

**Davidescu Ioan-Grigore**

Sat Darza, Str. Darza nr. 316A, com. Crevedia, jud. Dambovita  
Tel: 0744 500 090 | E-mail: ionut@extra-net.ro  
Data: 10 martie 2026

**Catre:**

**DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA S.A. – Sucursala Targoviste**

Calea Domneasca nr. 236, 130016, Targoviste, jud. Dambovita  
office.dambovita@distributie-energie.ro | Eduard.Banica@distributie-energie.ro

**Spre stiinta:** ANRE – Directia control si solutionare plangeri | anre@anre.ro

Referitor la: RUR/DEER PL/11658/02.03.2026

**RASPUNS TEHNIC LA ADRESA RUR/DEER PL/11658/02.03.2026**

Notificare privind continuarea intreruperilor si solicitare de date verificabile

Stimate domnule Director,

Am analizat raspunsul dumneavoastra nr. RUR/DEER PL/11658/02.03.2026 si formulez mai jos observatiile tehnice structurate pe punctele esentiale.

**1. Problema este documentata si confirmata din surse independente**

Aspectele sesizate sunt sustinute de trei surse independente:

- Date tehnice proprii: 463 de intreruperi inregistrate automat pe 993 de zile, la doua locuri de consum distincte alimentate din transformatoare diferite (PTA 3390 si PTA 3218). Datele sunt disponibile public la <https://deer-stats.extra-net.ro>.
- Confirmare comunitara: locuitorii comunei Crevedia au initiat din proprie initiativa o petitie publica adresata DEER, care a adunat peste 630 de semnaturi — disponibila la <https://democm.declic.ro/petitions/stop-intreruperilor-repetate-si-nejustificate-de-energie-electrica-in-comuna-crevedia>. Initiativa nu imi apartine si documenteaza aceleasi fenomene: 2-3 intreruperi pe zi din octombrie 2025, fara notificare si fara explicatii.
- Raspunsul dumneavoastra insusi, care recunoaste 51 de RAR+ in 14 luni.

**2. Comparatie directa: datele noastre vs. datele DEER pentru perioada 01.01 – 18.02.2026**

Raspunsul dumneavoastra mentioneaza 17 RAR+ pentru perioada 01.01.2026 – 18.02.2026, fara nicio data, ora sau durata individuala. Sistemul nostru de monitorizare (<https://deer-stats.extra-net.ro>) a inregistrat, pentru aceeasi perioada, 18 evenimente cu timestamps exacte:

N r.	Data	Ora (RO)	Trigger	Durata la punctul de consum
1	03.01.2026	10:36	OB	> 10 sec *
2	04.01.2026	10:18	OB	> 10 sec *
3	06.01.2026	09:38	OB	> 10 sec *
4	06.01.2026	10:37	OB	> 10 sec *
5	10.01.2026	13:59	OB	> 10 sec *
6	11.01.2026	08:27	OB	> 10 sec *

7	11.01.2026	09:46	OB	> 10 sec *
8	11.01.2026	14:16	OB	> 10 sec *
9	13.01.2026	11:25	OB	> 10 sec *
10	13.01.2026	13:14	OB	> 10 sec *
11	13.01.2026	14:33	OB	> 10 sec *
12	31.01.2026	14:30	OB	> 10 sec *
13	06.02.2026	13:31	OB	> 10 sec *
14	11.02.2026	14:11	OB	> 10 sec *
15	17.02.2026	09:58	OB	> 10 sec *
16	18.02.2026	08:09	OB	> 10 sec *
17	18.02.2026	08:31	OB	> 10 sec *
<b>18</b>	<b>18.02.2026</b>	<b>10:41</b>	<b>LOW_VOLTAGE</b>	<b>840 sec = 14 minute</b>

\* Durata neinregistrata automat pentru evenimentele anterioare datei de 01.03.2026. Valoarea > 10 sec reflecta durata minima observata din comportamentul echipamentelor si confirmata de tiparul inregistrarilor ulterioare (a se vedea sectiunea 3.3).

