

**RAPORT DE PROGRES**

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE  
A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE ÎN CADRUL SOCIETĂȚII**

**EDPR ROMÂNIA S.R.L.**

**Centrala Electrică Eoliană „Făcăeni” – comuna Făcăeni, comuna Mihail Kogălniceanu și  
comuna Vlădeni (extravilan), județul Ialomița**

Anul de raportare: 2025

Beneficiar: EDPR ROMÂNIA S.R.L.

Elaborator: S.C. GREEN ENVIRONMENT SUPPORT S.R.L

Întocmit: MIHAELA POPA

**S.C. Green Environment Support S.R.L.**  
**Șos. Fabrica de Glucoza, nr. 9B, BC1203, Sector 2, București**  
**Tel: +40 745 555 408**  
**E-mail: [contact@solutiidemediu.ro](mailto:contact@solutiidemediu.ro)**  
**Web: <http://www.solutiidemediu.ro>**

| Descrierea documentului și revizii |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |               |           |          |         |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|---------|
| Rev<br>Nr.                         | Detalii           | Data                                                                                                                                                                                                                                                          | Elaborat      | Verificat |          | Aprobat |
|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |               | Tehnic    | Calitate |         |
| 00                                 | Draft Intern      | 16.05.2025                                                                                                                                                                                                                                                    | Mihaela Popa  | DD        | DD       | DD      |
| 01                                 | Raport verificare | 23.05.2025                                                                                                                                                                                                                                                    | Daniela Dobre | DD        | DD       | DD      |
| Referință document:                |                   | PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE<br>CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE ÎN<br>CADRUL SOCIETĂȚII _EDPR ROMÂNIA S.R.L._<br>Centrala Electrică Eoliană „FĂCĂENI” – comuna<br>Făcăeni, comuna Mihail Kogălniceanu și comuna<br>Vlădeni (extravilan), județul Ialomița |               |           |          |         |

| Lista de difuzare |                          |              |            |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rev               | Destinatar               | Nr.<br>copie | Format     | Confidențialitate                                                                                                                                                                  |
| 01                | FLORENTINA.GHITA@EDP.COM | 1            | Electronic | Este interzisă copierea<br>și/sau multiplicarea acestui<br>material, în parte sau în<br>totalitate în forma<br>electronică sau fizică, fără<br>acordul scris al<br>elaboratorului. |
|                   | ANMAP IALOMIȚA           | 1            | Electronic |                                                                                                                                                                                    |

Nume și semnătură elaborator  
MIHAELA POPA

Beneficiarul **EDPR ROMÂNIA S.R.L.**, își asumă responsabilitatea pentru corectitudinea datelor puse la dispoziția elaboratorului prezentei documentații.

Nume și semnătură beneficiar  
FLORENTINA GHITĂ

Funcția

Responsabil de mediu



## CUPRINS

|                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT .....                                                    | 4 |
| 2. SITUAȚIA ACTUALĂ .....                                                          | 4 |
| 2.1. Date generale .....                                                           | 4 |
| 2.2. Date privind activitatea desfășurată.....                                     | 5 |
| 2.3. Date privind tipurile de deșeuri generate.....                                | 6 |
| 3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT .....                            | 7 |
| 4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI<br>GENERATE..... | 8 |

### Index figuri

Figura 1: Cantitate (kg) anuală de deșeuri generată la nivelul anilor 2023 și 2024 – CEE Făcăeni

---

## 1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

---

Conform modificărilor prevăzute în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorii economici care exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu / autorizație integrată de mediu, sunt obligați să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Ținând cont de prevederile articolului 44, alin. 3 din Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 societatea EDPR ROMÂNIA depune la Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, prin prezentul program, progresul realizat în anul 2024 ca urmare a ca urmare a măsurilor implementate sau menținute în acest an.

Totodată în acest program urmează a fi detaliate măsurile necesar a fi menținute pe toată durata de activitate a Centralei Electrice Eoliene Făcăeni deoarece prin aplicarea lor prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri este necesară, precum și propuneri de noi măsuri ce vor fi aplicate în decursul anului 2025.

