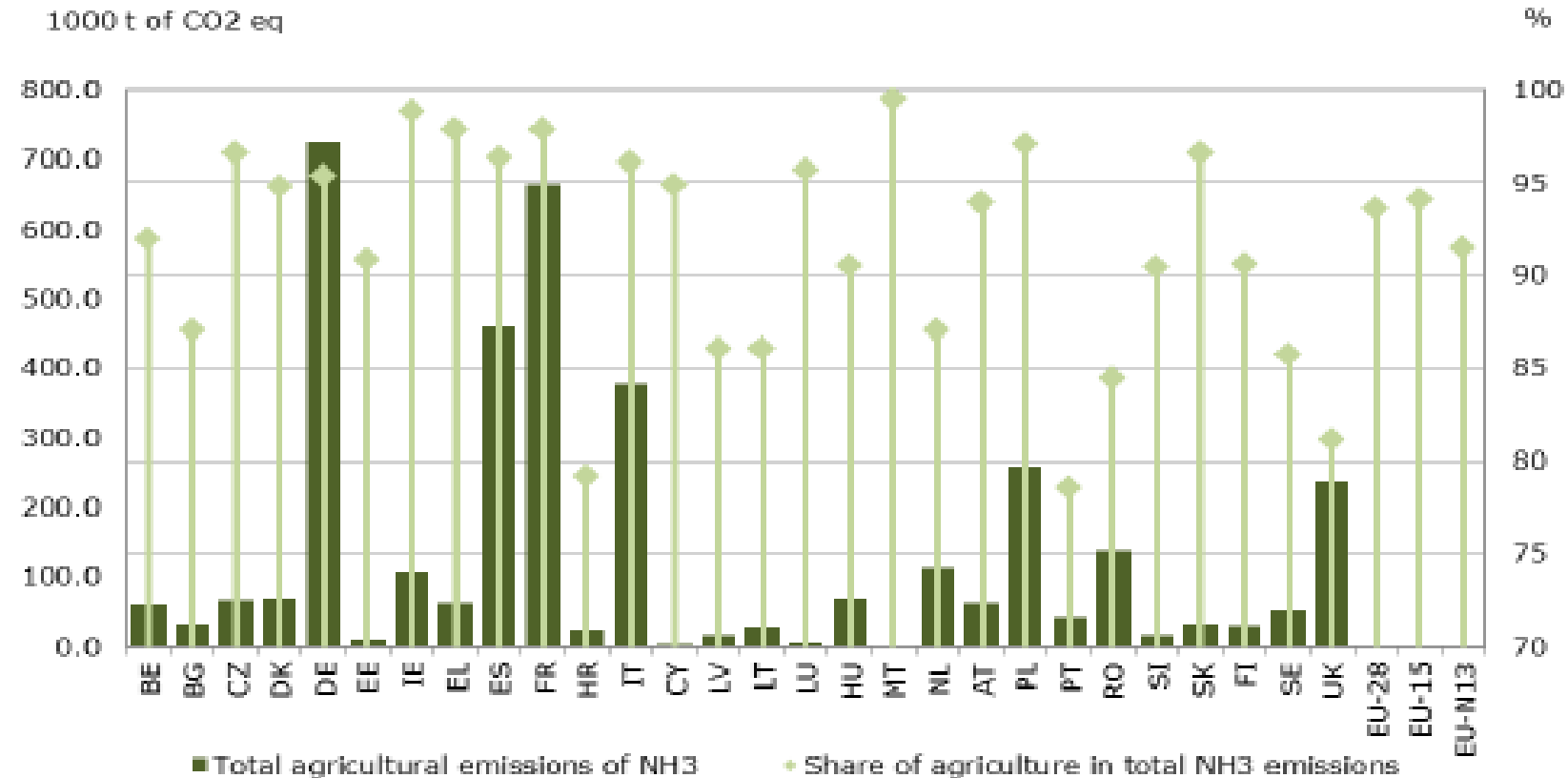
I.07: Εκπομπές από τη γεωργία

Graph 1 - GHG emissions from agriculture and share in total GHG emissions, 2015



I.07: Εκπομπές από τη γεωργία

Graph 7 – NH₃ emissions from agriculture and share in total NH₃ emissions, 2015



Απάντηση των Ερωτημάτων Αξιολόγησης (ΕΑ) των ΕΦΔ

ΕΑ: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ έχουν συμβάλει?



SIClima-ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



Συμπεράσματα

- Διατύπωση Συμπερασμάτων, Συστάσεων και Προτάσεων και
- Διαβούλευση και Δημοσιοποίηση των επιτευγμάτων