**Evenimentul din 18.02.2026 ora 10:41 (ora Romaniei) — durata confirmata: 840 secunde (14 minute).** Aceasta este o intrerupere de lunga durata, care nu poate fi incadrata in nicio definitie a unui RAR+. Includererea ei in categoria reanclançarilor automate rapide ridica o intrebare tehnica legitima cu privire la metodologia de clasificare si raportare utilizata.

**Concluzie:** Numerele sunt comparabile (18 inregistrările noastre vs. 17 RAR+ ale DEER), ceea ce confirma ca DEER inregistreaza evenimentele. Diferenta esentiala este ca datele noastre contin timestamps individuale si durate masurate, in timp ce raspunsul DEER prezinta exclusiv un total agregat, fara nicio posibilitate de verificare independenta.

### 3. Clasificarea ca microintreruperi sub 3 secunde nu este sustinuta de masuratori la punctul de livrare

#### 3.1 Intrebare preliminara — punctul de masurare

Inainte de orice analiza normativa, formulam o intrebare tehnica directa, la care solicitam un raspuns explicit:

**Duratele evenimentelor RAR+ prezentate in raspunsul dumneavoastra au fost masurate la punctul de livrare al utilizatorului (bornele de alimentare ale consumatorului) sau la nivelul echipamentelor din statie / postul de transformare?**

Raspunsul la aceasta intrebare are consecinte normative directe, dupa cum urmeaza.

#### 3.2 Cadrul normativ — SR EN 50160 si Ordinul ANRE 46/2021

Art. 23 din Ordinul ANRE 46/2021 prevede ca masurarea caracteristicilor de calitate a tensiunii trebuie sa se realizeze conform SR EN 50160. Textul normativ al SR EN 50160 — Clauza 1 (Application) — este explicit:

*“This document specifies the main characteristics of the voltage at a network user’s supply terminals in public low voltage, medium, high, and extra-high voltage AC electricity networks under normal operating conditions.”*

— SR EN 50160:2022, Clauza 1 (Application), text normativ CENELEC

Definitia intreruperii de alimentare (supply interruption) din Clauza 3 a aceluiași standard prevede ca aceasta reprezintă condiția în care tensiunea la bornele de alimentare (at the supply terminals) scade sub pragul definit. Asadar, inclusiv durata intreruperii — parametrul invocat pentru clasificarea ca microintreruperi sub 3 secunde — trebuie măsurată la bornele utilizatorului, conform metodelor din EN 61000-4-30 referențiat normativ în SR EN 50160.

### 3.3 Duratele înregistrate la punctul de consum confirmă depășirea pragului de 3 secunde

Măsurarea automată a duratei intreruperilor a fost implementată în sistemul nostru începând cu 01.03.2026. Pentru evenimentele anterioare acestei date, durata nu a fost înregistrată automat. Cu toate acestea:

- durata acestor intreruperi nu a fost mai mică de 10 secunde per eveniment — fapt cert, rezultat din comportamentul echipamentelor la fiecare eveniment (resetare completă, nu simplă clipire) și confirmat de tiparul tuturor înregistrărilor ulterioare.

Începând cu 01.03.2026, duratele sunt măsurate automat la punctul de consum. Valorile confirmă tiparul descris anterior.

Data	Ora (RO)	Durata măsurată la punctul de consum
09.03.2026	18:38	~2 sec
08.03.2026	08:27	23 sec — depășește 3 sec
06.03.2026	07:17	23 sec — depășește 3 sec
05.03.2026	08:10	22 sec — depășește 3 sec
03.03.2026	09:03	16 sec — depășește 3 sec
02.03.2026	10:28	22 sec — depășește 3 sec
01.03.2026	15:29	60 sec — depășește 3 sec
01.03.2026	07:53	60 sec — depășește 3 sec

7 din 8 evenimente măsurate depășesc 3 secunde (16–60 sec). Aceste evenimente se încadrează în categoria intreruperilor scurte reglementate de art. 17 din Standard, **NU** în categoria microintreruperilor de la art. 44 alin. (2). Exonerarea prevăzută la art. 44 alin. (2) nu le este aplicabilă.

