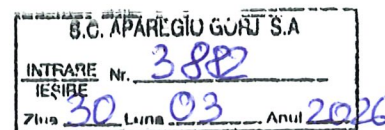


## Raportare privind durabilitatea



În contextul global actual, preocuparea pentru sustenabilitate și dezvoltare durabilă a devenit nu doar un imperativ etic, ci și o obligație reglementată ferm atât la nivel european, cât și național. În acest sens, integrarea principiilor sustenabilității în politicile și strategiile organizaționale reprezintă un răspuns direct și necesar la presiunile exercitate de schimbările climatice, epuizarea resurselor naturale și necesitatea stringentă de a conserva biodiversitatea.

La nivel european, Pactul Verde European (European Green Deal), adoptat în decembrie 2019, a impus un cadru de reglementare clar și ambițios, vizând atingerea neutralității climatice până în anul 2050. Astfel, directive precum Directiva privind raportarea sustenabilității corporative (CSRD – Corporate Sustainability Reporting Directive) și Regulamentul privind Taxonomia UE au creat standarde unitare și transparente pentru companii, impunând obligația raportării clare și precise a performanțelor în materie de mediu, social și guvernare corporativă (ESG).

ESG este acronimul pentru „Environmental, Social and Governance” („Mediu, Social și Guvernare corporativă”). Reprezintă un set de criterii utilizate pentru a evalua performanța companiilor în materie de sustenabilitate și responsabilitate corporativă:

- **Environmental (Mediu)** se referă la modul în care o companie gestionează impactul asupra mediului, inclusiv emisiile de carbon, consumul de energie și apă, gestionarea deșeurilor și protecția biodiversității.
- **Social** se referă la relațiile companiei cu angajații, comunitățile locale, drepturile omului, diversitatea și incluziunea, precum și siguranța la locul de muncă.
- **Governance (Guvernare corporativă)** analizează modul în care o companie este condusă și administrată, abordând etica în afaceri, transparența, practicile anti-corupție și gestionarea riscurilor.

Aceste criterii sunt utilizate atât de investitori pentru a lua decizii informate, cât și de autorități pentru a impune raportări obligatorii de sustenabilitate.

Pe plan național, România a integrat aceste norme europene în legislația proprie prin transpunerea Directivei privind raportarea nefinanciară prin Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 1938/2016. În plus, Ordinul nr. 85 din 2024 consolidează cerințele raportării sustenabilității și

stabilește noi obligații clare pentru entitățile economice în ceea ce privește transparența și responsabilitatea ESG. De asemenea, Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă 2030 subliniază necesitatea ca actorii economici să își asume activ responsabilitatea privind sustenabilitatea, aliniindu-se astfel obiectivelor internaționale stabilite de Agenda ONU 2030.

Prin elaborarea prezentului raport, APAREGIO Gorj SA (denumită în continuare Compania) își propune să își confirme angajamentul asumat față de principiile dezvoltării durabile, răspunzând atât solicitărilor imperative legislative, cât și așteptărilor crescânde ale stakeholderilor săi. În continuare, vom prezenta modul în care activitatea organizației noastre se aliniază acestor standarde, evidențiind performanțele obținute și măsurile adoptate pentru îmbunătățirea continuă a impactului asupra mediului și societății.

#### **A. Descriere succintă a modelului de afaceri și a strategiei APAREGIO Gorj SA**

România și-a asumat prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană o serie de angajamente vizând domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, dezvoltarea durabilă, atingerea standardelor Uniunii Europene în domeniu și eliminarea disparităților economico-sociale dintre România și celelalte state membre, în consecință impunându-se investiții foarte mari în sistemele publice de apă și canalizare.

Condiția obligatorie pentru ca UAT-urile să obțină fonduri europene pentru reabilitarea și extinderea sistemelor de apă și canalizare este ca acestea să fie membre într-o formă de asociere, eligibile pentru accesarea acestor fonduri fiind doar UAT-urile care sunt într-o astfel de asociațiune. Mai mult, pentru rețelele de apă nu se pot obține fonduri decât dacă se vor accesa și fondurile pentru canalizare, iar pentru rețelele de canalizare există obligativitatea, încă din 2007, ca UAT-urile să fie într-o formă de asociere.

Acesta este contextul în care a fost înființată Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "ADIA" Gorj, în conformitate cu Tratatul U.E., cap. 22 – Mediu, UAT-urile neputând să mai realizeze investiții pe fonduri Europene pentru rețelele de apă și canal decât prin "ADIA" Gorj și operatorul regional recunoscut de organismele naționale și internaționale – acesta fiind APAREGIO Gorj S.A.