---

## 2. SITUAȚIA ACTUALĂ

### 2.1. Date generale

---

| DENUMIREA OPERATORULUI        | EDPR ROMÂNIA S.R.L.                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADRESĂ SEDIU SOCIAL           | Str. Maria Rosetti, nr. 6, etaj 8, Sector 2, cod poștal 023808, București, România<br>Telefon: +4021 2010890/ Fax: +40 21 2010892 |
| CUI/REG. COMERȚULUI           | 25221180 / J40/4284/2010                                                                                                          |
| REPREZENTANT LEGAL            | DUARTE MELO DE CASTRO BELO – Administrator,<br>acționând prin Împuternicit<br>ANDREI RÂPEANU – Country Manager                    |
| PUNCT DE LUCRU                | CENTRALA ELECTRICĂ EOLIANĂ FĂCĂENI<br>comuna Făcăeni, comuna Mihail Kogălniceanu și<br>comuna Vlădeni, județul Ialomița           |
| ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ (CAEN) | Producție de energie electrică – cod CAEN 3511                                                                                    |
| ZONELE VERIFICATE             | Centrala electrică eoliană, Stația de transformare Făcăeni<br>–zona tehnică, birouri, zona depozitare temporară a deșeurilor      |

|                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NUME RESPONSABIL/<br/>CONTACT</b> | FLORENTINA GHIȚĂ, Responsabil de mediu<br>Telefon: +40 735 519 394<br>Email: <a href="mailto:florentina.ghita@edp.com">florentina.ghita@edp.com</a>                                                        |
| <b>DATE PRIVIND ELABORATORUL</b>     |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENUMIREA SOCIETĂȚII</b>          | <b>GREEN ENVIRONMENT SUPPORT S.R.L.</b>                                                                                                                                                                    |
| <b>DATE DE CONTACT<br/>SOCIETATE</b> | Șos. Fabrica de Glucoză, nr. 9B, BC1203,<br>Sector 2, cod poștal 020331, București, România<br>Telefon: +4 0765 649435<br>E-mail: <a href="mailto:contact@solutiidemediu.ro">contact@solutiidemediu.ro</a> |
| <b>NUME ELABORATOR</b>               | MIHAELA POPA                                                                                                                                                                                               |
| <b>DATE CONTACT<br/>ELABORATOR</b>   | <a href="mailto:apm@solutiidemediu.ro">apm@solutiidemediu.ro</a> / +4 0745 555408                                                                                                                          |

## *2.2. Date privind activitatea desfășurată*

Activitățile specifice desfășurate de EDPR ROMÂNIA S.R.L. la punctul de lucru Centrala Electrică Eoliană „Făcăeni” – comuna Făcăeni, comuna Mihail Kogalniceanu și comuna Vlădeni (extravilan), județul Ialomița, constau din:

- Producerea energiei electrice folosind grupurile generatoare eoliene;
- Furnizarea de energie electrică prin cabluri electrice subterane către Stația de transformare 33/110/400 kV Făcăeni și Stația de transformare 33/110 kV Movila;
- Evacuarea energiei electrice în Sistemul Electroenergetic Național (Stația 400/110/20 kV Gura Ialomiței) prin intermediul LEA 400 kV și LES 400 kV;
- Întreținere și reparații.

Centrala Electrică Eoliană Făcăeni are o putere nominală de 132 MW și include următoarele componente principale:

- ❖ Componenta de producere a energiei electrice – 44 grupuri generatoare eoliene tip Vestas V112 cu puterea de 3 MW;
- ❖ Componenta de colectare a energiei electrice și de conectare la rețea:
  - racord LES 33 kV – grupurile generatoare eoliene sunt conectate prin cabluri subterane de medie tensiune la stațiile de transformare;
  - Stație de transformare 33/110 kV Movila, care include și o clădire de comandă;
  - Racord LES 110 kV pentru evacuarea puterii din Stația de transformare 33/110 kV Movila în Stația de transformare 33/110/400 kV Făcăeni;
  - Stație de transformare 33/110/400 kV Făcăeni, care include clădirea de comandă;
  - LEA 400 kV și LES 400 kV între Stația de transformare 33/110/400 kV Făcăeni și Stația TRANSELECTRICA 400/110/20 kV Gura Ialomiței.

Operarea CEE Făcăeni se realizează în sistem complet automatizat. Fiecare turbină eoliană dispune de un sistem electronic de control al funcțiilor sale critice, de monitorizare a condițiilor meteorologice (direcția și viteza vântului) și de transmitere a datelor. Pentru operarea centralei electrice eoliene este angajat personal de specialitate, care își desfășoară activitatea în centrul de comandă existent din Stația de transformare 33/110/400 kV Făcăeni.

