

| Στοιχεία Έκθεσης   |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Οργανισμός         | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| Υπεύθυνος          |                                 |
| Περίοδος Αναφοράς  | 2023                            |
| Φορέας Επαλήθευσης |                                 |

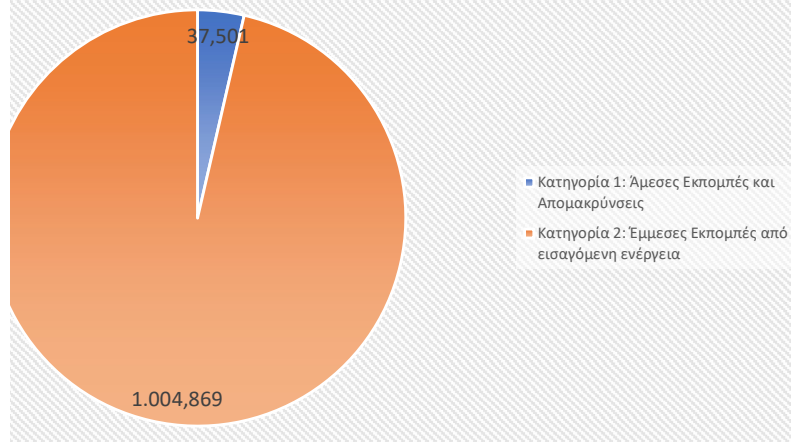
## Κατανομή Εκ

| Σύνοψη Ανθρακικού Αποτυπώματος                                                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Συνολικές εκπομπές και απορροφήσεις (tn CO <sub>2</sub> eq) για το έτος αναφοράς | 1.042,369 |
| Συνολική καταναλισκόμενη ενέργεια (TJ) για το έτος αναφοράς                      | 10,442    |
| Συνολικές εκπομπές και απορροφήσεις (tn CO <sub>2</sub> eq) για το έτος βάσης    | 2.324,000 |
| Στόχος Μείωσης Εκπομπών (%)                                                      | 0,00%     |
| Μείωση που έχει επιτευχθεί (%)                                                   | 55,15%    |

