



### **HOTĂRÂREA NR. 106**

privind aprobarea proiectului "**Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui**", aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia

Consiliul Local al comunei Zorleni, județul Vaslui, întrunit în sesiune extraordinară din data de 24.11.2022;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare la Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului "**Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui**", aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia, înregistrat la nr. 17539/18.11.2022, Raportul compartimentului de resort – Achiziții publice, programe de dezvoltare locală, din aparatul de specialitate al primarului, înregistrat la nr.17554/18.11.2022 și Avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului local;

-Obiectivul de investiție își justifică oportunitatea și este cuprins în Strategia de dezvoltare locală a comunei Zorleni, pentru perioada 2021 – 2027, aprobată prin HCL nr. 26/27.05.2021;

În conformitate cu prevederile:

-Ghidului Solicitantului-Condiții Specifice de accesare a fondurilor - Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale;

-Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

-Legii nr.24/2000 privind Normele de tehnică legislativă, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2), lit. b), alin.(4), lit. d), art. 139 alin. (1) și art.196 alin.(1), lit.a) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare.

### **HOTARĂȘTE :**

**Art.1.** Se aprobă proiectul "**Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui**" în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale.

**Art.2.** Se aprobă valoarea totală a proiectului "**Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui**", în cuantum de 4.457.403,34 lei (inclusiv TVA), din care 3.139.937,00 lei (inclusiv TVA) reprezintă valoarea eligibilă și 1.317.466,34 lei (inclusiv TVA) valoarea neeligibilă, iar contribuția nerambursabilă solicitată este de 3.139.937,00 lei (inclusiv TVA).

**Art.3.** Se aprobă contribuția proprie în proiect a Comunei Zorleni, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în cuantum de 1.317.466,34 lei, reprezentând cofinanțarea proiectului "**Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui**".

**Art.4.** Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului "**Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui**", pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al comunei Zorleni.

**Art.5.** Se aprobă descrierea investiției și indicatorii fizici, inclusiv valorile financiare asociate acestora, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă la prezenta hotărâre.

**Art.6.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificările documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

**Art.7.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

**Art.8.** Cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului, pe întreaga perioadă de durabilitate, vor fi asigurate din bugetul Comunei Zorleni, județul Vaslui.

**Art.9.** Se aprobă Analiza Energetică pentru proiectul "Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui", conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă la prezenta hotărâre.

**Art.10.** Se împuternicește doamna Hulțoană Paula-Denisane, primarul comunei Zorleni, să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Comunei Zorleni, județul Vaslui.

**Art.11.** Prezenta hotărâre are caracter normativ și poate fi atacată potrivit Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.12.** Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al comunei Zorleni, în condițiile și termenul legal, Instituției Prefectului-județul Vaslui, primarului comunei Zorleni, persoanelor și autorităților interesate și se aduce la cunoștință publică prin publicarea în Monitorul Oficial Local al comunei Zorleni de pe pagina de internet [www.zorleni.ro](http://www.zorleni.ro).



**Zorleni, 24.11.2022**

Președinte de ședință,  
Consilier,  
Păduraru Bogdan Ionel

PREZENTA HOTĂRÂRE  
A FOST ADOPTATĂ CU UN NUMĂR DE  
.....14..... VOTURI „PENTRU”  
NUMĂR CONSILIERI ÎN FUNCȚIE .....14.....  
NUMĂR CONSILIERI PREZENȚI .....14.....

CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretar general al U.A.T.  
Roșca Vasile

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI ZORLENI, JUDEȚUL VASLUI NR. 106/24.11.2022			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii <sup>1)</sup>	24/11/2022	
2	Comunicarea către primarul comunei <sup>2)</sup>	29/11/2022	
3	Comunicarea către prefectul județului <sup>3)</sup>	29/11/2022	
4	Aducerea la cunoștință publică <sup>4)5)</sup>	29/11/2022	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual <sup>4)5)</sup>	29/11/2022	
6	Hotărârea devine obligatorie <sup>6)</sup> sau produce efecte juridice <sup>7)</sup> , după caz	29/11/2022	

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

<sup>1)</sup> art.139 alin.(1); „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.”;

<sup>2)</sup> art.197 alin.(2); „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”;

<sup>3)</sup> art.197 alin.(1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al .... prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;

<sup>4)</sup> art.197 alin.(4); „Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al .....”;;

<sup>5)</sup> art.199 alin.(1); „Comunicarea hotărârilor .... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”;

<sup>6)</sup> art.198 alin.(1); „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”;

<sup>7)</sup> art.199 alin.(2); „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”



**DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI  
ASOCIAȚII ACESTUIA**

**Denumire Proiect:** *“Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui”*

**Axa prioritară 11:** Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile

**Obiectivul Specific 11.2:** Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale

**Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale.**

• **Descrierea investitiei:**

Investiția propune înființarea unor capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile, respectiv utilizând energia solară, în vederea compensării consumului propriu pe conturul studiat.

Conturul analizat se referă la sistemul de iluminat public din Comuna Zorleni, ca principal consumator de energie electrică la nivelul comunei. Au fost analizate astfel consumurile energetice aferente locurilor de consum, care centralizează consumurile tuturor punctelor luminoase insiruite pe căile rutiere și pietonale ale unității administrativ teritoriale.

De asemenea, conturul cuprinde și clădiri publice aflate în directă administrare a autorității publice locale, imobil aflat în proprietatea Comunei Zorleni, conform Extrasului de Carte Funciara nr. 72333, 73147 și 74873 cu destinație curți construcții.

<b>Adresa clădirii publice</b>	<b>Instituția care funcționează în clădirea publică</b>	<b>Documente privind demonstrarea drepturilor reale/de creanță</b>
Satul Simila, comuna Zorleni, județul Vaslui	Sistem alimentare cu apă	Extras CF 72333
Satul Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui	Gradinită	Extras CF 73147
Satul Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui	Primărie	Extras CF 74873



## INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

- Indicatorii rezultați din analiza energetică a obiectivului de investiție:

REZUMATUL INDICATORILOR PE INTREGUL CONTUR			
Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultată din Analiza energetica
Investiție	valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	4.457.403,34
VAS	cuantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro (la cursul de 4.948 l lei/euro)	634.574,28
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	184.91
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	74.2
GSE <sub>1</sub>	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	0.65
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	222.861,9
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	184.91

- Indicatori tehnici:**

Număr de amplasamente pentru care se propune dezvoltarea capacităților de producere a energiei electrice din surse regenerabile: 2.

### Principalele echipamente

Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic min. 410 Wp	451 bucăți
Invertor trifazic 100 kW	2 bucăți
Invertor trifazic 10 kW	1 bucată
Invertor trifazic 20 kW	1 bucată
Invertor trifazic 36 kW	1 bucată
Module de monitorizare și control	2 bucăți

### Principalele caracteristici tehnice

Denumire	Valoare
Putere instalată totală	184.91 kWp
Productie estimată totală	222.86 MWh



• *Indicatori prestabiliti de rezultat*

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsura	Valoare referința	Anul de referința	Total	Femei	Barbati	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai puțin dezvoltate
1	2S145 Producția primară de energie din surse regenerabile	Miitep/an	0	2024	0.019	NA	NA	0	0.019

• *Indicatori prestabiliti de realizare*

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsura	Anul de referința	Total	Femei	Barbati	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai puțin dezvoltate
1	CO30 Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	2024	0.185	NA	NA	0	0.185
2	CO34 Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	2024	73.55	NA	NA	0	73.55

• *Indicatori economici:*

Parametru	Valoare lei	Valoare Euro
Total investiție, din care:	4.457.403,34	900.831,30
Valoarea totală eligibilă:	3.139.937,00	634.574,28
Valoarea totală neeligibilă:	1.317.466,34	266.257,02
Contribuție proprie la cheltuielile eligibile	0,00	0,00
Asistența financiară solicitată	3.139.937,00	634.574,28

Notă: Curs leu/euro: 4.9481



ROMÂNIA



## ANALIZĂ ENERGETICĂ

Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile

Obiectivul specific 11.2: -Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale

Sprejinierea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul APL

Titlul proiect: "Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui"

- Octombrie 2022 -

Nr. proiect: 603/2022/2022

Documentație tehnică : ANALIZA ENERGETICA



**Cuprins**

Rezumat Indicatori tehnico-economici .....	3
Secțiunea I. Descrierea solicitantului.....	8
I.1. Denumirea entitatii, date de identificare.....	8
I.2. Scurta descriere a entitatii .....	8
I.3. Forma de organizare .....	10
Secțiunea II. Date despre expertul independent care a realizat analiza energetică .....	10
Secțiunea III. Identificarea imobilului și/sau activitatea economică supuse analizei energetice	12
Secțiunea IV. Analiza situației existente privind consumul energetic.....	13
IV.1. Analiza consumurilor de energie pe conturul studiat.....	13
IV.2. Analiza emisiilor GESr.....	20
Secțiunea V. Oportunitatea proiectului și intervențiile propuse a fi realizate în cadrul proiectului	24
V.1. Context național și internațional.....	24
V.2. Analiza surselor de energie regenerabile disponibile .....	28
V.3. Prezentarea intervențiilor propuse .....	31
V.4. Actul de reglementare în domeniul mediului .....	36
Secțiunea VI. Rezultatele preconizate ale proiectului (producție de energie din surse regenerabile și reducerea gazelor cu efect de seră în urma implementării proiectului).....	36
VI.1. Analiza producției preconizate .....	37
VI.2. Rezultate așteptate .....	41
VI.3. Valoarea tinta GES1.....	41
Secțiunea VII. Monitorizare și riscuri .....	42
VII.1. Managementul riscului.....	42
VII.2. Monitorizare.....	46
<b>Anexe:</b>	
Anexa 1 - Consum energetic pe ultimele 12 luni anterioare prezentei analize -Centralizator dovezi privind rezonabilitatea costurilor	
Anexa 2 – Facturile la energie electrica pentru fiecare punct de consum	
Anexa 3 – Oferte pentru demonstrarea rezonabilitatii preturilor	
Anexa 4 – Documentatie elaboratori analiza energetica	
Anexa 5 – Studiu de solutie	
Anexa 6 – Piese desenate	


**Rezumat Indicatori tehnico-economici**

REZUMATUL INDICATORILOR PE INTREGUL CONTUR			
Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Investiție	valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	4,457,403.34
VAS	cuantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro (la cursul de 4.9481 lei/euro)	634,574.28
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	184.91
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	74.2
GSE <sub>1</sub>	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	0.65
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	222.861,9
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	184.91

(Tabel nr. 1 – Rezumat indicatori tehnico-economici)

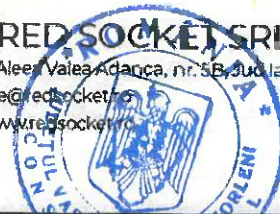
**Notă:**

Indicatorul Pi (putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții) și indicatorul Cp (capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate) vor avea aceeași valoare.




**REZUMATUL INDICATORILOR – ILUMINAT PUBLIC**

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	127.1
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	52.05
GSE <sub>1</sub>	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	0.56
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	156.03
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	127.1



<b>REZUMATUL INDICATORILOR – IMOBIL 72333</b>			
<b>Indicator</b>	<b>Denumire</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Valoare rezultata din Analiza energetica</b>
<b>Pi*</b>	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	<b>kW</b>	<b>30.34</b>
<b>GESr</b>	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	<b>tone echivalent CO2</b>	<b>12.47</b>
<b>GSE1</b>	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	<b>tone echivalent CO2</b>	<b>0.06</b>
<b>Q</b>	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	<b>kWh/an</b>	<b>37.609</b>
<b>Cp*</b>	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	<b>kW</b>	<b>30.34</b>

**REZUMATUL INDICATORILOR – IMOBIL 73147**

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	15.17
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	5
GSE <sub>1</sub>	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	0.01
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	15.11
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	15.17



REZUMATUL INDICATORILOR – IMOBIL 74873			
Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	12.3
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	4.68
GSE <sub>1</sub>	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	0.02
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	14.11
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	12.3



SC RED SOCKET SRL

Sediu : Iasi, Aleea Valea Adanca, nr. 5B, Jud Iasi

Email : office@redsocket.ro

Website : www.redsocket.ro



## **Secțiunea I. Descrierea solicitantului**

### **I.1. Denumirea entitatii, date de identificare**

Obiectiv: "Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui"

Beneficiar: Comuna Zorleni

Reprezentant legal: Primar Huțoană Paula Denisane

Adresa: Primăria comunei Zorleni, județul Vaslui, România.

Cod fiscal: 3552107

### **I.2. Scurta descriere a entitatii**

Zorleni este o comună în județul Vaslui, Moldova, România, formată din satele Dealu Mare, Popeni, Simila și Zorleni (reședința). Se află pe DE (drumul european) 581, care face legătura între municipiile Vaslui și Bârlad. Prima atestare documentară a satului datează din 28 martie 1594 însă, pe suprafața comunei, s-au descoperit unele folosite în paleoliticului superior.

Comuna Zorleni este așezată în subunitatea geografică Colinele Tutovei, parte a Podișului Central Moldovenesc. Se învecinează la nord cu comuna Banca, cu municipiul Bârlad și comuna Grivița la sud, comunele Epureni și Șuletea la est iar la vest cu comunele Băcani și Perieni. Comuna este situată pe DE 581 care face legătura între municipiile Vaslui și Bârlad, și pe DJ 24 A dintre Bârlad și Murgeni.

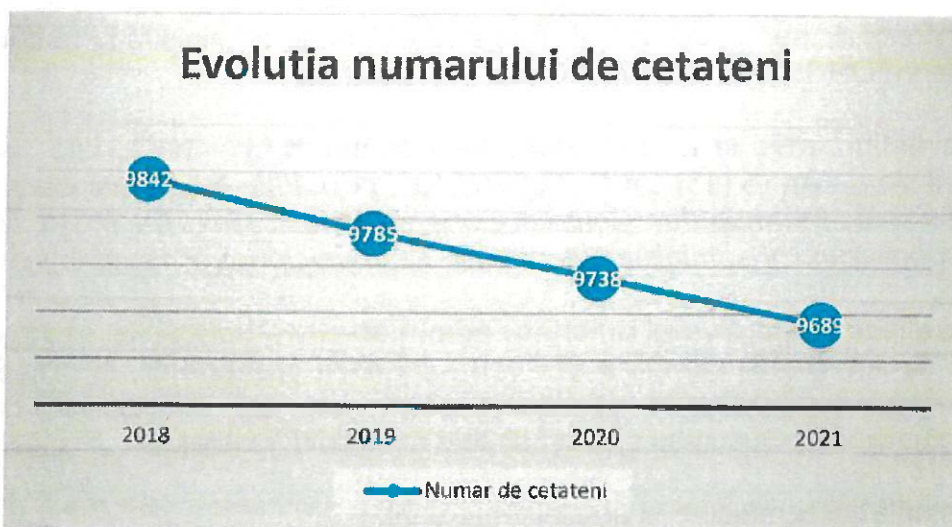
Altitudinile medii sunt cuprinse între 100-250 metri, dealurile sunt mărginite de numeroși versanți cu caracter de creste iar solurile sunt în general din clasa cernoziomurilor levigate dar la altitudini mai mari se găsesc mai ales soluri cenușii de pădure. Vegetația este formată în special din pajiști stepice de silvo-stepă în care predomină festuca, stipa și astemisia dar și din păduri de foioase (stejar, frasin și salcâm).

Climatul are un caracter temperat-continental de nuanță mai excesivă, temperaturile medii anuale fiind cuprinse între 9 și 10 C. Vânturile bat în general din nord (30,9%), sud (13,5%) și sud-vest (10,1%). Cel mai important curs de apă care traversează comuna este râul Bârlad, afluent al Siretului. 9.522 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (94,16%). Pentru 5,36% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (93,12%). Pentru 5,36% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.



(Figura 1 – Amplasare in zona a entitatii)

Conform informatiilor furnizate de Institutul National de Statistica, populatia cu domiciliul in Comuna Zorleni a cunoscut o usoara descrestere la nivelul ultimilor ani. Astfel:



(Sursa: INS)

(Figura 2 – Statistica cetateni in conturul studiat)

Aceasta descrestere a populatiei rezidente la nivelul Comunei Zorleni este generata de imposibilitatea comunitatii de a compensa diferentele de diversitate a oportunitatilor cat si de standarde generale de calitate a vietii comparativ cu centrele urbane mari.

Numarul salariatilor (persoane angajate cu contract de munca/raport de serviciu pe durata determinata sau nedeterminata) a cunoscut, de asemenea, o usoara descrestere in ultimii ani:



(Sursa: INS)

(Figura 3 – Statistica salariatii in conturul studiat)

### I.3. Forma de organizare

Comuna Zorleni se constituie sub forma unei Unitati administrativ teritoriale, in conformitate cu OUG 57/2019 privind Codul Administrativ:

**autoritățile deliberative la nivelul unităților administrativ – teritoriale**, asa cum sunt ele definite de Art. 5 (13) din OUG 57/2019 - **consiliile locale ale comunelor, ale orașelor și ale municipiilor, Consiliul General al Municipiului București, consiliile locale ale subdiviziunilor administrativ-teritoriale ale municipiilor și consiliile județene;**

**autoritățile executive la nivelul unităților administrativ – teritoriale**, asa cum sunt ele definite de Art. 5 (13) din OUG 57/2019 - **primarii comunelor, ai orașelor, ai municipiilor, ai subdiviziunilor administrativ-teritoriale ale municipiilor, primarul general al municipiului București și președintele consiliului județean;**

Astfel, structurile de conducere si administrare sunt:

- Autoritatea deliberativa: Consiliul Local al Comunei Zorleni
- Autoritate executive: Primarul Comunei Zorleni

## Secțiunea II. Date despre expertul independent care a realizat analiza energetică

Elaborator: SC RED SOCKET SRL



Adresă de corespondență și punct de lucru Iași : Aleea Valea Adâncă nr. 5B,  
Județul Iași  
Email: office@redsocket.ro

**Colectiv de elaborare:**

Nume si prenume	Autorizatii*	Valabilitate autorizatii	Experienta relevanta
Ing. Lucian Belehuz	ANRE IIA, IIB nr. 202113274/19.09.2021  Autorizatie Auditor energetic complex nr. 0058/15.09.2021	19.09.2026  15.09.2024	Participarea, in calitate de proiectant, la peste 20 de proiecte relevante, din care se pot aminti: „Instalatii de iluminat cu panou fotovoltaic in Comuna Podu Turcului, Judetul Bacau”  Participarea, in calitate de auditor, la auditarea a peste 20 de sisteme electroenergetice si termoenergetice, cat si intocmirea planurilor de imbunatatire a eficientei energetice in localitati, din care amintim: „Programul de imbunatatire a eficientei energetice in Municipiul Alexandria”
Ing. Laurentiu Tudose	ANRE IIIA, IIIB nr. 202113619/11.11.2021  Certificat specialist sisteme fotovoltaice nr. 00189948/26.04.2021	11.11.2026  Fara termen de valabilitate	Participarea, in calitate de proiectant, la peste 20 de proiecte relevante, din care se pot aminti: “Construirea unui parc fotovoltaic in Comuna Ceptura” – Faza Studiu de fezabilitate, SF nr. F016/2021 “Construirea unei centrale fotovoltaice in Municipiul Salonta, judetul Bihor” - Faza Studiu de fezabilitate, SF nr. F012/2021 “Construirea unei centrale fotovoltaice in Comuna Stefănești, judetul Botoșani” - Faza Studiu de fezabilitate, SF nr. F010/2021

(Tabel nr. 2 – Experti elaboratori ai analizei energetice)



**Nota explicativa:**

Abilitatea de a proiecta instalatii electrice este conferita de atestatul ANRE eliberat in conformitate cu prevederile Ordinului ANRE 99/2021, astfel:

IIA – proiectare instalatii electrice cu orice putere instalata tehnic si la o tensiune nominala mai mica de 1 kV

IIIA - proiectare instalatii electrice cu orice putere instalata tehnic si la o tensiune nominala maxima de 20 kV

Abilitatea de a audita consumuri energetice este conferita de Autorizatia de auditor energetic Clasa I – Complex, care abilitaza specialistul sa efectueze audituri electroenergetice si/sau termoenergetice cu puteri instalate pe cont de maxim 3000 kW (Regulament 380012/06.01.2021)

Abilitatea de a proiecta, dimensiona si executa instalatii electrice fotovoltaice este conferita de Certificatul de Instalator sisteme fotovoltaice, emis de Ministerul Muncii si Justitiei Sociale

\*O copie a autorizatiei respective se anexază la prezenta analiză.