Activitățile de întreținere și reparații sunt executate de contractori specializați aparținând, în baza unor contracte de prestări servicii, specifice.

În cadrul Stației de transformare 33/110/400 kV Făcăeni mai există și un generator electric, rezervor de apă, foraj de alimentare cu apă și fosă septică (bazin vidanjabil).

### *2.3. Date privind tipurile de deșuri posibil generate*

| Sursa                                                                         | Cod deșeu,<br>conform Deciziei<br>UE 955/2014 | Denumire deșeu, conform Deciziei UE 955/2014                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități de<br>întreținere și<br>reparații/<br>Activități<br>administrative | 13 01 10*                                     | uleiuri hidraulice minerale neclorurate                                                                                                                                         |
|                                                                               | 13 02 06*                                     | uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere                                                                                                                          |
|                                                                               | 13 03 07*                                     | uleiuri minerale neclorinate izolate și de transmitere a căldurii                                                                                                               |
|                                                                               | 15 01 01                                      | ambalaje de hârtie și carton                                                                                                                                                    |
|                                                                               | 15 01 02                                      | ambalaje de materiale plastice                                                                                                                                                  |
|                                                                               | 15 01 04                                      | ambalaje metalice                                                                                                                                                               |
|                                                                               | 15 01 10*                                     | ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase                                                                           |
|                                                                               | 15 02 02*                                     | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase |
|                                                                               | 15 02 03                                      | absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (filtre de aer)                                 |
|                                                                               | 16 01 07*                                     | filtre de ulei (provenite de la turbinele eoliene)                                                                                                                              |
|                                                                               | 16 01 15                                      | fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14                                                                                                                       |
|                                                                               | 16 01 14*                                     | fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase                                                                                                                             |
|                                                                               | 16 06 01*                                     | baterii cu plumb                                                                                                                                                                |
|                                                                               | 16 06 02*                                     | baterii cu Ni-Cd                                                                                                                                                                |
|                                                                               | 16 06 05                                      | alte baterii și acumulatori                                                                                                                                                     |
|                                                                               | 16 02 13*                                     | echipamente casate cu conținut de componente periculoase*2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12                                                            |
|                                                                               | 16 02 14                                      | echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13                                                                                                    |
|                                                                               | 20 01 01                                      | hârtie și carton                                                                                                                                                                |
|                                                                               | 20 01 39                                      | materiale plastice                                                                                                                                                              |
|                                                                               | 20 01 40                                      | metale                                                                                                                                                                          |
| Personal<br>operațional,<br>pază și<br>întreținere                            | 20 03 01                                      | deșeuri municipale amestecate                                                                                                                                                   |
|                                                                               | 20 03 04                                      | nămoluri de la fosele septice                                                                                                                                                   |

*Tabel 1 Deșuri generate*

### 3. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- ✓ Depozitarea temporară a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare. Toate categoriile de deșeurile trebuie depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc., etichetate corespunzător codului deșeurii, într-un spațiu special amenajat, închis, acoperit, securizat și gestionat de personalul special alocat. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinătăți.

| Cod deșeu, conform Deciziei UE 955/2014 | Denumire deșeu, conform Deciziei UE 955/2014                                                                                                                                    | Modalitatea de gestionare                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 01 10*                               | uleiuri hidraulice minerale neclorurate                                                                                                                                         | Colectare separată în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, prevăzute cu cuvă de retenție și etichetate corespunzător, și depozitare temporară și predare în vederea tratării/ valorificării                            |
| 13 02 06*                               | uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 03 07*                               | uleiuri minerale neclorinate izolate și de transmitere a căldurii                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 01 01                                | ambalaje de hârtie și carton                                                                                                                                                    | Colectare separată în recipiente de plastic, etichetate corespunzător, și depozitare temporară în vederea predării pentru valorificare                                                                                                           |
| 15 01 02                                | ambalaje de materiale plastice                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 01 04                                | ambalaje metalice                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 01 10*                               | ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase                                                                           | Colectare separată în recipiente metalice, prevăzute cu cuvă de retenție și etichetate corespunzător, și depozitare temporară în vederea predării pentru valorificare și/sau eliminare de către un operator autorizat                            |
| 15 02 02*                               | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 02 03                                | absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (filtre de aer)                                 | Colectare separată în recipiente metalice, prevăzute cu cuvă de retenție și etichetate corespunzător, și depozitare temporară în vederea predării pentru valorificare                                                                            |
| 16 01 07*                               | filtre de ulei (provenite de la turbinele eoliene)                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 01 15                                | fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 01 14*                               | fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 06 01*                               | baterii cu plumb                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 06 02*                               | baterii cu Ni-Cd                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 06 05                                | alte baterii și acumulatori                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 02 13*                               | echipamente casate cu conținut de componente periculoase*2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12                                                            | După demontare și sortare, colectare separată în recipiente metalice, prevăzute cu cuvă de retenție și etichetate corespunzător, și depozitare temporară în vederea predării pentru valorificare și/sau eliminare de către un operator autorizat |
| 16 02 14                                | echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |

|          |                               |                                                                                                                                                                                |
|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 01 | hârtie și carton              | Colectare separată în recipiente de plastic, etichetate corespunzător, și depozitare temporară în vederea predării pentru valorificare de către un operator autorizat          |
| 20 01 39 | materiale plastice            |                                                                                                                                                                                |
| 20 01 40 | metale                        |                                                                                                                                                                                |
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | Colectare separată în recipiente de plastic, etichetate corespunzător, și depozitare temporară și predare în vederea eliminării finale prin depozitare prin operator autorizat |
| 20 03 04 | nămoluri de la fosele septice | Sedimentare în fosa septică, și curățare periodică în vederea eliminării finale prin depozitare de către un operator autorizat                                                 |

*Tabel 2 Modalitatea de depozitare a deșeurilor*

#### 4. ANALIZA COMPARATIVA A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

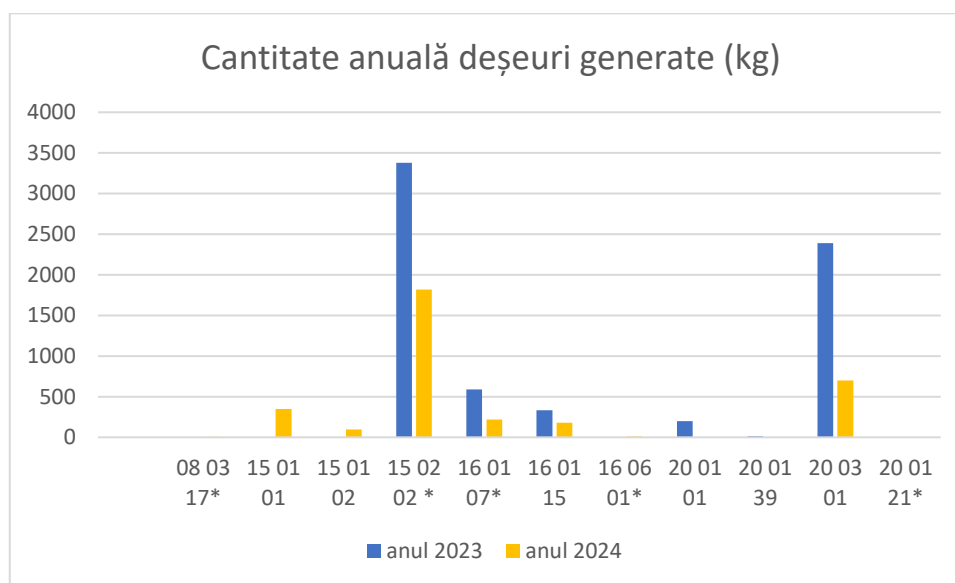
În tabelul de mai jos sunt prezentate informații cu privire la cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate/rămase în stoc, precum și alte detalii care reflectă gestionarea deșeurilor de pe amplasament aferentă anilor 2023 și 2024.

