

# Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

Όμιλος ΔΕΗ



Ανανεώσιμες

Ουσιαστικό θέμα: Δημιουργία Οικονομικής Αξίας

| GRI, ATHEX ESG   | Δείκτης επίδοσης  | Μονάδα μέτρησης | ΔΕΗ        | ΔΕΔΔΗΕ  | ΔΕΗ<br>Ανανεώσιμες | Όμιλος ΔΕΗ |
|------------------|---|-----------------|------------|---------|--------------------|------------|
| <b>GRI 201-1</b> | <b>Άμεση Οικονομική Αξία που παράγεται και διανέμεται</b> |                 |            |         |                    |            |
|                  | Άμεση οικονομική αξία που παράγεται (1)                   | € χιλ.          | 10.933.124 | 844.863 | 49.406             | 11.308.571 |
|                  | Άμεση οικονομική αξία που διανέμεται (2)                  | € χιλ.          | 10.972.900 | 603.124 | 24.923             | 11.388.971 |
|                  | Μη διανεμηθείσα οικονομική αξία (1) - (2)                 | € χιλ.          | (39.776)   | 241.739 | 24.483             | (80.400)   |
|                  | Επενδύσεις  | € χιλ.          | 206.095    | 313     | 125.670            | 686.211    |

Ουσιαστικό θέμα: Απανθρακοποίηση και Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

| GRI, ATHEX ESG                         | Δείκτης επίδοσης  | Μονάδα μέτρησης              | ΔΕΗ           | ΔΕΔΔΗΕ       | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | Ενοποιημένες εκπομπές 4 θυγατρικών ΔΕΗ Α.Ε. <sup>1</sup> |
|--|---|------------------------------|---------------|--------------|-----------------|--|
| Άμεσες εκπομπές (Score 1)              |   |                              |               |              |                 |  |
| ATHEX C-E1, GRI 305-1                  | Σύνολο άμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου <sup>2</sup>    | tn CO <sub>2eq</sub>         | 15.119.165,56 | 18.720,43    | 16,21           | 8,39   |
| Έμμεσες εκπομπές (Score 2)             |   |                              |               |              |                 |  |
| ATHEX C-E2, GRI 305-2                  | Εκπομπές location-based emissions <sup>3</sup>                | tn CO <sub>2eq</sub>         | 261.424,25    | 1.506.398,58 | 481,64          | 68,91  |
| ATHEX C-E2, GRI 305-2                  | Εκπομπές market-based   | tn CO <sub>2eq</sub>         | 324.878,36    |              |                 |  |
| Έμμεσες εκπομπές (Score 3)             |   |                              |               |              |                 |  |
| ATHEX A -E1                            | Σύνολο έμμεσων εκπομπών (Score 3)                             | tn CO <sub>2eq</sub>         |               | 408.964,08   | 15.284,07       |  |
| Ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου |   |                              |               |              |                 |  |
| GRI 305-4                              | Ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου – Πεδίο 1              | (tCO <sub>2eq</sub> / € εκ.) | 1.393,85      | 22,48        | 0,33            |  |
| GRI 305-4                              | Ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου – Πεδίο 2 <sup>4</sup> | (tCO <sub>2eq</sub> / € εκ.) | 24,10         | 1.809,27     | 9,94            |  |
| GRI 305-4                              | Ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου – Πεδίο 3              | (tCO <sub>2eq</sub> / € εκ.) |               | 491,19       | 315,58          |  |

<sup>1</sup> Οι ενοποιημένες εκπομπές των 4 μικρών θυγατρικών της ΔΕΗ Α.Ε. περιλαμβάνουν δεδομένα των εταιρειών: PPC BG JSCo, EDS AD SKOPJE, PPC ALBANIA Sh.A, PPC Elektrik Tedarik ve Ticaret Anonim Şirketi

<sup>2</sup> Τα δεδομένα περιλαμβάνουν για όλο το 2022 τις εταιρείες ΔΕΗ, Λιγνιτική Μεγαλόπολης και Λιγνιτική Μελίτης (για όσο οι δύο τελευταίες λειτουργούσαν ως ξεχωριστές εταιρείες εντός του έτους).

<sup>3</sup> Τα δεδομένα περιλαμβάνουν για όλο το 2022 τις εταιρείες ΔΕΗ, Λιγνιτική Μεγαλόπολης και Λιγνιτική Μελίτης (για όσο οι δύο τελευταίες λειτουργούσαν ως ξεχωριστές εταιρείες εντός του έτους)

<sup>4</sup> Η τιμή που παρουσιάζεται αφορά σε κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας με τη μέθοδο location-based.

| <b>GRI 305-1: Άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1)</b>                 |                        |                  |                            |                    |                      |                             |   |
|--|------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| <b>ATHEX C-E1: Άμεσες εκπομπές (Scope 1)</b>                                       |                        |                  |                            |                    |                      |                             |   |
| <b>Πηγές εκπομπών (σε tCO<sub>2eq</sub>)</b>                                       | <b>ΔΕΗ<sup>5</sup></b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>    | <b>ΔΕΗ<br/>Ανανεώσιμες</b> | <b>PPC BG JSCo</b> | <b>EDS AD SKOPJE</b> | <b>PPC ALBANIA<br/>Sh.A</b> | <b>PPC Elektrik<br/>Tedarik ve<br/>Ticaret Anonim<br/>Şirketi</b> |
| <b>Scope 1: Άμεσες εκπομπές</b>  | <b>15.119.165,56</b>   | <b>18.720,43</b> | <b>16,21</b>               | <b>0,67</b>        | <b>5,08</b>          | <b>2,63</b>                 | <b>0,00</b>   |
| <b>Άμεσες εκπομπές από καύση σε σταθερό εξοπλισμό</b>                              | <b>14.874.270,36</b>   | <b>1.102,36</b>  | <b>0,00</b>                | <b>0,13</b>        | <b>0,00</b>          | <b>0,87</b>                 | <b>0,00</b>   |
| Θερμικές μονάδες παραγωγής που συμμετέχουν στο ΣΕΔΕ                                | 14.822.468,35          | 0,00             | 0,00                       | 0,00               | 0,00                 | 0,00                        | 0,00  |
| Θερμικές μονάδες παραγωγής που δεν συμμετέχουν στο ΣΕΔΕ                            | 48.908,73              | 0,00             | 0,00                       | 0,00               | 0,00                 | 0,00                        | 0,00  |
| Καύση καυσίμων σε Η/Ζ για την παραγωγή ενέργειας στο δίκτυο διανομής               | 0,00                   | 189,96           | 0,00                       | 0,00               | 0,00                 | 0,00                        | 0,00  |
| Καύση καυσίμων σε Η/Ζ στις εγκαταστάσεις ΑΠΕ                                       | 0,00                   | 0,00             | 0,00                       | 0,00               | 0,00                 | 0,00                        | 0,00  |
| Από θέρμανση κτιρίων   | 2.893,28               | 912,39           | 0,00                       | 0,13               | 0,00                 | 0,87                        | 0,00  |
| <b>Άμεσες εκπομπές από καύση σε κινητό εξοπλισμό</b>                               | <b>45.796,29</b>       | <b>13.552,81</b> | <b>16,21</b>               | <b>0,00</b>        | <b>5,08</b>          | <b>1,77</b>                 | <b>0,00</b>   |
| <b>Άμεσες εκπομπές από φυσικές &amp; χημικές διεργασίες</b>                        | <b>124.118,74</b>      | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>                | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>                 | <b>0,00</b>   |
| Άμεσες διαφεύγουσες εκπομπές από την απελευθέρωση ΑτΘ                              | 5.669,92               | 4.065,27         | 0,00                       | 0,54               | 0,00                 | 0,00                        | 0,00  |
| Άμεσες εκπομπές από τη χρήση γης, την αλλαγή χρήσης γης και την δασοκομία (LULUCF) | 69.310,24              | 0,00             | 0,00                       | 0,00               | 0,00                 | 0,00                        | 0,00  |

<sup>5</sup> Τα δεδομένα περιλαμβάνουν για όλο το 2022 τις εταιρείες ΔΕΗ, Λιγνιτική Μεγαλόπολης και Λιγνιτική Μελίτης (για όσο οι δύο τελευταίες λειτουργούσαν ως ξεχωριστές εταιρείες εντός του έτους)

**GRI 305-2: Έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από κατανάλωση ενέργειας (Score 2)**  
**ATHEX C-E2: Έμμεσες εκπομπές (Score 2)**

| LOCATION BASED                                     |            |              |                    |  | MARKET BASED |
|--|------------|--------------|--------------------|--|--------------|
| Πηγές εκπομπών (σε tCO <sub>2eq</sub> )            | ΔΕΗ        | ΔΕΔΔΗΕ       | ΔΕΗ<br>Ανανεώσιμες | Ενοποιημένες<br>εκπομπές 4<br>θυγατρικών ΔΕΗ Α.Ε. <sup>6</sup> | ΔΕΗ          |
| Score 2: Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια  | 261.424,25 | 1.506.398,58 | 481,64             | 68,91  | 324.878,36   |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια | 261.424,25 | 4.892,15     | 481,64             | 68,91  | 324.878,36   |
| Απώλειες δικτύου διανομής                          | 0,00       | 1.501.455,13 | 0,00               | 0,00   | 0,00         |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια           | 0,00       | 51,31        | 0,00               | 0,00   | 0,00         |

| Πηγές εκπομπών (σε tCO <sub>2eq</sub> )            | PPC BG JSCo | EDS AD SKOPJE | PPC ALBANIA Sh.A | PPC Elektrik Tedarik ve Ticaret Anonim Şirketi |
|--|-------------|---------------|------------------|--|
| Score 2: Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια  | 0,17        | 68,74         | 0,00             | 0,00   |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια | 0,17        | 68,74         | 0,00             | 0,00   |
| Απώλειες δικτύου διανομής                          | 0,00        | 0,00          | 0,00             | 0,00   |

<sup>6</sup> Οι ενοποιημένες εκπομπές των 4 μικρών θυγατρικών της ΔΕΗ Α.Ε. περιλαμβάνουν δεδομένα των εταιρειών: PPC BG JSCo, EDS AD SKOPJE, PPC ALBANIA Sh.A, PPC Elektrik Tedarik ve Ticaret Anonim Şirketi

|  |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|--|------|------|------|------|

**GRI 305-3: Έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Score 3)**  
**ATHEX A-E1: Άλλες έμμεσες εκπομπές (Score 3)**

| Πηγές εκπομπών (σε tCO <sub>2eq</sub> )   | ΔΕΗ                           | ΔΕΔΔΗΕ            | ΔΕΗ<br>Ανανεώσιμες |
|---|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Score 3: Λοιπές έμμεσες εκπομπές</b>   | <b>182.497,27<sup>7</sup></b> | <b>408.964,07</b> | <b>15.284,07</b>   |
| Έμμεσες εκπομπές από προμήθειες αγαθών & υπηρεσιών (Category 1)   | 81.139,45                     | 322.279,37        | 3.120,17           |
| Έμμεσες εκπομπές από προμήθειες πάγιων αγαθών (Category 2)  | 29.880,02                     | 76.380,13         | 11.357,98          |
| Έμμεσες εκπομπές από καύσιμα και ενέργεια (Category 3)  | - <sup>8</sup>                | 5.296,46          | 203,29             |
| Εκπομπές από «άναντη» μεταφορά και διανομή (upstream transportation & distribution) (Category 4)            | 34.545,83                     | 0,00              | 0,00               |
| Έμμεσες εκπομπές από διαχείριση αποβλήτων (Category 5)  | 8.270,17                      | 2.733,54          | 36,06              |
| Έμμεσες εκπομπές από επαγγελματικά ταξίδια (Category 6)   | 245,67                        | 253,94            | 68,18              |
| Έμμεσες εκπομπές από μετακίνηση υπαλλήλων τις και από την εργασία (Category 7)                              | 5.963,68                      | 2.020,63          | 47,28              |
| Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία (της upstream leased assets) (Category 8)                                    | 0,00                          | 0,00              | 0,00               |
| Έμμεσες εκπομπές από «κατάντη» μεταφορά και διανομή (downstream transportation & distribution) (Category 9) | 1.471,54                      | 0,00              | 0,00               |
| Έμμεσες εκπομπές από την επεξεργασία του προϊόντος (Category 10)  | 0,00                          | 0,00              | 0,00               |

<sup>7</sup> Η τιμή που παρουσιάζεται δεν αντιστοιχεί στην τελική τιμή των Score 3 εκπομπών καθώς δεν συμπεριλαμβάνεται η κατηγορία 3 όπου ο υπολογισμός είναι σε εξέλιξη λόγω αναθεώρησης της μεθοδολογίας.

<sup>8</sup> Ο υπολογισμός της κατηγορίας 3 βρίσκεται σε εξέλιξη καθώς η σχετική μεθοδολογία υπολογισμού βρίσκεται υπό αναθεώρηση. Ο υπολογισμός των εκπομπών Score 3 καθώς και η επαλήθευση των συνολικών εκπομπών (Score 1, 2 και 3) κατά ISO 14064 είναι σε εξέλιξη. Τα επαληθευμένα δεδομένα (Score 1, 2 και 3) μαζί με τα αντιστοίχα ενοποιημένα δεδομένα για όλον τον Όμιλο θα αναρτηθούν στην εταιρική ιστοσελίδα στις αρχές του 2024.

## Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|   |           |      |        |
|---|-----------|------|--------|
| Έμμεσες εκπομπές από τη χρήση του προϊόντος (Category 11)                 | 20.923,78 | 0,00 | 0,00   |
| Έμμεσες εκπομπές από το τέλος ζωής του προϊόντος (Category 12)            | 57,14     | 0,00 | 0,00   |
| Εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία (downstream leased assets) (Category 13) | 0,00      | 0,00 | 0,00   |
| Εκπομπές από Δικαιοχρησία (Franchise) (Category 14)                       | 0,00      | 0,00 | 0,00   |
| Εκπομπές από Επενδύσεις (Category 15)                                     | 0,00      | 0,00 | 451,12 |

### Παραδοχές:

Τα δεδομένα περιλαμβάνουν για όλο το 2022 τις εταιρείες ΔΕΗ, Λιγνιτική Μεγαλόπολης και Λιγνιτική Μελίτης (για όσο οι δύο τελευταίες λειτουργούσαν ως ξεχωριστές εταιρείες εντός του έτους)

Τα αέρια που συμπεριελήφθησαν στους υπολογισμούς είναι: CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFCs, SF<sub>6</sub>

GWP rates: IPCC AR5 100-year time horizon

ΔΕΗ: Πρότυπα, μεθοδολογίες και συντελεστές εκπομπών που ενδεικτικά χρησιμοποιήθηκαν: *European Union Emission Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for installations, IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 2006, ISO 14064-1, The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition), The Greenhouse Gas Protocol: Scope 2 Guidance, US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions from Purchased Electricity, The Greenhouse Gas Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard, The Greenhouse Gas Protocol: Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions (version 1.0), IPCC Climate Change 2014 - Synthesis Report, UNFCC 2022 National Inventory Report (NIR) Greece, DAPEEP Residual Energy Mix 2021, EIB Project Carbon Footprint Methodologies, 2020, EPA GHG Emissions Factors Hub, 2021*

ΔΕΔΔΗΕ: Πρότυπα, μεθοδολογίες και συντελεστές εκπομπών που ενδεικτικά χρησιμοποιήθηκαν: *European Union Emission Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for installations, IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 2006, ISO 14064-1, The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition), The Greenhouse Gas Protocol: Scope 2 Guidance, US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions from Purchased Electricity, The Greenhouse Gas Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard, The Greenhouse Gas Protocol: Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions (version 1.0), IPCC Climate Change 2014 - Synthesis Report, UNFCC 2022 National Inventory Report (NIR) Greece, DAPEEP Residual Energy Mix 2021, EIB Project Carbon Footprint Methodologies, 2020, EPA GHG Emissions Factors Hub, 2021*

ΔΕΗΑνανεώσιμες: Πρότυπα, μεθοδολογίες και συντελεστές εκπομπών που ενδεικτικά χρησιμοποιήθηκαν: *European Union Emission Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for installations, IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 2006, ISO 14064-1, The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition), The Greenhouse Gas Protocol: Scope 2 Guidance, US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions from Purchased Electricity, The Greenhouse Gas Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard, The Greenhouse Gas Protocol: Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions (version 1.0), IPCC Climate Change 2014 - Synthesis Report, UNFCC 2022 National Inventory Report (NIR) Greece, DAPEEP Residual Energy Mix 2021, EIB Project Carbon Footprint Methodologies, 2020, EPA GHG Emissions Factors Hub, 2021*

Η μεθοδολογία απογραφής βασίζεται στον καθορισμό των λειτουργικών ορίων της απογραφής, τον εντοπισμό πηγών εκπομπών αερίων του υ θερμοκηπίου που σχετίζονται με τη δραστηριότητα της ΔΕΗ και την κατηγοριοποίηση των εκπομπών. Οι εκπομπές από κάθε πηγή υπολογίζονται πολλαπλασιάζοντας τα δεδομένα δραστηριότητας με τον κατάλληλο συντελεστή εκπομπής. Για τον υπολογισμό των αερίων θερμοκηπίου χρησιμοποιούνται δείκτες GWP και το αποτύπωμα άνθρακα προκύπτει από το άθροισμα όλων των εκπομπών αερίων σε τη CO<sub>2eq</sub>.