Prin urmare, "ADIA" Gorj a înființat operatorul regional S.C. APAREGIO Gorj S.A. pentru exploatarea și dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din județul Gorj, acțiune conformă cu politica de dezvoltare națională și europeană în domeniul apei potabile și canalizării. Actul Constitutiv al APAREGIO Gorj S.A. a fost semnat în data de 10.11.2006, în baza hotărârilor Consiliului Județean și ale consiliilor locale privind înființarea operatorului, emise de următoarele

unități administrativ - teritoriale: Consiliul Județean Gorj, Târgu-Jiu, Motru, Târgu Cărbunești, Bumbăești-Jiu, Țicleni și Novaci. Conform actului constitutiv, Operatorul Regional are ca obiect principal de activitate operarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, a cărui gestiune îi este delegată în aria definită de Contractul de delegare.

APAREGIO Gorj S.A. furnizează serviciile de alimentare cu apă și de canalizare în baza Contractului de delegare a gestiunii nr. 219/16.01.2008, încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "ADIA" Gorj și a licenței de operator clasa II nr. 6531/30.10.2023.

Operatorul Regional își desfășoară activitatea exclusiv pentru UAT-urile care i-au delegat prin "ADIA" Gorj gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare. Până în anul 2015 aria de operare a cuprins 6 unități administrativ teritoriale ale județului Gorj: Târgu-Jiu, Motru, Bumbăești-Jiu, Târgu Cărbunești, Țicleni, Turcinești. În ultimii ani, "ADIA" Gorj, împreună cu operatorul regional, a continuat dialogul cu autoritățile publice locale în vederea aderării la asociație și delegării serviciilor către APAREGIO Gorj S.A., în primul rând a localităților urbane care necesită investiții în vederea respectării angajamentelor din Tratatul de aderare și conformarea cu prevederile directivelor din sectorul de apă (Directiva 98/83 CE completată și modificată) și apă uzată (Directiva 91/271/CEE completată și modificată).

În consecință, la 31.12.2025 „ADIA” Gorj avea 42 membri iar APAREGIO Gorj S.A. opera în 22 UAT-uri.

Numărul de UAT-uri care au sistem centralizat de apă potabilă și sunt deservite de Companie este de 21, numărul de locuitori din zona de operare în care există aceste servicii fiind de 172.892, în timp ce numărul de locuitori conectați la aceste servicii este de 160.333 (92,7%).

Numărul de UAT-uri care au sistem centralizat de canalizare (indiferent de gradul de conectare) și sunt deservite de APAREGIO Gorj S.A. este de 18, locuitorii conectați la aceste servicii (cumulat pe toate localitățile) fiind de 112.170 (64,9% din totalul populației aflate în zona de operare – apă și canal.)

Uniunea Europeană și-a asumat angajamente ferme privind tranziția către o economie durabilă și rezilientă, conform Acordului de la Paris, adoptat la 12 decembrie 2015 sub egida Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice. În acest context, UE a orientat numeroase programe financiare pentru a sprijini direct tranziția verde și limitarea încălzirii globale la 1,5 °C.

Fondurile structurale și de coeziune ale UE au fost, de asemenea, adaptate pentru a promova proiectele cu impact pozitiv asupra mediului și pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului stabilește clar obiectivul atingerii neutralității climatice până în anul 2050, transformând acest scop într-o obligație juridică pentru statele membre.

Planul de investiții al Pactului Verde European vizează mobilizarea unei finanțări totale de cel puțin 1 trilion de euro pe parcursul următorului deceniu, susținând proiecte care contribuie direct la obiectivele climatice ale UE.

În acest context Programul Dezvoltare Durabilă (PDD), finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (care susține investițiile pentru dezvoltarea regională echilibrată și durabilă, inclusiv în modernizarea infrastructurii), respectiv Fondul de Coeziune (care finanțează proiecte mari de infrastructură în domeniile mediului și transporturilor, având ca obiectiv reducerea disparităților economice și sociale dintre statele membre ale UE), reprezintă o sursă majoră de finanțare pentru companiile de apă, având drept scop sprijinirea proiectelor ce contribuie semnificativ la dezvoltarea durabilă și adaptarea la schimbările climatice.

Printre oportunitățile de finanțare specifice oferite de PDD pentru companiile de apă se numără:

**1. Modernizarea infrastructurii de apă și canalizare:**

- Reabilitarea și extinderea rețelelor existente.
- Implementarea sistemelor eficiente energetic pentru tratarea și distribuția apei.

