

RAPORT DE PROGRES

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

EDPR ROMÂNIA S.R.L.

**Centrala Electrică Eoliană „Cernavodă I -II” – comuna Mircea Vodă și comuna Saligny,
extravilan, județul Constanța**

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
Web: <http://www.solutiidemediu.ro>

Copie nr. 1

Descrierea documentului și revizii						
Rev 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 CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE ÎN CADRUL SOCIETĂȚII _EDPR ROMÂNIA S.R.L._ Centrala Electrică Eoliană „Cernavodă I -II” – comuna Mircea Vodă și comuna Saligny, extravilan, județul Constanța				

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

Nume și semnătură elaborator
MIHAELA POPA

Beneficiarul **EDPR ROMÂNIA S.R.L.**, și-a asumat responsabilitatea pentru corectitudinea datelor puse la dispoziția elaboratorului prezentei documentații.

Nume și semnătură beneficiar
FLORENTINA GHÎȚĂ
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.....	5
3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT	7
4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE.....	8

Index figuri

Figura 1: Cantitate (kg) anuală de deșeuri generată la nivelul anilor 2023 și 2024 – CEE Cernavodă I-II

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 Constanța, prin prezentul program, progresul realizat în anul 2024 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 Cernavodă I-II 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 Telefon: +4021 2010890/ Fax: +40 21 2010892
CUI/REG. COMERȚULUI	25221180 / J40/4284/2010
REPREZENTANT LEGAL	DUARTE MELO DE CASTRO BELO – Administrator, acționând prin Împuternicit ANDREI RÂPEANU – Country Manager
PUNCT DE LUCRU	CENTRALA ELECTRICĂ EOLIANĂ CERNAVODĂ I-II comuna Mircea Vodă și comuna Saligny, extravilan, județul Constanța
ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ (CAEN)	Producție de energie electrică – cod CAEN 3511

ZONELE VERIFICATE	Centrala electrică eoliană, Stația de transformare Cernavoda I-II –zona tehnică, birouri, zona depozitare temporară a deșeurilor
NUME RESPONSABIL/ CONTACT	FLORENTINA GHIȚĂ, Responsabil de mediu Telefon: +40 735 519 394 Email: florentina.ghita@edp.com
DATE PRIVIND ELABORATORUL	
DENUMIREA SOCIETĂȚII	GREEN ENVIRONMENT SUPPORT S.R.L.
DATE DE CONTACT SOCIETATE	Șos. Fabrica de Glucoză, nr. 9B, BC1203, Sector 2, cod poștal 020331, București, România Telefon: +4 0765 649435 E-mail: contact@solutiidemediu.ro
NUME ELABORATOR	MIHAELA POPA
DATE CONTACT ELABORATOR	apm@solutiidemediu.ro / +4 0745 555408

2.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitățile specifice desfășurate de EDPR ROMÂNIA S.R.L. la punctul de lucru din comuna Mircea Vodă și comuna Saligny, județul Constanța, constau din:

- Producerea energiei electrice folosind grupurile generatoare eoliene;
- Furnizarea de energie electrică prin cabluri electrice subterane către Stația de transformare 30/110 kV Cernavodă I-II;
- Evacuarea energiei electrice în Sistemul Electroenergetic Național prin intermediul LES 110 kV, Stația electrică Tortomanu și Stația de conexiuni noua Mircea Vodă Nord;
- Întreținere și reparații.

Centrala Electrică Eoliană Cernavodă I-II are o putere nominală de 138 MW și include următoarele componente principale:

- ❖ Componenta de producere a energiei electrice – 46 grupuri generatoare eoliene tip Vestas V90 cu puterea de 3 MW;
- ❖ Componenta de colectare a energiei electrice și de conectare la rețea:
 - racord LES 30 kV – grupurile generatoare eoliene sunt conectate prin cabluri subterane de medie tensiune la Stația de transformare 30/110 kV Cernavodă I-II;
 - Stație de transformare 30/110 kV Cernavodă I-II, care include clădirea de comandă;
 - LES 110 kV între Stația de transformare 30/110 kV Cernavodă I-II, Stația electrică Tortomanu și Stația de conexiuni noua Mircea Vodă Nord;
 - Stația electrică Tortomanu și Stația de conexiuni noua Mircea Vodă Nord.

Operarea CEE Cernavodă I-II 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 30/110 kV Cernavodă I-II.