Έμμεσες εκπομπές που εμπίπτουν στο Scope 3, σχετίζονται με: την προμήθεια αγαθών, υπηρεσιών και καυσίμων και μεταφορά αυτών με μεταφορικά μέσα τρίτων, τη διαχείριση αποβλήτων εκτός εγκαταστάσεων της Εταιρείας, τη μετακίνηση εργαζόμενων (επαγγελματικά ταξίδια και καθημερινή μετακίνηση για τις ανάγκες της εργασίας), την εκμίσθωση περιουσιακών στοιχείων και τις πιθανές επενδύσεις κ.α.

## Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

Category 3-6. Οι εκπομπές από κάθε πηγή υπολογίζονται πολλαπλασιάζοντας τα δεδομένα δραστηριότητας με τον κατάλληλο συντελεστή εκπομπής. Ο υπολογισμός των αερίων θερμοκηπίου γίνεται χρησιμοποιώντας δείκτες GWP και το αποτύπωμα άνθρακα προκύπτει από το άθροισμα όλων των εκπομπών αερίων σε t CO<sub>2</sub>eq.

Παραδοχές:

Στον υπολογισμό των έμμεσων λοιπών εκπομπών περιλαμβάνονται οι παρακάτω πηγές εκπομπών από:

- 1) προμήθειες αγαθών & υπηρεσιών (Category 1),
- 2) την παραγωγή προμηθευόμενων πάγιων αγαθών (Category 2),
- 3) καύσιμα και ενέργεια (Category 3),
- 4) «ανάντη» μεταφορά και διανομή (upstream transportation & distribution) (Category 4),
- 5) διαχείριση αποβλήτων (Category 5),
- 6) επαγγελματικά ταξίδια (Category 6),
- 7) μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία (upstream leased assets) (Category 8)

Δεν υπάρχει δραστηριότητα στις συγκεκριμένες κατηγορίες (Category 10 έως 14)

Δεν εξετάστηκαν εκπομπές από επενδύσεις (Category 15)

| Πηγές Εκπομπών                          | ΔΕΗ                          |                    |                      |                  |                  |                 |                 |
|---|------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
|   | Total (t CO <sub>2</sub> eq) | CO <sub>2</sub> eq | CO <sub>2</sub>      | CH <sub>4</sub>  | N <sub>2</sub> O | HFCs            | SF <sub>6</sub> |
|   | GWP                          | -                  | 1                    | 28               | 265              | 1494            | 23500           |
| <b>Κατηγορία 1: Άμεσες εκπομπές ΑτΘ</b> | <b>15.119.165,56</b>         | <b>95.005,50</b>   | <b>14.893.490,93</b> | <b>80.970,67</b> | <b>48.199,20</b> | <b>1.499,26</b> | <b>0,00</b>     |



Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|  |                   |             |                   |             |             |             |             |
|--|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Άμεσες εκπομπές από καύση σε σταθερό εξοπλισμό                                     | 0,00              | 0,00        | 14.816.749,02     | 393,50      | 175,48      | 0,00        | 0,00        |
| Άμεσες εκπομπές από καύση σε κινητό εξοπλισμό                                      | 0,00              | 17.382,76   | 26.971,10         | 1,54        | 5,28        | 0,00        | 0,00        |
| Άμεσες διαφεύγουσες εκπομπές από βιομηχανικές διεργασίες                           | 0,00              | 77.622,74   | 46.496,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Άμεσες Εκπομπές και Απομακρύνσεις από τη γεωργία, τη δασοπονία και τις χρήσεις γης | 0,00              | 0,00        | 3.274,82          | 2.358,41    | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Άμεσες διαφεύγουσες εκπομπές από την απελευθέρωση ΑτΘ                              | 0,00              | 0,00        | 138,36            | 1,12        | 0,98        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Κατηγορία 2: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ από εισαγόμενη ενέργεια</b>                   | <b>261.424,25</b> | <b>0,00</b> | <b>261.424,25</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια                                 | 0,00              | 0,00        | 261.424,25        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια   | 0,00              | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

| Πηγές Εκπομπών   | ΔΕΗ Ανανεώσιμες              |                    |                 |                 |                  |             |                 |
|--|------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|
|  | Total (t CO <sub>2</sub> eq) | CO <sub>2</sub> eq | CO <sub>2</sub> | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O | HFCs        | SF <sub>6</sub> |
|  | GWP                          | 0,00               | 1               | 28              | 265              | 1494        | 23500           |
| <b>Κατηγορία 1: Άμεσες εκπομπές ΑτΘ</b>                          | <b>16,21</b>                 | 0,00               | <b>16,00</b>    | <b>0,12</b>     | <b>0,10</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     |
| Άμεσες εκπομπές από σταθερό εξοπλισμό                            | 0,00                         | 0,00               | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 0,00            |
| Άμεσες εκπομπές από κινητό εξοπλισμό                             | 0,00                         | 0,00               | 16,00           | 4,42E-03        | 3,59E-04         | 0,00        | 0,00            |
| Άμεσες διαφεύγουσες εκπομπές από βιομηχανικές διεργασίες         | 0,00                         | 0,00               | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 0,00            |
| Άμεσες διαφεύγουσες εκπομπές από την απελευθέρωση ΑτΘ            | 0,00                         | 0,00               | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 0,00            |
| <b>Κατηγορία 2: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ από εισαγόμενη ενέργεια</b> | <b>481,64</b>                | <b>0,00</b>        | <b>481,64</b>   | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια               | 0,00                         | 0,00               | 481,64          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 0,00            |
| Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια                         | 0,00                         | 0,00               | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 0,00            |
| <b>Κατηγορία 3: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ από μεταφορά</b>            | <b>115,46</b>                | <b>47,28</b>       | <b>67,64</b>    | <b>0,31</b>     | <b>0,23</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     |
| Εκπομπές από ανάντη μεταφορά και διανομή αγαθών                  | 0,00                         | 0,00               | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 0,00            |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|   |                  |                  |               |             |             |             |             |
|---|------------------|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Εκπομπές από κατάντη μεταφορά και διανομή αγαθών  | 0,00             | 0,00             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Εκπομπές από μετακίνηση εργαζομένων   | 0,00             | 47,28            | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Εκπομπές από επαγγελματικά ταξίδια  | 0,00             | 0,00             | 67,64         | 0,01        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Κατηγορία 4: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ από προϊόντα που χρησιμοποιούνται από την εταιρεία</b>       | <b>14.717,49</b> | <b>14.613,04</b> | <b>104,45</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Εκπομπές από αγαθά και υπηρεσίες  | 0,00             | 3.219,01         | 104,45        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Εκπομπές από πάγια αγαθά  | 0,00             | 11.357,98        | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Εκπομπές από διαχείριση αποβλήτων   | 0,00             | 36,06            | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Κατηγορία 5: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ που σχετίζονται με τη χρήση των προϊόντων του Οργανισμού</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Εκπομπές από τη χρήση προϊόντος   | 0,00             | 0,00             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Εκπομπές από εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία   | 0,00             | 0,00             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Εκπομπές από το τέλος κύκλου ζωής προϊόντος   | 0,00             | 0,00             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Κατηγορία 6: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ από άλλες πηγές</b>  | <b>451,12</b>    | <b>451,12</b>    | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

|   |                                    |                          |                       |                       |                       |              |                       |
|---|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| Εκπομπές από την επεξεργασία προϊόντος  | 0,00                               | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00         | 0,00                  |
| Εκπομπές από επενδύσεις   | 451,12                             | 451,12                   | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00         | 0,00                  |
| <b>Πηγές Εκπομπών</b>   | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>                      |                          |                       |                       |                       |              |                       |
|   | <b>Total (t CO<sub>2</sub> eq)</b> | <b>CO<sub>2</sub> eq</b> | <b>CO<sub>2</sub></b> | <b>CH<sub>4</sub></b> | <b>N<sub>2</sub>O</b> | <b>HFCs</b>  | <b>SF<sub>6</sub></b> |
|   | <b>GWP</b>                         | <b>-</b>                 | <b>1</b>              | <b>28</b>             | <b>265</b>            | <b>1.494</b> | <b>23.500</b>         |
| <b>Κατηγορία 1: Άμεσες εκπομπές ΑτΘ</b>   | <b>18.720,43</b>                   | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>           |
| <b>Άμεσες εκπομπές από καύση σε σταθερό εξοπλισμό</b>                             | 1.102,36                           | 0,00                     | 1.100,42              | 0,53                  | 1,41                  | 0,00         | 0,00                  |
| Καύση καυσίμων σε Η/Ζ για την παραγωγή ενέργειας στο δίκτυο διανομής              |                                    |                          |                       |                       |                       |              |                       |
| Καύση diesel για ηλεκτροπαραγωγή  | 0,00                               | 0,00                     | 183,23                | 0,01                  | 0,00                  | 0,00         | 0,00                  |
| Καύση βενζίνης για ηλεκτροπαραγωγή  | 0,00                               | 0,00                     | 6,11                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00         | 0,00                  |
| Από θέρμανση κτηρίων  |                                    |                          |                       |                       |                       |              |                       |
| Καύση diesel θέρμανσης  | 0,00                               | 0,00                     | 659,35                | 0,01                  | 0,00                  | 0,00         | 0,00                  |
| Καύση φυσικού αερίου  | 0,00                               | 0,00                     | 251,73                | 0,00                  | 0,00                  | 0,00         | 0,00                  |
| <b>Άμεσες εκπομπές από καύση σε κινητό εξοπλισμό</b>                              | 13.552,81                          | 0,00                     | 13.418,28             | 33,54                 | 100,98                | 0,00         | 0,00                  |
| Καύση καυσίμων σε οχήματα που ελέγχονται από την εταιρεία                         |                                    |                          |                       |                       |                       |              |                       |
| Καύση diesel σε υπηρεσιακά οχήματα (ιδιόκτητα ή πλήρως μισθωμένα)                 | 0,00                               | 0,00                     | 11.369,85             | 0,63                  | 0,34                  | 0,00         | 0,00                  |
| Καύση βενζίνης σε υπηρεσιακά οχήματα (ιδιόκτητα ή πλήρως μισθωμένα)               | 0,00                               | 0,00                     | 2.048,43              | 0,57                  | 0,05                  | 0,00         | 0,00                  |
| <b>Άμεσες διαφεύγουσες εκπομπές από την απελευθέρωση ΑτΘ</b>                      | 4.065,27                           | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 208,45       | 3.856,82              |
| HFCs από εξοπλισμό ψύξης/κλιματισμού σε κτήρια γραφείων και συνοδές εγκαταστάσεις | 0,00                               | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,12         | 0,00                  |
| SF6 από διακόπτες, μετασχηματιστές, πυκνωτές, κ.ά.                                | 0,00                               | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00         | 0,16                  |
| <b>Κατηγορία 2: Έμμεσες εκπομπές ΑτΘ από εισαγόμενη ενέργεια</b>                  | <b>1.506.398,58</b>                | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>           |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|   |                   |                   |               |             |             |             |             |
|---|-------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια</b>                                   | 4.892,05          | 0,00              | 4.892,05      | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Καταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια σε κτήρια γραφείων, λοιπούς χώρους και Υποσταθμούς         | 0,00              | 0,00              | 4.892,05      | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από ηλεκτρική ενέργεια σε ηλεκτροκίνητα οχήματα</b>                     | 0,09              | 0,00              | 0,09          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Καταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια σε ηλεκτροκίνητα οχήματα                                   | 0,00              | 0,00              | 0,09          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια - τηλεθέρμανση</b>                              | 51,31             | 51,31             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Καταναλωθείσα ενέργεια από τηλεθέρμανση   | 0,00              | 51,31             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Απώλειες δικτύου διανομής</b>  | 1.501.455,13      | 0,00              | 1.501.455,13  | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Τεχνικές απώλειες (απώλειες ενέργειας που σχετίζονται με εγγενή χαρακτηριστικά του δικτύου) | 0,00              | 0,00              | 764.063,77    | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Λοιπές μη τεχνικές απώλειες   | 0,00              | 0,00              | 737.391,36    | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Score 3: Λοιπές έμμεσες εκπομπές</b>   | <b>408.964,08</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από προμήθειες αγαθών &amp; υπηρεσιών (Category 1)</b>                  | <b>322.279,37</b> | <b>322.279,37</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Παραγωγή χημικών  | 0,00              | 0,01              | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή λοιπών υλικών  | 0,00              | 322.279,36        | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από προμήθειες πάγιων αγαθών (Category 2)</b>                           | <b>76.380,13</b>  | <b>76.380,13</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Παραγωγή πάγιων αγαθών  | 0,00              | 76.380,13         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από καύσιμα και ενέργεια (Category 3)</b>                               | <b>5.296,46</b>   | <b>4.460,47</b>   | <b>835,99</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Έμμεσες εκπομπές από την παραγωγή και μεταφορά καυσίμων                                     | 0,00              | 0,00              | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή diesel για Η/Ζ στο δίκτυο διανομής   | 0,00              | 43,96             | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή βενζίνης για Η/Ζ στο δίκτυο διανομής   | 0,00              | 1,57              | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή diesel θέρμανσης   | 0,00              | 158,65            | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|  |   |             |             |             |             |             |             |
|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Παραγωγή ΦΑ  | 0,00  | 39,06       | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή βενζίνης  | 0,00  | 526,98      | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή diesel κίνησης  | 0,00  | 2.756,25    | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Έμμεσες εκπομπές από παραγωγή και μεταφορά καυσίμων που καταναλώθηκαν για την Ηλεκτρική Ενέργεια που καταγράφηκε στο Score 2 (εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το Δίκτυο) | 0,00  | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή και μεταφορά καυσίμων που καταναλώθηκαν για την παραγωγή της Ηλεκτρικής Ενέργειας που αγοράσθηκε και καταναλώθηκε από το ΔΕΔΔΗΕ                                   | 0,00  | 821,37      | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Έμμεσες εκπομπές από παραγωγή και μεταφορά καυσίμων που καταναλώθηκαν για την τηλεθέρμανση που καταγράφηκε στο Score 2 (εισαγόμενη ενέργεια από το Δίκτυο)                 | 0,00  | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Παραγωγή και μεταφορά καυσίμων που καταναλώθηκαν για την παραγωγή της τηλεθέρμανσης που αγοράσθηκε και καταναλώθηκε από το ΔΕΔΔΗΕ  | 0,00  | 1,70        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Έμμεσες εκπομπές από απώλειες στο Δίκτυο Διανομής & Μεταφοράς για την Ηλεκτρική Ενέργεια που καταναλώνεται (Score 2)   | 0,00  | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Απώλειες στο Δίκτυο  | 0,00  | 110,93      | 835,99      | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Εκπομπές από «ανάντη» μεταφορά και διανομή (upstream transportation &amp; distribution) (Category 4)</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Μεταφορά πρώτων υλών, υλικών, αναλώσιμων, πάγιων αγαθών με οχήματα που ανήκουν στον προμηθευτή (βλ. Categories 1 & 2)  | Οι εκπομπές της Κατηγορίας αυτής έχουν συνυπολογιστεί στις Κατηγορίες 1 & 2 |             |             |             |             |             |             |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|   |                 |                 |              |             |             |             |             |
|---|-----------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Έμμεσες εκπομπές από διαχείριση αποβλήτων (Category 5)</b>                                       | <b>2.733,54</b> | <b>2.733,54</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Διαχείριση επικίνδυνων και μη αποβλήτων σταθμών παραγωγής και ορυχείων από πιστοποιημένες εταιρείες | 0,00            | 2.733,54        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Διαχείριση επικίνδυνων και μη αποβλήτων γραφείων από πιστοποιημένες εταιρείες                       | 0,00            | 0,00            | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από επαγγελματικά ταξίδια (Category 6)</b>                                      | <b>253,94</b>   | <b>209,84</b>   | <b>44,11</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Μεταφορά με αεροπλάνο   | 0,00            | 0,00            | 44,11        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Μεταφορά με λεωφορείο/τρένο/πλοίο   | 0,00            | 33,40           | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Μεταφορά με ιδιωτικό όχημα/ενοικιαζόμενο για τις ανάγκες του ταξιδιού                               | 0,00            | 176,43          | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Έμμεσες εκπομπές από μετακίνηση υπαλλήλων προς και από την εργασία (Category 7)</b>              | <b>2.020,63</b> | <b>2.020,63</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| Μετακίνηση με ιδιωτικό όχημα  | 0,00            | 2.020,63        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

**Θέμα Βιωσιμότητας: Ποιότητα Αέρα**

**Εκπομπές αέριων ρύπων**

GRI 305-7, ATHEX ESG SS-E2: Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων

| Δείκτης Απόδοσης           | Μονάδα μέτρησης | ΔΕΗ       | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | Όμιλος ΔΕΗ |
|----------------------------|-----------------|-----------|--------|-----------------|------------|
| Εκπομπές SO <sub>x</sub>   | tn              | 13.493,61 | N/A    | N/A             | N/A        |
| Εκπομπές NO <sub>x</sub>   | tn              | 27.676,67 | N/A    | N/A             | N/A        |
| Σωματιδιακές εκπομπές (PM) | tn              | 840,98    | N/A    | N/A             | N/A        |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

| Άλλες σημαντικές εκπομπές αερίων <sup>9</sup> |        |        |                 |
|---|--------|--------|-----------------|
| Εκπομπές (σε tn)                              | ΔΕΗ    | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |
| VOC   | 315,66 | N/A    | N/A             |
| Pb  | 0,87   |        |                 |
| Ni  | 5,16   |        |                 |
| Cu  | 0,60   |        |                 |
| Cr(tot)                                       | 0,65   |        |                 |
| Zn  | 1,99   |        |                 |
| Cd  | 0,08   |        |                 |
| Hg  | 0,10   |        |                 |
| As  | 0,17   |        |                 |

<sup>9</sup> Στα στοιχεία του πίνακα περιλαμβάνονται στοιχεία που δημοσιοποιεί η ΔΕΗ στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (E-PRTR, Κανονισμός 166/2006/ΕΚ) και αφορούν στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και στις νήσους Κρήτη και Ρόδο. Δεν πραγματοποιούνται μετρήσεις για POP, ούτε υπολογίζονται με συντελεστές, καθώς δεν αναμένεται η παρουσία τους με βάση την παραγωγική διαδικασία.