**2. Reducerea pierderilor de apă:**

- Finanțarea investițiilor în tehnologii avansate pentru detectarea rapidă și precisă a pierderilor din rețelele publice.
- Optimizarea rețelelor pentru a diminua pierderile și a crește eficiența sistemului.

**3. Implementarea soluțiilor inovatoare și sustenabile:**

- Sprijin pentru tehnologii inteligente (digitalizare și monitorizare în timp real) în gestionarea resurselor hidrice.
- Dezvoltarea infrastructurii inteligente care să asigure o administrare durabilă și transparentă a apei.

**4. Adaptarea la schimbările climatice și protecția mediului:**

- Proiecte care contribuie la îmbunătățirea calității apelor și conservarea ecosistemelor acvatice.
- Finanțarea acțiunilor pentru protejarea resurselor naturale și adaptarea infrastructurii la fenomene meteorologice extreme (inundații, secete).

Acesta este contextul în care în data de 23.12.2020, Directorul General a semnat pentru APAREGIO Gorj S.A. contractul de finanțare pentru proiectul major **”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apă uzată în județul Gorj”**.

Proiectul vizează investiții pentru următoarele unități administrativ teritoriale beneficiare: Târgu-Jiu, Motru, Rovinari, Bumbești-Jiu, Târgu Carbunești, Țicleni, Novaci, Tismana, Turceni, Peștișani, Turcinești, investiții care se vor realiza prin intermediul a 26 contracte de lucrări, 2 contracte de furnizare și 4 contracte de servicii cuprinse în proiect.

Având în vedere stadiul implementării **”Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă uzată în județul Gorj”** la data de 31.12.2023 și necesitatea finalizării tuturor activităților proiectului și realizarea indicatorilor în conformitate cu prevederile contractului de finanțare, s-a solicitat etapizarea proiectului, respectiv prelungirea perioadei de implementare a activităților până la 31.12.2027.

Valoarea totală a proiectului (264.152.457 €) a fost etapizată astfel (având în vedere valorile efectiv realizate în etapa I – până la data de 31.12.2023):

- Etapa I: total 21.184.912,53 € (din care eligibilă 21.184.912,53 €);
- Etapa II: total 242.967.544,47 € (din care eligibilă 201.430.368,47 €).

În data de 22.05.2024, a fost emisă de către Comisia Europeană Decizia de aprobare a contribuției financiare la proiectul major **”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj”** pentru un cost eligibil total de 19.913.818 €. Astfel s-a încheiat prima etapă în implementarea proiectului, cea derulată instituțional prin contractul de finanțare semnat în data de 23.12.2020 de Directorul General al APAREGIO Gorj S.A. cu Autoritatea de Management – AM POIM.

Această sumă reprezintă valoarea eligibilă din cea efectiv realizată în acest proiect în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare – POIM, diferența până la cea totală de 21.184.913 € reprezentând contribuția financiară a APAREGIO Gorj S.A.

Emiterea Deciziei de către Comisie a reprezentat o bornă obligatorie în vederea etapizării proiectului în scopul continuării finanțării acestuia din fondurile alocate prin Programul Dezvoltare Durabilă, pentru suma de 242.967.544 € (din care eligibilă 201.430.368,47 €).

**”Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj – etapa II”** presupune investiții pentru îmbunătățirea proceselor de captare, tratare și distribuție a apei potabile și pentru colectarea și epurarea apelor uzate în județul Gorj. Lucrările care vor fi realizate în cadrul proiectului sunt localizate în județul Gorj, la nivelul a 69 de localități din cele 12 UAT-uri menționate mai sus, grupate în 14 sisteme de alimentare cu apă, dintre care, 2 sisteme zonale de alimentare cu apă și 12 sisteme de alimentare cu apă, fiind prevăzute investiții privind furnizarea a peste 42 echipamente și utilaje, un dispecerat SCADA regional și cinci dispecerate SCADA locale.

#### **Investitiile în sectorul de apă prevăzute în proiect:**

- Sursa de apă (reabilitate): 10 buc.;
- Sursa de apă (noi): 4 buc.;
- Aducțiuni (reabilitată): 46,8 km.;
- Aducțiuni (nouă): 14,2 km.;
- Stații de tratare/clorinare (reabilitare): 13 buc.;
- Stații de tratare apă/clorinare (noi): 12 buc.;
- Rezervoare înmagazinare (reabilitare): 23 buc.;
- Rezervoare înmagazinare (noi): 10 buc.;
- Stații pompare apă (reabilitare): 14 buc.;
- Stații pompare apă (noi): 12 buc.;
- Rețele de distribuție apă potabilă (reabilitare): 95,0 km.;
- Rețele de distribuție apă potabilă (noi): 78,7 km.