**Secțiunea III. Identificarea imobilului și/sau activitatea economică supuse analizei energetice**

Conturul analizat se refera la sistemul de iluminat public din Comuna Zorleni , ca principal consumator de energie electrica la nivelul Comunei . Au fost analizate, astfel, consumurile energetice aferente locurilor de consum, care centralizeaza consumurile tuturor punctelor luminoase insiruite pe caile rutiere si pietonale ale unitatii administrativ teritoriale.

De asemenea, conturul cuprinde si cladiri publice aflate in directa administrare a autoritatii publice locale, imobil aflat in proprietatea Comunei Zorleni conform Extrasului de Carte Funciara nr. 72333, 73147 si 74873 cu destinatie curți construcții.

Adresa clădirii publice	Instituția care funcționează în clădirea publică	Documente privind demonstrarea drepturilor reale/ de creanță
Loc. Simila, Jud. Vaslui	sistem alimentare cu apă	Extras CF 72333
Loc. Zorleni, Jud. Vaslui	Gradinită	Extras CF 73147
Loc. Zorleni, Jud. Vaslui	Primărie	Extras CF 74873

Analiza a avut scopul determinarii consumului propriu, definit de Ghidul de finantare ca fiind **consumul aferent clădirilor publice deținute și ocupate de autoritățile și instituțiile publice locale, precum și consumul aferent sectorului de iluminat public, aflat în directa administrare a unităților administrativ- teritoriale.**

Au fost luate in calcul conditiile impuse de Ghidul de finantare cu privire la conturarea capacitatii de productie pentru compensarea consumurilor destinate iluminatului public: **Pentru iluminat public se acceptă capacități de producție pentru unul sau mai multe posturi trafo cu condiția ca acestea să aibă capacitatea**

**însumată de maxim de sub 1MW. De asemenea, se va avea în vedere ca bara de alimentare să fie în proprietatea solicitantului.**

In conformitate cu cerintele Ghidului de finantare, au fost analizate consumurile unui numar de 12 puncte de consum ale iluminatului public, alimentate din posturile de transformare coboratoare 20/0.4 kV, a caror capacitate maxima nu depaseste 1.0 MW. Toate punctele de consum sunt racordate la punctul de productie.

De asemenea, in conformitate cu cerintele Ghidului de finantare, au fost analizate consumurile pentru următoarele imobile:

- sistem alimentare cu apă Extras CF 72333
- Gradinită Extras CF 73147
- Primărie Extras CF 74873

#### **Secțiunea IV. Analiza situației existente privind consumul energetic**

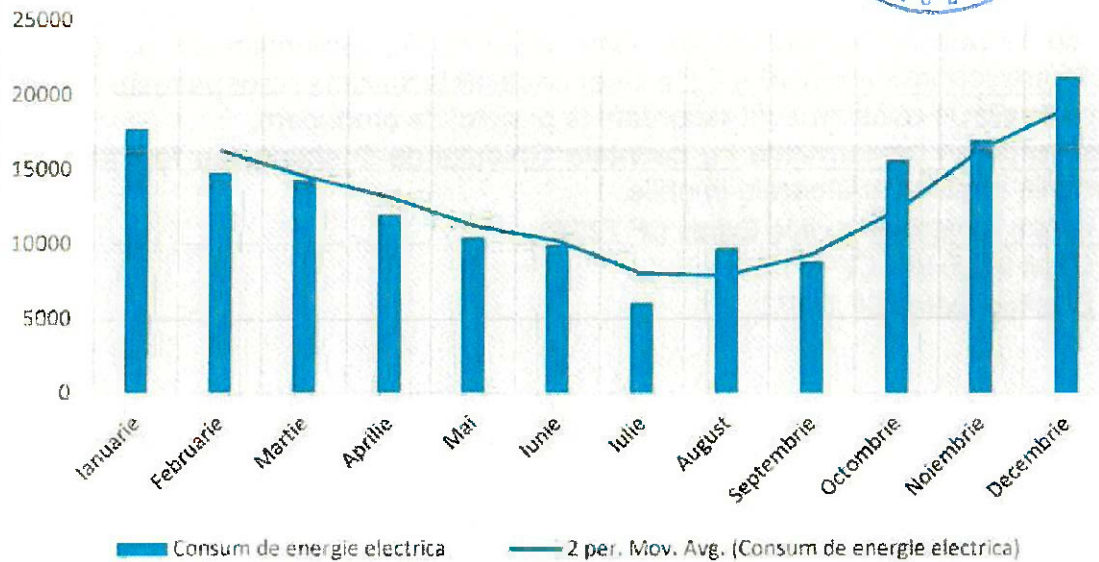
##### **IV.1. Analiza consumurilor de energie pe conturul studiat**

A fost analizata situatia consumurilor existente, pentru o perioada de doisprezece luni consecutive, care asigura o estimare exacta, fiind acoperite toate cele patru anotimpuri conventionale, perioada analizata fiind una foarte recenta, consumurile fiind actuale. Metoda de analiza utilizata a fost studiul consumurilor inregistrate de catre distribuitorul de energie electrica, perioada de analiza fiind considerata una relevanta. Astfel, urmare a analizei documentatiei pusa la dispozitie au rezultat următoarele consumuri:

<b>Iluminat public – An de referinta 2021</b>	
<b>Luna</b>	<b>Consum (kWh)</b>
Ianuarie	17739
Februarie	14795
Martie	14311
Aprilie	11978.6
Mai	10451.6
Iunie	9960.1
Iulie	6060.5
August	9744
Septembrie	8828.4
Octombrie	15652.65
Noiembrie	16,983.65
Decembrie	21,222.65
<b>TOTAL:</b>	<b>157,727.35</b>

*(Tabel nr. 3 – Consumurile lunare de energie electrica – iluminat public)*

Consum de energie electrica - iluminat public



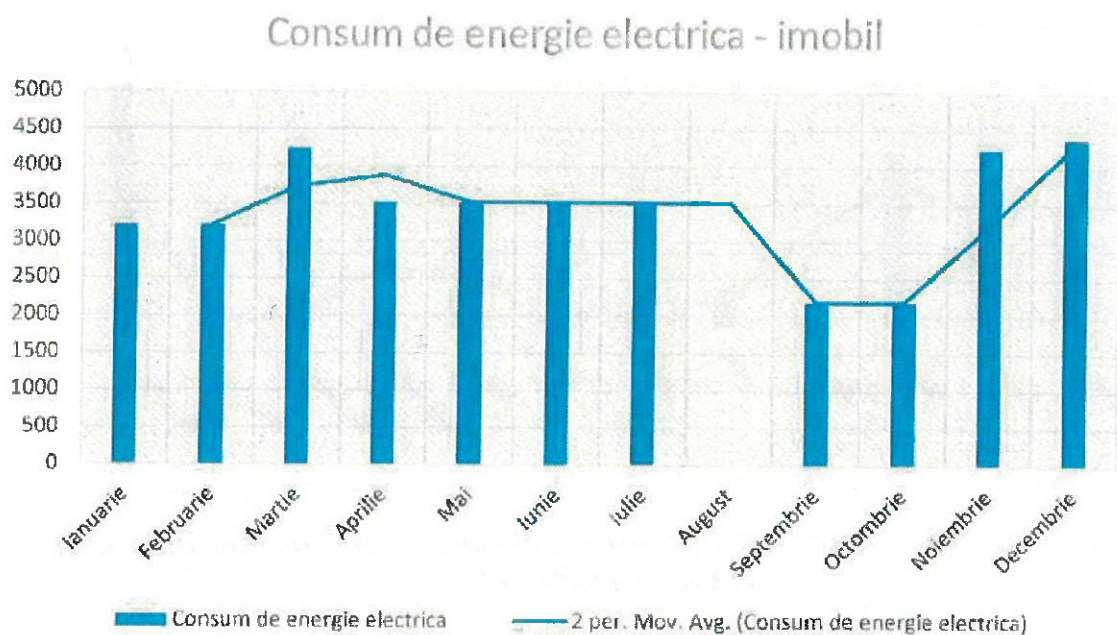
(Figura 4 – Diagrama consumului de energie electrica in anul de referinta – iluminat public)

Dupa cum poate fi observat, consumul de energie electrica urmeaza evolutia orelor de noapte, cu un plus semnificativ la nivelul lunilor de iarna (Luna 12 – Luna 2), cand noaptea este mai lunga (14-16 ore), fata de lunile de vara (Luna 6-Luna 8), cand noaptea este mai scurta (8-10 ore). Se observa, astfel, o evolutie normala a consumurilor de energie electrica avand in vedere functionalitatea pe care sistemul o deservește, cea de asigurare a iluminatului public rutier si pietonal pe timp de noapte.

Imobil 72333 - An de referinta 2021	
Luna	Consum (kWh)
Ianuarie	3216
Februarie	3216
Martie	4243
Aprilie	3524
Mai	3524
Iunie	3524
Iulie	3524
August	-
Septembrie	2192
Octombrie	2192
Noiembrie	4242
Decembrie	4384
<b>TOTAL:</b>	<b>37,781.00</b>



*(Tabel nr. 4 – Consumurile lunare de energie electrica – cladire publica imobil 72333)*



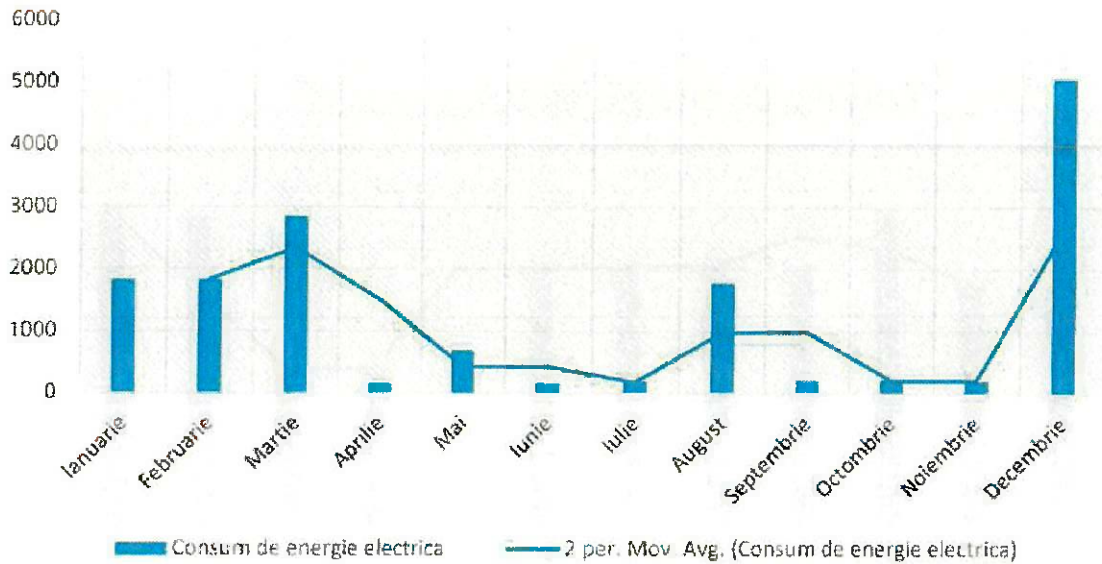
*(Figura 5 – Diagrama consumului de energie electrica in anul de referinta – cladire publica imobil 72333 )*

<b>Imobil 73147 - An de referinta 2021</b>	
Luna	Consum (kWh)
Ianuarie	1824
Februarie	1824
Martie	2845
Aprilie	161
Mai	692
Iunie	161
Iulie	192
August	1782
Septembrie	199
Octombrie	205
Noiembrie	199
Decembrie	5064
<b>TOTAL:</b>	<b>15148</b>

*(Tabel nr. 5 – Consumurile lunare de energie electrica – cladire publica imobil 73147)*



Consum de energie electrica - imobil



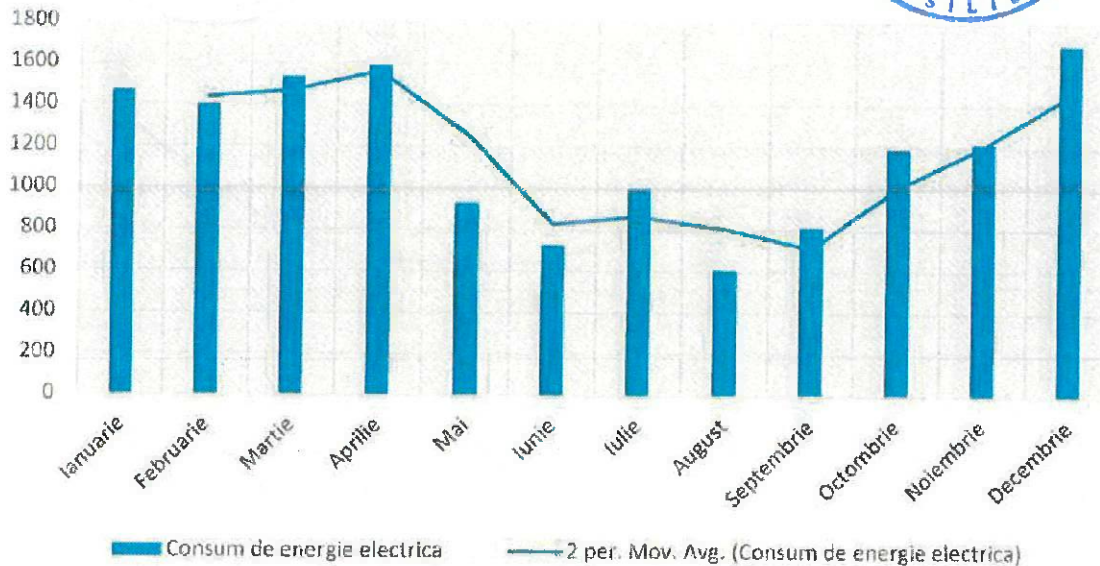
(Figura 6 – Diagrama consumului de energie electrica in anul de referinta – cladire publica imobil 73147 )

Imobil 73147 - An de referinta 2021	
Luna	Consum (kWh)
Ianuarie	1469
Februarie	1400
Martie	1535
Aprilie	1590
Mai	930
Iunie	728
Iulie	1002
August	607
Septembrie	814
Octombrie	1193
Noiembrie	1219
Decembrie	1696
<b>TOTAL:</b>	<b>14183</b>

(Tabel nr. 6 – Consumurile lunare de energie electrica – cladire publica imobil 74873)



Consum de energie electrica - imobil



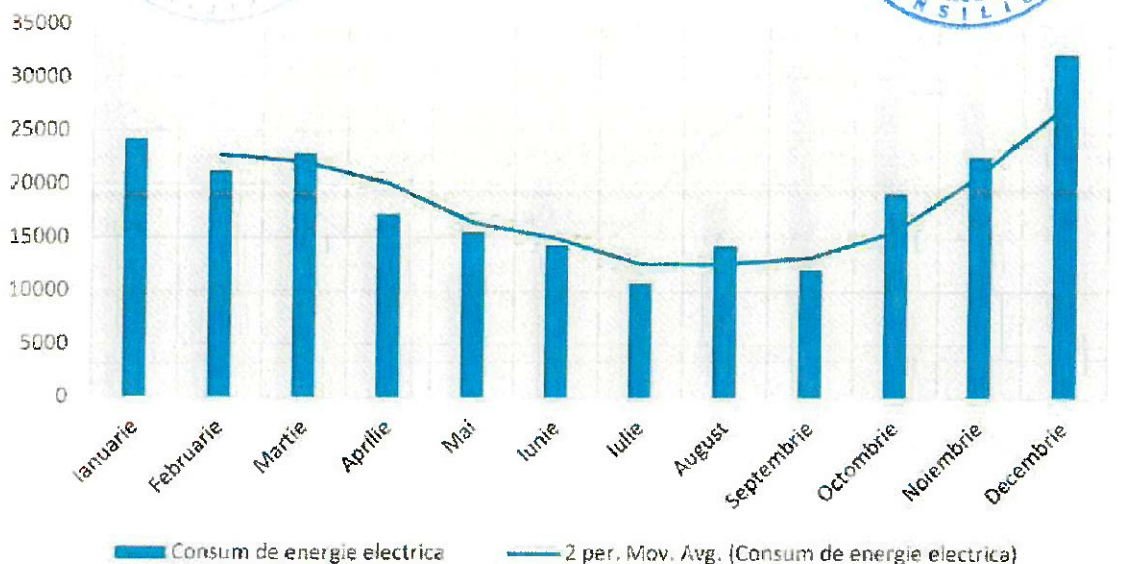
(Figura 7 – Diagrama consumului de energie electrica in anul de referinta – cladire publica imobil 74873 )

Centralizat pe conturul studiat, situatia se prezinta astfel:

Consumuri totale – An de referinta 2021	
Ianuarie	24,248.00
Februarie	21,235.00
Martie	22,934.00
Aprilie	17,253.67
Mai	15,597.67
Iunie	14,373.17
Iulie	10,778.50
August	12,133.00
Septembrie	12,033.40
Octombrie	19,242.65
Noiembrie	22,643.65
Decembrie	32,366.65
<b>TOTAL:</b>	<b>224,839.35</b>