| Nr. crt. | Denumire deșeu                                                                                                                                                           | Cod deșeu  | Cantitate de deșeuri generată în 2023 (kg) |              |           |                | Cantitate de deșeuri generată în 2024 (kg) |              |           |                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|----------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|----------------|
|          |                                                                                                                                                                          |            | Generată                                   | Valorificată | Eliminată | Rămasă în stoc | Generată                                   | Valorificată | Eliminată | Rămasă în stoc |
| 1        | Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase                                                                                                     | 08 03 17*  | 0                                          | 0            | 0         | 0              | 5                                          | 5            | 0         | 0              |
| 2        | Ambalaje de hârtie și carton                                                                                                                                             | 15 01 01   | 0                                          | 0            | 0         | 0              | 348                                        | 348          | 0         | 0              |
| 3        | Ambalaje de materiale plastice                                                                                                                                           | 15 01 02   | 0                                          | 0            | 0         | 0              | 98                                         | 98           | 0         | 0              |
| 4        | Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | 15 02 02 * | 3380                                       | 3380         | 0         | 0              | 1820                                       | 1820         | 0         | 0              |
| 5        | Filtre de ulei                                                                                                                                                           | 16 01 07*  | 590                                        | 590          | 0         | 0              | 220                                        | 220          | 0         | 0              |
| 6        | Fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14                                                                                                                | 16 01 15   | 335                                        | 335          | 0         | 0              | 180                                        | 180          | 0         | 0              |
| 7        | Baterii cu plumb                                                                                                                                                         | 16 06 01*  | 0                                          | 0            | 0         | 0              | 10                                         | 10           | 0         | 0              |
| 8        | Hârtie și carton                                                                                                                                                         | 20 01 01   | 200                                        | 200          | 0         | 0              | 0                                          | 0            | 0         | 0              |
| 9        | Materiale plastice                                                                                                                                                       | 20 01 39   | 13                                         | 13           | 0         | 0              | 0                                          | 0            | 0         | 0              |
| 10       | Deșeuri municipale amestecate                                                                                                                                            | 20 03 01   | 2390                                       | 0            | 2390      | 0              | 700                                        | 0            | 700       | 0              |
| 11       | Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur                                                                                                                | 20 01 21*  | 0                                          | 0            | 0         | 0              | 2                                          | 2            | 0         | 0              |

*Tabel 3: Deșeuri generate din activitatea desfășurată în cadrul CEE Făcaeni, anii 2023 și 2024*

Din evidența gestiunii deșeurilor se poate observa că ponderea cea mai mare revine absorbantilor și materialelor filtrante, deșeurilor municipale amestecate, urmate de ambalajele de hârtie și carton.

Pentru a avea o imagine de ansamblu asupra evoluției cantităților de deșeuri generate/ valorificate/ eliminate/ rămase în stoc pe amplasamentul Centralei Electrice Eoliene Făcăeni, supuse evaluării pe ultimii doi ani (2023, 2024), s-a realizat o reprezentare grafică a cantităților totale anuale (Figura 1).



*Figura 1: Cantitate (kg) anuală de deșeuri generată la nivelul anilor 2022 și 2024 – CEE Făcăeni*

Cantitatea totală de deșeuri generată la nivelul anului 2023 a fost de 6908 kg, iar la nivelul anului 2024 a fost de 3383 kg. Scăderea cantităților de deșeuri la nivelul anului 2024 se datorează menținerii măsurilor implementate în acest parc, colectarea și predarea corectă a deșeurilor precum și atenției sporite asupra generării de noi deșeuri.

## 5. ANALIZA MĂSURILOR PROPUSE, IMPLEMENTAREA LOR SI PROPUNERI VIITOARE

În tabelul de mai jos se regăsesc măsurile propuse pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri, aplicarea lor în anii următori și analiza progresului, precum și măsuri propuse pentru anul 2025.

Țintele aplicării măsurilor se referă la:

1. Creșterea ratei de reciclare
2. Creșterea eficienței aplicării legislației în domeniul gestionării deșeurilor

| Obiectiv                                                            | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                          | Conformare în anul 2022                                                                                                                                                                          | Menținere în anul 2023                                                                                                                                                                                                                                                            | Măsuri propuse pentru anul 2024                                                                                                                                                                                                                  | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025 | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Gestionarea eficientă a ambalajelor (coduri: 15 01 01, 15 01 02) | 1.1 Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament                                                               | Măsură implementată                                                                                                                                                                              | Măsură menținută                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                                                                                                                                                             | Măsură implementată                                        | Șef stație electrică                                        |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  | Se propune menținerea acestei măsuri                       |                                                             |
|                                                                     | 1.2 Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive, de exemplu achiziția piselor de schimb pentru servirea și mentenanța parcului să se facă fără ambalaje excesive | Măsură analizată și propusă către contractori                                                                                                                                                    | Ținând cont de specificul activității, achiziția de produse neambalate este imposibilă în cazul pieselor mici de schimb. Această măsură însă se aplică componentelor foarte mari din cadrul turbinelor cum sunt de ex. palele ce sunt achiziționate și transportate fără ambalaje | Colectarea cât mai eficientă a ambalajelor generate, analizarea procedurilor de colaborare cu contractorii ce realizează serviciile de mentenanță din punct de vedere a procedurilor de mediu și safety                                          | Măsură implementată                                        | Șef stație electrică<br>Head of O&M<br>Responsabil de mediu |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  | Se propune menținerea acestei măsuri                       |                                                             |
|                                                                     | 1.3 Achiziția de apă îmbuteliată, sistem „La fântana” pentru a evita generarea de ambalaje PET                                                                                               | Măsură nerealizată deoarece apa îmbuteliată în sistemul La fântana nu se pliază pe activitatea desfășurată cu un număr redus de personal fix în stație, calitatea apei potabile fiind neconformă | Pentru asigurarea apei potabile s-au achiziționat ambalaje PET cu volume de la 0,5 litri la 2 litri                                                                                                                                                                               | Achiziția de apă îmbuteliată în volume mult mai mari (2 litri, 5 litri). Pentru vizitatori achiziția se poate menține cu volume de 0,5 litri. Colectarea separată a ambalajelor marcate SGR și returnarea lor în sistemul național de colectare. | Măsură implementată                                        | Șef stație electrică                                        |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  | Se propune menținerea acestei măsuri                       |                                                             |

| Obiectiv                  | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                      | Conformare în anul 2022 | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024                                | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025                                                    | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2. Instruirea angajaților | 2.1 Importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor                                                               | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 – instruire anuală personal | Măsură implementată                                                                                           | Responsabil de mediu                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                          |                         |                        |                                                                | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                          |                                                      |
|                           | 2.2 Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește verificarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii probabilității de a printa documente ce necesită revizuire | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                             | Măsură implementată                                                                                           | Șef stație electrică                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                          |                         |                        |                                                                | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                          |                                                      |
|                           | 2.3 Tipărirea față-verso acolo unde este posibil                                                                                                                                         | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                             | Măsură implementată                                                                                           | Șef stație electrică                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                          |                         |                        |                                                                | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                          |                                                      |
|                           | 2.4 Utilizarea hârtiei reciclate                                                                                                                                                         | Măsură nerealizată      | Măsură nerealizată     | Propunere înaintată către departamentul de achiziții           | Măsură implementată: se utilizează hârtie care provine din surse responsabile și sustenabile, certificată FSC | Departament achiziții                                |
|                           |                                                                                                                                                                                          |                         |                        |                                                                | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                          |                                                      |

| Obiectiv                             | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                                                                         | Conformare în anul 2022 | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024    | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025                                                                                                   | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                      | 2.5 Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și stocarea acestora în format electronic                                              | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | <div>Măsură implementată</div> <div>Se propune menținerea acestei măsuri</div>                                                                               | Șef stație electrică                                 |
| 3. Reducerea cantităților de DEE-uri | 3.1 Achiziționarea unor echipamente IT (telefoane, laptopuri, etc.) care să aibă încărcătoare compatibile pentru a reduce cantitatea de deșeuri pe care acestea o vor genera atunci când vor fi scoase din uz                               | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | <div>Măsură implementată</div> <div>Se propune menținerea acestei măsuri</div>                                                                               | Departament IT                                       |
|                                      | 3.2 Optarea pentru repararea/recondiționarea echipamentelor electrice și electronice și a lămpilor în service-uri autorizate (daca este posibil) pentru a prelungi durata de viață a acestora și pentru limitarea achiziționării altora noi | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | <div>Măsură implementată: se prioritizează repararea EEE de fiecare dată când acest lucru este posibil</div> <div>Se propune menținerea acestei măsuri</div> | Șef stație electrică                                 |