#### **Investiții în infrastructura de canalizare prevăzute în proiect:**

- Rețea canalizare (reabilitare): 49,4 km.;
- Rețea canalizare (nouă): 234,3 km.;
- Stații pompare ape uzate (noi): 79 buc.;

- Extindere conducte de refulare: 39,2 km.;
- Stații epurare ape uzate noi: 3 buc.;
- Stații de epurare modernizate și extinse: 3 buc.;
- Colectoare de evacuare apă epurată: 1,5 km.;
- Instalație de tratare a nămolului deshidratat: 1 buc.

În data de 29.05.2024, Directorul General al APAREGIO Gorj SA, împreună cu Președintele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară –"ADIA" Gorj, Domnul Cosmin Popescu, au semnat Contractul de Finanțare pentru implementarea proiectului cod SMIS: 320810, intitulat "**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj - etapa II**", cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă (AM PDD.)

Perioada de implementare a proiectului este de 84 de luni, respectiv între data de 01.01.2021 și 31.12.2027, valoarea totală a contractului fiind de 956.725.151,66 lei, pe următoarea structură de finanțare:

- valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR – 644.109.801,52 lei;
- valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național – 98.510.910,81 lei;
- valoare cofinanțare eligibilă beneficiar (unitățile administrativ teritoriale beneficiare) – 15.155.524,75 lei;
- Valoarea veniturilor nete generate (contribuția APAREGIO Gorj SA) – 48.368.695,99 lei.

Ulterior, în data de 20.09.2024 a fost semnat un act adițional la "**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj - etapa II**", cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă (AM PDD) pentru finanțarea în cadrul proiectului a încă două investiții, respectiv:

- "**Achiziționarea și montarea/implementarea de către APAREGIO GORJ S.A. de contori inteligenți și de echipamente și software pentru digitalizarea activității de management al pierderilor pentru eficientizarea sistemului de alimentare cu apă al Municipiului Târgu Jiu**", cu o valoare totală de 9.341.620,16 lei (fără TVA), respectiv 11.116.527,99 lei cu TVA;

- **“Producere de energie electrică din surse solare la nivelul operatorului de apă și apă uzată”**, cu o valoare a proiectului fără TVA de 17.197.090,00 lei (20.464.537,10 lei cu TVA), prin care vor fi instalate panouri fotovoltaice în 22 puncte de lucru ale operatorului, cu o capacitate totală de 2332 kWp.

**Astfel, „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj – etapa II” a ajuns la o valoare totală eligibilă de 995.851.596,50 lei, respectiv la o valoare totală (inclusiv TVA) de 1.181.948.535,52 lei.**

**B. Obiective cu termene precise legate de aspecte de durabilitate stabilite de Companie, inclusiv a obiectivelor absolute de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră**

În luna decembrie 2022 a fost depusă o cerere de finanțare a unui proiect pentru producerea de energie electrică din surse solare pentru 22 de puncte de lucru ale APAREGIO Gorj S.A., proiectul în valoare de 3.944.312 € fiind de asemenea integrat în **”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj”**.

Contractul pentru instalarea de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse solare pentru 22 de puncte de lucru ale APAREGIO Gorj S.A., proiect în valoare de 3.944.312 €, integrat în **”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj”** a fost implementat, până la finele anului 2024 au fost terminate lucrările la 20 din cele 22 de puncte de lucru, la celelalte două fiind semnată recepția în luna ianuarie 2025, fiind semnate inclusiv contractele de prosumatori.