Ουσιαστικό θέμα: Διαχείριση Ενέργειας

| <b>GRI 302-1: Κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού</b>         |                                    |                   |                   |                        |                   |
|---|------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|   | <b>Μονάδα μέτρησης</b>             | <b>ΔΕΗ</b>        | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>     | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| <b>Συνολική κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού</b>           | TJ                                 | <b>169.569,22</b> | <b>250,76</b>     | <b>5,22</b>            | <b>169.825,21</b> |
| <b>Συνολική κατανάλωση ενέργειας από μη ανανεώσιμες πηγές</b>       | TJ                                 | <b>166.837,23</b> | <b>199,92</b>     | <b>0,22</b>            | <b>167.037,38</b> |
| Για παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας                      | Λιγνίτης                           | TJ                | 63.213,69         | 0,00                   | 63.213,69         |
|   | Φυσικό αέριο                       | TJ                | 61.943,46         | 0,00                   | 61.943,46         |
|   | Μαζουτ                             | TJ                | 32.700,13         | 0,00                   | 32.700,13         |
|   | Diesel                             | TJ                | 8.351,58          | 2,49                   | 8.354,07          |
|   | Βενζίνη                            | TJ                | 0,00              | 0,08                   | 0,08              |
|   | <b>Σύνολο</b>                      | TJ                | <b>166.208,86</b> | <b>2,57</b>            | <b>0,00</b>       |
| Για κίνηση και θέρμανση   | Κίνηση οχημάτων                    | TJ                | 588,83            | 183,22                 | 772,27            |
|   | Θέρμανση/άλλος σταθερός εξοπλισμός | TJ                | 39,54             | 14,13                  | 53,67             |
|   | <b>Σύνολο</b>                      | TJ                | <b>628,37</b>     | <b>197,35</b>          | <b>825,94</b>     |
| <b>Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές</b>          | TJ                                 | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>Ηλεκτρική ενέργεια που αγοράστηκε</b>                            | TJ                                 | <b>2.731,99</b>   | <b>50,84</b>      | <b>5,01</b>            | <b>2.787,84</b>   |
| Για ανάγκες ιδιοκατανάλωσης μονάδων παραγωγής - ορυχείων – άντλησης | TJ                                 | 2.655,19          | 0,00              | 5,01                   | 2.660,20          |
| Για ανάγκες κτιρίων   | TJ                                 | 76,76             | 50,84             | 0,00                   | 127,60            |

|                                      |    |           |      |          |           |
|--------------------------------------|----|-----------|------|----------|-----------|
| Για εταιρικά οχήματα                 | TJ | 0,04      | 0,00 | 0,00     | 0,04      |
| <b>Παραγόμενη ποσότητα ενέργειας</b> | TJ | 80.803,02 | 0,00 | 1.749,48 | 82.552,50 |
| <b>Ηλεκτρική ενέργεια</b>            | TJ | 79.619,55 | 0,00 | 1.749,48 | 81.369,03 |
| Θερμικοί σταθμοί                     | TJ | 65.200,66 | 0,00 | 0,00     | 65.200,66 |
| Μεγάλοι υδροηλεκτρικοί σταθμοί       | TJ | 14.418,90 | 0,00 | 0,00     | 14.418,90 |
| ΑΠΕ                                  | TJ | 0,00      | 0,00 | 1.749,48 | 1.749,48  |
| <b>Θερμική ενέργεια</b>              | TJ | 1.183,46  | 0,00 | 0,00     | 1.183,46  |
| Τηλεθέρμανση                         | TJ | 1.183,46  | 0,00 | 0,00     | 1.183,46  |
| <b>Πωληθείσα ενέργεια</b>            | TJ | 80.803,02 | 0,00 | 1.749,48 | 82.552,50 |
| Ηλεκτρική ενέργεια                   | TJ | 79.619,55 | 0,00 | 1.749,48 | 81.369,03 |
| Θερμική ενέργεια                     | TJ | 1.183,46  | 0,00 | 0,00     | 1.183,46  |

1. Περιλαμβάνονται καύσιμα κίνησης (βενζίνης ή/και πετρελαίου diesel) στα οχήματα της Εταιρείας (ιδιόκτητα ή πλήρως μισθωμένα), τα οποία χρησιμοποιούνται για την μετακίνηση υπαλλήλων, τη μεταφορά καυσίμου, υλικών, εξοπλισμού, αγόνων αποβλήτων/παραπροϊόντων και άλλες χρήσεις. Η καταγραφή αφορά σε οχήματα, όπως αυτοκίνητα, λεωφορεία, φορτηγά και άλλου τύπου, στα οποία η Εταιρεία ελέγχει την κατανάλωση των καυσίμων τους. Περιλαμβάνονται επίσης τα καύσιμα για τη μεταφορά καυσίμων ηλεκτροπαραγωγής προς τα νησιά με δεξαμενόπλοια, τα οποία είναι πλήρως μισθωμένα από τη ΔΕΗ.

2. Περιλαμβάνονται καύσιμα για τις ανάγκες κτιρίων εντός και εκτός Αττικής.

3. Περιλαμβάνεται η ηλεκτρική ενέργεια για τις ανάγκες κτιρίων εντός και εκτός Αττικής

| <b>GRI 302-3: Ενεργειακή Ένταση</b>            |               |            |               |                            |                   |
|--|---------------|------------|---------------|----------------------------|-------------------|
|  | <b>Μονάδα</b> | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ<br/>Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Αναλογία ενεργειακής έντασης για τον οργανισμό | TJ/εκατ. €    | 15,63      | 0,30          | 0,11                       | 15,09             |
| Κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού      | TJ            | 169.569,22 | 250,76        | 5,22                       | 169.825,21        |
| Revenues 2022 (παρονομαστής)                   | εκατ. €       | 10.847,08  | 832,60        | 48,43                      | 11.253,11         |

| <b>ATHEX C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή</b> |               |               |               |                            |                   |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------------|
|   | <b>Μονάδα</b> | <b>ΔΕΗ</b>    | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ<br/>Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Συνολική κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού    | MWh           | 47.102.562,67 | 69.655,69     | 1.449,59                   | 47.173.667,95     |
| Ηλεκτρική Ενέργεια που αγοράστηκε για κατανάλωση      | MWh           | 758.885,62    | 14.121,94     | 1.391,66                   | 774.399,22        |
| Ποσοστό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε     | %             | 1,61%         | 20,27%        | 96,00%                     | 1,64%             |

Ουσιαστικό θέμα: Βιοποικιλότητα και Οικοσύστημα

| Διαχείριση υδάτινων πόρων<br>ATHEX ESG SS-E3: Κατανάλωση νερού |  |                 |               |           |                 |               |
|--|--|-----------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| GRI, ATHEX ESG   | Δείκτης Απόδοσης   | Μονάδα μέτρησης | ΔΕΗ           | ΔΕΔΔΗΕ    | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | Όμιλος ΔΕΗ    |
| GRI 303-5  | Κατανάλωση νερού   | ML              | 16.168,00     | 54,60     | 0,747           | 16.223,35     |
| ATHEX SS-E3  | Συνολικός όγκος νερού που αντλήθηκε για κατανάλωση από την εταιρεία ανά πηγή | m <sup>3</sup>  | 59.567.975,00 | 0,00      | 0,00            | 59.567.975,00 |
| ATHEX SS-E3  | Συνολικός όγκος νερού που καταναλώθηκε από την εταιρεία                      | m <sup>3</sup>  | 16.167.959,00 | 54.643,00 | 747             | 16.222.602,75 |
| ATHEX SS-E3  | Συνολική ποσότητα νερού που ανακυκλώθηκε                                     | m <sup>3</sup>  | 4.379.466,00  | 0,00      | 0,00            | 4.379.466,00  |
| ATHEX SS-E3  | Συνολική ποσότητα νερού που ανακυκλώθηκε                                     |                 | 0,07          | 0,00      | 0,00            | 0,07          |

| GRI 304-1: Λειτουργικές μονάδες εντός ή παρακείμενες σε προστατευόμενες περιοχές και περιοχές υψηλής αξίας βιοποικιλότητας   ΑΤΗΧ Α-Ε5 |                 |  |                                     |   |  |   |   |
|--|-----------------|--|-------------------------------------|---|--|---|---|
| ΔΕΗ  |                 |  |                                     |   |  |   |   |
| Επιχειρησιακός χώρος   | Γεωγραφική θέση | Θέση σε σχέση με προστατ/νη περιοχή  | Χρήση                               | Έκταση  | Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής    | Καθεστώς προστασίας   | Δράσεις προστασίας  |
|  |                 |  |                                     | Εντός προστατ/νης περιοχής (km <sup>2</sup> ) | NATURA (ΕΖΔ & ΖΕΠ), ΚΑΖ, ΤΙΦΚ                  |   |   |
| ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ   | ΠΕ ΗΜΑΘΕΙΑΣ     | Εντός (ΥΗΣ Ασωμάτων και μέρος της λεκάνης κατάκλυσης του φράγμ. Αγ.Βαρβάρας) | Ηλεκτρο- παραγωγή, Άρδευση, Ύδρευση | 2,98  | ΕΖΔ GR1210002                                  | Κ.Υ.Α. 50743/11-12-2017: Αναθεώρη- ση Εθνικού Καταλόγου Περιοχών Δικτύου NATURA 2000 (ΦΕΚ 4432/Β/2017). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Συνεργασία με ΕΚΒΥ για την παροχή κάθε απαραίτητης διευκόλυνσης (όπως βάρκες, προσωπικό) και πληροφορίας για την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων του ταμιευτήρα στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων</li> <li>Συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, για τη μέτρηση Φυσικών, Χημικών και Βιολογικών παραμέτρων και παρακολούθηση των μακροπρόθεσμων τάσεων των συγκεντρώσεων των ουσιών προτεραιότητας των ταμιευτήρων συγκροτήματος Αλιάκμονα.</li> <li>Τακτικός καθαρισμός φράγματος και της επιφάνειας ταμιευτήρα από ξύλα και απορρίμματα</li> </ul> |
| ΥΗΣ ΑΓΡΑΣ  | ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ       | Εντός (φράγμα & ταμιευτήρας) / Δίπλα   | Παραγωγή ενέργειας, Άρδευση         | 9,41  | ΖΕΠ GR 1240006, ΕΖΔ GR 1240004/ ΖΕΠ GR 1240008 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Συνεργασία με ΕΚΒΥ για την παροχή κάθε απαραίτητης διευκόλυνσης (όπως βάρκες, προσωπικό) και πληροφορίας για την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων του ταμιευτήρα στο πλαίσιο λειτουργίας</li> </ul>   |

|             |              |                              |                             |       |               |  |
|-------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|-------|---------------|--|
|             |              |                              |                             |       |               | <p>του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, για τη μέτρηση Φυσικών, Χημικών και Βιολογικών παραμέτρων και παρακολούθηση των μακροπρόθεσμων τάσεων των συγκεντρώσεων των ουσιών προτεραιότητας των ταμιευτήρων συγκροτήματος Αλιάκμονα.</li> <li>▪ Τακτικός καθαρισμός φράγματος και της επιφάνειας ταμιευτήρα από ξύλα και απορρίμματα</li> </ul>   |
| ΥΗΣ Π. ΑΩΟΥ | ΠΕ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | Εντός (Φράγμα & ταμιευτήρας) | Παραγωγή ενέργειας, Άρδευση | 11,63 | ΖΕΠ GR1310002 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Συνεργασία με ΕΚΒΥ για την παροχή κάθε απαραίτητης διευκόλυνσης (όπως βάρκες, προσωπικό) και πληροφορίας για την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων του ταμιευτήρα στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων.</li> <li>▪ Συνεργασία με Δήμο Μετσόβου, Περιφέρεια Ηπείρου, Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρ. Πίνδου για μελέτη και αντιμετώπιση ξενικών ειδών (ηλιόψαρο) μέσω επιστημονικής αλιείας, με παροχή μέσων (βάρκα) και προσωπικού για την δειγματοληψία, στην τεχνητή λίμνη του ΥΗΣ πηγών Αώου</li> <li>▪ Τακτικός καθαρισμός φράγματος και της επιφάνειας ταμιευτήρα από ξύλα και απορρίμματα</li> </ul> |

|              |           |       |                    |       |               |  |
|--------------|-----------|-------|--------------------|-------|---------------|--|
| ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ | ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ | Εντός | Παραγωγή ενέργειας | 27,25 | ΖΕΠ GR1140008 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Συνεργασία με ΕΚΒΥ για την παροχή κάθε απαραίτητης διευκόλυνσης (όπως βάρκες, προσωπικό) και πληροφορίας για την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων του ταμιευτήρα στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων</li> <li>▪ Συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, για τη μέτρηση ποιοτικών και βιολογικών παραμέτρων των νερών του ποτάμιου και λιμναίου συστήματος του Νέστου</li> <li>▪ Συλλογή μετεωρολογικών δεδομένων στις θέσεις που προτείνει η μελέτη εντοπισμού πιθανών αλλαγών στο μικροκλίμα της ευρύτερης περιοχής των έργων της ΔΕΗ στον ποταμό Νέστο</li> <li>▪ Συνεργασία με το ΕΚΒΥ για την υλοποίηση του εγκεκριμένου Σχεδίου Παρακολούθησης της Ευρασιατικής Βίδρας (<i>Lutra lutra</i>) στην ευρύτερη περιοχή των Υδροηλεκτρικών Σταθμών του Συγκροτήματος Νέστου.</li> <li>▪ Τακτικός καθαρισμός φράγματος και της επιφάνειας ταμιευτήρα από ξύλα και απορρίμματα</li> </ul> |
|--------------|-----------|-------|--------------------|-------|---------------|--|