(Tabel nr. 7 – Consumurile lunare de energie electrica – total contur)

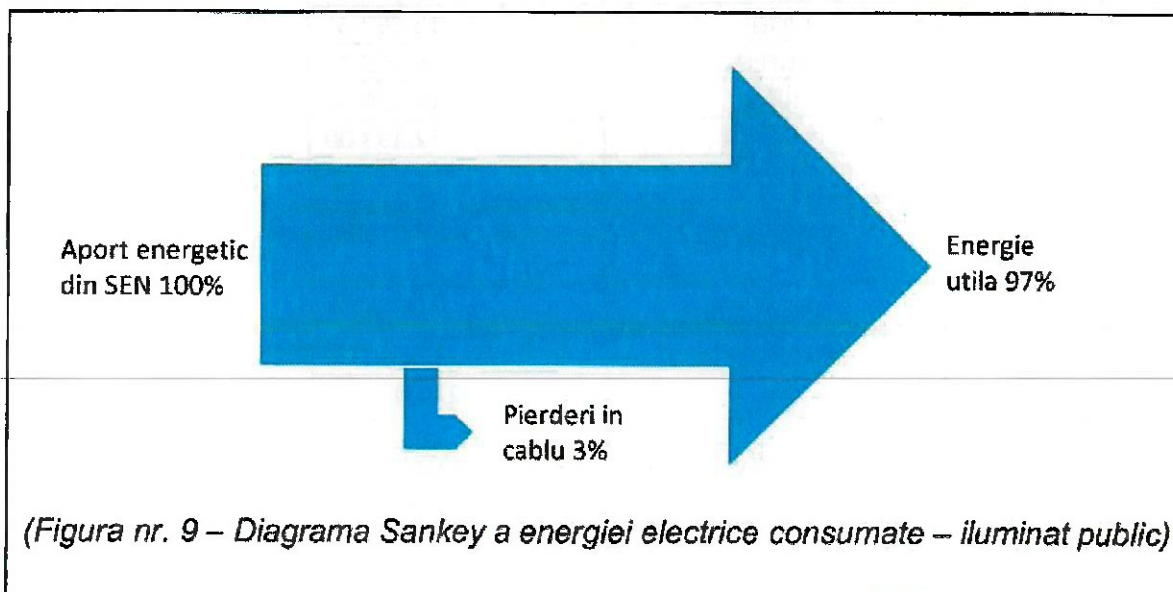
Consum de energie electrica - total contur



(Figura 8 – Diagrama consumului de energie electrica in anul de referinta – total contur)

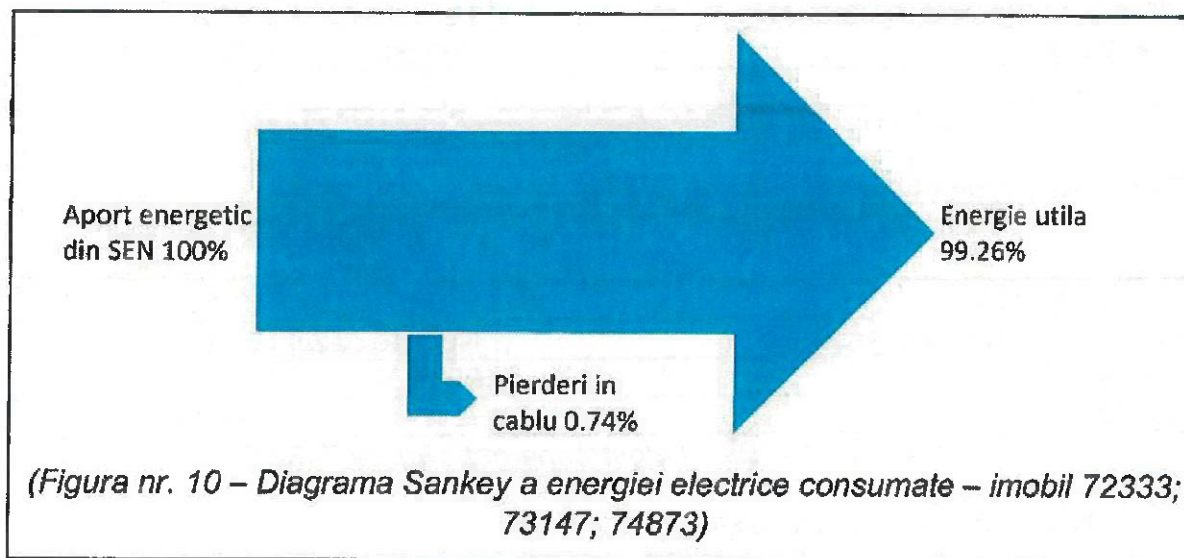
Analizând rezultatele obținute pentru consumul de energie electrică se constată următoarele aspecte privind distribuția instantanee a consumului:

- pierderile de energie electrică de maxim 3,0 % în cablurile de energie sunt de valoare foarte mică, datorită cablurilor electrice din aluminiu de lungimi relativ mici pentru specificul activității, motiv pentru care se constată faptul că dimensionarea cablurilor electrice care alimentează sistemul de iluminat a fost realizată corespunzător;
- energia utilă fiind de 97,00%, fiind determinate de puterea aparatelor de iluminat deservite și regimul de lucru al acestora (programul de funcționare).



(Figura nr. 9 – Diagrama Sankey a energiei electrice consumate – iluminat public)

In mod similar, pentru imobilul cladire publica, pierderile de energie calculate la nivelul cablurilor de alimentare se cifreaza la 0.74%:



Prin aplicarea procentajelor reprezentand pierderi de energie, valorile bilantului electroenergetic anual se prezinta astfel:

**Bilant electroenergetic anual – Iluminat public**

Componenta de bilant	Valori anuale de bilant	
	%	MWh
Pierderi in cablu	3.00	4.73
Pierderi in motoare si agregate	Nu este cazul	0.00
Energie utila	97.00%	153.00
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00%</b>	<b>157.73</b>

(Tabel nr. 8 – Bilant electroenergetic iluminat public)

**Bilant electroenergetic anual – imobil 72333**

Componenta de bilant	Valori anuale de bilant	
	%	MWh
Pierderi in cablu	0.74%	0.28
Pierderi in motoare si agregate	Nu este cazul	0.00
Energie utila	99.26%	37.50
<b>TOTAL:</b>		<b>37.78</b>

(Tabel nr. 9 – Bilant electroenergetic imobil 72333)





**Bilant electroenergetic anual – imobil 73147**

Componenta de bilant	Valori anuale de bilant	
	%	MWh
Pierderi in cablu	0.74%	0.11
Pierderi in motoare si agregate	Nu este cazul	0.00
Energie utila	99.26%	15.04
<b>TOTAL:</b>		<b>15.15</b>

*(Tabel nr. 10 – Bilant electroenergetic imobil 73147)*

**Bilant electroenergetic anual – imobil 74873**

Componenta de bilant	Valori anuale de bilant	
	%	MWh
Pierderi in cablu	0.74%	0.10
Pierderi in motoare si agregate	Nu este cazul	0.00
Energie utila	99.26%	14.08
<b>TOTAL:</b>		<b>14.18</b>

*(Tabel nr. 11 – Bilant electroenergetic imobil 74873)*

**IV.2. Analiza emisiilor GESr**

**GESr** = emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în [t\_CO2 ] în scenariul de referință, fără implementarea proiectului

Emisiile de gaze cu efect de seră se determină pentru energia totală intrată în contur, pornind de la factorii de emisie pentru energia electrică produsă în SEN (Sistemul Energetic National), determinat pe baza etichetei de energie electrică pentru anul de referință, respectiv anul 2021.

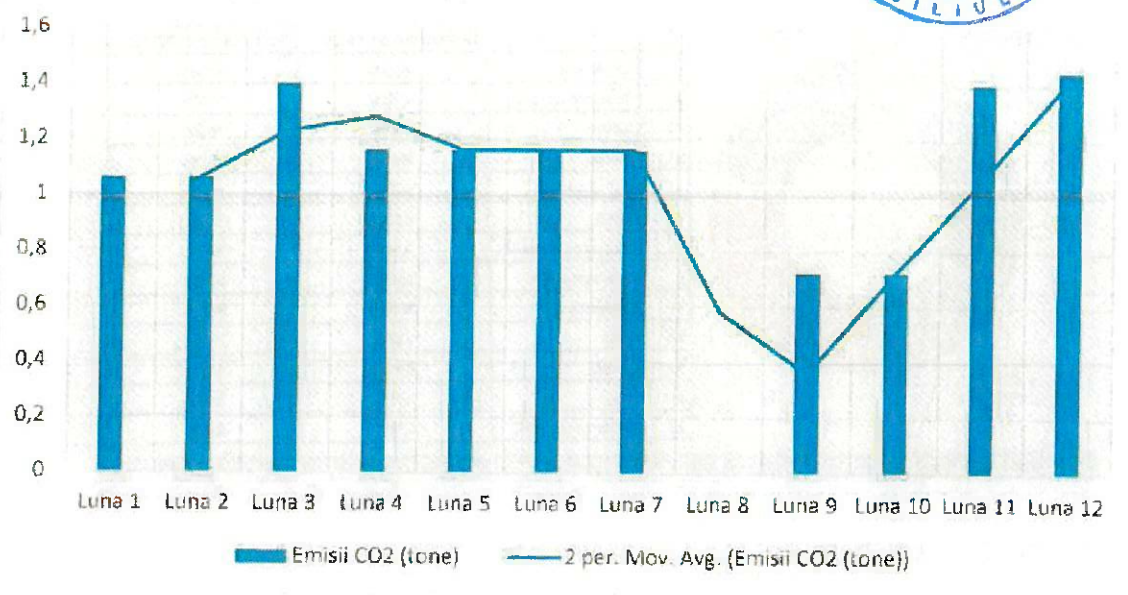
Tipul de impact luat în considerare este efectul de seră cuantificat prin emisia gazelor SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, praf, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> la arderea combustibililor în centralele termoelectrice pentru producerea energiei electrice utilizate în conturul de bilanț.

Eticheta de energie electrică indicată mai jos, este stabilită conform Ordin ANRE nr. 69 din 2009. Conform etichetei energiei electrice a furnizorului de energie Electrica Furnizare, pentru anul de referinta 2021, un procent de 35.70% era realizat din surse conventionale, altele decat cele nucleare:





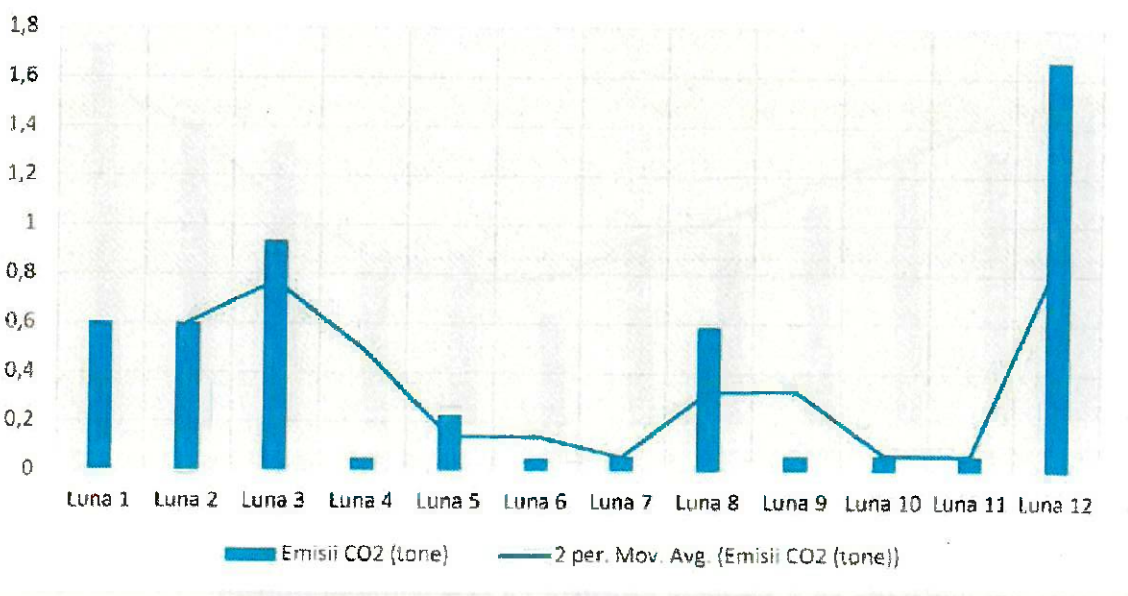
Graficul emisiilor CO2 - imobil



(Figura nr. 13 – Graficul emisiilor CO2 – imobil 72333)

Nivelul emisiilor anuale calculate pentru imobilul 72333 este de 12.47 tco2

Graficul emisiilor CO2 - imobil

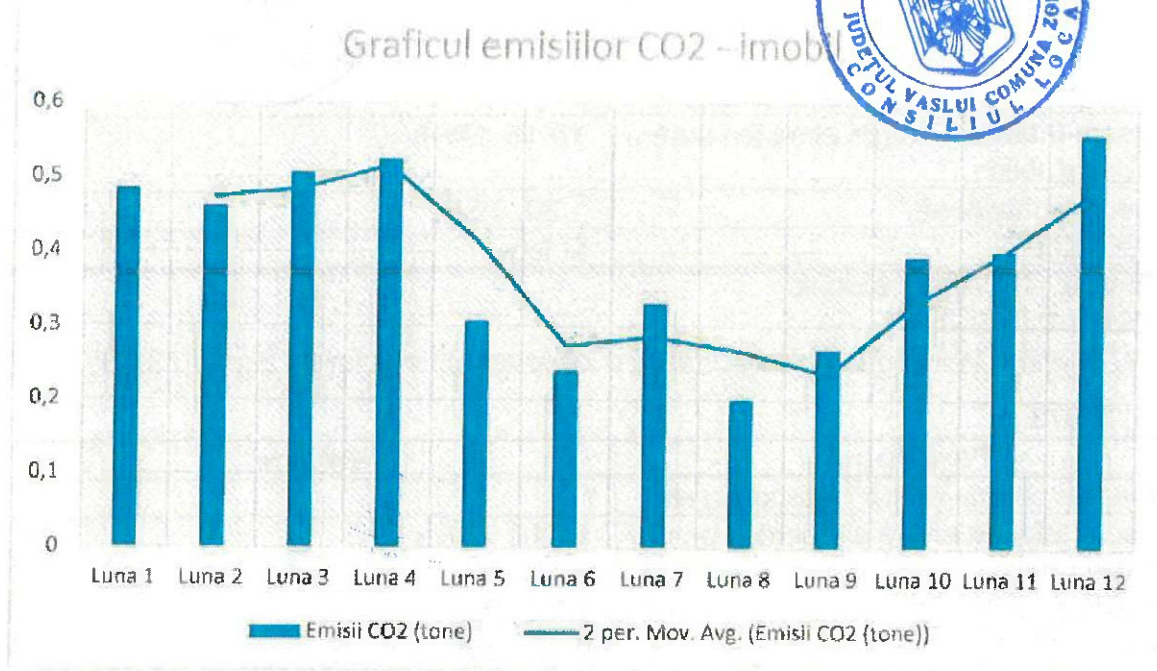


(Figura nr. 14 – Graficul emisiilor CO2 – imobil 73147)

Nivelul emisiilor anuale calculate pentru imobilul 73147 este de 5 tco2



Graficul emisiilor CO2 - imobil



(Figura nr. 15 – Graficul emisiilor CO2 – imobil 74873)

Nivelul emisiilor anuale calculate pentru imobilul 74873 este de 4.68 tco2

Rezultatele analizei consumurilor de energie, pe fiecare contur, se prezinta astfel:

**Iluminat public**

Parametru	Valoare
Numar de puncte de consum analizate	12
Consum total de energie electrica pentru iluminatul public	157.73 MWh
Consum echivalent**	13.56 TEP
Emisii CO2*	52.05 tco2

\* 0.33 tone CO2/MWh electric

\*\*1MWh = 0.086 TEP

(Tabel nr. 12 – Indicatorii de analiza a consumului existent – iluminat public)

**Imobil 72333**

Parametru	Valoare
Numar de puncte de consum analizate	1
Consum total de energie electrica pentru cladirea publica	37.78 MWh
Consum echivalent**	3.25 TEP
Emisii CO2*	12.47 tco2

\* 0.33 tone CO2/MWh electric

\*\*1MWh = 0.086 TEP

(Tabel nr. 13 – Indicatorii de analiza a consumului existent – imobil 72333)


**Imobil 73147**

Parametru	Valoare
Numar de puncte de consum analizate	1
Consum total de energie electrica pentru cladirea publica	15.15 MWh
Consum echivalent**	1.30 TEP
Emisii CO2*	5 tco2

\* 0.33 tone CO2/MWh electric

\*\*1MWh = 0.086 TEP

(Tabel nr. 14 – Indicatorii de analiza a consumului existent – imobil 73147)

**Imobil 74873**

Parametru	Valoare
Numar de puncte de consum analizate	1
Consum total de energie electrica pentru cladirea publica	14.18 MWh
Consum echivalent**	1.22 TEP
Emisii CO2*	0.02 tco2

\* 0.33 tone CO2/MWh electric

\*\*1MWh = 0.086 TEP

(Tabel nr. 15 – Indicatorii de analiza a consumului existent – imobil 74873)

**Contur total**

Parametru	Valoare
Numar de puncte de consum analizate	15
Consum total de energie electrica pentru intreg conturul	224.84 MWh
Consum echivalent**	19.34 TEP
Emisii CO2*	74.2 tco2

\* 0.33 tone CO2/MWh electric

\*\*1MWh = 0.086 TEP

(Tabel nr. 16 – Indicatorii de analiza a consumului existent – intreg conturul)

## Secțiunea V. Oportunitatea proiectului și intervențiile propuse a fi realizate în cadrul proiectului

### V.1. Context national si international

Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E-SRE) reprezintă un obiectiv imperativ al perioadei actuale motivat de: protecția mediului, creșterea independenței energetice față de importuri prin diversificarea surselor de aprovizionare cu energie, precum și motive de ordin economic și de coeziune socială.

Pentru anul 2030, Uniunea Europeană a stabilit o serie de obiective în ceea ce privește lupta împotriva schimbărilor climatice, respectiv trecerea către un sistem energetic cu emisii reduse de carbon (reducerea cu 40% a emisiilor de CO<sub>2</sub>), și creșterea rezistenței la schimbările climatice. Dependenta energetică și schimbările climatice sunt preocupări comune atât ale Uniunii Europene, cât și ale României, politicile adoptate la nivel național având efect asupra administrației locale și fiecărui cetățean.