Nr. crt.	Loc de consum	Energie consumata 2020/2021 [KWh]	Putere instalata panouri [KW]
1	STATIE APA DEALUL TARGULUI	180821/196700	395
2	STATIE EPURARE TARGU-JIU	1579036/1507516	395
3	ALIMENTARE CU APA PREAJBA MARE FAGETULUI	152725/201364	80
4	IMBUNATATIREA PROCESULUI DE TRATARE APA POLATA	248931/184050	100

5	STATIE POMPE CARTIU	25036/24727	25
6	STATIE APA IEZURENI	86933/98003	40
7	STATIE APA SADU1 - BUMBESTI-JIU	49986/19865- august2022	150
8	STATIE APA SP2 BARLESTI, BUMBESTI JIU	108889/166672	80
9	BAZINE APA LUPOAIA	482964/461596	330
10	STATIE EPURARE MOTRU	271146/272820	200
11	STATIE APA GLOGOVA IORMANESTI	20979-august2022	10
12	STATIE POMPARE SP.5 ZAVOI		37
13	STATIE EPURARE TARGU CARBUNESTI	131586/137514	100
14	GOSPODARIE DE APA CERATU	23152/20832	40
15	ALIMENTARE APA CAMPU MARE	75137/70099	30
16	STATIE POMPARE SOCU	-/262667	100
17	POMPE APA BUCUREASA	44910/35904	25
18	STATIE TRATARE APA LELESTI	32059/2403	10
19	STATIE APA ARCANI	38318/84957	35
20	STATIE EPURARE ARCANI	5753/33560	25
21	STATIE APA ROVINARI	209708/205445	80
22	STATIE EPURARE TURCENI	41700/38441	45

<b>TOTAL</b>	<b>2332</b>
--------------	-------------

Calculul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) aferente producției unor sisteme fotovoltaice de **2332 kWp (2,332 MWp)**:

**- Estimarea producției anuale de energie:**

În România, județul Gorj, unde un sistem fotovoltaic produce, în medie, aproximativ **1200 kWh/kW/an**.

**Producția anuală estimată:**

$2332 \text{ kW} \times 1200 \text{ kWh/kW/an} = 2.798.400 \text{ kWh/an}$  (2.798,4 MWh/an)

**Calculul reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>:**

În România, producerea unui MWh de energie electrică în mix-ul energetic actual generează aproximativ **306 kg CO<sub>2</sub>** (valoare orientativă bazată pe date recente, conform Transelectrica/ANRE).

**Reducerea anuală estimată a emisiilor:**

$2.798,4 \text{ MWh/an} \times 306 \text{ kg CO}_2/\text{MWh} \approx 856.310,4 \text{ kg CO}_2$

Aceasta înseamnă aproximativ **856,3 tone CO<sub>2</sub>/an** economisite datorită utilizării unor instalații fotovoltaice de 2332 kW, începând cu anul 2025.

În anul 2022, având în vedere evoluția prețului la energie într-o perioadă relativ scurtă (având ca declanșatori în primul rând criza pandemică și războiul din Ucraina), prin care au fost înregistrate creșteri ale prețului final la consumator pentru energia electrică de peste 600%, precum și impredictibilitatea pieței energiei, în scopul menținerii unor prețuri și tarife suportabile la serviciile de utilitate publică furnizate, APAREGIO GORJ S.A. a implementat cu succes un proiect de investiții finanțat din surse proprii – instalarea a 3 sisteme de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice însumând o capacitate de 355 kWp. Locurile de implementare ale investiției sunt Stația de Epurare a Apei Uzate Curtișoara, Bumbesti-Jiu, Stația de Deferizare a Apei Potabile Tg. Cărbunești și Stația de Epurare a Apei Uzate Țicleni.

În contextul descris mai sus, astfel de investiții au devenit mai curând obligatorii decât opționale, durata de recuperare (chiar și raportată la prețurile compensate din fonduri publice) fiind una

decentă. Dacă până acum investiția costisitoare în panourile fotovoltaice făcea astfel de proiecte prohibitive – acesta fiind principalul dezavantaj, acum balanța avantajelor este mult mai grea.

Conjunctura nu a permis nici o întârziere în implementarea acestui proiect din surse proprii, în situația dificilă existentă inerția, lipsa oricărei măsuri sau decizii fiind cea mai proastă alegere.

Calculul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) datorate producției unor sisteme fotovoltaice de **354 kWp**:

#### **Estimarea producției anuale:**

$$354 \text{ kW} \times 1200 \text{ kWh/kW/an} = 424.800 \text{ kWh/an (424,8 MWh/an)}$$

#### **Reducerea anuală a emisiilor de CO<sub>2</sub>:**

$$424,8 \text{ MWh/an} \times 306 \text{ kg CO}_2/\text{MWh} \approx 129.988,8 \text{ kg CO}_2/\text{an}$$

Aceasta înseamnă aproximativ **130 tone CO<sub>2</sub>/an** economisite datorită utilizării unor instalații fotovoltaice de 354 kW.