|                           |                  |              |                                    |             |                      |   |
|---------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|-------------|----------------------|---|
| <p>ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟ-ΒΡΥΣΗΣ</p> | <p>ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ</p> | <p>Εντός</p> | <p>Παραγωγή ενέργειας, Άρδευση</p> | <p>2,63</p> | <p>ΖΕΠ GR1140008</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Συνεργασία με ΕΚΒΥ για την παροχή κάθε απαραίτητης διευκόλυνσης (όπως βάρκες, προσωπικό) και πληροφoρίας για την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων του ταμιευτήρα στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων</li> <li>▪ Συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, για τη μέτρηση ποιοτικών και βιολογικών παραμέτρων των νερών του ποτάμιου και λιμναίου συστήματος του Νέστου</li> <li>▪ Συλλογή μετεωρολογικών δεδομένων στις θέσεις που προτείνει η μελέτη εντοπισμού πιθανών αλλαγών στο μικροκλίμα της ευρύτερης περιοχής των έργων της ΔΕΗ στον ποταμό Νέστο</li> <li>▪ Συνεργασία με το ΕΚΒΥ για την υλοποίηση του εγκεκριμένου Σχεδίου Παρακολούθησης της Ευρασιατικής Βίδρας (Lutra lutra) στην ευρύτερη περιοχή των Υδροηλεκτρικών Σταθμών του Συγκροτήματος Νέστου.</li> <li>▪ Αποκατάσταση και συντήρηση από τη ΔΕΗ της λεκάνης εγκλιματισμού ιχθυοπανίδας καπάντη του ΥΗΣ Πλατανόβρυσης πριν τις εκβολές του υδατορέματος «Αρκουδόρεμα όταν αυτο απαιτηθεί.</li> <li>▪ Τακτικός καθαρισμός φράγματος και της επιφάνειας ταμιευτήρα από ξύλα και απορρίμματα</li> </ul> |
|---------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|-------------|----------------------|---|



|                             |                     |                                |  |              |                      |  |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|--|--------------|----------------------|--|
| <p>ΥΗΣ Ν.<br/>ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ</p> | <p>ΠΕ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ</p> | <p>Εντός<br/>(ταμιευτήρας)</p> | <p>Άρδευση,<br/>Παραγωγή<br/>υδροηλε-<br/>κτρικής<br/>ενέργειας,<br/>Υδρευση</p> | <p>23,56</p> | <p>ΖΕΠ GR1410001</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για την εκπόνηση μελέτης για την παρακολούθηση και Διερεύνηση της Ιχθυοπανίδας στο Υδρογραφικό Δίκτυο και στο Υδάτινο Σώμα της λίμνης Πλαστήρα.</li> <li>▪ Συνεργασία με ΕΚΒΥ για την παροχή κάθε απαραίτητης διευκόλυνσης (όπως βάρκες, προσωπικό) και πληροφορίας για την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων του ταμιευτήρα στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Υδάτων.</li> <li>▪ Τακτικός καθαρισμός φράγματος και της επιφάνειας ταμιευτήρα από ξύλα και απορρίμματα</li> <li>▪ Δόθηκε προσωρινή άδεια για προσωρινή περίφραξη δεδροφύτευσης στο Βοτανικό Κήπο Νεοχωρίου. Ο Βοτανικός Κήπος λειτουργεί από το 1998 και βρίσκεται στην προστατευόμενη περιοχή λίμνης Ν. Πλαστήρα. Μέσω του Βοτανικού κήπου επιτυγχάνεται:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓η παραγωγή αναπαραγωγικού υλικού για τη διατήρηση και πολλαπλασιασμό σπάνιων ειδών φυτών.</li> <li>✓η χρήση του Βοτανικού Κήπου ως εργαστηρίου πεδίου για την πρακτική εκπαίδευση νέων (μαθητών, επιστημόνων, εθελοντών).</li> <li>✓η υλοποίηση πρότυπων εκπαιδευτικών περιβαλλοντικών</li> </ul> </li> </ul> |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|--|--------------|----------------------|--|

|                 |             |  |   |      |                                    |  |   |
|-----------------|-------------|--|---|------|------------------------------------|--|---|
|                 |             |  |   |      |                                    |  | <p>προγραμμάτων.<br/>                 ✓η Υποστήριξη δράσεων προγραμμάτων περιβαλλοντικής προστασίας.<br/>                 ✓ο συνεχής εμπλουτισμός της αποθεματοποιημένης χλωρίδας με νέα είδη.</p>  |
| ΦΡΑΓΜΑ ΠΑΠΑΔΙΑΣ | ΠΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Εντός Natura το μεγαλύτερο μέρος του έργου (φράγμα, ταμειυτήρας, τμήμα αγωγού μεταφοράς νερού) | Ψύξη ΑΗΣ Μελίτης, Ύδρευση, Άρδευση, Υδροηλεκτρική παραγωγή μέσω του ΜΥΗΣ Παπαδιάς | 0,75 | GR1240001 (ΕΖΔ)<br>GR1240008 (ΖΕΠ) |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Υλοποιήθηκαν οι προβλεπόμενες εργασίες της Δασοτεχνικής μελέτης αποκατάστασης της δασικής βλάστησης των διαταραχθέντων χώρων από το έργο υδροδότησης Υδραγωγείου Δ.Ε. Μελίτης, που συνιστά αντισταθμιστικό έργο του Φράγματος Σκοπού – Παπαδιά. Έχουν γίνει εργασίες στο πλαίσιο του 1ου έτους συντήρησης του έργου καθώς και οι απαιτούμενες αποκαταστάσεις.</li> </ul> |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|   |                               |   |   |        |   |  |  |
|---|-------------------------------|---|---|--------|---|--|--|
| ΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ                           | ΠΕ ΤΡΙΚΑΛΩΝ                   | Εντός μικρό τμήμα ταμειούχρα, σταθμός παραγωγής και τμήμα υπόγειας σήραγγας παραγωγής νερού | Έργο από-ταμίευσης και υδρο-ηλεκτρικής αξιοποίησης ισχύος | 0,37   | GR1440002 (ΕΖΔ – ποσοστό κατάληψης 0,1%)<br>GR2130013 (ΖΕΠ – κατάληψη σε ποσοστό 0,03%) |  | Το έργο ΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ είναι υπό κατασκευή. Το 2022 ανατέθηκε η επικαιροποίηση Δασοτεχνικών Μελετών (που είχαν εκπονηθεί το 2000 και είχαν εγκριθεί το 2001).<br>Οι Μελέτες αφορούν:<br>- Αναδάσωση κατάντη σήραγγας κορυφής<br>- Αναδάσωση κατάντη φράγματος<br>- Διευθέτηση χειμάρρου Γλύστρας<br>- Διευθέτηση χειμάρρου Μύλου - Κορυφής.<br>Στο πλαίσιο της τελευταίας, πραγματοποιήθηκε και ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ. |
| ΑΣΠ ΚΑΡΠΑΘΟΥ                            | ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ                   | Εντός (μικρό τμήμα ~1,4 Km2)  | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 19,75  | GR4210002   |  |  |
| ΘΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ (ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) | ΠΕ ΡΟΔΟΥ                      | Εντός   | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 28,393 | GR4210031   |  |  |
| ΤΣΠ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ                         | ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ                   | Εντός   | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 1,63   | GR4210010 & GR4210034   |  |  |
| ΤΣΠ ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ                      | ΠΕ ΛΗΜΝΟΥ                     | Εντός   | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 4      | GR4110002 & GR4110014   |  |  |
| ΤΣΠ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ                         | ΠΕ ΝΗΣΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ | Εντός   | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 2,49   | GR3000012 & GR3000008   |  |  |
| ΤΣΠ ΑΡΚΙΩΝ                              | ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ                   | Εντός   | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 3,44   | GR4210010   |  |  |
| ΤΣΠ ΓΑΥΔΟΥ                              | ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ                     | Εντός   | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας                             | 4,2    | GR4340013   |  |  |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|                           |             |       |                               |        |           |  |  |
|---------------------------|-------------|-------|-------------------------------|--------|-----------|--|--|
| ΤΣΠ Μεγίστης              | ΠΕ ΡΟΔΟΥ    | Εντός | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας | 7,2    | GR4210004 |  |  |
| ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗ                | ΠΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Εντός | Παραγωγή ενέργειας            | 782,55 | GR1240008 |  |  |
| ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗ | ΠΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Εντός |                               | 2,41   | GR1240008 |  |  |

| ΔΕΔΔΗΕ                                 |                      |                      |  |         |                     |  |   |
|--|----------------------|----------------------|--|---------|---------------------|--|---|
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (NATURA 2000) | Επιχειρησιακός Χώρος | Γεωγραφική θέση (ΠΕ) | Θέση σε σχέση με προστατευό/νη περιοχή | Χρήση   | Έκταση (στρ.) εντός | Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής                                    | Καθεστώς προστασίας                         |
|  | ΘΗΣΑΥΡΟΣ             | Δράμας               | Εντός                                  | Διανομή | 6,92                | NATURA 2000, GR1140008 (ΖΕΠ)/ Εθνικό Πάρκο, Περιοχές Ειδικής Διαχείρισης C3,C4 | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011/ ΦΕΚ 445 Δ' /02-10-2009 |
|  | ΣΚΥΔΡΑ               | Πέλλας               | Εντός                                  | Διανομή | 10,49               | NATURA 2000, GR1240009 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ            | Τρικάλων             | Εντός                                  | Διανομή | 13,58               | NATURA 2000, GR1440003 (ΕΖΔ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΕΛΑΣΣΟΝΑ             | Λαρίσης              | Εντός                                  | Διανομή | 9,46                | NATURA 2000, GR1420014 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΜΕΣΟΧΩΡΑ             | Άρτας                | Εντός                                  | Διανομή | 7,16                | NATURA 2000, GR2130013 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΙΩΑΝΝΙΝΑ Ι           | Ιωαννίνων            | Εντός                                  | Διανομή | 16,85               | NATURA 2000, GR2130012 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΙΙ          | Ιωαννίνων            | Εντός                                  | Διανομή | 11,07               | NATURA 2000, GR2130012 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΑΞΙΟΥΠΟΛΗ            | Κιλκίς               | Εντός                                  | Διανομή | 9,44                | NATURA 2000, GR1220002 (ΕΖΔ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΚΕΧΡΟΣ               | Ροδόπης              | Εντός                                  | Διανομή | 6,41                | NATURA 2000, GR1130011 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΑΜΦΙΠΟΛΗ             | Σερρών               | Εντός                                  | Διανομή | 11,61               | NATURA 2000, GR1260002 (ΕΖΔ-ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΒΟΥΝΑΙΝΑ             | Λαρίσης              | Εντός                                  | Διανομή | 7,75                | NATURA 2000, GR1420011 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΦΑΡΣΑΛΑ              | Λαρίσης              | Εντός                                  | Διανομή | 10,22               | NATURA 2000, GR1420011 (ΖΕΠ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΚΑΜΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ       | Φθιώτιδας            | Εντός                                  | Διανομή | 12,69               | NATURA 2000, GR2440003 (ΕΖΔ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |
|  | ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ           | Φθιώτιδας            | Εντός                                  | Διανομή | 5,33                | NATURA 2000, GR2440002 (ΕΖΔ)   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011                         |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|                                |                                     |                  |                 |         |        |  |                       |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|---------|--------|--|-----------------------|
|                                | ΥΛΙΚΗ                               | Βοιωτίας         | Εντός           | Διανομή | 4,35   | NATURA 2000, GR2410001 (ΕΖΔ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΒΑΡΗ                                | Αν. Αττικής      | Εντός           | Διανομή | 10,63  | NATURA 2000, GR3000006 (ΕΖΔ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΛΕΙΒΑΔΙ                             | Ευβοίας          | Εντός           | Διανομή | 9,92   | NATURA 2000, GR2420012 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΑΙΤΩΛΙΚΟ                            | Αιτωλοακαρνανίας | Εντός           | Διανομή | 12,47  | NATURA 2000, GR2310015 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΚΥΤ ΛΑΡΙΣΑΣ                         | Λαρίσης          | Εντός           | Διανομή | 303,74 | NATURA 2000, GR1420011 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΚΥΤ ΜΕΛΙΤΗΣ                         | Φλωρίνης         | Εντός           | Διανομή | 66,54  | NATURA 2000, GR1240008 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΠΑΡΟΣ                               | Κυκλάδων         | Πλησίον (Εκτός) | Διανομή | 0      | NATURA 2000, GR2420012 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ                          | Έβρου            | Πλησίον (Εκτός) | Διανομή | 0      | NATURA 2000, GR1110009 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ                           | Αιτωλοακαρνανίας | Πλησίον (Εκτός) | Διανομή | 0      | NATURA 2000, GR2310015 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
|                                | ΣΚΙΑΘΟΣ ΝΕΟΣ Υ/Σ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 2022 | Σποράδων         | Πλησίον (Εκτός) | Διανομή | 0      | NATURA 2000, GR1430009 (ΖΕΠ)                   | ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011   |
| ΑΛΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ | ΛΟΥΡΟΣ                              | Άρτας            | Εντός           | Διανομή | 1,89   | Περιοχή Περιβαλλοντικού Ελέγχου Εθνικού Πάρκου | ΦΕΚ 123 Δ'/21-03-2008 |
|                                | ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ ΙΙ (ΕΟΡΔΑΙΑ)             | Κοζάνης          | Εντός           | Διανομή | 12,71  | Κ114 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 769/12-6-76       |
|                                | ΚΟΖΑΝΗ                              | Κοζάνης          | Εντός           | Διανομή | 9,16   | Κ150 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 405/25-6-81       |
|                                | ΚΕΡΑΜΩΤΗ                            | Καβάλας          | Εντός           | Διανομή | 14,02  | Περιοχή οικο-ανάπτυξης Εθνικού Πάρκου          | ΦΕΚ. 497/Δ/17-10-2008 |
|                                | ΛΗΤΗ ΛΑΓΚΑΔΑΣ                       | Θεσσαλονίκης     | Εντός           | Διανομή | 8,52   | Περιφερειακή Ζώνη Εθνικού Πάρκου               | ΦΕΚ 445 Δ'/02-10-2009 |
|                                | ΒΑΒΔΟΣ                              | Χαλκιδικής       | Εντός           | Διανομή | 17,34  | Κ821 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 570//16-05-01     |
|                                | ΛΑΜΙΑ                               | Φθιώτιδος        | Εντός           | Διανομή | 28,04  | Κ308 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 834//76           |
|                                | ΑΚΤΙΟ                               | Αιτωλοακαρνανίας | Εντός           | Διανομή | 14,77  | Περιοχή Περιβαλλοντικού Ελέγχου Εθνικού Πάρκου | ΦΕΚ 123 Δ'/21-03-2008 |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|             |             |  |         |        |  |                       |
|-------------|-------------|--|---------|--------|--|-----------------------|
| ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ | Άρτας       | Εντός  | Διανομή | 275,18 | Περιοχή Περιβαλλοντικού Ελέγχου Εθνικού Πάρκου | ΦΕΚ 123 Δ'/21-03-2008 |
| ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ   | Αν. Αττικής | Περιέχει τμήμα της Προστατευό-μενης περιοχής | Διανομή | 7,12   | Κ407 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 689//24-5-76      |
| ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ  | Ευβοίας     | Περιέχει τμήμα της Προστατευό-μενης περιοχής | Διανομή | 1,16   | Κ406 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 83/14-2-85        |
| ΚΑΡΥΣΤΟΣ    | Ευβοίας     | Περιέχει τμήμα της Προστατευό-μενης περιοχής | Διανομή | 0,97   | Κ416 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 700/25-7-80       |
| ΚΡΑΝΙΔΙ     | Αργολίδος   | Περιέχει τμήμα της Προστατευό-μενης περιοχής | Διανομή | 4,94   | Κ815 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 920//04-07-03     |
| ΑΡΓΥΡΟΣ     | Ευβοίας     | Πλησίον (Εκτός)                              | Διανομή | 0      | Κ390 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 683/24-5-76       |
| ΛΑΔΩΝΑΣ     | Αρκαδίας    | Πλησίον (Εκτός)                              | Διανομή | 0      | Κ726 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 328/Β/28-03-01    |
| ΛΑΡΥΜΝΑ     | Φθιώτιδος   | Πλησίον (Εκτός)                              | Διανομή | 0      | Κ356 Καταφύγιο Άγριας Ζωής                     | ΦΕΚ 458/13-6-89       |

| ΔΕΗ Ανανεώσιμες  |  |  |        |   |   |   |
|--|--|--|--------|---|---|---|
| Γεωγραφική θέση  | Θέση σε σχέση με προστατευόμενη περιοχή      | Χρήση  | Έκταση | Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής   | Καθεστώδες προστασίας   | Δράσεις προστασίας  |
| "Προστατευό-μενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ""Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού"" με κωδικό GR4340022 και «Δράπανο (Βορειοανατο-λικές Ακτές – Παραλία Γεωργιούπολης – Λίμνη Κουρνά)»" | Εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών | Μικρός Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας | 0,0375 | Η περιοχή ΖΕΠ GR4340022 περιλαμβάνει την εκβολή του ποταμού Αλμυρού, την παραλία της Γεωργιούπολης, και τη Λίμνη Κουρνά. Το υδρολογικό σύστημα παρέχει και υποστηρίζει μια μεγάλη περιφερειακά περιοχή υγρής γης, η οποία, ειδικά γύρω από την εκβολή του Αλμυρού, αναμειγνύεται είτε με καλλιέργειες είτε με γη που καλλιεργούνταν στο παρελθόν. Η περιοχή ΕΖΔ GR4340010 περιλαμβανομένης της λίμνης, των βάλτων και του ρέματος και των εκβολών του Αλμυρού στη Γεωργιούπολη, είναι μία από τις σπουδαιότερες οικολογικά περιοχές της Ανατολικής Μεσογείου. Το ακρωτήριο Δράπανο είναι μια σημαντική αδιατάρακτη περιοχή, η οποία πρέπει να προστατευθεί. | Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) αντιστοιχα | Παρακολούθηση της ποιότητας του νερού της λιμνοδεξαμενής μέσω μέτρησης ΡΗ, αλατότητας, διαλυμένου οξυγόνου, αμμωνίας, νιτρικών & φωσφορικών αλάτων. Παρακολούθηση των επιπέδων χλωροφύλλης. Μέτρηση της στάθμης του νερού. Καταγραφή του βιοτικού περιβάλλοντος της λιμνοδεξαμενής σε ότι αφορά τους πληθυσμούς: Φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού, Μακροφύτων , Μακροασπόνδυλων, Αμφιβίων, Ιχθυοπανίδας |



Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|  |   |                      |                             |  |                    |  |
|--|---|----------------------|-----------------------------|--|--------------------|--|
| <p>«Κατταβιά» Τ.Κ. Κατταβιάς ΔΕ Νότιας Ρόδου του Δήμου Ρόδου Π.Ε. Ρόδου»</p> | <p>"Δίκτυο Natura 2000 με κωδικό GR4210030 ""Νότιο άκρο Ρόδου, Πρασονήσι, Υγρότοπος, Λιβάδι Κατταβιάς"" Εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών"</p>   | <p>Αιολικό Πάρκο</p> | <p>148 στρ.</p>             | <p>"Η ΖΕΠ έχει έκταση 2923,39 εκτάρια με μέγιστο υψόμετρο 235μ και χαρακτηρίζεται από χαμηλή βλάστηση (φρύγανα-μακία) καλλιέργειες σιτηρών, κηπευτικών και σε μικρότερο βαθμό ελαιώνες και αμπέλια, ενώ οι ακτές είναι βραχώδεις με εξαίρεση την ύπαρξη παράκτιων θινών στη νότια και ανατολική ακτή. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχει ο μεγαλύτερος εποχιακός υγρότοπος της Ρόδου, το έλος Κατταβιάς, σε απόσταση μεγαλύτερη των 3 km από την περιοχή μελέτης."</p>  | <p>Natura 2000</p> |  |
| <p>“Μαραθόκαμπος” Δ.Ε. Μαραθόκαμπου, Δήμου Σάμου, Π.Ε. Σάμου</p>             | <p>Natura 2000: “ Σάμος: όρος Κερκετεύς – μικρό και μεγάλο Σεϊτάνι– δασοσκασιανιάς και Λέκκας, ακρ. κατάβασης – λιμένας”, gr4120003, και “Σάμος: όρος Κέρκης” GR4120008, Εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών</p> |                      | <p>22.978 m<sup>2</sup></p> | <p>ΖΕΠ GR4120008 Το έργο βρίσκεται στο νοτιοανατολικό άκρο της περιοχής που εντάσσεται στη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (ΣΠΠΕ ή IBA) με κωδικό GR145 και ονομασία «Όρος Κέρκης», σύμφωνα με την έκδοση «Important Bird Areas in Europe» (Bourdakis &amp; Varelzidou 2000) του BirdLife International και το χάρτη με τα όρια με τα όρια της περιοχής που έχει παραχθεί από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία για το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ. GR4120003 «Όρος Κερκετεύς – Μικρό και</p> | <p>Natura 2000</p> |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>Μεγάλο Σεϊτάνι – Δάσος Καστανιάς και Λέκκας Ο βιότοπος GR4120003 ορίσθηκε ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) το 2006 και το 2011 ορίσθηκε ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ). Σύμφωνα με τα δεδομένα του δελτίου, το κλίμα στην περιοχή είναι τυπικό μεσογειακό και η ετήσια βροχόπτωση δεν υπερβαίνει τα 500 mm. Το όρος Κέρκης (1.434 m, Βίγλα) βρίσκεται στη δυτική Σάμο και αποτελεί μία ορεινή περιοχή με ορο-μεσογειακή βλάστηση, υγρές κοιλάδες και δάση στο βόρειο τμήμα, ασβεστολιθικά βράχια και ασυνήθιστα εκτεταμένες περιοχές με λιθορριπές στα δυτικά. Ο ορεινός όγκος του αποτελείται κυρίως από σχιστόλιθο και μάρμαρο. Η περιοχή είναι μία δασώδης έκταση που χαρακτηρίζεται από εύκρατα δάση κωνοφόρων (κυρίως Pinus brutia και Cupressus sempervirens) και σκληρόφυλλους θάμνους.</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|  |   |                      |                |   |                    |   |
|--|---|----------------------|----------------|---|--------------------|---|
| <p>"Ποταμιά" της Δ.Ε. Αμανής, Δήμου Χίου, Π.Ε. Χίου, Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου</p>   | <p>Natura 2000: «GR4130001 Βόρεια Χίος και Νήσοι Οινούσες και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη» Η περιοχή βρίσκεται εντός περιοχών δικτύου Natura 2000</p>  | <p>Αιολικό Πάρκο</p> | <p>9.5 στρ</p> | <p>«GR4130001 Βόρεια Χίος και Νήσοι Οινούσες», συνολικής έκτασης 32.200 εκταρίων. Το Δίκτυο NATURA 2000 την έχει ήδη καταχωρημένη από την 1η Σεπτεμβρίου 2006 ως SCI «GR4130001 Βόρεια Χίος και Νήσοι Οινούσες και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη», έκτασης 34.409,93 ha, κυρίως για είδη θηλαστικών και χλωρίδας και λίγα орνιθοπανίδας.</p>   | <p>Natura 2000</p> | <p>Η μείωση των Α/Γ από 10 σε 1 αναμένεται να έχει θετική επίδραση στα αρπακτικά πτηνά, εφόσον αυξάνει το σημαντικό το διαθέσιμο χώρο και μειώνει την επικινδυνότητα πρόσκρουσης.</p> |
| <p>«Σίγρι» της Δημοτικής Ενότητας Ερεσού - Αντίσσης, του Δήμου Δυτικής Λέσβου, της Περιφερειακής Ενότητας Λέσβου, Π.Β.Α.</p> | <p>Natura 2000: GR 4110010 – «Νοτιοδυτική χερσόνησος, απολιθωμένο δάσος Λέσβου» (ΖΕΠ), gr 4110003 – «Λέσβος: δυτική χερσόνησος – απολιθωμένο δάσος» εντός της περιοχής που είναι χαρακτηρισμένη ως «Καταφύγιο Άγριας Ζωής» (ΚΑΖ),</p> |                      |                | <p>Η περιοχή εγκατάστασης του υπό μελέτη ΑΙΟΠΑ εντάσσεται στο σύνολό της στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ ή SPA) GR4110010 «Νοτιοδυτική Χερσόνησος, Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου». Η ΖΕΠ αυτή έχει συνολική έκταση 28.819,44 εκτάρια, μέγιστο υψόμετρο 610 μ. και κεντρικές γεωγραφικές συντεταγμένες 25059'8" μήκος και 39010'8" πλάτος. Η περιοχή εγκατάστασης του υπό μελέτη ΑΙΟΠΑ εντάσσεται στην προστατευόμενη περιοχή Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ ή SCI) GR4110003 «Λέσβος: Δυτική Χερσόνησος- Απολιθωμένο Δάσος». Ο ΤΚΣ αυτός έχει έκταση 20.817,04 εκτάρια, μέγιστο υψόμετρο 710m και κεντρικές γεωγραφικές συντεταγμένες</p> | <p>Natura 2000</p> |   |

|   |  |  |       |  |                               |  |
|---|--|--|-------|--|-------------------------------|--|
|   |  |  |       | 25.976667 μήκος - 39.196389 πλάτος, και καταχωρήθηκε από το Δίκτυο NATURA 2000 το Σεπτέμβριο του 2006. Η περιοχή κρίθηκε σημαντική, κυρίως για τα είδη θηλαστικών, ερπετών και αμφίβιων, αλλά και για τα είδη χλωρίδας που απαντώνται εκεί.  |                               |  |
| Προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 με κωδικό GR1260009 και ονομασία «Κοιλιάδα Τιμίου Προδρόμου - Μενοίκιον» | Εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών | Μικρός Υδροηλεκτρικός Έργο(ΜΥΗΕ) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. "ΜΥΗΕ Οινούσα" | 0,265 | Η κύρια περιοχή του δικτύου Natura 2000 που περιλαμβάνει το έργο είναι η ΖΕΠ (GR1260009), ανατολικά της πόλης των Σερρών, έχει χαρακτηριστεί προστατευόμενη λόγω της σπουδαιότητάς της για τα αναπαραγωγικά αρπακτικά και τα μεταναστευτικά πτηνά. Λόγω της ύπαρξης νερού, του δύσβατου της περιοχής, της ύπαρξης μικρού οδικού δικτύου καθώς και της ύπαρξης καταφυγίου θηραμάτων, παρατηρείται πλούσια και αναπτυσσόμενη πανίδα. | Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) | Τα είδη ορνιθοπανίδας δεν αναμένεται να επιβαρυνθούν από τη λειτουργία του υφιστάμενου έργου καθώς η φύση και ο τρόπος λειτουργίας του υδροηλεκτρικού έργου δεν δημιουργούν επιπτώσεις στα είδη, όπως για παράδειγμα στην περίπτωση ενός αιολικού σταθμού όπου αναμένεται επιβάρυνση λόγω προσκρούσεων. Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν αναμένονται επιπτώσεις για τα σημαντικά είδη της περιοχής μελέτης καθώς πρόκειται για ένα υφιστάμενο έργο που η λειτουργία του, η φύση του έργου καθώς και οι τροποποιήσεις που θα γίνουν για την αύξηση της δυναμικότητας δεν επιδρούν αρνητικά στο φυσικό περιβάλλον. Συνεπώς δεν προτείνονται μέτρα αντιμετώπισης αφού δε θα υπάρξουν πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα παραπάνω αποτελούν πορίσματα της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί στο πλαίσιο ανανέωσης της ΑΕΠΟ του έργου. |

|   |  |   |              |   |                                      |   |
|---|--|---|--------------|---|--------------------------------------|---|
| <p>Προστατευό-μενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 με κωδικό GR1260009 και ονομασία «Κοιλιάδα Τιμίου Προδρόμου - Μενοίκιον»</p> | <p>Εντός των ορίων των προστατευό-μενων περιοχών</p> | <p>Μικρός Υδροηλεκτρικός Έργο(ΜΥΗΕ) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. "ΜΥΗΕ Άγιος Ιωάννης"</p> | <p>0,265</p> | <p>Η κύρια περιοχή του δικτύου Natura 2000 που περιλαμβάνει το έργο είναι η ΖΕΠ (GR1260009), ανατολικά της πόλης των Σερρών, έχει χαρακτηριστεί προστατευόμενη λόγω της σπουδαιότητάς της για τα αναπαραγωγικά αρπακτικά και τα μεταναστευτικά πτηνά. Λόγω της ύπαρξης νερού, του δύσβατου της περιοχής, της ύπαρξης μικρού οδικού δικτύου καθώς και της ύπαρξης καταφυγίου θηραμάτων, παρατηρείται πλούσια και αναπτυγμένη πανίδα.</p> | <p>Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)</p> | <p>Τα είδη ορνιθοπανίδας δεν αναμένεται να επιβαρυνθούν από τη λειτουργία του υφιστάμενου έργου καθώς η φύση και ο τρόπος λειτουργίας του υδροηλεκτρικού έργου δεν δημιουργούν επιπτώσεις στα είδη, όπως για παράδειγμα στην περίπτωση ενός αιολικού σταθμού όπου αναμένεται επιβάρυνση λόγω προσκρούσεων. Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν αναμένονται επιπτώσεις για τα σημαντικά είδη της περιοχής μελέτης καθώς πρόκειται για ένα υφιστάμενο έργο που η λειτουργία του, η φύση του έργου καθώς και οι τροποποιήσεις που θα γίνουν για την αύξηση της δυναμικότητας δεν επιδρούν αρνητικά στο φυσικό περιβάλλον. Συνεπώς δεν προτείνονται μέτρα αντιμετώπισης αφού δε θα υπάρξουν πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα παραπάνω αποτελούν πορίσματα της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί στο πλαίσιο ανανέωσης της ΑΕΠΟ του έργου.</p> |
|---|--|---|--------------|---|--------------------------------------|---|

Ουσιαστικό θέμα: Διαχείριση αποβλήτων και Κυκλική Οικονομία

| GRI 306-3: Παραγόμενα απόβλητα (σε τόνους)   |                   |              |        |                 |              |
|--|-------------------|--------------|--------|-----------------|--------------|
| Περιγραφή κατηγορίας αποβλήτων   | ΕΚΑ (2014/955/ΕΕ) | ΔΕΗ          | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | Όμιλος ΔΕΗ   |
| Απόβλητα από αναζήτηση, εξόρυξη, εργασίες λατομείου και φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών  | 01                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία, προετοιμασία και επεξεργασία τροφίμων                                   | 02                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων, καθώς και πολτού, χαρτιού και χαρτονιού                                      | 03                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τις βιομηχανίες δέρματος, γούνας και υφαντουργίας   | 04                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τη διύλιση πετρελαίου, τον καθαρισμό φυσικού αερίου και την πυρολυτική επεξεργασία άνθρακα  | 05                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τις ανόργανες χημικές διεργασίες  | 06                | 8,58         | 0,00   | 0,00            | 8,58         |
| Απόβλητα από οργανικές χημικές διεργασίες  | 07                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (πδπη) επιστρώσεων (χρώματα, βερνίκια και σμάλτου υάλου) στεγανωτικών και μελανων εκτύπωσης | 08                | 0,63         | 0,00   | 0,00            | 0,63         |
| Απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία   | 09                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από θερμικές επεξεργασίες   | 10                | 1.040.941,50 | 0,00   | 0,00            | 1.040.941,50 |

**Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022**

|   |    |           |          |        |           |
|---|----|-----------|----------|--------|-----------|
| Απόβλητα από τη χημική επιφανειακή επεξεργασία και την επικάλυψη μετάλλων και άλλων υλικών· υδρομεταλλουργία μη σιδηρούχων μετάλλων   | 11 | 0,10      | 0,00     | 0,00   | 0,10      |
| Απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών   | 12 | 50,07     | 0,00     | 0,00   | 50,07     |
| Απόβλητα ελαίων και απόβλητα υγρών καυσίμων (εκτός βρώσιμων ελαίων και εκείνων που περιλαμβάνονται στα κεφάλαια 05, 12 και 19)  | 13 | 6.045,31  | 584,00   | 0,12   | 6.629,43  |
| Από οργανικούς διαλυτές, ψυκτικές ουσίες και προωθητικά (εκτός 07 και 08)   | 14 | 0,84      | 0,00     | 0,00   | 0,84      |
| Απόβλητα από συσκευασίες· απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος, υλικά φίλτρων και προστατευτικός ρουχισμός μη προδιαγραφόμενα άλλως  | 15 | 577,89    | 2.145,10 | 68,78  | 2.791,77  |
| Απόβλητα μη καθοριζόμενα άλλως στον κατάλογο  | 16 | 1.359,90  | 1.222,30 | 4,95   | 2.587,15  |
| Απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις (περιλαμβάνεται χώμα εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες)   | 17 | 16.593,62 | 9.302,00 | 229,04 | 26.124,66 |
| Απόβλητα από την υγειονομική περίθαλψη ανθρώπων ή ζώων ή/και από σχετικές έρευνες   | 18 | 0,03      | 0,00     | 0,00   | 0,03      |
| Απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων, τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εκτός σημείου παραγωγής και από την προετοιμασία ύδατος προοριζόμενου για κατανάλωση από τον άνθρωπο και ύδατος για βιομηχανική χρήση | 19 | 673,64    | 0,00     | 0,00   | 673,64    |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|  |    |                     |                  |               |                     |
|--|----|---------------------|------------------|---------------|---------------------|
| Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγέντων μερών | 20 | 658,66              | 320,60           | 13,53         | 992,79              |
| <b>Σύνολο</b>  |    | <b>1.066.910,76</b> | <b>13.574,00</b> | <b>316,42</b> | <b>1.080.801,18</b> |