Anul 2019 a reprezentat o etapă semnificativă pentru acțiunile în domeniul climei la nivel european. Consiliul European a convenit, în decembrie, ca UE să devină neutră din punct de vedere climatic până în 2050, în conformitate cu Acordul de la Paris. Parlamentul European a aprobat deja acest obiectiv în rezoluția sa din martie privind schimbările climatice. Pentru a asigura neutralitatea climatică până în 2050, Comisia a prezentat Pactul verde european ca o foaie de parcurs multisectorială cuprinzătoare către o tranziție verde și justă. În principiu, toate acțiunile și politicile UE ar trebui să își unească eforturile pentru ca UE să realizeze o tranziție de succes și echitabilă către un viitor durabil. O nouă propunere pentru o lege europeană a climei a fost adoptată ulterior de către Comisie în martie 2020, pentru ca obiectivul de neutralitate climatică să devină obligatoriu din punct de vedere juridic în UE. Propunerea a fost modificată în septembrie pentru a include un nou obiectiv pentru 2030 și a sprijini creșterea contribuției UE stabilite la nivel național în temeiul Acordului de la Paris, de la obiectivul anterior de reducere cu cel puțin 40 % la cel de reducere cu cel puțin 55 % față de anul 1990.

În urma izbucnirii pandemiei de COVID-19 în primăvara anului 2020, au fost concepute un pachet de redresare și bugetul pentru perioada 2021-2027 cu scopul de a ajuta UE să se redreseze după pandemie și de a sprijini investițiile în dubla tranziție verde și digitală. Consiliul European a convenit în iulie 2020 că 30 % din fondurile în valoare de 1,8 mii de miliarde EUR ar trebui să fie direcționate către promovarea tranziției climatice, pentru a ajuta statele membre ale UE să își abordeze provocările privind durabilitatea și pentru a stimula locurile de muncă ecologice și competitivitatea. Cel mai mare potențial de a crea un stimul economic rapid în domeniul politicii climatice și energetice a fost identificat în domeniul renovării clădirilor, al energiei din surse regenerabile, al hidrogenului din surse regenerabile și al infrastructurii, precum și al mobilității curate, precum vehiculele electrice și punctele de încărcare, integrarea rețelelor inteligente și a sectorului energetic. Pentru a asigura coerența, Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență (Recovery and Resilience Facility - RRF) propus stabilește criteriile pe care ar trebui să le respecte Planurile de redresare și reziliență pentru perioada 2021-2023. Planurile trebuie să fie în concordanță cu recomandările specifice fiecărei țări identificate în ciclurile semestrului european din 2019 și 2020 și cu planurile naționale integrate privind energia și clima (PNEC), inclusiv cu privire la tranziția justă. Planurile trebuie să includă atât investiții, cât și reforme care să contribuie la tranziția verde, corespunzătoare obiectivului climatic pentru RRF de 37 % din cheltuielile alocate. RRF face legătura între politici și finanțare, fiind completat de resursele financiare esențiale care asigură Pactul verde european, și anume InvestEU, fondurile de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă, Fondul pentru inovare și Fondul pentru modernizare. Programul Europa digitală va sprijini dubla tranziție ecologică și digitală. (Sursa: RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN, CONSILIU, COMITETUL ECONOMIC ȘI SOCIAL EUROPEAN ȘI COMITETUL REGIUNILOR din 30.11.2020)

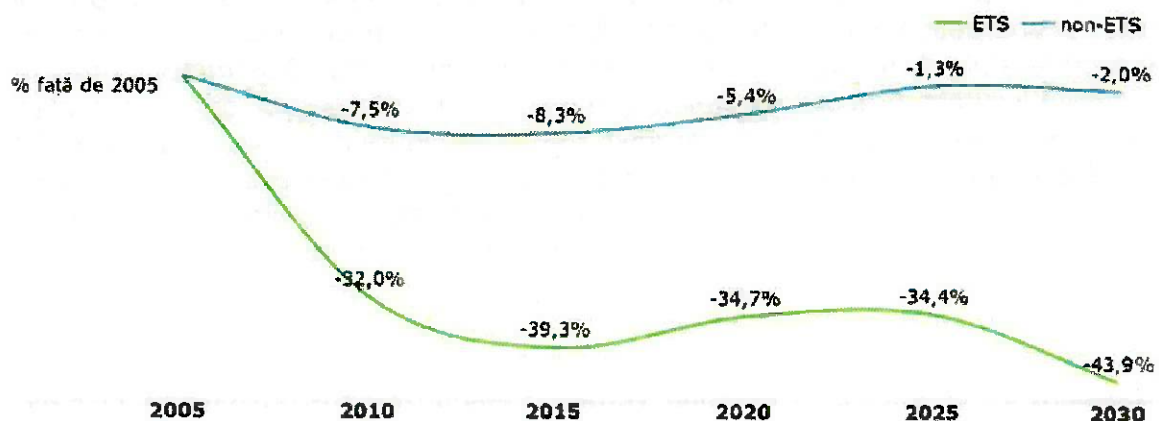
Relevanța în acest caz este și Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050, care are printre obiective:

1. Energie curată și eficiență energetică;
2. Asigurarea accesului la energie electrică și termică pentru toți consumatorii;
3. Protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice;
4. Piețe de energie competitive, baza unei economii competitive;
5. Modernizarea sistemului de guvernare energetică;
6. Creșterea calității învățământului în domeniul energiei și formarea continuă a resursei umane;
7. România, furnizor regional de securitate energetică;
8. Creșterea aportului energetic al României pe piețele regionale și europene prin valorificarea resurselor energetice primare naționale.

Totodată, strategia națională își propune valorificarea potențialului solar în scopul producerii de energie electrică prin utilizarea panourilor fotovoltaice și instalarea unei capacități totale de 4.000 MWp, cu producerea unei energii anuale de 4,8 TWh.

Conform Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 al României, țara noastră își propune să aducă o contribuție echitabilă la realizarea țintei de decarbonare a Uniunii Europene și va urma cele mai bune practici de protecție a mediului. Aplicarea schemei EU-ETS și respectarea țăintelor anuale de emisii pentru sectoarele non-ETS reprezintă angajamentele principale pentru realizarea țăintelor. Pentru sectoarele care fac obiectivul schemei EU-ETS, obiectivul general al României de reducere a emisiilor se ridică la aproximativ 44% până în 2030 față de anul 2005.

Ca urmare a politicilor și măsurilor preconizate, emisiile GES aferente sectorului ETS la nivelul anului 2030 arată un nivel de 39 mil. t echivalent CO<sub>2</sub>.



(Evoluția istorică și preconizată a emisiilor din sectoarele ETS și non-ETS)

Traectoria estimativă, defalcată per tehnologie, a energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie electrică, 2021-2030, conform PNIESC al României se prezintă astfel:

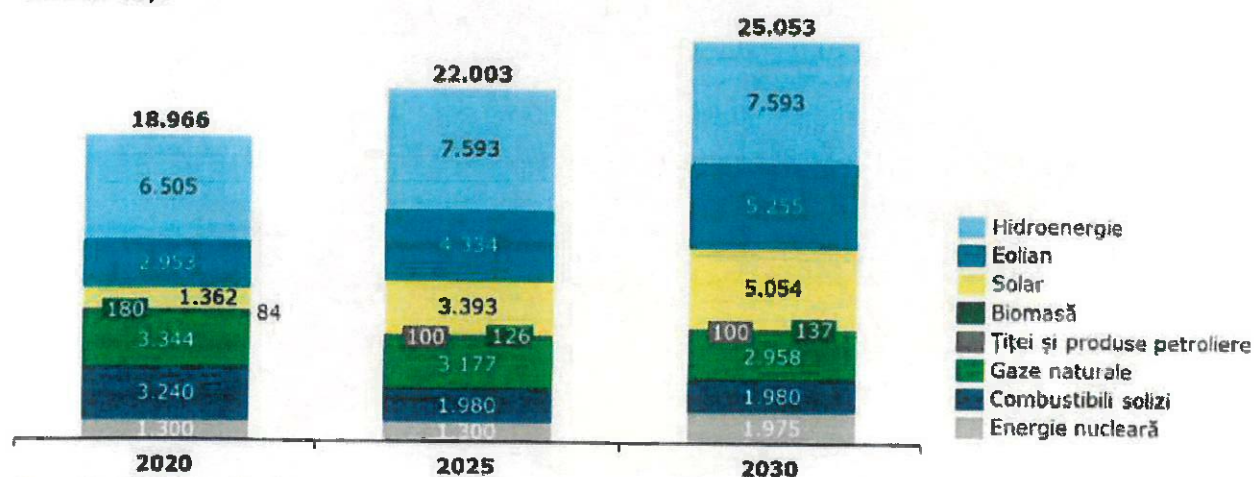


KTEP	2020	2025	2030
Hidroenergie	1.415,9	1.487,9	1.460,3
Eolian	564,6	828,8	1004,9
Solar	170,4	424,6	632,6
Alte surse regenerabile	77,4	77,4	77,4
Total consum final brut de energie electrică din surse regenerabile	2,228,4	2.788,7	3.175,2

Sursă: Calcule Deloitte pe baza informațiilor transmise de Grupul de lucru interinstituțional PNIESC și a recomandărilor COM

Evoluția capacităților instalate pentru perioada 2021 – 2030 indică o creștere față de totalul capacităților instalate în anul 2018, conform proiecțiilor de calcul aferente politicilor și măsurilor viitoare, având în vedere tendința de creștere a cererii de energie electrică. Proiecțiile la nivelul anului 2030 prevăd o creștere a capacităților eoliene până la o putere de 5.255 MW și a celor fotovoltaice de până la aprox. 5.054 MW, așa cum este ilustrat în graficul de mai jos.

În ceea ce privește evoluția preconizată a capacităților pe bază de gaze naturale, deși Planul de Dezvoltare și Decarbonare al CE Oltenia 2020 – 2030 prezintă o capacitate adițională de gaze naturale de 1.400 MW începând cu anul 2024 (pentru mai multe detalii a se vedea secțiunea 3.3.i), având în vedere vechimea capacităților existente de gaze naturale, se estimează că scăderea datorată scoaterii din funcțiune a acestora va depăși creșterea prevăzută prin capacitățile noi. Cu toate acestea, producția brută de energie electrică din gaze naturale va crește (pe baza unei eficiențe crescute a capacităților noi și a creșterii gradului de utilizare a celor existente).



Sursă: Calcule Deloitte pe baza informațiilor transmise de Grupul de lucru interinstituțional PNIESC și a recomandărilor COM

Pentru a putea îndeplini traiectoria cotei SRE globale propusă în PNIESC, noile capacități nete de producție a energiei din SRE necesar a fi instalate sunt:

a) Eolian:

- + 822 MW capacitate instalată suplimentar în 2022 față de 2020;



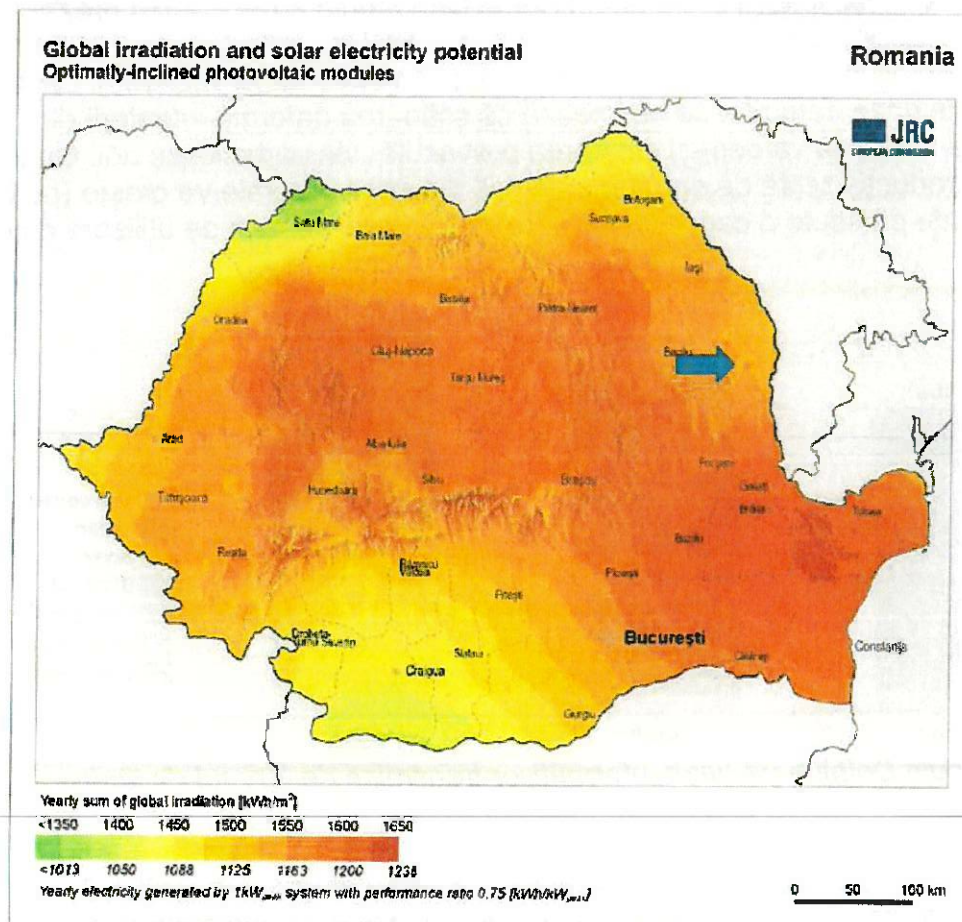


- + 559 MW capacitate instalată suplimentar în 2025 față de 2022;
  - + 556 MW capacitate instalată suplimentar în 2027 față de 2025;
  - + 365 MW capacitate instalată suplimentar în 2030 față de 2027.
- b) Solar:
- + 994 MW capacitate instalată suplimentar în 2022 față de 2020;
  - + 1.037 MW capacitate instalată suplimentar în 2025 față de 2022;
  - + 528 MW capacitate instalată suplimentar în 2027 față de 2025;
  - + 1.133 MW capacitate instalată suplimentar în 2030 față de 2027.

## V.2. Analiza surselor de energie regenerabila disponibile

Tinand seama de contextul si necesitatea creata, au fost analizate posibilitatile de dezvoltare a capacitatilor de productie a energiei electrice, in scopul compensarii consumurilor actuale. Au fost studiate, asadar, potentialele resurse de productie a energiei electrice din surse regenerabile, cu emisii scazute sau chiar lipsite de emisii de gaze cu efect de sera:

### 1. Potential solar



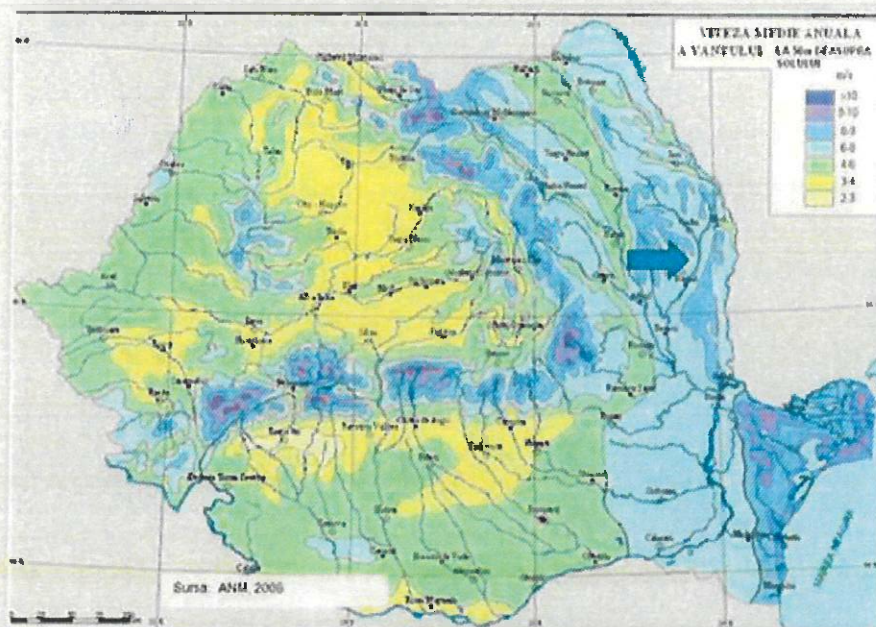
(Figura 16- Potentialul solar)



Conform datelor puse la dispozitie de Comisia Europeana, centrul studiat beneficiaza de o iradiatie solara medie, de circa 1500 kWh/m<sup>2</sup>. Astfel, poate fi observat faptul ca potentialul solar la nivelul Comunei Zorleni nu este deloc de neglijat.

### 2. Potentialul eolian

În strategia de valorificare a surselor regenerabile de energie, potențialul eolian declarat este de 14.000 MW (putere instalată), care poate furniza o cantitate de energie de aproximativ 23.000 GWh/an. Aceste valori reprezintă o estimare a potențialului teoretic și trebuie nuanțate în funcție de posibilitățile de exploatare tehnică și economică.



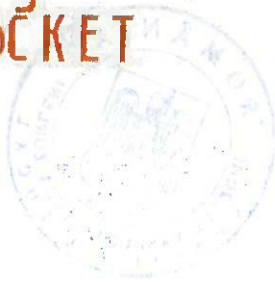
(Figura 17 - Potentialul eolian)

Deși nici potențialul eolian nu este de neglijat, datorită complexității și amploarei unor investiții în acest domeniu, cât și a posibilităților reduse de racordare a unor instalații fezabile din punct de vedere economic și sustenabile financiar, este recomandabil ca acest potențial să fie exploatat la nivel micro, ca soluție de backup.