<b>Reducere GES anuală</b>	<b>Reducere GES până în 2030</b>	<b>Reducere GES până în 2050</b>
<b>856,3 tone CO<sub>2</sub>/an + 130 tone CO<sub>2</sub>/an = 986,3 tone CO<sub>2</sub>/an</b>	<b>5.917,8 tone CO<sub>2</sub></b>	<b>25.643,8 tone CO<sub>2</sub></b>

### **C. Rolul organelor de administrație și de conducere în ceea ce privește aspectele de durabilitate**

Rolul organelor de administrație și de conducere ale Companiei în ceea ce privește aspectele de durabilitate este fundamental pentru integrarea principiilor dezvoltării durabile în strategiile și operațiunile organizaționale. Aceste organe sunt responsabile pentru stabilirea și monitorizarea politicilor care să asigure dezvoltarea sustenabilă a organizației, identificarea și gestionarea riscurilor asociate aspectelor de mediu, sociale și de guvernanță (ESG), precum și comunicarea transparentă și responsabilă cu toate părțile interesate.

Administratorii au sarcina de a superviza modul în care echipa executivă gestionează și integrează obiectivele de durabilitate în planurile de afaceri, astfel încât să fie asigurată conformitatea cu legislația relevantă și respectarea standardelor internaționale. Totodată, acestea trebuie să se asigure că sunt implementate sisteme eficiente de control intern și raportare a performanței în domeniul sustenabilității.

Pentru a îndeplini acest rol, administratorii dețin cunoștințe specializate și competențe relevante în domeniul sustenabilității, inclusiv înțelegerea clară a impactului activităților Companiei asupra mediului și societății, cunoștințe referitoare la: schimbările climatice, eficiența energetică, managementul deșeurilor, biodiversitatea, aspecte sociale și drepturile omului, etică și conformitate, și guvernanta corporativă responsabilă.

Competențele necesare includ capacitatea de analiză strategică, înțelegerea riscurilor și oportunităților asociate sustenabilității, precum și abilitatea de a evalua periodic eficacitatea inițiativelor implementate.

#### **D. Descrierea politicilor Companiei în ceea ce privește aspectele de durabilitate**

Orizontul în materie de durabilitate trebuie să includă orientări în scopul examinării impactului ecologic, climatic sau social al operațiunilor de finanțare și de investiții.

Orientările privind durabilitatea, ținând seama în mod convenit de principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, permit, în ceea ce privește adaptarea, să se asigure reziliența la potențialele efecte negative ale schimbărilor climatice printr-o evaluare a vulnerabilității și a riscurilor climatice, inclusiv prin măsuri de adaptare relevante, iar în ceea ce privește atenuarea, să se integreze în analiza cost-beneficiu a proiectelor cu finanțare nerambursabilă costurile emisiilor de gaze cu efect de seră și efectele pozitive ale măsurilor de atenuare a schimbărilor climatice.

Toate aceste principii sunt adiacente gestionării, exploatării și întreținerii activelor, de exemplu planul de exploatare și întreținere care vizează asigurarea durabilității infrastructurii și a nivelului de servicii, ținând seama în mod corespunzător de riscurile climatice și incluzând o monitorizare eficientă și eficace a infrastructurii și a operațiunilor, integrarea evenimentelor climatice (de exemplu, registrul incidentelor), împreună cu sistemele de avertizare și răspuns din partea utilizatorilor.

În procesul de verificare, implementare și durabilitate a contractelor de finanțare (descrise anterior în raport), APAREGIO GORJ S.A. se obligă să respecte legislația națională și comunitară aplicabilă în următoarele domenii:

- drepturile fundamentale ale omului așa cum sunt definite în Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene;
- egalitatea de șanse între femei și bărbați;
- prevenirea și combaterea discriminării;
- drepturile persoanelor cu dizabilități așa cum sunt definite în Carta drepturilor persoanelor cu dizabilități, include și accesibilitatea;
- dezvoltarea durabilă, include: utilizarea eficientă a resurselor și principiul poluatorul plătește;
- principiul de a nu prejudicia în mod semnificativ;
- imunizarea infrastructurilor la schimbările climatice.

În ceea ce privește **nediscriminarea și egalitatea de șanse**, respectiv: sexul, orientarea sexuală, handicapul, vârsta, rasa, originea etnică, naționalitatea și religia sau convingerile implică detalierea modului în care proiectul abordează aceste elemente, atât în ceea ce privește politicile solicitanților în domeniul recrutării, în practica achizițiilor în cadrul proiectelor, precum și în ceea ce privește facilitățile oferite, pentru anumite categorii defavorizate, în cadrul și prin proiectele propuse a fi finanțate.