| Obiectiv | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                                                                 | Conformare în anul 2022 | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024                                                                                 | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025                                                                                            | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|          | 3.3 În ceea ce privește echipamentele de imprimare, achiziționarea unor astfel de echipamente care să utilizeze cartuș/toner reîncărcabil                                                                                           | Măsură nerealizată      | Măsură nerealizată     | Departamentul de achiziții va implementa această măsură în momentul în care actualele achipamente vor fi casate | Măsură nerealizată - nu a fost cazul.                                                                                                                 | Head of O&M<br>Departament achiziții/IT                     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                        |                                                                                                                 | Se propune menținerea acestei măsuri. Departamentul de achiziții va implementa această măsură în momentul în care actualele achipamente vor fi casate |                                                             |
|          | 3.4 De verificat dacă echipamentele electrice și electronice, bateriile și lămpile și celelalte produse importate din afara Uniunii Europene respectă standardele europene                                                          | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                              | Măsură implementată                                                                                                                                   | Head of O&M                                                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                        |                                                                                                                 | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                                                                  |                                                             |
|          | 3.5 Optarea pentru produse/substanțe (conținute de un produs) cu impact cât mai mic asupra mediului în cazul în care ar putea avea loc o poluare accidentală: de verificat compuși respectivelor substanțe, efectul acestora asupra | Măsură implementată     | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                              | Măsură implementată                                                                                                                                   | Head of O&M<br>Șef stație electrică<br>Responsabil de mediu |
|          |                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                        |                                                                                                                 | Se propune menținerea acestei măsuri                                                                                                                  |                                                             |

| Obiectiv                                                                                                  | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                     | Conformare în anul 2022                                      | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024                                                                                                                                                                                                                                                          | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025                                                                                                                                                                | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | mediului și alternative mai prietenoase cu mediul                                                                                                                       |                                                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
|                                                                                                           | 3.6 Asigurarea unui sistem de stabilizare a tensiunii de tip UPS pentru evitarea stricării echipamentelor electrice/lămpilor în timpul fluctuațiilor de curent electric | Măsură implementată                                          | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                                                                                                                                                                                                       | Măsură implementată<br>Se propune menținerea acestei măsuri                                                                                                                                                               | Șef stație electrică                                 |
|                                                                                                           | 3.7 Verificarea periodică a echipamentelor electrice și electronice pentru posibila prelungire a vieții acestora                                                        | Măsură implementată – prin inspecții periodice și mentenanțe | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                                                                                                                                                                                                       | Măsură implementată: inspecții periodice și mentenanțe<br>Se propune menținerea acestei măsuri                                                                                                                            | Șef stație electrică prin contractori                |
| 4. Reducerea cantității de deșeuri provenite de la produsele cu conținut de substanțe chimice periculoase | 4.1 Colectarea de către operatorii autorizați poate fi făcută mai des, în vederea evitării formării unor stocuri mari de deșeuri pe amplasament                         | Măsură implementată                                          | Măsură menținută       | Propunem o analiza corectă a capacității de stocare de deșeurilor de la momentul realizării comenzii de ridicare a acestor deșeuri până la preluarea efectivă deoarece intervalul de timp poate fi și de 7 zile lucrătoare, existând risc crescut în formarea de stocuri mari de deșeuri | Măsură implementată: capacitatea de stocare este limitată, dar se evită formarea de stocuri mari prin creșterea frecvenței de colectare a deșeurilor, în perioadele de mentenanță<br>Se propune menținerea acestei măsuri | Șef stație electrică                                 |

| Obiectiv | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                                                                                                 | Conformare în anul 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024                                                                                                                                                                                                                                            | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025                                                      | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|          | 4.2 Utilizarea unor ambalaje care prezintă risc redus de distrugere și cu volume mai mari în cazul substanțelor care se folosesc în cantități considerabile, nu doar pentru mici reparații, pentru a se evita generarea unei cantități mari de ambalaje contaminate | Măsură implementată de ex. pentru produsele de curățenie. Pentru substanțele chimice și periculoase folosite în mentenanța echipamentelor (uleiuri, antigel etc.) această măsură nu este aplicabilă deoarece nu se poate modifica specificul activității. De ex. nu se poate urca într-o turbină pentru realizarea unui schimb de ulei cu un recipient foarte mare din cauza spațiului foarte mic de rulare, iar în cazul achiziției în volume mult mai mari, în momentul transvazării există risc crescut de poluări accidentale. | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024, cu excepția produselor achiziționate direct de contractorii care efectuează lucrările de întreținere și reparații (ex. Vestas) care fac parte dintr-un proces specific de achiziție, la nivel centralizat, care nu poate fi modificat. | <div>Măsură implementată (conform mențiuni din coloana 3)</div> <div>Se propune menținerea acestei măsuri</div> | Șef stație electrică                                 |