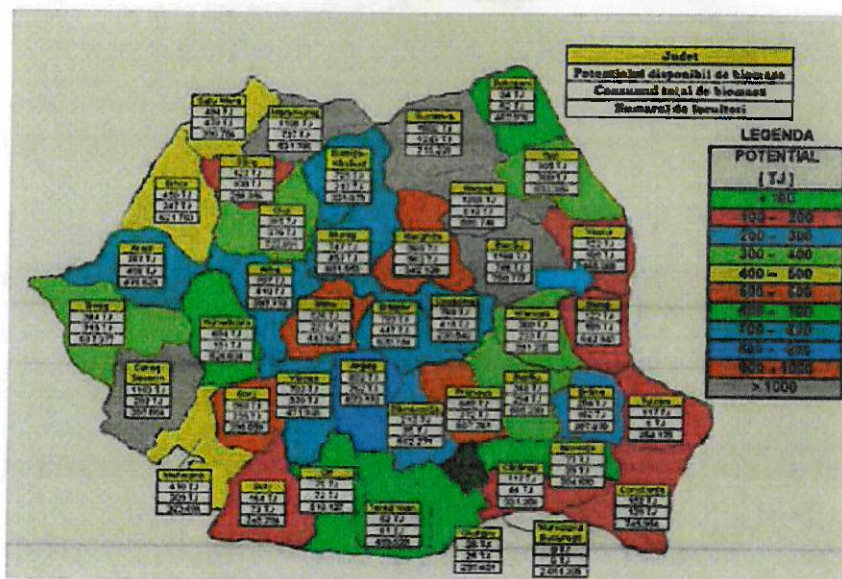
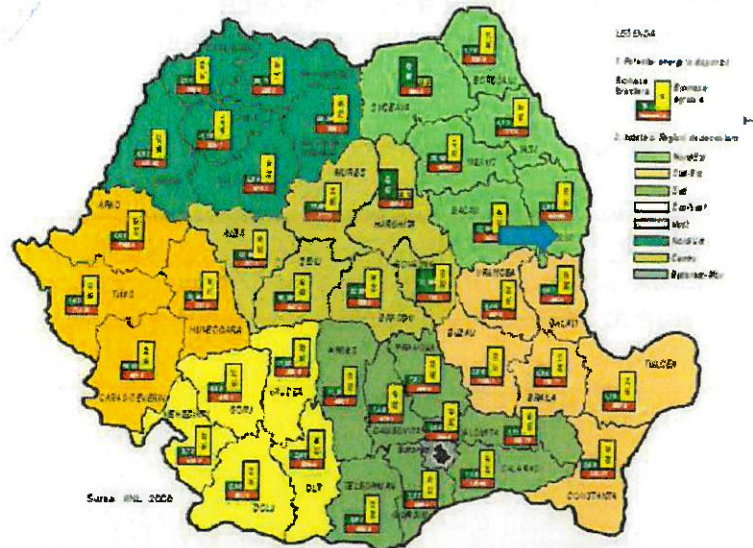
### 3. Potentialul de biomasa

Biomasa este partea biodegradabilă a produselor, deșeurilor și rezidurilor din agricultură, inclusiv substanțele vegetale și animale, silvicultura și industriile conexe, precum și partea biodegradabilă a deșeurilor industriale și urbane. (Definiție cuprinsă în Hotărârea nr. 1844 din 2005 privind promovarea utilizării biocarburanților și a altor carburanți regenerabili pentru transport).

Ținând seama de activitatea economică din Comuna Zorleni, această resursă este una ce merită exploatată. Conform unui studiu realizat de Institutul Național al Lemnului, potențialul de biomasa la nivelul județului Vaslui este de 92.03% biomasa rezultată din activitatea Agricolă și 7.97% biomasa forestieră.



POTENTIALUL ENERGETIC AL BIOMASEI IN ROMANIA



(Figura 18 - Potential Biomasă)

Biomasa este partea biodegradabilă a produselor, deșeurilor și reziduurilor din agricultură, inclusiv substanțele vegetale și animale, silvicultură și industriile conexe, precum și partea biodegradabilă a deșeurilor industriale și urbane. (Definiție cuprinsă în Hotărârea nr. 1844 din 2005 privind promovarea utilizării biocarburanților și a altor carburanți regenerabili pentru transport). Biomasa reprezintă resursa regenerabilă cea mai abundentă de pe planetă. Aceasta include absolut toată materia organică produsă prin procesele metabolice ale organismelor vii. Biomasa este prima formă de energie utilizată de om, odată cu descoperirea focului. Ca forme de exploatare a biomasei, se menționează:

- Arderea directă cu generare de energie termică.
- Arderea prin piroliză, cu generare de gaze ( $CO + H_2$ ).



- Fermentarea, cu generare de biogaz ( $CH_4$ ) sau bioetanol ( $CH_3-CH_2-OH$ ) în cazul fermentării produșilor zaharați; biogazul se poate arde direct, iar bioetanolul, în amestec cu benzina, poate fi utilizat în motoarele cu combustie internă.
- Transformarea chimică a biomasei de tip ulei vegetal prin tratare cu un alcool și generare de esteri, de exemplu metil esteri (biodiesel) și glicerol. În etapa următoare, biodieselul purificat se poate arde în motoarele diesel.
- Degradarea enzimatică a biomasei cu obținere de etanol sau biodiesel. Celuloza poate fi degradată enzimatic la monomerii săi, derivați glucidici, care pot fi ulterior fermentați la etanol.

Dupa cum poate fi observat, potentialul de biomasa nu este unul de neglijat. Din perspectiva emisiilor de gaze cu efect de sera, inasa, aceasta resursa nu este neutra din punct de vedere climatic.

Au fost analizate sintetic cele trei tipuri de energie cu potential de exploatare pe conturul studiat, stabilindu-se un scor in functie de cinci indicatori esentiali:

	Energie solara	Energie eoliana	Energie biomasa
Suprafata de teren acoperita	3	5	4
Costuri de implementare	4	2	5
Posibilitati de racordare	5	4	3
Costuri de management	5	2	2
Emisii CO <sub>2</sub>	5	5	0
<b>TOTAL:</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>14</b>

Nota: 1 – lipsit de oportunitate/5 – optim oportun

(Tabel nr. 17 - Analiza surselor regenerabile de energie disponibile in zona)

Ca o concluzie preliminara, dupa studierea posibilitatilor energetice din surse regenerabile, energia solara se remarca a fi solutia oportuna si fezabila din punct de vedere tehnico-economic pentru a fi implementata.

Prin instalarea unei centrale electrice fotovoltaice, se va crea cadrul producerii de energie electrica din surse regenerabile (solara) si compensarea unei parti din consumurile de energie electrica explicitate la punctul IV.1.

### V.3. Prezentarea interventiilor propuse

Pornind de la consumurile energetice existente, a fost dimensionata o centrala electrica fotovoltaica, racordata la punctele de consum, pentru injectarea surplusului de energie electrica in SEN (Sistemul Energetic National). Principalele capacitati fizice ale centralei sunt:

Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic 410 Wp	310
Invertor trifazic 100 KVA	1

\*Putere instalata unitara informativa

(Tabel nr. 18 – Principalele capacitati fizice instalate - iluminat public)

Centrala electrica fotovoltaica pentru compensarea consumului de energie inregistrat in iluminatul public este propusa a fi construita pe terenul, in suprafata de 9264 mp ,aflat in proprietatea Comunei Zorleni , in conformitate cu Extrasul de carte funciara nr. 71668.

Centrala electrica fotovoltaica va avea puterea instalata de 127.1 kWp.



(Figura nr. 19 - Amplasament centrala fotovoltaica-iluminat public)

**Regimul juridic:** Amplasamentul propus se afla in intravilanul Comunei Zorleni si se afla in proprietatea Primariei Comunei Zorleni , conform Extrasului de carte funciara nr. 71668.

Imobilul descris nu se inscrie in listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora.

**Regimul economic:** Terenul nu este in acest moment productiv din punct de vedere economic. Destinatia stabilita conform planurilor urbanistice, mentionata in Extrasului de carte funciara nr. 71668 este arabil.

Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic 410 Wp	74
Invertor trifazic 36 KVA	1



Centrala electrica fotovoltaica pentru compensarea consumului de energie inregistrat pentru sistemul de alimentare cu apă este propusa a fi construita pe terenul, in suprafata de 2400 mp ,aflat in proprietatea Comunei Zorleni , in conformitate cu Extrasul de carte funciara nr. 72333.

Centrala electrica fotovoltaica va avea puterea instalata de 30.34 kWp.



(Figura nr. 20 - Amplasament centrala fotovoltaica-sistem de alimentare cu apă)

**Regimul juridic:** Amplasamentul propus se afla in intravilanul Comunei Zorleni si se afla in proprietatea Primariei Comunei Zorleni , conform Extrasului de carte funciara nr. 72333.

Imobilul descris nu se inscrie in listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora.

**Regimul economic:** Terenul nu este in acest moment productiv din punct de vedere economic. Destinatia stabilita conform planurilor urbanistice, mentionata in Extrasului de carte funciara nr. 72333 este curți construcții.



Avand in vedere regimul juridic al amplasamentului, este aplicabil articolul 91 din Legea 18/1991 care prevede la alin (1): *Amplasarea noilor construcții se face în intravilanul localităților.*

In conformitate cu modificarile aduse, prin Legea 262/2022, Legii 18/1991:

*(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), pe terenurile agricole de clasa a III-a, a IV-a și a V-a de calitate, având categoria de folosință arabil, pășune, vii și livezi, precum și pe cele amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare, situate în extravilan, în baza autorizației de construire și a aprobării scoaterii definitive sau temporare din circuitul agricol, pot fi amplasate următoarele obiective de investiție:*

*j) specifice producerii de energie electrică din surse regenerabile: capacități de producție a energiei solare, energiei eoliene, energiei din biomasă, biolichide și biogaz, unități de stocare a electricității, stații de transformare sau alte sisteme similare care se pot amplasa pe terenurile agricole situate în extravilan, în suprafață de maximum 50 ha.*

*(4<sup>2</sup>) În situația în care se realizează obiectivele prevăzute la alin. (2) lit. j), suprafața de teren agricol situată în extravilan, cu excepția terenurilor având categoria de folosință arabil, se poate utiliza în sistem dual atât pentru producția agricolă, cât și pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile. În aceste cazuri, scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol se poate face numai pentru suprafețele de teren ocupate de aceste obiective de investiție, restul suprafeței rămânând în circuitul agricol.*

Totodata, este propusa o instalatie fotovoltaica, montata pe acoperisul cladirii publice, racordata la rețeaua de joasa tensiune prin punctul de consum, cu scopul compensarii consumului propriu al conturului studiat:

Denumire	Cantitate
<b>Gradiniță</b>	
Panou fotovoltaic 410 Wp	37
Invertor trifazic 20 KVA	1
<b>Primărie</b>	
Panou fotovoltaic 410 Wp	30
Invertor trifazic 10 KVA	1

*(Tabel nr. 19 – Principalele capacitati fizice instalate – cladiri publice)*

Instalatia electrica fotovoltaica pentru compensarea consumului de energie inregistrat in cladirile publice este propusa a fi amplasata pe acoperisul de tip sarpanta al cladirii principale si cladirilor anexa construite pe terenul positionat Loc. Zorleni, Jud. Vaslui, aflat in proprietatea Comunei Zorleni, in conformitate cu Extrasul de carte funciara nr. 73147 si 74873.

Instalatia electrica fotovoltaica va avea puterea instalata de 15.17 și respectiv 12.3 kWp.



(Figura 21 - Amplasament Gradiniță)





(Figura 22 - Amplasament Primărie)

**Regimul juridic:** Amplasamentul propus se afla in intravilanul Comunei Zorleni si se afla in proprietatea Primariei Comunei Zorleni , conform Extrasului de carte funciara nr. 73147 și 74873.

Imobilul descris nu se inscrie in listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora.

**Regimul economic:** Destinatia stabilita conform planurilor urbanistice, mentionata in Extrasului de carte funciara nr. 73147 și 74873 este Curti-constructii.

#### V.4. Actul de reglementare in domeniul mediului

In vederea respectarii legislatiei relevante in domeniul mediului si protectiei mediului, a fost intocmit memoriul tehnic de avizare, care a fost depus catre Agentia pentru Protectia Mediului, care a emis Decizia etapei de evaluare initial nr. 202/02.11.2022.

**Secțiunea VI. Rezultatele preconizate ale proiectului (producție de energie din surse regenerabile și reducerea gazelor cu efect de seră în urma implementării proiectului)**



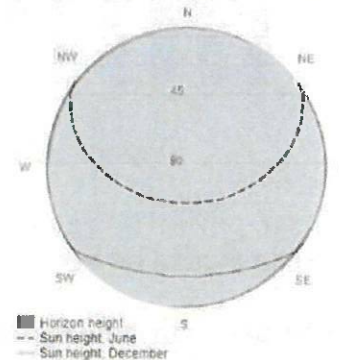
**VI.1. Analiza productiei preconizate**

Utilizand software-ul pus la dispozitie de Comisia Europeana, PV-Gis Sarah, este calculata productia centralei electrice fotovoltaice pentru compensarea consumului din iluminat public.

Monthly energy output from fix-angle PV system:



Outline of horizon at chosen location:



(Figura 23 – Graficul de productie – iluminat public)

\*Detalii cu privire la solutia constructiva, cat si la posibilitatile de racordare, se regasesc in studiul de solutie efectuat, anexat prezentei analize energetice.

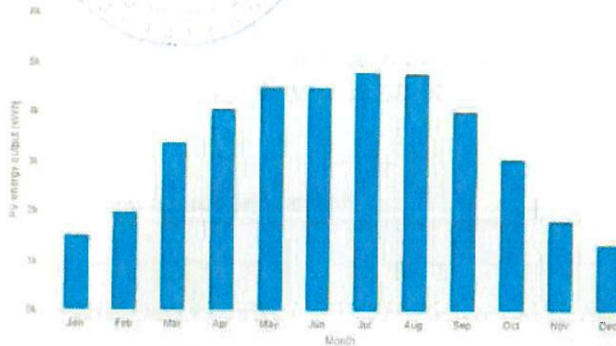
Productia estimata de energie electrica se cifreaza la 156.03 MWh anual. Defalcata lunar, productia de energie se va prezenta astfel:

<b>Productie lunara estimata – iluminat public</b>	
Luna	Productia estimata (kWh)
ianuarie	5675.9
februarie	7730.9
Martie	13227.6
Aprilie	15831
Mai	17603.7
Iunie	17717.7
Iulie	18887.5
August	18790
Septembrie	15792.7
Octombrie	12129
Noiembrie	7293.1
Decembrie	5355.3
<b>TOTAL ANUAL:</b>	<b>156,034.40</b>

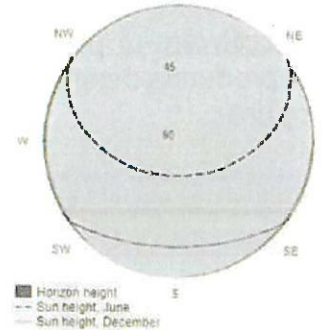
(Tabel nr. 20 – Productia lunara estimata – iluminat public)

Utilizand software-ul pus la dispozitie de Comisia Europeana, PV-Gis Sarah, este calculata productia centralei electrice fotovoltaice pentru compensarea consumului pentru sistemul de alimentare cu apa.

Monthly energy output from fix-angle PV system:



Outline of horizon at chosen location:



(Figura 24 – Graficul de productie – cladire publica)

\*Detalii cu privire la solutia constructiva, cat si la posibilitatile de racordare, se regasesc in studiul de solutie efectuat, anexat prezentei analize energetice.

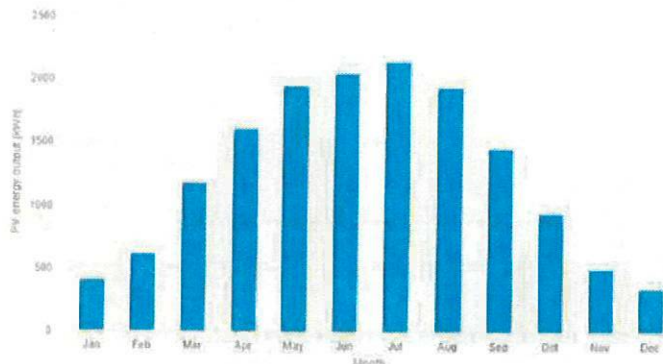
Productia estimata de energie electrica se cifreaza la 37.61 MWh anual. Defalcata lunar, productia de energie se va prezenta astfel:

Productie lunara estimata – sistem de alimentare cu apă	
Luna	Productia estimata (kWh)
Ianuarie	1418.8
Februarie	1863.9
Martie	3192.4
Aprilie	3831.3
Mai	4262.5
Iunie	4279.7
Iulie	4560.3
August	4533.3
Septembrie	3791.8
Octombrie	2885.3
Noiembrie	1724.5
Decembrie	1265.2
<b>TOTAL ANUAL:</b>	<b>37,609.00</b>

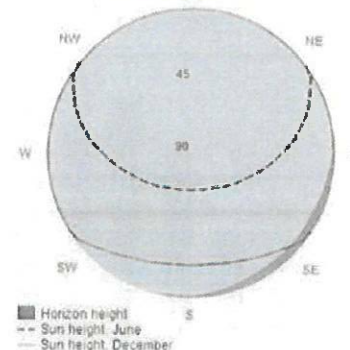
(Tabel nr. 21 – Productia lunara estimata – cladire publica)

Utilizand acelasi software, pus la dispozitie de Comisia Europeana, se dimensioneaza productia estimata pentru instalatia electrica aferenta cladirii publice CF 73147 studiate:

Monthly energy output from fix-angle PV system:



Outline of horizon at chosen location:



(Figura 25 – Graficul de productie – cladire publica)

\*Detalii cu privire la solutia constructiva, cat si la posibilitatile de racordare, se regasesc in studiul de solutie efectuat, anexat prezentei analize energetice.

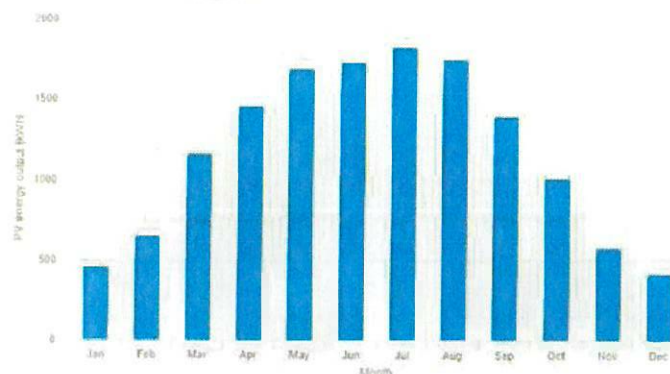
Productia estimata de energie electrica se cifreaza la 15,11 MWh anual. Defalcata lunar, productia de energie se va prezenta astfel:

Productie lunara estimata – Gradiniță	
Luna	Productia estimata (kWh)
Ianuarie	407.2
Februarie	619
Martie	1172.8
Aprilie	1604.7
Mai	1945.2
Iunie	2049.2
Iulie	2141.8
August	1938.6
Septembrie	1453.5
Octombrie	944
Noiembrie	494.7
Decembrie	338.9
<b>TOTAL ANUAL:</b>	<b>15,109.60</b>

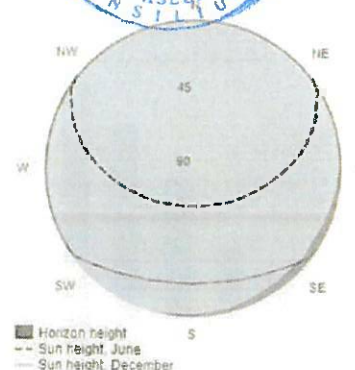
(Tabel nr. 22 – Productia lunara estimata – CF 73147)

Utilizand acelasi software, pus la dispozitie de Comisia Europeana, se dimensioneaza productia estimata pentru instalatia electrica aferenta cladirii publice CF 74873 studiate:

**Monthly energy output from fix-angle PV system:**



**Outline of horizon at chosen location:**



*(Figura 26 – Graficul de productie – cladire publica)*

\*Detalii cu privire la solutia constructiva, cat si la posibilitatile de racordare, se regasesc in studiul de solutie efectuat, anexat prezentei analize energetice.