Pentru egalitatea de gen și nediscriminare acționează principiile:

- ✓ remunerare egală pentru muncă egală;
- ✓ egalitate de șanse și de tratament în materie de încadrare în muncă și de muncă;
- ✓ acțiuni pozitive pentru capacitatea femeilor și/sau a persoanelor cu dizabilități;
- ✓ combaterea tuturor formelor de discriminare.

Referitor la egalitatea de șanse, de gen și nediscriminare, proiectele descriu modul în care principiile de mai sus sunt promovate prin investițiile respective.

Toate aceste principii au fost transpuse în Regulamentul Intern al societății.

Politicile Companiei în ceea ce privește aspectele de durabilitate sunt fundamentate pe principiul integrării sustenabilității în toate activitățile și deciziile organizației. Aceste politici vizează promovarea unei dezvoltări responsabile și echilibrate, ținând cont simultan de impactul economic, social și de mediu al operațiunilor companiei.

Politica de mediu urmărește minimizarea impactului activităților asupra mediului înconjurător prin utilizarea eficientă a resurselor, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, managementul responsabil al deșeurilor și protejarea biodiversității. Compania implementează practici și tehnologii sustenabile, monitorizează constant performanța de mediu și își propune obiective clare și măsurabile pentru îmbunătățirea continuă.

Politica socială se concentrează pe responsabilitatea față de angajați, comunități locale și alte părți interesate. Aceasta include asigurarea unor condiții de muncă sigure și sănătoase, promovarea diversității și incluziunii, respectarea drepturilor omului și contribuția activă la dezvoltarea comunităților în care entitatea operează.

Politica de guvernare corporativă responsabilă accentuează importanța transparenței, integrității și eticii în toate operațiunile și interacțiunile entității. Aceasta implică implementarea unor sisteme robuste de control intern și gestionare a riscurilor, raportarea transparentă a performanței ESG și dialogul deschis și constructiv cu toate părțile interesate.

În plus, entitatea se angajează să asigure instruirea continuă și informarea adecvată a tuturor angajaților și colaboratorilor în ceea ce privește politicile și obiectivele de sustenabilitate, astfel încât să contribuie activ la realizarea unei dezvoltări durabile pe termen lung.

#### **E. informații despre existența unor sisteme de stimulente privind aspectele de durabilitate puse la dispoziția membrilor organelor de administrație și de conducere**

Societatea are implementat un sistem de stimulente care urmărește să recompenseze performanța membrilor organelor de administrație și conducere. Aceste stimulente sunt acordate pe baza unor indicatori-cheie de performanță.

Evaluarea performanțelor și, implicit, alocarea stimulentei, se realizează anual, pe baza realizării obiectivelor stabilite.

#### **F. Miscellaneous**

O descriere succintă:

##### **(i) Procesul de diligență necesară privind aspectele de durabilitate**

Compania aplică un proces riguros de diligență necesară pentru gestionarea aspectelor de durabilitate, conform standardelor UE. Acesta presupune identificarea și evaluarea riscurilor

asociate activităților proprii, și instruirea personalului pentru implementarea eficientă a procedurilor.

#### (ii) Principalul impact negativ real sau potențial

Printre principalele impacturi negative identificate se numără consumul ridicat de energie, generarea deșeurilor și emisiile poluante, riscurile privind condițiile de muncă și probleme legate de diversitate și guvernanta corporativă. Aceste impacturi sunt monitorizate constant.

#### (iii) Acțiuni întreprinse și rezultate

Pentru gestionarea acestor impacturi negative, societatea a adoptat măsuri de eficiență energetică, programe de formare profesională privind incluziunea și criterii stricte pentru selecția furnizorilor. Acțiunile implementate au condus la reducerea impactului asupra mediului, îmbunătățirea condițiilor sociale interne și consolidarea transparenței și eticii organizaționale.