**GRI 306-4: Απόβλητα που εκτρέπονται από τη διάθεση (σε τόνους)**

| Περιγραφή κατηγορίας αποβλήτων   | ΕΚΑ (2014/955/ΕΕ) | ΔΕΗ    | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | Όμιλος ΔΕΗ |
|--|-------------------|--------|--------|-----------------|------------|
| Απόβλητα από αναζήτηση, εξόρυξη, εργασίες λατομείου και φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών  | 01                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία, προετοιμασία και επεξεργασία τροφίμων                                   | 02                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων, καθώς και πολτού, χαρτιού και χαρτονιού                                      | 03                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από τις βιομηχανίες δέρματος, γούνας και υφαντουργίας   | 04                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από τη διύλιση πετρελαίου, τον καθαρισμό φυσικού αερίου και την πυρολυτική επεξεργασία άνθρακα  | 05                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από τις ανόργανες χημικές διεργασίες  | 06                | 3,58   | 0,00   | 0,00            | 3,58       |
| Απόβλητα από οργανικές χημικές διεργασίες  | 07                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (πδπη) επιστρώσεων (χρώματα, βερνίκια και σμάλτου υάλου) στεγανωτικών και μελανων εκτύπωσης | 08                | 0,31   | 0,00   | 0,00            | 0,31       |
| Απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία   | 09                | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00       |
| Απόβλητα από θερμικές επεξεργασίες   | 10                | 210,17 | 0,00   | 0,00            | 210,17     |



**Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022**

|   |    |                  |                 |               |                  |
|---|----|------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Απόβλητα από τη χημική επιφανειακή επεξεργασία και την επικάλυψη μετάλλων και άλλων υλικών· υδρομεταλλουργία μη σιδηρούχων μετάλλων   | 11 | 0,00             | 0,00            | 0,00          | 0,00             |
| Απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών   | 12 | 13,12            | 0,00            | 0,00          | 13,12            |
| Απόβλητα ελαίων και απόβλητα υγρών καυσίμων   | 13 | 5.892,13         | 626,68          | 2,82          | 6.521,63         |
| Απόβλητα από οργανικούς διαλύτες, ψυκτικές ουσίες και προωθητικά (εκτός 07 και 08)  | 14 | 0,80             |                 | 0,00          | 0,80             |
| Απόβλητα από συσκευασίες· απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος, υλικά φίλτρων και προστατευτικός ρουχισμός μη προδιαγραφόμενα άλλως  | 15 | 438,51           | 1.968,69        | 26,15         | 2.433,35         |
| Απόβλητα μη καθοριζόμενα άλλως στον κατάλογο  | 16 | 1.042,95         | 1.454,43        | 4,73          | 2.502,11         |
| Απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις (περιλαμβάνεται χώμα εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες)   | 17 | 6.631,18         | 4.333,33        | 229,04        | 11.193,55        |
| Απόβλητα από την υγειονομική περίθαλψη ανθρώπων ή ζώων ή/και από σχετικές έρευνες   | 18 | 0,00             | 0,00            | 0,00          | 0,00             |
| Απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων, τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εκτός σημείου παραγωγής και από την προετοιμασία ύδατος προοριζόμενου για κατανάλωση από τον άνθρωπο και ύδατος για βιομηχανική χρήση | 19 | 673,58           | 0,00            | 0,00          | 673,58           |
| Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγντων μερών   | 20 | 429,99           | 40,46           | 13,53         | 483,98           |
| <b>Σύνολο</b>   |    | <b>15.336,32</b> | <b>8.423,59</b> | <b>276,27</b> | <b>24.036,18</b> |

| GRI 306-5: Απόβλητα προς διάθεση (σε τόνους)  |                   |              |        |                 |              |
|---|-------------------|--------------|--------|-----------------|--------------|
| Περιγραφή κατηγορίας αποβλήτων  | ΕΚΑ (2014/955/ΕΕ) | ΔΕΗ          | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες | Όμιλος ΔΕΗ   |
| Απόβλητα από αναζήτηση, εξόρυξη, εργασίες λατομείου και φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών   | 01                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία, προετοιμασία και επεξεργασία τροφίμων                                  | 02                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων, καθώς και πολτού, χαρτιού και χαρτονιού                                     | 03                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τις βιομηχανίες δέρματος, γούνας και υφαντουργίας  | 04                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τη διύλιση πετρελαίου, τον καθαρισμό φυσικού αερίου και την πυρολυτική επεξεργασία άνθρακα   | 05                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τις ανόργανες χημικές διεργασίες   | 06                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από οργανικές χημικές διεργασίες   | 07                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (πδπχ) επιστρώσεων (χρώματα, βερνίκια και σμάλτου υάλου) στεγνωτικών και μελανων εκτύπωσης | 08                | 0,06         | 0,00   | 0,00            | 0,06         |
| Απόβλητα από τη φωτογραφική βιομηχανία  | 09                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από θερμικές επεξεργασίες  | 10                | 1.040.736,18 | 0,00   | 0,00            | 1.040.736,18 |
| Απόβλητα από τη χημική επιφανειακή επεξεργασία και την επικάλυψη μετάλλων και άλλων υλικών υδρομεταλλουργία μη σιδηρούχων μετάλλων                    | 11                | 0,00         | 0,00   | 0,00            | 0,00         |
| Απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών   | 12                | 32,65        | 0,00   | 0,00            | 32,65        |

**Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022**

|   |    |                     |               |              |                     |
|---|----|---------------------|---------------|--------------|---------------------|
| Απόβλητα ελαίων και απόβλητα υγρών καυσίμων (εκτός βρώσιμων ελαίων και εκείνων που περιλαμβάνονται στα κεφάλαια 05, 12 και 19)  | 13 | 0,00                | 20,10         | 0,00         | 20,10               |
| Απόβλητα από οργανικούς διαλύτες, ψυκτικές ουσίες και προωθητικά (εκτός 07 και 08)  | 14 | 0,05                | 0,00          | 0,00         | 0,05                |
| Απόβλητα από συσκευασίες: απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος, υλικά φίλτρων και προστατευτικός ρουχισμός μη προδιαγραφόμενα άλλως  | 15 | 100,70              | 0,00          | 41,23        | 141,93              |
| Απόβλητα μη καθοριζόμενα άλλως στον κατάλογο  | 16 | 28,19               | 108,10        | 0,00         | 136,29              |
| Απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις (περιλαμβάνεται χώμα εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες)   | 17 | 2.368,73            | 69,40         | 0,00         | 2.438,13            |
| Απόβλητα από την υγειονομική περίθαλψη ανθρώπων ή ζώων ή/και από σχετικές έρευνες (εξαιρούνται απόβλητα κουζίνας και εστιατορίων που δεν προκύπτουν άμεσα από το σύστημα υγείας)  | 18 | 0,03                | 0,00          | 0,00         | 0,03                |
| Απόβλητα από τις μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων, τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εκτός σημείου παραγωγής και από την προετοιμασία ύδατος προοριζόμενου για κατανάλωση από τον άνθρωπο και ύδατος για βιομηχανική χρήση | 19 | 0,00                | 0,00          | 0,00         | 0,00                |
| Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγντων μερών   | 20 | 231,46              | 0,00          | 0,00         | 231,46              |
| <b>Σύνολο</b>   |    | <b>1.043.498,04</b> | <b>197,60</b> | <b>41,23</b> | <b>1.043.736,87</b> |

| GRI 306-3: Παραγόμενα Απόβλητα<br>GRI 306-4: Απόβλητα που εκτρέπονται από τη διάθεση<br>GRI 306-5: Απόβλητα προς διάθεση |   |                 |                     |                 |                      |                     |
|--|---|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|  | Δείκτης επίδοσης                        | Μονάδα μέτρησης | ΔΕΗ                 | ΔΕΔΔΗΕ          | ΔΕΗ Ανανεώσιμες      | Όμιλος ΔΕΗ          |
| GRI 306-3  | Παραγωγή αποβλήτων                      | tn              | 1.066.910,76        | 13.574,00       | 316,42               | 1.080.801,18        |
| <b>Επικίνδυνα απόβλητα</b>   |   |                 |                     |                 |                      |                     |
|  | <b>Σύνολο</b>                           | <b>tn</b>       | <b>9.313,84</b>     | <b>754,88</b>   | <b>0,00</b>          | <b>10.068,72</b>    |
| GRI 306-5  | Απόβλητα προς διάθεση                   | tn              | 2.098,66            | 128,20          | 0,00                 | 2.226,86            |
| GRI 306-4  | Απόβλητα που εκτρέπονται από τη διάθεση | tn              | 7.215,18            | 626,68          | 0,00                 | 7.841,86            |
| <b>Μη – Επικίνδυνα απόβλητα</b>  |   |                 |                     |                 |                      |                     |
|  | <b>Σύνολο</b>                           | <b>tn</b>       | <b>1.049.520,52</b> | <b>7.866,31</b> | <b>317,50</b>        | <b>1.057.704,33</b> |
| GRI 306-5  | Απόβλητα προς διάθεση                   | tn              | 1.041.399,38        | 69,40           | 41,23                | 1.041.510,01        |
| GRI 306-4  | Απόβλητα που εκτρέπονται από τη διάθεση | tn              | 8.121,14            | 7.796,91        | 276,27 <sup>10</sup> | 16.194,32           |

<sup>10</sup> Στη ΔΕΗ Ανανεώσιμες στα απόβλητα προς εργασίες διαχείρισης (GRI 306-4, GRI 306-5) έχουν καταχωρηθεί τα απόβλητα που πήγαν προς ανάκτηση και διάθεση κατά το έτος 2022 όπως καταχωρήθηκαν στο ΗΜΑ και στα οποία συμπεριλαμβάνονται και ποσότητες οι οποίες δεν παράχθηκαν το έτος αναφοράς αλλά ήταν αποθηκευμένες στο πάρκο από προηγούμενα έτη.

| <b>GRI 306-4: Απόβλητα που εκτρέπονται προς διάθεση (σε τόνους)</b> |                 |                 |                        |                   |
|---|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| <b>Επικίνδυνα Απόβλητα εντός εγκατάστασης (onsite)</b>              | <b>ΔΕΗ</b>      | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>   | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Ανακύκλωση (R3, R4, R5)   | 0,00            | 0,00            | 0,00                   | 0,00              |
| Άλλες εργασίες ανάκτησης (R1, R2, R6-R13)                           | 0,00            | 0,00            | 0,00                   | 0,00              |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>Επικίνδυνα Απόβλητα εκτός εγκατάστασης (offsite)</b>             | <b>ΔΕΗ</b>      | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>   | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Ανακύκλωση (R3, R4, R5)   | 1.754,65        | 0,00            | 0,00                   | 1.754,65          |
| Άλλες εργασίες ανάκτησης (R1, R2, R6-R13)                           | 5.460,53        | 626,68          | 0,00                   | 6.087,21          |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>7.215,18</b> | <b>626,68</b>   | <b>0,00</b>            | <b>7.841,86</b>   |
| <b>Μη Επικίνδυνα απόβλητα εντός εγκατάστασης (onsite)</b>           | <b>ΔΕΗ</b>      | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>   | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Ανακύκλωση (R3, R4, R5)   | 0,00            | 0,00            | 0,00                   | 0,00              |
| Άλλες εργασίες ανάκτησης (R1, R2, R6-R13)                           | 0,00            | 0,00            | 0,00                   | 0,00              |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>Μη Επικίνδυνα απόβλητα εκτός εγκατάστασης (offsite)</b>          | <b>ΔΕΗ</b>      | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>   | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Ανακύκλωση (R3, R4, R5)   | 412,985         | 4.326,236       | 9,04                   | 4.748,26          |
| Άλλες εργασίες ανάκτησης (R1, R2, R6-R13)                           | 7.708,159       | 3.470,67        | 267,23                 | 11.446,06         |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>8.121,14</b> | <b>7.796,91</b> | <b>276,27</b>          | <b>16.194,32</b>  |

| <b>GRI 306-5: Απόβλητα προς Διάθεση (σε τόνους)</b>     |                 |               |                        |                   |
|---|-----------------|---------------|------------------------|-------------------|
| <b>Επικίνδυνα Απόβλητα εντός εγκατάστασης (onsite)</b>  | <b>ΔΕΗ</b>      | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας (R1)                   | 0,00            | 0,00          | 0,00                   | 0,00              |
| Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (D10)               | 0,00            | 0,00          | 0,00                   | 0,00              |
| Χωματερή (D1, D5)                                       | 0,00            | 0,00          | 0,00                   | 0,00              |
| Άλλες εργασίες διάθεσης (D2-D4, D6-D9, D11-D15)         | 0,00            | 0,00          | 0,00                   | 0,00              |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>       |
| <b>Επικίνδυνα απόβλητα εκτός εγκατάστασης (offsite)</b> | <b>ΔΕΗ</b>      | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας (R1)                   | 0,00            | 0,00          | 0,00                   | 0,00              |
| Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (D10)               | 0,17            | 20,10         | 0,00                   | 20,27             |
| Χωματερή (D1, D5)                                       | 0,00            | 0,00          | 0,00                   | 0,00              |
| Άλλες εργασίες διάθεσης (D2-D4, D6-D9, D11-D15)         | 2.098,49        | 108,10        | 0,00                   | 2.206,59          |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>2.098,66</b> | <b>128,20</b> | <b>0,00</b>            | <b>2.226,86</b>   |

| <b>GRI 306-5: Απόβλητα προς Διάθεση (σε τόνους)</b>            |                     |               |                        |                     |
|--|---------------------|---------------|------------------------|---------------------|
| <b>Μη Επικίνδυνα Απόβλητα<br/>εντός εγκατάστασης (onsite)</b>  | <b>ΔΕΗ</b>          | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b>   |
| Αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας (R1)                          | 0,00                | 0,00          | 0,00                   | 0,00                |
| Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (D10)                      | 0,00                | 0,00          | 0,00                   | 0,00                |
| Χωματερή (D1, D5)  | 0,00                | 0,00          | 0,00                   | 0,00                |
| Άλλες εργασίες διάθεσης<br>(D2-D4, D6-D9, D11-D15)             | 0,00                | 0,00          | 0,00                   | 0,00                |
| <b>Σύνολο</b>  | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>         |
| <b>Μη Επικίνδυνα απόβλητα<br/>εκτός εγκατάστασης (offsite)</b> | <b>ΔΕΗ</b>          | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b>   |
| Αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας (R1)                          | 0,00                | 69,40         | 0,00                   | 69,40               |
| Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (D10)                      | 0,02                | 0,00          | 0,00                   | 0,02                |
| Χωματερή (D1, D5)  | 1.041.383,47        | 0,00          | 41,23                  | 1.041.424,70        |
| Άλλες εργασίες διάθεσης<br>(D2-D4, D6-D9, D11-D15)             | 15,89               | 0,00          | 0,00                   | 15,89               |
| <b>Σύνολο</b>  | <b>1.041.399,38</b> | <b>69,40</b>  | <b>41,23</b>           | <b>1.041.510,01</b> |

| <b>ΑΤΗΧ Α - Ε3: Διαχείριση Αποβλήτων</b>        |            |               |                        |                   |
|---|------------|---------------|------------------------|-------------------|
| <b>Επικίνδυνα Απόβλητα (%)</b>                  | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας (R1)           | 0,00%      | 0,00%         | 0,00%                  | 0,00%             |
| Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (D10)       | 0,01%      | 15,70%        | 0,00%                  | 0,90%             |
| Χωματερή (D1, D5)                               | 0,00%      | 0,0%          | 0,00%                  | 0,00%             |
| Άλλες εργασίες διάθεσης (D2-D4, D6-D9, D11-D15) | 99,99%     | 84,30%        | 0,000%                 | 99,10%            |
| Σύνολο  | 100,0%     | 100,0%        | 0,00%                  | 100,00%           |
| <b>Μη Επικίνδυνα Απόβλητα (%)</b>               | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> |
| Αποτέφρωση με ανάκτηση ενέργειας (R1)           | 0,0%       | 100,0%        | 0,0%                   | 0%                |
| Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (D10)       | 0,0%       | 0,0%          | 0,0%                   | 0%                |
| Χωματερή (D1, D5)                               | 100,0%     | 0,0%          | 100,0%                 | 100%              |
| Άλλες εργασίες διάθεσης (D2-D4, D6-D9, D11-D15) | 0,0%       | 0,0%          | 0,0%                   | 0%                |
| Σύνολο  | 100,0%     | 100,0%        | 100,0%                 | 100,0%            |



**Ουσιαστικό θέμα: Υγεία, Ασφάλεια και Ευημερία**

| GRI 403-9: Τραυματισμοί που σχετίζονται με την εργασία<br>SS-S6: Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας | Όμιλος ΔΕΗ    | ΔΕΗ        | ΔΕΔΔΗΕ    | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |
|---|---------------|------------|-----------|-----------------|
| Αριθμός Ατυχημάτων  | 150           | 63         | 86        | 1               |
| Αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων  | 0             | 0          | 0         | 0               |
| Αριθμός Ατυχημάτων με ανάκαμψη >6 μηνών   | 1             | 0          | 1         | 0               |
| Δείκτης συχνότητας συνολικών ατυχημάτων   | 1,29          | 0,88       | 1,95      | 2,50            |
| Δείκτης συχνότητας θανατηφόρων ατυχημάτων   | 0             | 0          | 0         | 0               |
| Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων με ανάκαμψη >6 μηνών  | 0,01          | 0,00       | 0,02      | 0,00            |
| Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων  | 31,83         | 17,88      | 54,19     | 52,49           |
| Αριθμός απολεσθεισών ημερών εργασίας  | 3.692         | 1.277      | 2.394     | 21              |
| Συνολικός αριθμός ωρών εργασίας   | 23.201.685,00 | 14.285.449 | 8.836.217 | 80.019          |

**Υπόμνημα**

Τα ατυχήματα για το εργολαβικό προσωπικό δεν προσδιορίζονται.