Productia estimata de energie electrica se cifreaza la 14,11 MWh anual. Defalcata lunar, productia de energie se va prezenta astfel:

<b>Productie lunara estimata – Primărie</b>	
Luna	Productia estimata (kWh)
Ianuarie	456.4
Februarie	650.3
Martie	1158.3
Aprilie	1456.6
Mai	1685.8
Iunie	1730.8
Iulie	1826.3
August	1744.4
Septembrie	1393.9
Octombrie	1008.5
Noiembrie	582.1
Decembrie	415.5
<b>TOTAL ANUAL:</b>	<b>14,108.90</b>

*(Tabel nr. 23 – Productia lunara estimata – CF 74873)*

Analizand productia estimata la nivelul fiecarei instalatii propuse, se observa faptul ca doar un segment din energia consumata actual este compensata de productia estimata. Astfel, analizand valorile la nivel anual, nu exista situatii in care productia de energie electrica sa depaseasca nivelul consumului, decat in situatia ipotetica in care consumurile de energie vor scadea dramatic, ca urmare a unor masuri de eficientizare energetica pe care beneficiarul le poate lua, ulterior prezentei analize energetice si implementarii obiectivului de investitii propus.

## VI.2. Rezultate asteptate

Totalizand capacitatile de productie estimate, se poate emite un raport comparativ, tinand seama de prevederile Ghidului de finantare, analizand consumurile existente pe conturul studiat in mod comparativ cu productia estimata a viitoarelor instalatii, constatand urmatoarele:

Componenta	Consum inregistrat* (MWh)	Productie estimata - annual (MWh)	Procent de compensare (%)
TOTAL	224.84	222.86	99.12%
sistem de alimentare cu apa	37.78	37.61	99.54%
Iluminat Public	157.73	156.03	98.93%
Gradinita	15.15	15.11	99.75%
Primarie	14.18	14.11	99.48%

\*Anul de referinta 2021

(Tabel nr. 24 – Centralizator compensare consum de energie)

Concluzionand, se observa ca o parte din consumurile existente pe contururile studiate sunt compensate de productia instalatiilor proiectate, iar cantitatea de energie produsa nu depaseste consumurile existente. Analizand din punct de vedere al indicatorilor de proiect rezulta urmatoarele:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
CO30	Energiile din surse regenerabile: Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	0.18491MW
CO34	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	74.2 Echivalent tone de CO <sub>2</sub>

Raportat la productia primara de energie din surse renerabile, indicatorii se prezinta astfel:

2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile	0.0192	Mii tep/an
-------	---	--------	------------

## VI.3. Valoarea tinta GES1

GES<sub>1</sub> – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în tCO<sub>2</sub> pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului

Tinand seama de procentul de compensare, se observa faptul ca un procent de 2.24% din consumul actual de energie nu va fi compensat din surse regenerabile de energie. Pe cale de consecinta, emisiile de gaze cu efect de sera se vor raporta la acest procent, utilizandu-se in calcul factorul de conversie impus, respectiv 0.33 tone CO<sub>2</sub>/MWh electric

$$GES1 = 1.98 \text{ MWh} \times 0.33 \text{ tone CO}_2/\text{MWh} = 0.65 \text{ tone CO}_2$$

Astfel, centralizat, in mod comparativ situatia se prezinta astfel:

Parametru	Inainte de implementarea proiectului	Dupa implementarea proiectului
Capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile (Cp)	0 kWp	184.917
Consum de energie electrica din SEN	224.84 MWh	1.98 MWh
Productia anuala de energie electrica din surse regenerabile (Q)	0.00 MWh	222.86 MWh
Emisii de CO <sub>2</sub>	74.2 tone CO <sub>2</sub> (GESr)	0.65 tone CO <sub>2</sub> (GES <sub>1</sub> )

(Tabel nr. 25 – Centralizatorul parametrilor de rezultat)

## Secțiunea VII. Monitorizare și riscuri

### VII.1. Managementul riscului

Managementul riscurilor presupune urmatoarele etape:

- conceperea planului de management al riscurilor;
- identificarea riscurilor;
- analiza calitativa a riscurilor;
- elaborarea planului de masuri pentru contracararea/ evitarea riscurilor;
- monitorizarea riscurilor identificate si identificarea unor noi amenintari.

**Conceperea planului de management al riscurilor** presupune in primul rand cunoasterea caracteristicilor esentiale ce definesc riscurile iar, in al doilea rand, cunoasterea tuturor celor implicate in derularea proiectului si masura in care ei pot participa la procesul de identificare si contracarare a riscurilor.

#### **Identificarea riscurilor**

Riscurile proiectului au fost identificate pornind de la analiza cauzelor aplicata asupra matricei cadrului logic al proiectului.

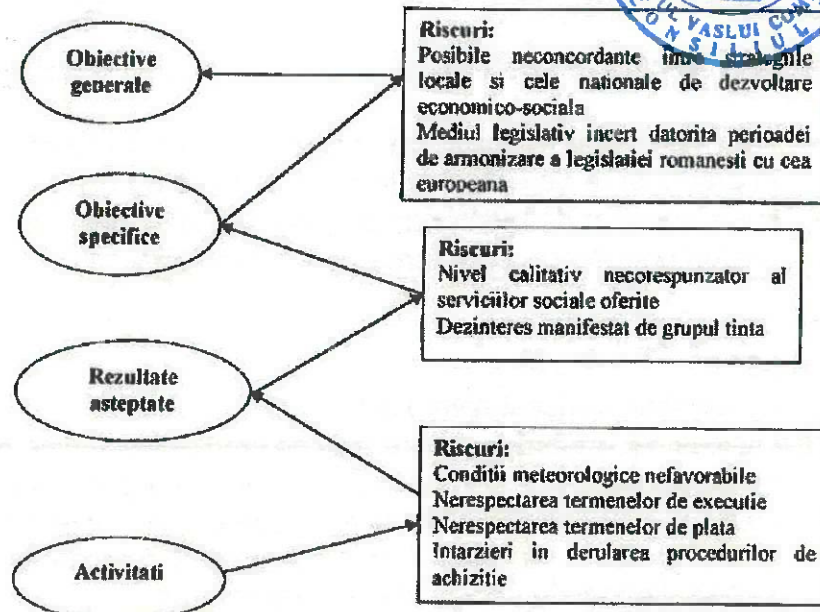


Figura \_\_\_ - matricea cadrului logic al proiectului

### Nivelul 1

Riscurile care pot apărea la implementarea activităților planificate sunt:

- condițiile meteorologice nefavorabile pentru realizarea lucrărilor de instalații;
- acest risc este un risc comun tuturor proiectelor de investiții. Schimbările climatice din ultimii ani au condus la apariția unor dificultăți în aprecierea unui grafic/termen de execuție realist al lucrărilor;
- nerespectarea graficului de realizare a activităților investitoriale și neincadrarea în cuantumul financiar aprobat;
- întârzierile în realizarea activităților investitoriale se datorează în principal unei slabe organizări a acestei activități precum și a unei slabe colaborări între constructor și beneficiarul investiției;
- nerespectarea termenelor de plată conform calendarului prevăzut;
- practica a demonstrat că există unele decalaje între termenele contractuale referitoare la efectuarea plăților și termenele reale ale efectuării acestora. Având în vedere că noile proceduri de plată prevăd sistemul de decontare în efectuarea plăților, apreciem că potențialele deviații de la calendarul plăților poate avea efecte grave asupra solvabilității beneficiarului;
- întârzieri în realizarea procedurilor de achiziție și în încheierea contractelor de furnizare sau lucrări.

Aceste riscuri pot apărea datorită unor factori externi și în mare măsură necontrolabili. Aceste condiții externe pot fi determinate de lipsa de interes a furnizorilor specializați pentru tipul de acțiuni licitate, refuzul acestora de a accepta condițiile financiare impuse de procedurile de licitație sau neconformitatea ofertelor depuse, aspecte care pot duce la reluarea unor licitații și depășirea perioadei de contractare estimate.



### Nivelul 2

Atingerea obiectivelor specifice ale proiectului poate fi afectata de urmatoarele riscuri:

- lipsa unei radiatii solare corespunzatoare, ce poate determina o scadere in producerea de energie electrica pe unitatea de timp
- lipsa lucrarilor de mentenanta a centralei electrice
- costuri ridicate cu racordarea centralei la SEN.

### Nivelul 3

Riscurile abordate la acest nivel sunt:

- posibile neconcordante intre politicile regionale si cele nationale in ceea ce priveste aspectele sociale ale dezvoltarii a comunitatii locale;
- acest risc are implicatii la nivelul obiectivului general al proiectului si poate aparea ca urmare a unei comunicari defectuoase intre partenerii locali si factorii de decizie de la nivel central;
- mediul legislativ incert ca urmare a incercarii de armonizare a legislatiei nationale cu cea europeana.
- Birocrație excesiva la nivelul distribuitorului de energie electrica

Practica implementarii proiectelor finantate arata ca schimbarile efectuate la nivel legislativ, fie ca acestea au legatura directa sau indirecta cu aria de aplicare a proiectului, au un impact considerabil asupra gradului de realizare a indicatorilor de performanta.

### Analiza calitativa a riscurilor

Aceasta etapa este utila in determinarea prioritatilor in alocarea resurselor pentru controlul si finantarea riscurilor. Estimarea riscurilor presupune conceperea unor metode de masurare a importantei riscurilor precum si aplicarea lor pentru riscurile identificate.

In aceasta etapa este esentiala utilizarea matricei de evaluare a riscurilor, in functie de probabilitatea de aparitie si impactul produs.

Impact/Probabilitate de aparitie	Scazuta	Medie	Ridicata
Scazut	Posibile neconcordante intre politicile regionale si cele nationale in ceea ce priveste aspectele sociale ale dezvoltarii Localitatii -Mediul legislativ incert ca urmare a incercarii de armonizare a legislatiei nationale cu cea europa	Nerespectarea termenelor de plata conform calendarului prevazut	



Mediu		Conditile meteorologice nefavorabile pentru realizarea lucrarilor de constructii	Nerespectarea graficului de realizare a activitatilor investitionale si
			Neincadrarea in cuantumul financiar aprobat.  Intarzieri in realizarea
Ridicat		Nivelul calitativ necorespunzator al echipamentelor furnizate;  Birocratie excesiva	

(Tabel nr.18 – Matricea de evaluare a riscurilor)

### Elaborarea unui plan de masuri

Tehnicile de control a riscurilor recunoscute in literatura de specialitate se impart in urmatoarele categorii:

- evitarea riscului - implica schimbari ale planului de management cu scopul de a elimina aparitia riscului;
- transferul riscului - impartirea impactului negativ al riscului cu o terta parte (contracte de asigurare, garantii);
- reducerea riscului - tehnici care reduc probabilitatea de aparitie si/sau impactul negativ al riscului;
- planurile de contingenta - planurile de rezerva care vor fi puse in aplicare in momentul aparitiei riscului.

Planul de raspuns la riscuri se face pentru acele riscuri a caror probabilitate de aparitie este medie sau ridicata si au un impact mediu sau ridicat asupra proiectului.

### Monitorizarea riscurilor identificate si identificarea unor noi amenintari

Nr. Crt.	Risc	Tehnici de control	Masuri de management
1	Conditile meteorologice nefavorabile pentru realizarea lucrarilor de constructii	Reducerea riscului	In vederea reducerii impactului asupra implementarii cu succes a investitiei, se recomanda o planificare riguroasa a activitatilor si o esalonare
2	Nerespectarea graficului de realizare a activitatilor	Evitarea riscului/Reducerea riscului	Pentru evitarea acestui risc este necesar ca in perioada de elaborare a documentatiei tehnice sa se

	Neincadrarea in cuantumul financiar aprobat	Evitarea riscului	Elaborarea graficului Gantt al proiectului tinand cont de toate „restricțiile” impuse de activitatea investitionala. Bugetarea judicioasa si rezonabila
3	Intarzieri in realizarea procedurilor de achizitie si in incheierea contractelor	Evitarea riscului	Elaborarea fiselor achizitiei se va realiza de catre o persoana specializata, astfel incat sa fie exprimate corect toate caracteristicile
4	Nivelul calitativ necorespunzator al serviciilor furnizate	Evitarea riscului	Acest risc poate fi evitat printr-o colaborare/ cooperare intre beneficiarii directi si indirecti ai investitiei. Respectarea graficelor de

(Tabel nr.26 – Matricea de management al riscurilor)

## VII.2. Monitorizare

Pentru fiecare instalatie electrica fotovoltaica in parte se va monta un dispozitiv inteligent de monitorizare, capabil sa integreze toate invertoarele montate pe amplasament. Dispozitivul va avea abilitatea de a masura energia electrica produsa cu o acuratete Clasa 1 de masurare. Energia produsa va fi inregistrata, putand fi citita instantaneu sau in rapoarte periodice emise.

Energia electrica produsa din surse regenerabile poate fi monitorizata si prin contorii bidirectionali cu care vor fi dotate locurile de consum, contorizand energia electrica admisa din SEN si cea produsa de instalatiile propuse a fi montate.

Se prevad, totodata, audituri de monitorizare, intocmite de auditori energetici autorizati, pentru masurarea performantelor si actualizarea conturilor studiate utilizand urmatorul instrumentar necesar:

- Analizor de retea, pentru actualizarea schemelor electrice de alimentare a consumatorilor
- Cleste ampermetric-wattmetru pentru masurarea puterilor active si reactive
- Camera termoviziune
- Trusa electrician
- Computer pentru prelucrarea datelor

Reprezentant legal  
Primarul Comunei Zorleni  
semnatura

Elaboratorul analizei energetice / proiectant

SC RED SOCKET SRL

Ing. Lucian Belehuș

Ing. Laurentiu Tudose

semnatura

MINISTERUL  
ENERGIEI  
DIRECTIA EFICIENTA ENERGETICA

Clasa I

Autorizatie nr.  
0058 / 15/09/2021

BELEHUȘ LUCIAN  
AUDITOR COMPLEX

~ 46 ~





Obiectiv: Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Zorleni, Județul Vaslui

Proiect: 603/2022

Beneficiar: Comuna Zorleni, Județul Vaslui

### ANEXE LA ANALIZA ENERGETICA

#### Secțiunea I. Anexe

I. Anexe consum energetic pe ultimele 12 luni anterioare prezentei analize.

##### I.1 Iluminat public

Nr. Factura	Luna	Emitent	Consum Înregistrat
81000134553	Ianuarie	E.ON Energie România S.A.	17739
810001381411			
810001389764			
810001343824			
810001389764	Februarie	E.ON Energie România S.A.	14795
810001352024			
810001381411			
810001430697			
810001389764	Martie	E.ON Energie România S.A.	14311
810001360215			
810001364900			
810001381411			
810001389764	Aprilie	E.ON Energie România S.A.	11978.66667
810001368415			
810001364900			
810001381411			
810001389764	Mai	E.ON Energie România S.A.	10451.66667
810001376472			
810001381411			
810001389764	Iunie	E.ON Energie România S.A.	9960.2
810001385039			
810001381411			
810001393166	Iulie	E.ON Energie România S.A.	6060.5
810001401851	August	E.ON Energie România S.A.	9744
810001513623	Septembrie	E.ON Energie România S.A.	8828.4
810001410138			
810001414887			
810001418598	Octombrie	E.ON Energie România S.A.	15652.65
810001414887			
810001438910			
810001430697			
810001426077	Noiembrie	E.ON Energie România S.A.	16983.65

810001438910	Decembrie	E.ON Energie România S.A.	21222.65
810001430697			
810001430697			
810001438910			
810001448262			
810001434296			
<b>TOTAL</b>			<b>157727.35</b>

**I.2 Imobil Sistem de alimentare cu apa**

SISTEM ALIMENTARE CU APA (Cod loc consum 5003230436)			
Nr. Factura	Luna	Emitent	Consum Înregistrat
810001389764	Ianuarie	E.ON România S.A.	3216
810001389764	Februarie	E.ON România S.A.	3216
810001389764	Martie	E.ON România S.A.	4243
810001389764	Aprilie	E.ON România S.A.	3524
810001389764	Mai	E.ON România S.A.	3524
810001389764	Iunie	E.ON România S.A.	3524
810001389764	Iulie	E.ON România S.A.	3524
810001414887	Septembrie	E.ON România S.A.	2192
810001414887	Octombrie	E.ON România S.A.	2192
810001430697	Noiembrie	E.ON România S.A.	4242
810001430697	Decembrie	E.ON România S.A.	4384
<b>TOTAL</b>			<b>37781</b>

**I.3 Gradinita Zorleni**

GRADINITA ZORLENI (NLC: 5003419539)				
Nr. Factura	Luna	Emitent	Consum Înregistrat	Regularizare
120011879245	Ianuarie	E.ON România S.A.	1824	
120011879245	Februarie	E.ON România S.A.	1824	
120011879245	Martie	E.ON România S.A.	2845	
160011804823	Aprilie	E.ON România S.A.	161	
120012114051	Mai	E.ON România S.A.	692	
160011804823	Iunie	E.ON România S.A.	161	
150012073381	Iulie	E.ON România S.A.	192	
120012710832	August	E.ON România S.A.	1782	
140012631755	Septembrie	E.ON România S.A.	199	
140012796005	Octombrie	E.ON România S.A.	205	
170012222919	Noiembrie	E.ON România S.A.	199	
160012905909	Decembrie	E.ON România S.A.	680	4384
<b>TOTAL</b>			<b>15148</b>	

**I.4 Primaria Zorleni**

PRIMARIE (Cod loc consum 5001638928)			
Nr. Factura	Luna	Emitent	Consum Înregistrat
810001343824	Ianuarie	E.ON România S.A.	1469
810001352024	Februarie	E.ON România S.A.	1400

810001360215	Martie	E.ON România S.A.	1535
810001368415	Aprilie	E.ON România S.A.	1590
810001376472	Mai	E.ON România S.A.	930
810001385039	Iunie	E.ON România S.A.	728
810001393166	Iulie	E.ON România S.A.	1002
810001401851	August	E.ON România S.A.	607
810001410138	Septembrie	E.ON România S.A.	814
810001418598	Octombrie	E.ON România S.A.	1193
810001426077	Noiembrie	E.ON România S.A.	1219
810001434296	Decembrie	E.ON România S.A.	1696
<b>TOTAL</b>			<b>14183</b>



Documentele mentionate in tabel sunt anexate la prezenta analiza in format PDF

**II. Centralizator dovezi privind rezonabilitatea costurilor pentru investițiile din proiect;**

<b>Categorie de lucrări/ echipamente/servicii</b>	<b>Documete justificative care stau la baza stabilirii costului afereent</b>	<b>Preț</b>	<b>Preț luat în calcul pentru bugetul proiectului</b>	<b>Justificare preț luat în calcul pentru întocmirea bugetului proiectului</b>
Panou fotovoltaic 410 Wp	Oferta publica dexo.ro	1009.00 lei	1009.00 lei	A fost luata in calcul oferta cea mai avantajoasa economic
	Oferta publica Europe Solar Store	1.239,10 lei		
Invertor trifazic 100 kW	Oferta comerciala publica – installhouse.ro	32,650.00 lei	32,650.00 lei	A fost luata in calcul oferta cea mai avantajoasa economic
	Oferta comerciala publica – evomag.ro	36.806,71 lei		
Invertor trifazic 20W	Oferta comerciala publica – Bricolaj	13882.19 lei	13867.00 lei	A fost luata in calcul oferta cea mai avantajoasa economic



	Oferta comerciala publica – ECOSOLARIS	13866.19 lei		
Invertor trifazic 36W	Oferta comerciala publica – GiauI	15345.00 lei	15345.00 lei	A fost luata in calcul oferta cea mai avantajoasa economic
	Oferta comerciala publica – Europe Solar store	17209.49 lei		
Invertor trifazic 10W	Oferta comerciala publica – SolarTech	9562.18 lei	9565.00 lei	A fost luata in calcul oferta cea mai avantajoasa economic
	Oferta comerciala publica – Emag	11519.33 lei		
Modul de monitorizare si control	Oferta comerciala publica - Europe-Solarstore	11,534.02 lei	11,655 lei	A fost luata in calcul oferta cea mai avantajoasa economic, cat si accesoriile de fixare
	Oferta comerciala publica – EcoSolaris	13,851.91 + Accesoriu suport 119.98 lei		
Lucrari de instalare si racordare a instalatiilor	Oferta comerciala El Syc Serv			Au fost obtinute 4 oferte comparabile de pret unitar, dintre care au fost considerate cele mai avantajoase reperi din punct de vedere economic
	Oferta comerciala N&M Electric			
	Oferta comerciala Energomat Dinamic			
	Oferta comerciala Eco			

RED  
SOCKET

SC RED SOCKET SRL

Sediul: Str. Alsea Valea Adanca, nr. 58, Jud. Iasi

Email: office@redsocket.ro

Website: www.redsocket.ro

	Energy Engineering		
--	-----------------------	--	--



Dimensionarea lucrarilor de racordare este efectuata de catre operatorul de distributie prin intocmirea fisei de solutie, care stabileste solutia de racordare.