| Obiectiv                                                 | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                                | Conformare în anul 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024    | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025  | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 5. Prevenirea și reducerea cantităților de uleiuri uzate | 5.1 Evitarea amestecării uleiurilor uzate cu caracteristici diferite și cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, deoarece acest lucru poate duce la împiedicarea valorificării/eliminării acestora | Măsură implementată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | Măsură implementată: uleiurile uzate sunt colectate separat | Șef stație electrică                                 |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                    | Se propune menținerea acestei măsuri                        |                                                      |
|                                                          | 5.2 Realizarea evidenței uleiului consumat anual în vederea urmăririi progresului și reducerii cantităților utilizate                                                                              | Măsură implementată. Firma de mentenanță raportează lunar activitățile realizate, implicit schimburile necesare de ulei. În ceea ce privește reducerea cantităților de ulei rezultate, acest lucru nu se poate implementa deoarece în funcționarea optimă a stației eoliene ce produce energie din surse regenerabile, sunt necesare schimburi/completări de ulei | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | Măsură implementată: (conform mențiuni din coloana 3)       | Șef stație electrică<br>Responsabil de mediu         |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                    | Se propune menținerea acestei măsuri                        |                                                      |

| Obiectiv                                      | Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021                                                     | Conformare în anul 2022                                                | Menținere în anul 2023 | Măsurile propuse pentru anul 2024                                                                                                                      | Conformare în anul 2024 și Măsurile propuse pentru anul 2025                                                                            | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                               | 5.3 Valorificarea energetică a uleiurilor uzate nepericuloase cu ajutorul centralelor termice autorizate din punct de vedere al protecției mediului fără a aduce un prejudiciu atmosferic | Măsură implementată                                                    | Măsură menținută       | Propunem menținerea predărilor de uleiuri uzate către colectori autorizați de către autoritățile competente din punct de vedere al protecției mediului | Măsură implementată: uleiurile uzate sunt predate doar către colectori autorizați<br>Se propune menținerea acestei măsuri               | Șef stație electrică<br>Responsabil de mediu         |
|                                               | 5.4 Utilizarea uleiurilor de înaltă performanță, care să asigure intervale de schimb extinse și o reducere semnificativă a consumului                                                     | Măsură implementată (înlocuirea uleiurilor minerale cu cele sintetice) | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                                                                     | Măsură implementată: înlocuirea uleiurilor minerale cu cele sintetice, acolo unde este posibil.<br>Se propune menținerea acestei măsuri | Șef stație electrică prin contractori                |
| 6. Reducerea cantităților de deșeuri menajere | 6.1 Colectarea selectivă a deșeurilor pe tip de material și predarea lor unor colectori autorizați                                                                                        | Măsură implementată                                                    | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                                                                     | Măsură implementată<br>Se propune menținerea acestei măsuri                                                                             | Șef stație electrică                                 |
|                                               | 6.2 Spălarea ambalajelor în care au fost achiziționate produse alimentare sau alte produse nepericuloase și reciclarea lor, dacă este posibil                                             | Măsură implementată                                                    | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024                                                                                                                     | Măsură implementată: atunci când este posibil<br>Se propune menținerea acestei măsuri                                                   | Șef stație electrică                                 |

| Obiectiv                                           | Măsuri specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie propuse în anul 2021 | Conformare în anul 2022                                                                       | Menținere în anul 2023 | Măsuri propuse pentru anul 2024    | Conformare în anul 2024 și Măsuri propuse pentru anul 2025                                                                                                                                        | Responsabil cu menținere sau implementarea măsurilor |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                    | 6.3 Încheierea unui contract pentru deșeuri recilabile cu colectorul de salubritate sau cu alt colector autorizat                   | Măsură implementată                                                                           | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | <div>Măsură implementată</div> <div>Se propune menținerea acestei măsuri</div>                                                                                                                    | Șef stație electrică                                 |
| 7. Reducerea cantităților de deșeuri din producție | 7.1 Aprovizionarea cu materii prime care vin în cât mai puține ambalaje                                                             | Măsură implementată: foarte multe din părțile componente ale echipamentelor vin fără ambalaje | Măsură menținută       | Propunem menținere și în anul 2024 | Măsura propusă spre eliminare deoarece 99% din echipamentele, piesele de schimb utilizate în activitatea curentă vin ambalate direct de la producător, în funcție de fișele tehnice de transport. | N/A                                                  |