## Συγκεντρωτικοί Πίνακες ανά κατηγορία

| Εκπομπές Κατηγορίας 1                                                                         | Ενέργεια (TJ)        | Παρατηρήσεις | Σύνολο CO <sub>2</sub> eq (tn CO <sub>2</sub> eq) | CO <sub>2</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | CH <sub>4</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | N <sub>2</sub> O (tn CO <sub>2</sub> eq) | HFCs (tn CO <sub>2</sub> eq) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1 Κατηγορία 1: Άμεσες Εκπομπές και Απομακρύνσεις</b>                                       | <b>0,505</b>         |              | <b>37,501</b>                                     | 37,013                                  | 0,260                                   | 0,228                                    | 0,000                        |
| 1.1 Άμεσες Εκπομπές από καύσεις σε ακίνητες πηγές                                             | 0,000                |              | 0,000                                             | 0,000                                   | 0,000                                   | 0,000                                    | 0,000                        |
| 1.2 Άμεσες Εκπομπές από καύσεις σε κινούμενες πηγές                                           | 0,505                |              | 37,501                                            | 37,013                                  | 0,260                                   | 0,228                                    | 0,000                        |
| 1.3 Άμεσες Εκπομπές και Απομακρύνσεις από διεργασίες                                          |                      |              | 0,000                                             | 0,000                                   | 0,000                                   | 0,000                                    | 0,000                        |
| 1.4 Άμεσες διάχυτες εκπομπές προερχόμενες από την απελευθέρωση ΑΘ σε ανθρωπογενή συστήματα    |                      |              | 0,000                                             | 0,000                                   | 0,000                                   | 0,000                                    | 0,000                        |
| 1.5 Άμεσες Εκπομπές και Απομακρύνσεις από χρήση γης, μεταβολή της χρήσης γης και τη δασοκομία |                      |              | 0,000                                             | 0,000                                   | 0,000                                   | 0,000                                    | 0,000                        |
| <b>Άμεσες Βιογενείς Εκπομπές CO<sub>2</sub></b>                                               |                      |              | <b>0,000</b>                                      | 0,000                                   | 0,000                                   | 0,000                                    | 0,000                        |
| Εκπομπές Κατηγορίας 2                                                                         | Ενέργεια (kWh)       | Παρατηρήσεις | Σύνολο CO <sub>2</sub> eq (tn CO <sub>2</sub> eq) | CO <sub>2</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | CH <sub>4</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | N <sub>2</sub> O (tn CO <sub>2</sub> eq) | HFCs (tn CO <sub>2</sub> eq) |
| <b>2 Κατηγορία 2: Έμμεσες Εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια</b>                                | <b>2.760.198,000</b> |              | <b>1.004,869</b>                                  | 1.002,476                               | 0,489                                   | 1,904                                    | 0,000                        |
| 2.1 Έμμεσες Εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια                                        | 2.760.198,000        |              | 1.004,869                                         | 1.002,476                               | 0,489                                   | 1,904                                    | 0,000                        |
| 2.2 Έμμεσες Εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια εκτός ηλεκτρισμού                                | 0,000                |              | 0,000                                             | 0,000                                   | 0,000                                   | 0,000                                    | 0,000                        |
| Απορροφήσεις                                                                                  |                      | Παρατηρήσεις | Σύνολο CO <sub>2</sub> eq (tn CO <sub>2</sub> eq) | CO <sub>2</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | CH <sub>4</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | N <sub>2</sub> O (tn CO <sub>2</sub> eq) | HFCs (tn CO <sub>2</sub> eq) |
| <b>Άμεσες Απορροφήσεις</b>                                                                    |                      |              | <b>0,000</b>                                      |                                         |                                         |                                          |                              |
| Αποθήκευση                                                                                    |                      | Παρατηρήσεις | Σύνολο CO <sub>2</sub> eq (tn CO <sub>2</sub> eq) | CO <sub>2</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | CH <sub>4</sub> (tn CO <sub>2</sub> eq) | N <sub>2</sub> O (tn CO <sub>2</sub> eq) | HFCs (tn CO <sub>2</sub> eq) |
| <b>Συνολικές Αποθηκεύσεις στη λήξη του έτους</b>                                              |                      |              | <b>0,000</b>                                      |                                         |                                         |                                          |                              |

## τομικών

Εκπομπές ΑΘ ανά Κατηγορία (tn CO<sub>2</sub> eq)

| PFCs<br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | SF <sub>6</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | NF <sub>3</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | Ποσοτική<br>Αβεβαιότητα | Ποιοτική<br>Αβεβαιότητα |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         |                         |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         | Μη Διαθέσιμη            |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      | 0,00%                   | Χαμηλή                  |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         | Μη Διαθέσιμη            |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         | Μη Διαθέσιμη            |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         | Μη Διαθέσιμη            |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         |                         |
| PFCs<br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | SF <sub>6</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | NF <sub>3</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | Ποσοτική<br>Αβεβαιότητα | Ποιοτική<br>Αβεβαιότητα |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         |                         |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         |                         |
| 0,000                           | 0,000                                      | 0,000                                      |                         |                         |
| PFCs<br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | SF <sub>6</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | NF <sub>3</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | Ποσοτική<br>Αβεβαιότητα | Ποιοτική<br>Αβεβαιότητα |
|                                 |                                            |                                            |                         |                         |
| PFCs<br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | SF <sub>6</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | NF <sub>3</sub><br>(tn CO <sub>2</sub> eq) | Ποσοτική<br>Αβεβαιότητα | Ποιοτική<br>Αβεβαιότητα |
|                                 |                                            |                                            |                         |                         |