Οι παραπάνω δείκτες υπολογίστηκαν με βάση τους μαθηματικούς τύπους που αναφέρονται στις Οδηγίες (ESG) και στα πρότυπα GRI.

Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων = Αριθμός καταγεγραμμένων τραυματισμών x 200.000 / Αριθμός ωρών εργασίας όλων των εργαζομένων σε ένα ημερολογιακό έτος

Δείκτης σοβαρότητας ατυχημάτων = Αριθμός ημερών που χάθηκαν λόγω εργατικών ατυχημάτων x 200.000 / Αριθμός ωρών εργασίας όλων των εργαζομένων σε ένα ημερολογιακό έτος.

Ο συντελεστής 200.000 δηλώνει τον αριθμό ωρών που εργάστηκαν 100 εργαζόμενοι πλήρους απασχόλησης, 40 ώρες την εβδομάδα για 50 εβδομάδες ετησίως.

Για τον αριθμό των καταγεγραμμένων τραυματισμών, θεωρήθηκε το σύνολο των τραυματισμών προσωπικού της ΔΕΗ Α.Ε. (τακτικού και έκτακτου).

Ουσιαστικό θέμα: Ενίσχυση της Απασχόλησης

| GRI 2-7: Εργαζόμενοι                      |               |              |               |              |              |              |              |              |              |                 |           |           |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| 2022                                      | Όμιλος ΔΕΗ    |              |               | ΔΕΗ          |              |              | ΔΕΔΔΗΕ       |              |              | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |           |           |
|   | Άνδρες        | Γυναίκες     | Σύνολο        | Άνδρες       | Γυναίκες     | Σύνολο       | Άνδρες       | Γυναίκες     | Σύνολο       | Άνδρες          | Γυναίκες  | Σύνολο    |
| Αριθμός μόνιμων εργαζομένων               | 9.301         | 3.446        | 12.747        | 5.105        | 1.965        | 7.070        | 4.171        | 1.471        | 5.642        | 25              | 10        | 35        |
| Αριθμός προσωρινών εργαζομένων            | 1.266         | 418          | 1.684         | 778          | 260          | 1.038        | 488          | 158          | 646          | 0               | 0         | 0         |
| Αριθμός εργαζομένων μη εγγυημένου ωραρίου | 0             | 0            | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0               | 0         | 0         |
| Αριθμός εργαζομένων πλήρους απασχόλησης   | 10.567        | 3.864        | 14.431        | 5.883        | 2.225        | 8.108        | 4.659        | 1.629        | 6.288        | 25              | 10        | 35        |
| Αριθμός εργαζομένων μερικής απασχόλησης   | 0             | 0            | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0               | 0         | 0         |
| Αριθμός εργαζομένων (Σύνολο)              | <b>10.567</b> | <b>3.864</b> | <b>14.431</b> | <b>5.883</b> | <b>2.225</b> | <b>8.108</b> | <b>4.659</b> | <b>1.629</b> | <b>6.288</b> | <b>25</b>       | <b>10</b> | <b>35</b> |

| GRI 2-8: Απασχολούμενοι που δεν είναι εργαζόμενοι   |            |          |        |        |          |        |        |          |        |                 |          |        |
|---|------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|-----------------|----------|--------|
| 2022  | Όμιλος ΔΕΗ |          |        | ΔΕΗ    |          |        | ΔΕΔΔΗΕ |          |        | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |          |        |
|   | Άνδρες     | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες          | Γυναίκες | Σύνολο |
| Απασχολούμενοι που δεν είναι εργαζόμενοι αλλά των οποίων η εργασία ή / και ο χώρος εργασίας ελέγχεται από τον οργανισμό | 20         | 22       | 42     | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 20              | 22       | 42     |

| GRI 2-30   ATHEX ESG<br>C - S7: Συλλογικές συμβάσεις εργασίας   |            |       |        |                 |
|---|------------|-------|--------|-----------------|
| 2022  | Όμιλος ΔΕΗ | ΔΕΗ   | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |
| Αριθμός εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας   | 12.181     | 6.871 | 5.284  | 26              |
| Ποσοστό του συνόλου των εργαζομένων (τακτικό & έκτακτο προσωπικό) που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας | 84,4%      | 84,7% | 84,0%  | 74,3%           |

| <b>ΑΤΗΧΕS ESG C-S2: Γυναίκες εργαζόμενες</b>                                     |                   |            |               |                        |
|--|-------------------|------------|---------------|------------------------|
|  | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> |
| Δείκτης γυναικών εργαζομένων   | 26,78%            | 27,44%     | 25,91%        | 28,57%                 |
| <i>*Για το σύνολο εργαζομένων</i>  |                   |            |               |                        |
| Δείκτης γυναικών εργαζομένων   | 27,03%            | 27,79%     | 26,07%        | 28,57%                 |
| <i>*Για το τακτικό προσωπικό</i>   |                   |            |               |                        |
| <b>ΑΤΗΧΕS ESG C-S3: Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις</b>              |                   |            |               |                        |
|  | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> |
| Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις                                      | 134               | 99         | 34            | 1                      |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων σε διευθυντικές θέσεις                             | 431               | 312        | 106           | 13                     |
| Δείκτης γυναικών εργαζομένων σε διευθυντικές θέσεις                              | 31,09%            | 31,73%     | 32,08%        | 7,69%                  |
| <b>ΑΤΗΧΕS ESG C-S4: Κινητικότητα προσωπικού</b>                                  |                   |            |               |                        |
| <b>Δείκτης εθελούσιας κινητικότητας</b>  | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> |
| Συνολικός αριθμός εθελούσιας αποχώρησης εργαζομένων κατά την περίοδο αναφοράς    | 306               | 106        | 198           | 2                      |
| Μέσος όρος εργαζομένων   | 12.529            | 6.852      | 5.642         | 35                     |
| Δείκτης ποσοστού εθελοντικής κινητικότητας                                       | 2,44%             | 1,55%      | 3,51%         | 5,71%                  |
| <b>Δείκτης μη εθελούσιας κινητικότητας</b>                                       | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> |
| Συνολικός αριθμός μη εθελούσιας αποχώρησης εργαζομένων κατά την περίοδο αναφοράς | 6                 | 4          | 2             | 0                      |
| Μέσος όρος εργαζομένων   | 12.529            | 6.852      | 5.642         | 35                     |
| Δείκτης ποσοστού μη εθελοντικής κινητικότητας                                    | 0,05%             | 0,06%      | 0,04%         | 0,00%                  |

Ουσιαστικό θέμα: Ενίσχυση της Απασχόλησης

| GRI 401: Προσλήψεις νέων εργαζομένων και κινητικότητα εργαζομένων |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |
|---|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| Όμιλος ΔΕΗ  | <30    |          |        | 30-50  |          |        | >50    |          |        | Σύνολο |
|   | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο |        |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων                                     | 91     | 57       | 148    | 3.432  | 1.118    | 4.550  | 5.778  | 2.271    | 8.049  | 12.747 |
| Αριθμός νέων προσλήψεων   | 58     | 53       | 111    | 247    | 60       | 307    | 20     | 6        | 26     | 444    |
| Ποσοστό νέων προσλήψεων (%)                                       | 63,7%  | 93,0%    | 75,0%  | 7,2%   | 5,4%     | 6,7%   | 0,3%   | 0,3%     | 0,3%   | 3,48%  |
| Αριθμός συνολικών αποχωρήσεων                                     | 0      | 1        | 1      | 32     | 7        | 39     | 230    | 42       | 272    | 312    |
| Ποσοστό αποχωρήσεων   | 0,0%   | 1,8%     | 0,7%   | 0,9%   | 0,6%     | 0,9%   | 4,0%   | 1,8%     | 3,4%   | 2,45%  |
| ΔΕΗ   | <30    |          |        | 30-50  |          |        | >50    |          |        | Σύνολο |
|   | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο |        |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων                                     | 23     | 6        | 29     | 2.008  | 669      | 2.677  | 3.074  | 1.290    | 4.364  | 7.070  |
| Αριθμός νέων προσλήψεων   | 0      | 1        | 1      | 27     | 12       | 39     | 8      | 3        | 11     | 51     |
| Ποσοστό νέων προσλήψεων (%)                                       | 0,0%   | 16,7%    | 3,4%   | 1,3%   | 1,8%     | 1,5%   | 0,3%   | 0,2%     | 0,3%   | 0,72%  |
| Αριθμός συνολικών αποχωρήσεων                                     | 0      | 0        | 0      | 9      | 2        | 11     | 82     | 17       | 99     | 110    |
| Ποσοστό αποχωρήσεων   | 0,0%   | 0,0%     | 0,0%   | 0,4%   | 0,3%     | 0,4%   | 2,7%   | 1,3%     | 2,3%   | 1,56%  |
| ΔΕΔΔΗΕ  | <30    |          |        | 30-50  |          |        | >50    |          |        | Σύνολο |
|   | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες | Γυναίκες | Σύνολο |        |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων                                     | 68     | 51       | 119    | 1.401  | 439      | 1.840  | 2.702  | 981      | 3.683  | 5.642  |
| Αριθμός νέων προσλήψεων   | 58     | 52       | 110    | 216    | 46       | 262    | 11     | 3        | 14     | 386    |
| Ποσοστό νέων προσλήψεων (%)                                       | 85,3%  | 102,0%   | 92,4%  | 15,4%  | 10,5%    | 14,2%  | 0,4%   | 0,3%     | 0,4%   | 6,84%  |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

|                               |               |          |        |              |          |        |               |          |        |               |
|-------------------------------|---------------|----------|--------|--------------|----------|--------|---------------|----------|--------|---------------|
| Αριθμός συνολικών αποχωρήσεων | 0             | 1        | 1      | 22           | 5        | 27     | 147           | 25       | 172    | 200           |
| Ποσοστό αποχωρήσεων           | 0,0%          | 2,0%     | 0,8%   | 1,6%         | 1,1%     | 1,5%   | 5,4%          | 2,5%     | 4,7%   | 3,54%         |
| <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b>        | <b>&lt;30</b> |          |        | <b>30-50</b> |          |        | <b>&gt;50</b> |          |        | <b>Σύνολο</b> |
|                               | Άνδρες        | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες       | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες        | Γυναίκες | Σύνολο |               |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων | 0             | 0        | 0      | 23           | 10       | 33     | 2             | 0        | 2      | 35            |
| Αριθμός νέων προσλήψεων       | 0             | 0        | 0      | 4            | 2        | 6      | 1             | 0        | 1      | 7             |
| Ποσοστό νέων προσλήψεων (%)   | 0,0%          | 0,0%     | 0,0%   | 17,4%        | 20,0%    | 18,2%  | 50,0%         | 0,0%     | 50,0%  | 20,0%         |
| Αριθμός συνολικών αποχωρήσεων | 0             | 0        | 0      | 1            | 0        | 1      | 1             | 0        | 1      | 2             |
| Ποσοστό αποχωρήσεων           | 0,0%          | 0,0%     | 0,0%   | 4,3%         | 0,0%     | 3,0%   | 50,0%         | 0,0%     | 50,0%  | 5,71%         |

**Εκπαίδευση και κατάρτιση εργαζομένων**

**GRI 404-1: Μέσος όρος ωρών κατάρτισης/ εκπαίδευσης ανά έτος ανά εργαζόμενο**

| Όμιλος ΔΕΗ  | Αριθμός εργαζομένων που συμμετείχαν σε προγράμματα κατάρτισης/εκπαίδευσης |          |        | Συνολικός αριθμός ανθρωποωρών κατάρτισης/εκπαίδευσης υπαλλήλων |           |            | Μέσος όρος εκπαίδευσης |          |        |                     |
|---|---|----------|--------|--|-----------|------------|------------------------|----------|--------|---------------------|
|   | Άνδρες  | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες   | Γυναίκες  | Σύνολο     | Άνδρες                 | Γυναίκες | Σύνολο |                     |
|   | 2.582   | 1.630    | 4.212  | 84.757,63  | 24.634,92 | 109.392,55 | 9,11                   | 7,15     | 8,58   |                     |
| ΔΕΗ   | Αριθμός εργαζομένων που συμμετείχαν σε προγράμματα κατάρτισης/εκπαίδευσης |          |        | Συνολικός αριθμός ανθρωποωρών κατάρτισης/εκπαίδευσης υπαλλήλων |           |            | Μέσος όρος εκπαίδευσης |          |        | Αριθμός εργαζομένων |
|   | Άνδρες  | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες   | Γυναίκες  | Σύνολο     | Άνδρες                 | Γυναίκες | Σύνολο | Σύνολο              |
| Συνολικός αριθμός υπαλλήλων   | 1.321   | 1.215    | 2.536  | 17.901,00  | 17.382,00 | 35.283,00  | 3,51                   | 8,85     | 4,99   | 7.070               |
| Κλάδος Τεχνικών (Τ1, Τ2, Τ3, Τ4, Τ5)  | 868   | 215      | 1.083  | 12.262,00  | 4.149,00  | 16.411,00  |                        |          | 3,63   | 4.520               |
| Κλάδος Διοικητικο-οικονομικών και Νομικών (ΔΟ1, ΔΟ2, ΔΟ3, Ν)  | 286   | 812      | 1.098  | 3.112,00   | 10.442,00 | 13.554,00  |                        |          | 7,60   | 1.783               |
| Λοιποί (Κλάδος Υγειονομικών - Υ1, Υ2, Υ3, Υ4, Κλάδος Γενικών Υπηρεσιών - ΓΥ1/Φ, ΓΥ2, ΓΥ3, ΓΥ4, ΓΥ5) | 18  | 108      | 126    | 211,00   | 932,00    | 1.143,00   |                        |          | 3,55   | 322                 |
| Χωρίς κατηγορία   | 1   | 4        | 5      | 4,00   | 82,00     | 86,00      |                        |          | 0,21   | 418                 |
| Διευθυντές, Πρόεδρος, ΔΝΣ   | 148   | 76       | 224    | 2.312,00   | 1.777     | 4.089      |                        |          | 151,44 | 27                  |