## 4. Explicatia privind stourile de pasari nu acopera tiparul statistic documentat

Întelegem ca stourile de pasari pot constitui o cauză reală a unor declanșări pe liniile aeriene de medie tensiune. Totuși, această explicație nu este compatibilă cu datele statistice acumulate pe 993 de zile:

- Distribuție orară net asimetrică: 55% din totalul de 463 de intreruperi documentate se produc în intervalul 05:00–11:59. O cauză aleatorie — cum ar fi prezența pasărilor pe conductori — ar genera o distribuție aproximativ uniformă pe parcursul zilei. Or, distribuția observată este semnificativ concentrată în prima parte a zilei, ceea ce indică o cauză sistematică de rețea, nu una aleatorie.
- 176 de intreruperi simultane la PTA 3390 și PTA 3218 — transformatoare distincte, alimentate din puncte diferite — indică o cauză comună în rețeaua de medie tensiune, nu incidente locale izolate produse de pasari pe un singur tronșon.

**Nota tehnică:** Dacă totuși explicația stourilor de pasari este susținută de date din sistemele proprii, solicităm respectuos ca aceste date să fie puse la dispoziție. În caz contrar, ne permitem să observăm ca

pasările în cauza dau dovadă de un remarcabil simț al programului — preferând în mod constant intervalul de dimineață, cu o punctualitate pe care multe sisteme de automatizare industrială ar învidia-o.

Solicităm, în consecință, corelarea evenimentelor RAR+ din sistemele dumneavoastră (SCADA/OMS, loguri de protecție) cu tiparul orar documentat, pentru a stabili tehnic și transparent în ce proporție explicația stărilor de pasări acoperă seria de evenimente înregistrate.

## 5. Solicitări

1. Distribuția săptămânală a celor 51 de RAR+ recunoscuți în răspunsul dumneavoastră, cu timestamps individuale și durate per eveniment.

Precizăm că în absența acestor date, este imposibilă orice verificare a conformității cu art. 17 alin. (4) din Standard, care limitează numărul întreruperilor scurte la maximum 10 per săptămână. Prezentarea exclusiv a unui total agregat (51 în 14 luni) nu permite nici operatorului, nici utilizatorului, nici autorității de reglementare să stabilească dacă în vreo săptămână din perioada analizată a fost depășit pragul legal. Prin urmare, solicităm furnizarea listei complete a evenimentelor individuale, cu data, ora și durata fiecăruia.

2. Precizarea punctului de măsurare utilizat pentru clasificarea duratei evenimentelor RAR+ și confirmarea conformității cu SR EN 50160.
3. Corelarea datelor din sistemele proprii (SCADA/OMS) cu înregistrările noastre pentru perioada noiembrie 2025 – martie 2026. Nu solicităm corelarea întregii serii istorice, ci exclusiv a perioadei recente, în care fenomenul s-a agravat și pentru care ambele părți dețin date verificabile.
4. Clarificarea modului în care evenimentul din 18.02.2026 ora 10:41 (ora României) — durată 840 secunde, tensiune 0V la punctul de consum — a fost clasificat și raportat în sistemele dumneavoastră.
5. Instalarea unui analizor de calitate a energiei funcțional la punctul de delimitare, cu sursă proprie de alimentare de rezervă. Precizăm că dispozitivul instalat anterior (cca. 2022) devenea inoperabil la fiecare întrerupere din cauza lipsei alimentării de rezervă — situație incompatibilă cu scopul echipamentului.
6. Calendarul ferm al lucrărilor de montare a tecilor și palariilor electroizolante anunțate, cu termene asumate.
7. Confirmarea sau infirmarea compensațiilor datorate conform Standardului de performanță, cu calculul detaliat.
8. Desemnarea unui responsabil de caz pentru comunicarea ulterioară.

Cu deosebit respect,

**Davidescu Ioan-Grigore**

Sat Darza, com. Crevedia, jud. Dambovită | 0744 500 090 | ionut@extra-net.ro