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

În cadrul Stației de transformare 30/110 kV Cernavodă I-II 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 deșeuri posibil generate

Sursa	Cod deșeu, conform Deciziei UE 955/2014	Denumire deșeu, conform Deciziei UE 955/2014
Activități de întreținere și reparații/ Activități 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 izolante 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 operațional, pază și întreținere	20 03 01	deșeuri municipale amestecate
	20 03 04	nămoluri de la fosele septice

Tabel 1 Deșeuri generate

3. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- ✓ Depozitarea temporară a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare. Toate categoriile de deșeuri 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 izolante 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	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 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	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	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	650	650	0	0	1610	1610	0	0
2	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	0	0	0	0	690	690	0	0
3	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	0	0	0	0	1290	1290	0	0
4	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	759	759	0	0	0	0	0	0
5	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	54	54	0	0	50	50	0	0
6	Ambalaje metalice	15 01 04	0	0	0	0				
7	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	2160	2160	0	0	450	450	0	0
8	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02 *	2550	2550	0	0	1475	1475	0	0
9	Filtre de ulei	16 01 07*	740	740	0	0	400	400	0	0
10	Fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	16 01 15	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31	20 01 32	0	0	0	0	100	0	100	0
12	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	216	0	216	0	42	0	42	0

Tabel 3: Deșeuri generate din activitatea desfășurată în cadrul CEE Cernavodă I-II, anii 2023 și 2024

Din evidența gestiunii deșeurilor pe anul 2024, se poate observa că ponderea cea mai mare revine uleiurilor minerale hidraulice neclorinate și absorbantilor și materialelor filtrante contaminate cu substanțe periculoase.

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

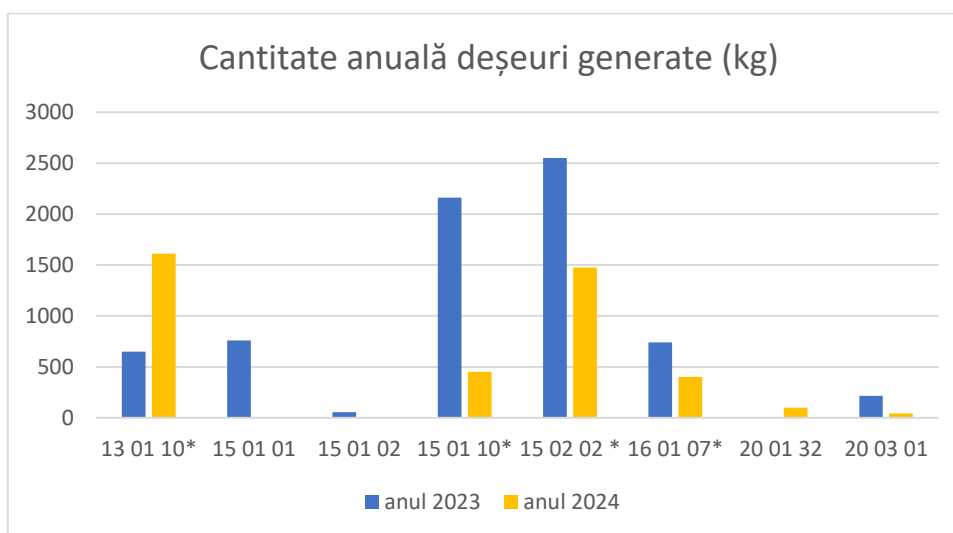


Figura 1: Cantitate (kg) anuală de deșeuri generată la nivelul anilor 2023 și 2024 – CEE Cernavodă I-II

Cantitatea totală de deșeuri generată la nivelul anului 2023 a fost de 7129 kg, iar la nivelul anului 2024 a fost de 6106 kg. Scaderea cantității de deșeuri la nivelul anului 2024 se datorează măsurilor implementate și menținute în acest an ce au dus la reducerea ambalajelor de hârtie și carton, ambalaje de materiale plastice și s-a redus cu peste 80% cantitatea de deșeuri municipale amestecate.

5. ANALIZA MĂSURILOR PROPUSE, IMPLEMENTAREA LOR ȘI 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 măsurile 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 Head of O&M 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	Măsură implementată Se propune menținerea acestei măsuri	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	Măsură implementată Se propune menținerea acestei măsuri	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	Măsură implementată: se prioritizează repararea EEE de fiecare dată când acest lucru este posibil 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
	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 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 compușii respectivelor substanțe, efectul acestora asupra	Măsură implementată	Măsură menținută	Propunem menținere și în anul 2024	Măsură implementată	Head of O&M Șef stație electrică 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
	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 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 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 analiză 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 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.	Măsură implementată (conform mențiuni din coloana 3) 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
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 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	Șef stație electrică Responsabil de mediu
					Se propune menținerea acestei măsuri	
	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.	Șef stație electrică prin contractori
					Se propune menținerea acestei măsuri	
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	Șef stație electrică
					Se propune menținerea acestei măsuri	
	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	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
	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	Măsură implementată Se propune menținerea acestei măsuri	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