Dimensionarea lucrarilor de montaj a instalatiilor a avut la baza cele 4 oferte unitare primite de la 4 operatori economici diferiti, din care a fost luat in calcul reperul unitar cel mai avantajos din punct de vedere financiar.

Documentele justificative care au stat la baza stabilirii costului aferent lucrărilor și/sau echipamentelor și/sau serviciilor se anexeaza la prezenta.







220194122122001700111465910010000004252

COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107



Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacau  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacau



T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55



eon.ro/myline



COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)



Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emisie	Data scadență	Cod încasare
MSEON	Estimare	170011146591	30.04.2021	31.05.2021	2201941221

Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	59,000	kWh	30,27	5,75
Energie electrică reactivă	4,000	kVARh	0,36	0,07
Acciză energie electrică	0,059	MWh	0,31	0,06
Contribuție cogenerare	59,000	kWh	1,01	0,19
CertIFICATE VERZI	0,059	MWh	3,78	0,72
<b>Total factură curentă</b>			<b>35,73</b>	<b>6,79</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>				<b>42,52</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]</b>				<b>0,37</b>

Vă rugăm să achitați suma de **42,52 Lei** până la data de **31.05.2021**.

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emisie	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	170011146591	30.04.2021	31.05.2021	42,52
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
Plată în avans	535009128998	26.02.2021		-397,82
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.341,08
Plată în avans	170009663748	29.06.2020		-537,32
Plată în avans	585008147794	21.04.2020		-175,67
Plată în avans	540008030635	25.02.2020		-550,86
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-4.064,71</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 27.04.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

### Vă mulțumim!

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Termei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

Copie

**e.on**

Anexă la factura nr. 170011146591



Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/m]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	16.04.21 - 19.04.21	25,000	kWh	0,51302	12,83	2,44
Energie electrică activă	20.04.21 - 21.04.21	34,000	kWh	0,51302	17,44	3,31
Er inductivă de plată	20.04.21 - 21.04.21	4,000	KVARh	0,09000	0,36	0,07
Acciză necomercială	16.04.21 - 19.04.21	0,025	MWh	5,23000	0,13	0,02
Acciză necomercială	20.04.21 - 21.04.21	0,034	MWh	5,23000	0,18	0,03
Contribuție cogenerare	16.04.21 - 19.04.21	25,000	kWh	0,01712	0,43	0,08
Contribuție cogenerare	20.04.21 - 21.04.21	34,000	kWh	0,01712	0,58	0,11
Certificate verzi	16.04.21 - 19.04.21	0,025	MWh	64,06592	1,60	0,30
Certificate verzi	20.04.21 - 21.04.21	0,034	MWh	64,06592	2,18	0,41
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>42,52</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						0,37

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	16.04.21 - 19.04.21	Energie electrică activă	30.943,7400	30.968,6100	25,000
87410/1	20.04.21 - 21.04.21	Energie electrică activă	30.968,6100	31.002,8500	34,000
87410/1	16.04.21 - 19.04.21	Er inductivă măsurată	15.912,5300	15.915,5200	3,000
87410/1	20.04.21 - 21.04.21	Er inductivă măsurată	15.915,5200	15.935,7200	20,000
87410/1	16.04.21 - 19.04.21	Er capacitivă măsurată	462,7200	464,3900	2,000
87410/1	20.04.21 - 21.04.21	Er capacitivă măsurată	464,3900	465,2300	1,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,992
1	-	Factor de putere inductiv			0,861
1	-	Factor de putere capacitiv			0,996
1	-	Factor de putere capacitiv			0,999



La achitarea facturilor prin ordin de plată vă rugăm să completați corect codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

BRD Târgu Mureș	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
ING Bank Târgu Mureș	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
UniCredit Bank București	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
CreditCoop Cluj-Napoca	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
Trezoreria Sibiu	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

Măsurile de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clienții finali au dreptul de a schimba furnizorul de energie electrică în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

Prețul final al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

## E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business



220194122122001200121140510010000040348



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pânușilor 42, Et. 2  
540554, Tîrgu Mureș

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacau  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacau

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

📄  
eon.ro/myline

📄  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

➕  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emitere	Data scadență	Cod incasare
MS EON	Estimare	120012114051	31.05.2021	30.06.2021	2201941221

Produse facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	531,000	kWh	288,13	54,74
Energie electrică reactivă	56,000	kVARh	5,04	0,96
Acciză energie electrică	0,531	MWh	2,78	0,53
Contribuție cogenerare	531,000	kWh	9,09	1,73
CertIFICATE VERZI	0,531	MWh	34,02	6,46
<b>Total factură curentă</b>			<b>339,06</b>	<b>64,42</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>403,48</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]</b>				<b>3,31</b>

Vă rugăm să achitați suma de **403,48 Lei** până la data de **30.06.2021**.  
Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emitere	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	120012114051	31.05.2021	30.06.2021	403,48
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.341,08
Plată în avans	170009663748	29.06.2020		-537,32
Plată în avans	585008147794	21.04.2020		-175,67
Plată în avans	540008030635	25.02.2020		-550,86
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-2.201,45</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 26.05.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni, 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001665341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EMO3635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract prosumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

Copie



Anexă la factura nr. 120012114051

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	22.04.21 - 22.05.21	531,000	kWh	0,54261	288,13	54,74
Er inductivă de plată	22.04.21 - 22.05.21	56,000	kVARh	0,09000	5,04	0,96
Acciză necomercială	22.04.21 - 22.05.21	0,531	MWh	5,23000	2,78	0,53
Contribuție cogenerare	22.04.21 - 22.05.21	531,000	kWh	0,01712	9,09	1,73
CertIFICATE VERZI	22.04.21 - 22.05.21	0,531	MWh	64,06592	34,02	6,46
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>403,48</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						3,31

#### Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	22.04.21 - 22.05.21	Energie electrică activă	31.002,8500	31.533,6000	531,000
87410/1	22.04.21 - 22.05.21	Er inductivă măsurată	15.935,7200	16.248,7900	313,000
87410/1	22.04.21 - 22.05.21	Er capacitivă măsurată	465,2300	478,1800	13,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,861
1	-	Factor de putere capacitiv			0,999



La achitarea facturilor prin ordin de plată vă rugăm să completați corect codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

BRD Târgu Mureș	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
ING Bank Târgu Mureș	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
UniCredit Bank București	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
CreditCoop Cluj-Napoca	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
Trezoreria Sibiu	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

Măsurile de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor și, prin urmare, responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor, E.ON Energie România susține eficientizarea energiei și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a schimba furnizorul de energie electrică în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

Prețul final al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

Soluționarea neînțelegerilor. Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

## E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business



22019412212200160011804823001000006406



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42, Et. 2  
540554, Tîrgu Mureș



Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacau  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacau



T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55



eon.ro/myline



COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)



Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod încasare
MS EON	Regularizare	160011804823	30.06.2021	30.06.2021	2201941221

Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	-82,000	kWh	-43,49	-8,26
Energie electrică reactivă	-44,000	kVARh	-3,96	-0,75
Acciză energie electrică	-0,082	MWh	-0,43	-0,08
Contribuție cogenerare	-82,000	kWh	-1,40	-0,27
CertIFICATE VERZI	-0,082	MWh	-5,26	-1,00
Regularizare certificate verzi		lei	0,71	0,13
<b>Total factură curentă</b>			<b>-53,83</b>	<b>-10,23</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>				<b>-64,06</b>

### Regularizarea valorii certificatelor verzi aferente anului 2020

În urma stabilirii de către ANRE a cotei finale obligatorii de achiziție certificate verzi pentru anul 2020 și în conformitate cu art. 8 alin. (6) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare, **E.ON Energie România S.A. a procedat la regularizarea valorii certificatelor verzi aferente anului încheiat.** Suma totală rezultată reprezintă diferența între valoarea finală a certificatelor verzi și valoarea facturată a certificatelor verzi în anul 2020.

Valoarea certificatelor verzi se stabilește în funcție de cota anuală stabilită de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE), energia electrică furnizată și prețul mediu ponderat al certificatelor verzi utilizate de către E.ON Energie România S.A. pentru îndeplinirea cotei obligatorii a anului 2020.

### Regularizare certificate verzi 2020 - temei legal

Ordin ANRE 9/2021 - cota anuală obligatorie achiziție CV 2020  
Cotă anuală obligatorie 2020 - 0,45074 CV/MWh

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

**Facturi în sold**

Facturi în sold	Număr factură	Data emiterii	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	160011804823	30.06.2021		-64,06
Plată în avans	510009417571	25.06.2021		-403,48
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-1.572,02</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 29.06.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!



Copie


  
 Anexă la factura nr. 160011804823

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA
Energie electrică activă	20.04.21 - 21.04.21	-34,000	kWh	0,51302	-17,44	-3,31
Energie electrică activă	22.04.21 - 22.05.21	-531,000	kWh	0,54261	-288,13	-54,74
Er inductivă de plată	20.04.21 - 21.04.21	-4,000	kVARh	0,09000	-0,36	-0,07
Er inductivă de plată	22.04.21 - 22.05.21	-56,000	kVARh	0,09000	-5,04	-0,96
Acciză necomercială	20.04.21 - 21.04.21	-0,034	MWh	5,23000	-0,18	-0,03
Acciză necomercială	22.04.21 - 22.05.21	-0,531	MWh	5,23000	-2,78	-0,53
Contribuție cogenerare	20.04.21 - 21.04.21	-34,000	kWh	0,01712	-0,58	-0,11
Contribuție cogenerare	22.04.21 - 22.05.21	-531,000	kWh	0,01712	-9,09	-1,73
CertIFICATE VERZI	20.04.21 - 21.04.21	-0,034	MWh	64,06592	-2,18	-0,41
CertIFICATE VERZI	22.04.21 - 22.05.21	-0,531	MWh	64,06592	-34,02	-6,46
Energie electrică activă	20.04.21 - 23.06.21	483,000	kWh	0,54261	262,08	49,80
Er inductivă de plată	20.04.21 - 23.06.21	16,000	kVARh	0,09000	1,44	0,27
Acciză necomercială	20.04.21 - 23.06.21	0,483	MWh	5,23000	2,53	0,48
Contribuție cogenerare	20.04.21 - 23.06.21	483,000	kWh	0,01712	8,27	1,57
CertIFICATE VERZI	20.04.21 - 23.06.21	0,483	MWh	64,06592	30,94	5,88
Regularizare CV	01.01.20 - 21.12.20				0,71	0,13
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>-64,06</b>
<b>Valoare penalități din total factură [Lei]</b>						<b>0,00</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]</b>						<b>-0,51</b>

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	20.04.21 - 23.06.21	Energie electrică activă	30.968,6100	31.452,0000	483,000
87410/1	20.04.21 - 23.06.21	Er inductivă măsurată	15.915,5200	16.166,0000	250,000
87410/1	20.04.21 - 23.06.21	Er capacitivă măsurată	464,3900	526,0000	62,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,888
1	-	Factor de putere capacitiv			0,991



## Anexă regularizare certificate verzi

## Mod calcul preț unitar CV

Perioada	Preț regularizare CV [Lei/MWh]	Cota [CV/MWh]	Preț CV [Lei/CV]
ianuarie - Decembrie 2020	62,8822416	0,45074	139,5089

## Cod loc de consum: 5003419539

Număr factură	Perioadă de facturare	Cantitate energie activă [MWh]	Preț CV -cotă estimată [Lei/MWh]	Sumă netă CV conform cotă estimată [Lei]	Preț CV -cotă finală [Lei/MWh]	Sumă netă CV conform cotă finală [Lei]	Diferență sumă-cotă finală -cotă estimată [Lei]
170009663748	01.01.2020-31.01.2020	0,531	61,64926090	32,74	62,88224160	33,39	0,65
170009663748	01.02.2020-19.06.2020	2,397	62,86410540	150,69	62,88224160	150,73	0,04
110011854662	20.06.2020-21.12.2020	1,225	62,86410540	77,01	62,88224160	77,03	0,02
<b>Total regularizare CV [Lei]</b>							<b>0,71</b>



La achitarea facturilor prin **ordin de plată** vă rugăm să completați corect **codul de încasare**, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

BRD Târgu Mureș	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
ING Bank Târgu Mureș	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
UniCredit Bank București	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
CreditCoop Cluj-Napoca	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
Trezoreria Sibiu	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

Măsurile de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficiențizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Cientul final are dreptul de a schimba furnizorul de energie electrică în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

Prețul final al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

Soluționarea neînțelegerilor. Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emisie
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

## E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business

copie



220194122122001500120733810010000014372



E.ON Energie România S.A.  
Pavilionul 12, et. 2,  
540554, Tirgu Mures, Mures

COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107



Cl09398218414 VS\_Zorleni\_of

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est  
Stefan Cel Mare 22  
600359 Bacau

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod încasare
MS EON	Estimare	150012073381	31.07.2021	30.08.2021	2201941221

Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19 %) [Lei]
Energie electrică activă	192,000	kWh	104,18	19,79
Acciză energie electrică	0,192	MWh	1,00	0,19
Contribuție cogenerare	192,000	kWh	3,29	0,63
CertIFICATE VERZI	0,192	MWh	12,30	2,34
<b>Total factură curentă</b>			<b>120,77</b>	<b>22,95</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>143,72</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]</b>				<b>1,19</b>

**Vă rugăm să achitați suma de 143,72 Lei până la data de 30.08.2021.**

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	150012073381	31.07.2021	30.08.2021	143,72
Plată în avans	160011804823	30.06.2021		-64,06
Plată în avans	510009417571	25.06.2021		-403,48
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-1.428,30</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 28.07.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

🌐  
eon.ro/myline

🏠  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

📞  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni, 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001665341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EMO3635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract consumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016- metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh



Anexă la factura nr. 150012073381

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	24.06.2021 - 22.07.2021	192,000	kWh	0,54261	104,18	19,79
Acciză necomercială	24.06.2021 - 22.07.2021	0,192	MWh	5,23000	1,00	0,19
Contribuție cogenerare	24.06.2021 - 22.07.2021	192,000	kWh	0,01712	3,29	0,63
Certificate verzi	24.06.2021 - 22.07.2021	0,192	MWh	64,06592	12,30	2,34
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>143,72</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						1,19

**Date contor**

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	24.06.2021-22.07.2021	Energie electrică activă	31.452,0000	31.644,0300	192,000
87410/1	24.06.2021-22.07.2021	Er inductivă măsurată	16.166,0000	16.241,8700	76,000
87410/1	24.06.2021-22.07.2021	Er capacitivă măsurată	526,0000	549,6700	24,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,929
1	-	Factor de putere capacitiv			0,992



La achitarea facturilor prin **ordin de plată** vă rugăm să completați corect **codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.**

#### Conturi E.ON Energie România

BRD Târgu Mureș	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
ING Bank Târgu Mureș	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
UniCredit Bank București	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
CreditCoop Cluj-Napoca	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
Trezoreria Sibiu	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

**Măsurile de eficiență energetică** nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a **schimba furnizorul de energie electrică** în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

**Prețul final** al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emiteră
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

### E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business

Pentru a solicita detalii despre oricare dintre aceste soluții vă rugăm să vă adresați Managerului de vânzări dedicat.



copie



220194122122001200127108320010000015344



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42, et. 2,  
540554, Tîrgu Mureș, Mureș



CI09453080864 VS\_Zorleni\_of

Clienți Business Market  
Regiunea Est  
Stefan Cel Mare 22  
600359 Bacau

## Factură fiscală

T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

eon.ro/myline

COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod încasare
MS EON	Estimare	120012710832	31.08.2021	30.09.2021	2201941221

Produse facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19 %) [Lei]
Energie electrică activă	205,000	kWh	111,23	21,14
Acciză energie electrică	0,205	MWh	1,07	0,20
Contribuție cogenerare	205,000	kWh	3,51	0,67
Certificate verzi	0,205	MWh	13,13	2,49
<b>Total factură curentă</b>			<b>128,94</b>	<b>24,50</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>153,44</b>
Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]				1,27

Vă rugăm să achitați suma de 153,44 Lei până la data de 30.09.2021.