Trebuie specificate și beneficiile „*Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Gorj – etapa II*”:

- Pe parcursul implementării, cât și în perioada de exploatare, vor fi create 73 de locuri de muncă permanente în cadrul Operatorului (apă: 10 angajați noi la stații de pompare și 29 de angajați noi la stații de tratare – total 39 angajați noi; apă uzată: 18 angajați noi la stații de pompare și 16 angajați noi la stații de epurare – total 34 angajați noi – la finalul proiectului, 31.12.2027) și un număr însemnat de locuri de muncă pe perioada de construire;
- Reducerea riscului de poluare a apelor subterane și îmbunătățirea calității mediului;
- Îmbunătățirea condițiilor de viață și reducerea riscului de îmbolnăvire în mediul urban/rural prin dezvoltarea/înființarea sistemelor de colectare a apelor uzate și prin asigurarea furnizării apei potabile de calitate, în condiții de siguranță și în regim continuu;
- Dezvoltarea durabilă a zonei: reducerea pierderilor din sistemele de alimentare cu apă va contribui la conservarea pe termen lung a resurselor de apă; reducerea poluării râurilor ariei, prin tratarea apelor uzate înainte de deversare, va mări capacitatea acestora de autopurificare și va stimula dezvoltarea biodiversității, a activităților de agrement, a agriculturii, dezvoltarea industrială și comercială riverană;
- Economii de resurse prin reducerea pierderilor din rețea.

**G. O descriere a principalelor riscuri pentru Companie aferente aspectelor de durabilitate, inclusiv o descriere a principalelor relații de dependență ale Companiei de astfel de aspecte, precum și a modului în care Compania gestionează riscurile respective**

Societatea se confruntă cu riscuri semnificative legate de aspectele de durabilitate.

Pentru gestionarea acestor riscuri, societatea implementează politici clare, monitorizează constant indicatorii cheie, dezvoltă inițiative de eficientizare a utilizării resurselor și promovează transparența și comunicarea deschisă cu toți stakeholderii implicați. De asemenea, societatea își diversifică furnizorii și dezvoltă planuri de continuitate pentru a limita impactul potențial al riscurilor identificate.

Societatea identifică și gestionează riscurile de durabilitate în conformitate cu standardele stabilite de Ordinul Secretariatului General al Guvernului nr. 600 privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial (SCIM). Printre riscurile majore identificate se află:

- Riscul de reglementare privind conformitatea cu legislația UE în domeniul mediului și responsabilității sociale (standardele SCIM: Conformitate, Managementul riscurilor).
- Riscul reputațional legat de impactul negativ asupra mediului și societății (standardele SCIM: Comunicare internă și externă, Etică și integritate).
- Riscul operațional cauzat de dependența de resurse naturale și energia utilizată (standardele SCIM: Planificarea continuității activității, Monitorizarea performanței).

Gestionarea acestor riscuri se realizează prin politici clare, proceduri specifice, monitorizarea indicatorilor de performanță, diversificarea furnizorilor și dezvoltarea unor planuri operaționale și de continuitate eficiente. De asemenea, societatea promovează transparența, comunicarea internă și externă, instruirea continuă a personalului și consolidarea integrității organizaționale în toate activitățile desfășurate.

#### **H. Indicatorii relevanți pentru prezentările de informații menționate anterior**

Pentru măsurarea și monitorizarea aspectelor de durabilitate și gestionarea riscurilor asociate, Compania utilizează indicatori precum:

- Consumul anual total de energie și evoluția anuală comparativă;
- Procentul de energie provenită din surse regenerabile;
- Emisiile totale de gaze cu efect de seră și reducerea procentuală anuală a acestora;
- Numărul și tipurile incidentelor de mediu și sociale înregistrate;
- Numărul accidentelor de muncă și rata de frecvență a acestora;
- Numărul total al angajaților instruiți și procentul acestora din totalul angajaților;

- Nivelul de conformitate cu reglementările UE în domeniul mediului și responsabilității sociale;
- Indicatori privind satisfacția angajaților și gradul de retenție;
- Gradul de satisfacție al stakeholderilor privind transparența, comunicarea și etica organizațională.

### Consumuri de energie electrică în anul 2025

Nr. crt.	Sector	Consum total energie electrică	Energie electrică produsă din surse proprii	
			KW	% din consumul total
1	Apă	3.646.983	965.964	26.49%
2	Canal	2.862.046	521.691	18,23%
TOTAL		6.509.029	1.487.655 <sup>*)</sup>	22,86%

<sup>\*)</sup>Capacitățile de producție au intrat în exploatare etapizat.

La un volum de apă produs în 2025 de 11.274.055 m<sup>3</sup>, consumul specific unitar per m<sup>3</sup> de apă potabilă a fost de 0,32 KW/m<sup>3</sup>.

La o producție canal de 4.398.943 m<sup>3</sup>, consumul specific unitar per m<sup>3</sup> de apă uzată a fost de 0,65 KW/m<sup>3</sup>.

**Președintele Consiliului de Administrație,  
Dumitru Liviu Cîlniceanu**