**Εκπαίδευση και κατάρτιση εργαζομένων**

**GRI 404-1: Μέσος όρος ωρών κατάρτισης/ εκπαίδευσης ανά έτος ανά εργαζόμενο**

| ΔΕΔΔΗΕ   | Αριθμός εργαζομένων που συμμετείχαν σε προγράμματα κατάρτισης/εκπαίδευσης |          |        | Συνολικός αριθμός ανθρωποωρών κατάρτισης/εκπαίδευσης υπαλλήλων |          |           | Μέσος όρος εκπαίδευσης |          |        | Αριθμός εργαζομένων |
|--|---|----------|--------|--|----------|-----------|------------------------|----------|--------|---------------------|
|  | Άνδρες  | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες   | Γυναίκες | Σύνολο    | Άνδρες                 | Γυναίκες | Σύνολο | Σύνολο              |
| Συνολικός αριθμός υπαλλήλων                                  | 1.248   | 411      | 1.659  | 66.707,63  | 7.197,92 | 73.905,55 | 15,99                  | 4,89     | 13,10  | 5.642               |
| Κλάδος Τεχνικών (Τ1, Τ2, Τ3, Τ4, Τ5)                         | 1.108   | 150      | 1.258  | 64.776,47  | 3.680,63 | 68.457,1  |                        |          | 18,55  | 3.691               |
| Κλάδος Διοικητικο-οικονομικών και Νομικών (ΔΟ1, ΔΟ2, ΔΟ3, Ν) | 65  | 222      | 287    | 733,06   | 2.913,72 | 3.646,78  |                        |          | 2,22   | 1.646               |
| Χωρίς κατηγορία  | 1   | 3        | 4      | 24,00  | 64,00    | 88,00     |                        |          | 0,45   | 195                 |
| Διευθυντές, Πρόεδρος, ΔΝΣ                                    | 74  | 36       | 110    | 1174,1   | 539,57   | 1.713,67  |                        |          | 15,58  | 110                 |
| ΔΕΗ Ανανεώσιμες  | Αριθμός εργαζομένων που συμμετείχαν σε προγράμματα κατάρτισης/εκπαίδευσης |          |        | Συνολικός αριθμός ανθρωποωρών κατάρτισης/εκπαίδευσης υπαλλήλων |          |           | Μέσος όρος εκπαίδευσης |          |        | Αριθμός εργαζομένων |
| Στοιχεία εκπαίδευσης προσωπικού ανά κατηγορία προσωπικού     | Άνδρες  | Γυναίκες | Σύνολο | Άνδρες   | Γυναίκες | Σύνολο    | Άνδρες                 | Γυναίκες | Σύνολο | Αριθμός εργαζομένων |
| Συνολικός αριθμός υπαλλήλων                                  | 13  | 4        | 17     | 149,00   | 55,00    | 204,00    | 5,96                   | 5,5      | 5,83   | 35                  |
| Αριθμός Στελεχιακού προσωπικού.                              |   |          | 7      |  |          | 49,00     |                        |          | 4,08   | 12                  |
| Αριθμός Διοικητικο-οικονομικού προσωπικού                    |   |          | 1      |  |          | 21,00     |                        |          | 10,50  | 2                   |
| Αριθμός Τεχνικό-τεχνολογικού προσωπικού                      |   |          | 8      |  |          | 113,00    |                        |          | 7,53   | 15                  |
| Αριθμός συμβούλων  |   |          | 1      |  |          | 21,00     |                        |          | 3,5    | 6                   |



| <b>ΑΤΗΧ ESG C-S5: Κατάρτιση εργαζομένων</b>   |                   |            |               |                        |
|---|-------------------|------------|---------------|------------------------|
|   | <b>Όμιλος ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΗ</b> | <b>ΔΕΔΔΗΕ</b> | <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b> |
| <b>Εργαζόμενοι στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές</b>                                 |                   |            |               |                        |
| Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης που παρέχονται στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές  | 12.962,00         | 9.476,00   | 3.437,00      | 49,00                  |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων που περιλαμβάνεται στο 10% των εργαζομένων με τις υψηλότερες συνολικές αποδοχές   | 1.452             | 875        | 564           | 13                     |
| Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης   | 8,93              | 10,83      | 6,09          | 3,77                   |
| <b>Εργαζόμενοι στο 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές αποδοχές</b>                                |                   |            |               |                        |
| Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης που παρέχονται στο 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές αποδοχές | 96.430,72         | 25.807,00  | 70.468,72     | 155,00                 |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων που περιλαμβάνεται στο 90% των εργαζομένων με τις χαμηλότερες συνολικές αποδοχές  | 11.505            | 6.405      | 5.078         | 22                     |
| Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης   | 8,38              | 4,03       | 13,88         | 7,05                   |
| <b>Σύνολο</b>   |                   |            |               |                        |
| Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης που παρέχονται στους εργαζομένους  | 109.392,72        | 35.283,00  | 73.905,72     | 204,00                 |
| Συνολικός αριθμός εργαζομένων   | 12.957            | 7.280      | 5.642         | 35                     |
| Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης   | 8,44              | 4,85       | 13,10         | 5,83                   |

| ΑΤΗΧ ESG A-S2: Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων                        |                |                |                |                 |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|  | Όμιλος ΔΕΗ     | ΔΕΗ            | ΔΕΔΔΗΕ         | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |
| Συνολικό κόστος εκπαίδευσης (εξωτερικών και εσωτερικών προγραμμάτων) | 6.065.468,08 € | 3.358.750,00 € | 2.701.636,08 € | 5.082,00 €      |

Ουσιαστικό θέμα: Ανθρώπινα Δικαιώματα, Διαφορετικότητα και Συμπερίληψη

| <b>GRI 405 -1 : Πολυμορφία των ανώτατων οργάνων και των υπαλλήλων</b> |               |                 |                     |
|---|---------------|-----------------|---------------------|
| <b>Όμιλος ΔΕΗ</b>   | <b>Άνδρες</b> | <b>Γυναίκες</b> | <b>Σύνολο</b>       |
| Δ.Σ.  | 22            | 5               | 27                  |
| Γενικοί Διευθυντές  | 17            | 3               | 20                  |
| Διευθυντικά Στελέχη   | 282           | 134             | 416                 |
| Λοιποί εργαζόμενοι  | 8.994         | 3.307           | 12.301              |
| Σύνολο  | 93.15         | 3.449           | 12.764              |
| <b>ΔΕΗ</b>  | <b>Άνδρες</b> | <b>Γυναίκες</b> | <b>Σύνολο</b>       |
| Δ.Σ.  | 8             | 2               | 10                  |
| Γενικοί Διευθυντές  | 12            | 3               | 15                  |
| Διευθυντικά Στελέχη   | 198           | 99              | 297                 |
| Λοιποί εργαζόμενοι  | 4.887         | 1.861           | 6.748               |
| Σύνολο  | 5.105         | 1.965           | 7.070               |
| <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>   | <b>Άνδρες</b> | <b>Γυναίκες</b> | <b>Σύνολο</b>       |
| Δ.Σ.  | 8             | 2               | 10                  |
| Γενικοί Διευθυντές  | 5             | 0               | 5                   |
| Διευθυντικά Στελέχη   | 72            | 34              | 106                 |
| Λοιποί εργαζόμενοι  | 4.094         | 1.437           | 5.531               |
| Σύνολο  | 4.179         | 1.473           | 5.652 <sup>11</sup> |
| <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b>  | <b>Άνδρες</b> | <b>Γυναίκες</b> | <b>Σύνολο</b>       |
| Δ.Σ.  | 6             | 1               | 7                   |
| Γενικοί Διευθυντές  | 0             | 0               | 0                   |
| Διευθυντικά Στελέχη   | 12            | 1               | 13                  |
| Λοιποί εργαζόμενοι  | 13            | 9               | 22                  |
| Σύνολο  | 31            | 11              | 42 <sup>12</sup>    |

<sup>11</sup> Αριθμός μόνιμων εργαζομένων (5642) και Δ.Σ. (10) οι οποίοι δεν ανήκουν στο payroll της Εταιρείας άρα δεν συγκαταλέγονται στους μόνιμους εργαζομένους.

<sup>12</sup> Αριθμός μόνιμων εργαζομένων (35) και Δ.Σ. (7) οι οποίοι δεν ανήκουν στο payroll της Εταιρείας άρα δεν συγκαταλέγονται στους μόνιμους εργαζομένους.

**Ουσιαστικό θέμα: Ανθρώπινα Δικαιώματα, Διαφορετικότητα και Συμπερίληψη**

| <b>Όμιλος ΔΕΗ</b>   | Δ.Σ. | Γενικοί Διευθυντές | Διευθυντικά Στελέχη | Λοιποί εργαζόμενοι | Σύνολο |
|---|------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|
| Αριθμός υπαλλήλων με ειδικές ανάγκες  | 0    | 0                  | 0                   | 328                | 328    |
| Αριθμός υπαλλήλων από που ανήκουν σε άλλες εθνικότητες εκτός της ελληνικής. | 0    | 0                  | 2                   | 2                  | 4      |
| <b>ΔΕΗ</b>  | Δ.Σ. | Γενικοί Διευθυντές | Διευθυντικά Στελέχη | Λοιποί εργαζόμενοι | Σύνολο |
| Αριθμός υπαλλήλων με ειδικές ανάγκες  | 0    | 0                  | 0                   | 160                | 160    |
| Αριθμός υπαλλήλων από που ανήκουν σε άλλες εθνικότητες εκτός της ελληνικής. | 0    | 0                  | 2                   | 2                  | 4      |
| <b>ΔΕΔΔΗΕ</b>   | Δ.Σ. | Γενικοί Διευθυντές | Διευθυντικά Στελέχη | Λοιποί εργαζόμενοι | Σύνολο |
| Αριθμός υπαλλήλων με ειδικές ανάγκες  | 0    | 0                  | 0                   | 168                | 168    |
| Αριθμός υπαλλήλων από που ανήκουν σε άλλες εθνικότητες εκτός της ελληνικής. | 0    | 0                  | 0                   | 0                  | 0      |
| <b>ΔΕΗ Ανανεώσιμες</b>  | Δ.Σ. | Γενικοί Διευθυντές | Διευθυντικά Στελέχη | Λοιποί εργαζόμενοι | Σύνολο |
| Αριθμός υπαλλήλων με ειδικές ανάγκες  | 0    | 0                  | 0                   | 0                  | 0      |
| Αριθμός υπαλλήλων από που ανήκουν σε άλλες εθνικότητες εκτός της ελληνικής. | 0    | 0                  | 0                   | 0                  | 0      |

| GRI 405 - 2: Αναλογία βασικού μισθού και αποδοχών γυναικών προς άνδρες<br>ATHEX A-S3: Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων |                |       |               |       |          |           |             |
|--|----------------|-------|---------------|-------|----------|-----------|-------------|
| Όμιλος ΔΕΗ   | Άνδρες         |       | Γυναίκες      |       | Δείκτες  |           |             |
|  | Μισθός         | Άτομα | Μισθός        | Άτομα | Αναλογία | GRI 405-2 | ATHEX A -S3 |
| Κλάδος Τεχνικών<br>(Κατηγορίες T1, T2, T3, T4, T5)   | 308.179.849,2  | 7.605 | 28.381.811,12 | 774   | 0,90     | 0,09      | 9,5%        |
| Κλάδος Διοικητικο-οικονομικών<br>και Νομικών<br>(ΔΟ1, ΔΟ3, ΔΟ2, Ν)   | 47.397.462,47  | 1.164 | 89.875.860,85 | 2333  | 0,95     | 1,90      | 5,4%        |
| Λοιποί<br>(Κλάδος Υγειονομικών (Υ1, Υ2,<br>Υ3,Υ4)<br>Κλάδος Γενικών Υπηρεσιών<br>(ΓΥ1/Φ, ΓΥ2, ΓΥ3, ΓΥ4, ΓΥ5))                  | 8.571.436,45   | 257   | 5.357.653,4   | 159   | 1,01     | 0,63      | -1,0%       |
| Λοιποί - Χωρίς κατηγορία   | 4.771.201,15   | 152   | 2.100.324,38  | 77    | 0,87     | 0,44      | 13,1%       |
| Διευθυντές, Ειδικοί Σύμβουλοι,<br>Ειδικά στελέχη (4 <sup>ης</sup> & 5 <sup>ης</sup><br>βαθμίδας, και Α,Β)                      | 24.056.469,85  | 329   | 9.580.136,43  | 146   | 0,90     | 0,40      | 10,3%       |
| ΔΕΗ  | Άνδρες         |       | Γυναίκες      |       | Δείκτες  |           |             |
|  | Μισθός         | Άτομα | Μισθός        | Άτομα | Αναλογία | GRI 405-2 | ATHEX A -S3 |
| Κλάδος Τεχνικών<br>(Κατηγορίες T1, T2, T3, T4, T5)   | 158.094.692,63 | 4105  | 15.347.863,22 | 405   | 0,98     | 0,10      | 1,6%        |
| Κλάδος Διοικητικο-οικονομικών<br>και Νομικών<br>(ΔΟ1, ΔΟ3, ΔΟ2, Ν)   | 21.742.831,50  | 508   | 50.577.325,60 | 1278  | 0,92     | 2,33      | 7,5%        |
| Λοιποί<br>(Κλάδος Υγειονομικών (Υ1, Υ2,<br>Υ3,Υ4)<br>Κλάδος Γενικών Υπηρεσιών<br>(ΓΥ1/Φ, ΓΥ2, ΓΥ3, ΓΥ4, ΓΥ5))                  | 8.571.436,45   | 257   | 5.357.653,40  | 159   | 1,01     | 0,63      | -1,0%       |
| Λοιποί - Χωρίς κατηγορία   | 184.602,00     | 7     | 364.997,54    | 13    | 1,07     | 1,98      | -6,5%       |
| Διευθυντές, Ειδικοί Σύμβουλοι,<br>Ειδικά στελέχη (4ης & 5ης<br>βαθμίδας, και Α,Β)  | 15.601.100,06  | 218   | 6.450.722,34  | 103   | 0,88     | 0,41      | 12,5%       |

Όμιλος ΔΕΗ | Δείκτες Απόδοσης ESG 2022

| ΔΕΔΔΗΕ  | Άνδρες         |       | Γυναίκες      |       | Αναλογία | GRI 405-2 | ATHEX A -S3 |
|---|----------------|-------|---------------|-------|----------|-----------|-------------|
|   | Μισθός         | Άτομα | Μισθός        | Άτομα |          |           |             |
| Κλάδος Τεχνικών<br>(Κατηγορίες T1, T2, T3, T4, T5)                                | 149.737.487,56 | 3491  | 12.755.489,90 | 363   | 0,82     | 0,09      | 18,1%       |
| Κλάδος Διοικητικο-οικονομικών<br>και Νομικών<br>(ΔΟ1, ΔΟ3, ΔΟ2, Ν)                | 25.603.006,97  | 655   | 39.283.263,25 | 1054  | 0,95     | 1,53      | 4,7%        |
| Λοιποί - Χωρίς κατηγορία  | 4.586.599,15   | 145   | 1.735.326,84  | 64    | 0,86     | 0,38      | 14,3%       |
| Διευθυντές, Ειδικοί Σύμβουλοι,<br>Ειδικά στελέχη (4ης & 5ης<br>βαθμίδας, και Α,Β) | 7.453.789,79   | 96    | 2.988.899,09  | 40    | 0,96     | 0,40      | 3,8%        |
| ΔΕΗ Ανανεώσιμες   | Άνδρες         |       | Γυναίκες      |       | Αναλογία | GRI 405-2 | ATHEX A -S3 |
|   | Μισθός         | Άτομα | Μισθός        | Άτομα |          |           |             |
| Κλάδος Τεχνικών<br>(Κατηγορίες T1, T2, T3, T4, T5)                                | 347.669,00     | 9     | 278.458,00    | 6     | 1,20     | 0,80      | -20,1%      |
| Κλάδος Διοικητικο-οικονομικών<br>και Νομικών<br>(ΔΟ1, ΔΟ3, ΔΟ2, Ν)                | 51.624,00      | 1     | 15.272,00     | 1     | 0,30     | 0,30      | 70,4%       |
| Διευθυντές, Ειδικοί Σύμβουλοι,<br>Ειδικά στελέχη (4ης & 5ης<br>βαθμίδας, και Α,Β) | 1.001.580,00   | 15    | 140.515,00    | 3     | 0,70     | 0,14      | 29,9%       |

| ΑΤΗΧ ESG A-S4: Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων               |             |  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|--|-------------|
| ΔΕΗ  |             | ΔΕΔΔΗΕ   |             | ΔΕΗ Ανανεώσιμες  |             |
| Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (Με εργοδοτικές εισφορές)        | 378.890,05  | Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (Με εργοδοτικές εισφορές)        | 249.358,22  | Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (Με εργοδοτικές εισφορές)        | 210.898,00  |
| Διάμεσος των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (Με εργοδοτικές εισφορές)     | 62.895,31   | Διάμεσος των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (Με εργοδοτικές εισφορές)     | 49.593,76   | Διάμεσος των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (Με εργοδοτικές εισφορές)     | 60.245,54   |
| Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων (Με εργοδοτικές εισφορές)    | <b>6,02</b> | Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων (Με εργοδοτικές εισφορές)    | <b>5,03</b> | Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων (Με εργοδοτικές εισφορές)    | 3,50        |
| Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές)     | 343.387,65  | Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές)     | 232.816,67  | Ετήσιες συνολικές αποδοχές διευθύνοντος συμβούλου (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές)     | 197.016,00  |
| Διάμεσος των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές)  | 50.678,32   | Διάμεσος των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές)  | 40.519,94   | Διάμεσος των συνολικών αποδοχών όλων των εργαζομένων (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές)  | 53.599,00   |
| Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές) | <b>6,78</b> | Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές) | <b>5,75</b> | Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου - εργαζομένων (Χωρίς εργοδοτικές εισφορές) | <b>3,68</b> |

| ΑΤΗΧ ESG A-G4: Μεταβλητές αμοιβές |        |                 |
|-----------------------------------|--------|-----------------|
| ΔΕΗ                               | ΔΕΔΔΗΕ | ΔΕΗ Ανανεώσιμες |
| 16,94%                            | 28,25% | 7,83%           |