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	120012710832	31.08.2021	30.09.2021	153,44
Plată în avans	515010582973	23.08.2021		-143,72
Plată în avans	160011804823	30.06.2021		-64,06
Plată în avans	510009417571	25.06.2021		-403,48
Plată în avans	535009128998	26.02.2021		-397,82
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.197,36
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-2.053,00</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 28.08.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni , 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001665341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EMO3635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract prosumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016- metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

000144295451





Anexă la factura nr. 120012710832

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	23.07.2021 - 19.08.2021	185,000	kWh	0,54261	100,38	19,07
Energie electrică activă	20.08.2021 - 22.08.2021	20,000	kWh	0,54261	10,85	2,06
Acciză necomercială	23.07.2021 - 22.08.2021	0,205	MWh	5,23000	1,07	0,20
Contribuție cogenerare	23.07.2021 - 22.08.2021	205,000	kWh	0,01712	3,51	0,67
Certificate verzi	23.07.2021 - 22.08.2021	0,205	MWh	64,06592	13,13	2,49
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>153,44</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						1,27

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	23.07.2021-22.08.2021	Energie electrică activă	31.644,0300	31.849,3000	205,000
87410/1	23.07.2021-22.08.2021	Er inductivă măsurată	16.241,8700	16.322,9700	81,000
87410/1	23.07.2021-22.08.2021	Er capacitivă măsurată	549,6700	574,9700	25,000





La achitarea facturilor prin **ordin de plată** vă rugăm să completați corect **codul de încasare**, **numărul facturii** și **contul bancar**.

### Conturi E.ON Energie România

<b>BRD Târgu Mureș</b>	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
<b>ING Bank Târgu Mureș</b>	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
<b>UniCredit Bank București</b>	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
<b>CreditCoop Cluj-Napoca</b>	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
<b>Trezoreria Sibiu</b>	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

**Măsurile de eficiență energetică** nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a **schimba furnizorul de energie electrică** în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

**Prețul final** al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emisie
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

### E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business





# Informare privind Eticheta de energie electrică

E.ON Energie România S.A.  
 Pandurilor 42  
 540554, Tîrgu Mureș

Dragă client,

Pentru că ne dorim să fii mereu informat, îți trimitem documentul "Eticheta de energie electrică". Acesta conține structura surselor primare de energie utilizate la producerea energiei electrice furnizate.

Așadar, regăsești mai jos sursele energiei electrice furnizate de E.ON Energie România în anul 2020, în funcție de regimul de alimentare.

Cu energie,  
 Echipa E.ON

Centru Servicii Clienti  
 O.P. 9, C.P. 10  
 Tîrgu Mureș, Mureș

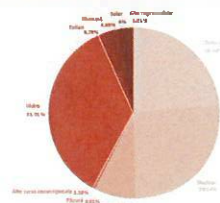
T 0265 200 366  
 T 0265 200 900  
 F 0265 200 367  
 Luni - Vineri 8:00 - 20:00

[eon.ro/contact](http://eon.ro/contact)

## ETICHETA ENERGIEI ELECTRICE furnizată către clienții eligibili

Furnizor: S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A. E-mail: office.aero@eon-romania.ro  
 Telefon: 0265 200 366; 0800 800 366; 0800 800 900 Site internet: eon.ro

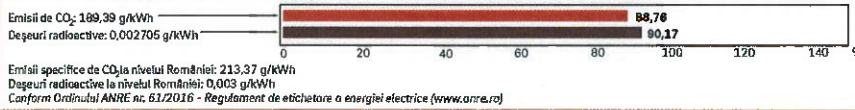
Perioada de referință: anul 2020



Sursa primară de energie electrică	E.ON ENERGIE ROMÂNIA	Producție energie electrică România 2020
Cărbune	15,48%	16,51%
Nuclear	28,24%	20,18%
Gaze naturale	13,37%	15,92%
Păcură	0,01%	0,01%
Alte surse convenționale	3,18%	2,10%
Regenerabil	43,74%	45,27%
Hidroelectric	31,01%	29,07%
Eolian	3,73%	12,86%
Biomasă	4,93%	0,84%
Solar	4,00%	2,69%
Alte regenerabile	0,01%	0,01%

\*0,601% din energia vândută de E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA este din import și este detaliată mai sus.

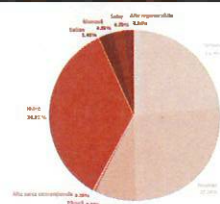
### Impact asupra mediului



## ETICHETA ENERGIEI ELECTRICE furnizată clienților finali beneficiari ai serviciului universal

Furnizor: S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A. E-mail: office.aero@eon-romania.ro  
 Telefon: 0265 200 366; 0800 800 366; 0800 800 900 Site internet: eon.ro

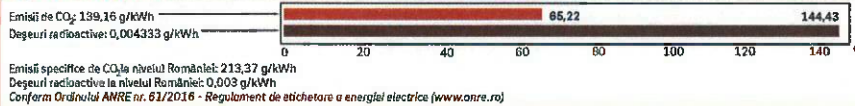
Perioada de referință: anul 2020



Sursa primară de energie electrică	E.ON ENERGIE ROMÂNIA	Producție energie electrică România 2020
Cărbune	14,71%	24,24%
Nuclear	27,64%	17,65%
Gaze naturale	3,37%	15,02%
Păcură	0,01%	0,03%
Alte surse convenționale	0,28%	1,78%
Regenerabil	64,09%	41,28%
Hidroelectric	50,92%	27,87%
Eolian	1,65%	9,78%
Biomasă	0,66%	0,47%
Solar	0,85%	3,15%
Alte regenerabile	0,00%	0,01%

\*0% din energia vândută de E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA este din import și este detaliată mai sus.

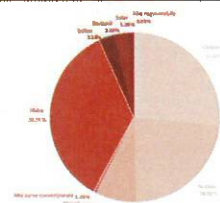
### Impact asupra mediului



## ETICHETA ENERGIEI ELECTRICE furnizată clienților finali alimentați în regim de ultimă instanță

Furnizor: S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A. E-mail: office.aero@eon-romania.ro  
 Telefon: 0265 200 366; 0800 800 366; 0800 800 900 Site internet: eon.ro

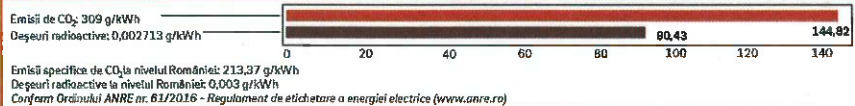
Perioada de referință: anul 2020



Sursa primară de energie electrică	E.ON ENERGIE ROMÂNIA	Producție energie electrică România 2020
Cărbune	31,42%	24,24%
Nuclear	28,82%	17,65%
Gaze naturale	9,08%	15,02%
Păcură	0,02%	0,03%
Alte surse convenționale	3,40%	1,78%
Regenerabil	31,86%	41,28%
Hidroelectric	20,24%	27,87%
Eolian	6,18%	9,78%
Biomasă	6,05%	0,47%
Solar	1,09%	3,15%
Alte regenerabile	0,01%	0,01%

\*0% din energia vândută de E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA este din import și este detaliată mai sus.

### Impact asupra mediului



Eticheta de energie electrică poate fi consultată și pe pagina de internet la adresa [eon.ro](http://eon.ro), secțiunea Legislație.

00004295453





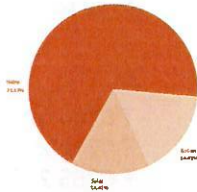
**e-on**

**ETICHETA ENERGIEI ELECTRICE** furnizată clienților Green Home și Cool Electric

Furnizor: S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A.  
Telefon: 0265 200 366; 0800 800 366; 0800 800 900

E-mail: office.eero@eon-romania.ro  
Site internet: eon.ro

Perioada de referință: anul 2020



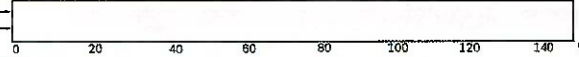
Sursa primară de energie electrică	E.ON ENERGIE ROMÂNIA	Producția energie electrică România 2020
Cărbune	0%	16,60%
Nuclear	0%	20,19%
Gaze naturale	0%	15,92%
Păcură	0%	0,01%
Alte surse convenționale	0%	2,10%
<b>Regenerabile:</b>	<b>100%</b>	<b>45,28%</b>
Hidroelectric	71,17%	23,08%
Eolien	14,42%	12,66%
Sole	14,42%	0,84%
Biomasă	0%	2,69%
Alte regenerabile	0%	0,01%

\*0 % din energia vândută de E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA este din import și este detaliată mai sus.

**Impact asupra mediului**

Emisii de CO<sub>2</sub>: 0 g/kWh

Deșeurii radioactive: 0 g/kWh



Emisii specifice de CO<sub>2</sub> la nivelul României: 213,37 g/kWh

Deșeurii radioactive la nivelul României: 0,003 g/kWh

Conform Ordinului ANRE nr. 51/2016 - Regulament de etichetare a energiei electrice (www.anre.ro)

copie



220194122122001400126317550010000014896



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Bd. Pandurilor 42, et. 2, 540554,  
Țirgu Mureș, Mureș



CI09503958942 VS\_Zorleni\_of

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est  
Stefan Cel Mare 22  
600359 Bacau

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadentă	Cod încasare
MS EON	Estimare	140012631755	30.09.2021	01.11.2021	2201941221

Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19 %) [Lei]
Energie electrică activă	199,000	kWh	107,98	20,51
Acciză energie electrică	0,199	MWh	1,04	0,20
Contribuție cogenerare	199,000	kWh	3,41	0,65
CertIFICATE VERZI	0,199	MWh	12,75	2,42
<b>Total factură curentă</b>			<b>125,18</b>	<b>23,78</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>148,96</b>
Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]				1,24

**Vă rugăm să achitați suma de 148,96 Lei până la data de 01.11.2021.**

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadentă	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	140012631755	30.09.2021	01.11.2021	148,96
Plată în avans	515010582973	23.08.2021		-143,72
Plată în avans	160011804823	30.06.2021		-64,06
Plată în avans	510009417571	25.06.2021		-403,48
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-462,30</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 27.09.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

🌐  
eon.ro/myline

🏠  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

☎  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni, 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001865341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EMO3635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract prosumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWH

copie



e-on

Anexă la factura nr. 140012631755

Cod loc de consum: 5003419539

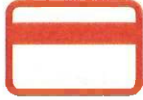
Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	23.08.2021 - 21.09.2021	199,000	kWh	0,54261	107,98	20,52
Acciză necomercială	23.08.2021 - 21.09.2021	0,199	MWh	5,23000	1,04	0,20
Contribuție cogenerare	23.08.2021 - 21.09.2021	199,000	kWh	0,01712	3,41	0,65
CertIFICATE VERZI	23.08.2021 - 21.09.2021	0,199	MWh	64,06592	12,75	2,42
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>148,96</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						1,24

**Date contor**

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	23.08.2021-21.09.2021	Energie electrică activă	31.849,3000	32.047,9500	199,000
87410/1	23.08.2021-21.09.2021	Er inductivă măsurată	16.322,9700	16.401,4600	78,000
87410/1	23.08.2021-21.09.2021	Er capacitivă măsurată	574,9700	599,4600	24,000

# e.on

## Informații utile



La achitarea facturilor prin **ordin de plată** vă rugăm să completați corect **codul de încasare**, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

<b>BRD Târgu Mureș</b>	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
<b>ING Bank Târgu Mureș</b>	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
<b>UniCredit Bank București</b>	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
<b>CreditCoop Cluj-Napoca</b>	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
<b>Trezoreria Sibiu</b>	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

**Măsurile de eficiență energetică** nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a **schimba furnizorul de energie electrică** în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

**Prețul final** al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emițere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

### E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business

Pentru a solicita detalii despre oricare dintre aceste soluții vă rugăm să vă adresați Managerului de vânzări dedicat.

000014753047



000014753048



# Informare privind Eticheta de energie electrică

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42  
540554, Tîrgu Mureș

Dragă client,

Pentru că ne dorim să fii mereu informat, îți trimitem documentul "Eticheta de energie electrică". Acesta conține structura surselor primare de energie utilizate la producerea energiei electrice furnizate.

Așadar, regăsești mai jos sursele energiei electrice furnizate de E.ON Energie România în anul 2020, în funcție de regimul de alimentare.

Cu energie,  
Echipa E.ON



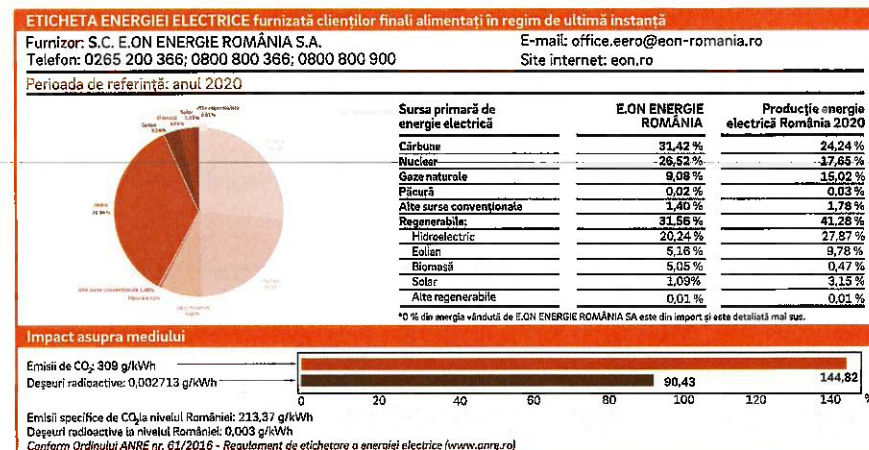
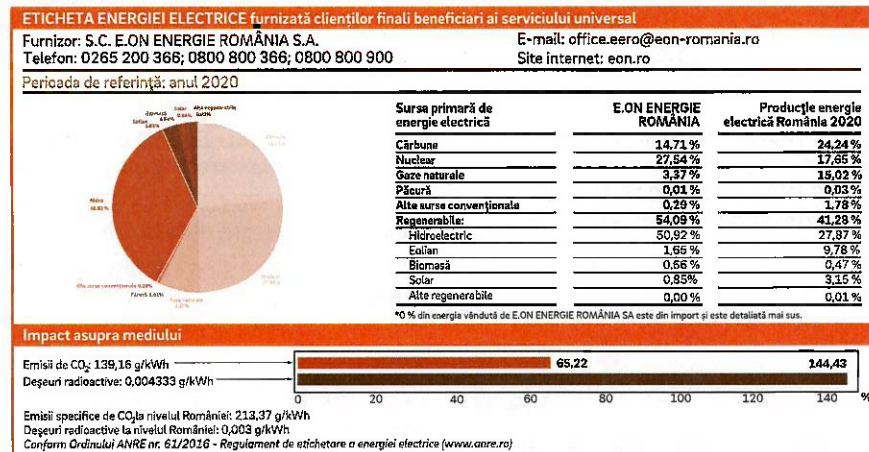
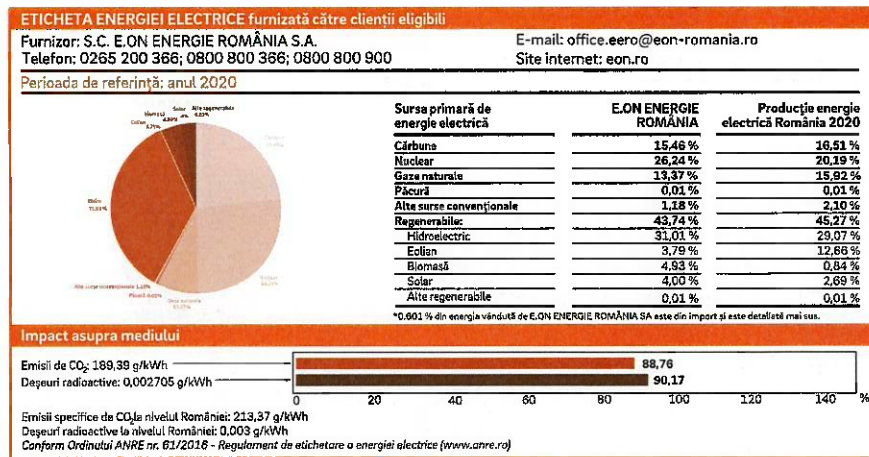
Centru Servicii Clienți  
O.P. 9, C.P. 10  
Tîrgu Mureș, Mureș



T 0265 200 366  
T 0265 200 900  
F 0265 200 367  
Luni - Vineri 8:00 - 20:00



[eon.ro/contact](http://eon.ro/contact)



Eticheta de energie electrică  
poate fi consultată și pe  
pagina de internet la adresa  
[eon.ro](http://eon.ro), secțiunea Legislație.



**ETICHETA ENERGIEI ELECTRICE** furnizată clienților Green Home și Cool Electric

Furnizor: S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A. E-mail: office.eero@eon-romania.ro  
 Telefon: 0265 200 366; 0800 800 366; 0800 800 900 Site internet: eon.ro

Perioada de referință: anul 2020

Sursa primară de energie electrică	E.ON ENERGIE ROMÂNIA	Producție energie electrică România 2020
Cărbune	0%	16.50%
Nuclear	0%	20.19%
Gază naturală	0%	15.92%
Picăură	0%	0.04%
Alte surse convenționale	0%	2.10%
Regenerabile	100%	45.28%
- Hidroelectric	71.17%	29.08%
- Eolian	14.42%	12.66%
- Solar	14.42%	0.84%
Biomasă	0%	2.69%
Alte regenerabile	0%	0.01%

\*0 % din energia vândută de E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA este din impact și este detaliată mai sus.

**Impact asupra mediului**

Emisii de CO<sub>2</sub>: 0 g/kWh  
 Deșeurii radioactive: 0 g/kWh

Emisii specifice de CO<sub>2</sub> la nivelul României: 213,37 g/kWh  
 Deșeurii radioactive la nivelul României: 0,003 g/kWh  
 Conform Ordinului ANRE nr. 61/2016 - Regulament de etichetare a energiei electrice (www.anre.ro)



copie



220194122122001600129059090010000159724



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Bd. Pandurilor 42, et. 2, 540554,  
Tîrgu Mureș, Mureș



CI09689326962

VS\_Zorleni\_of

Clienți Business Market  
Est  
Stefan Cel Mare 22  
600359 Bacau

## ⚡ Factură fiscală

T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

eon.ro/myline

COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emitere	Data scadență	Cod încasare
MS EON	Estimare	160012905909	31.01.2022	02.03.2022	2201941221
Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]	
Energie electrică activă	2.040,000	kWh	1.138,65	216,34	
Acciză energie electrică	2,040	MWh	10,93	2,08	
Contribuție cogenerare	2.040,000	kWh	52,10	9,90	
Certificate verzi	2,040	MWh	140,54	26,70	
<b>Total factură curentă</b>			<b>1.342,22</b>	<b>255,02</b>	
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>1.597,24</b>	
Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]				13,01	

**Vă rugăm să achitați suma de 1.597,24 Lei până la data de 02.03.2022.**

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere. Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de . Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni , 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001665341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EM03635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract prosumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	33,280
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 213,440
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Teimei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016- metodologie tarificare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 111/27.10.2021 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 131/2021 - cota CV estimată - 0,5014313 CV/MWH



Anexă la factura nr. 160012905909

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	21.12.2021 - 31.12.2021	680,000	kWh	0,54261	368,97	70,10
Energie electrică activă	01.01.2022 - 22.01.2022	1.360,000	kWh	0,56594	769,68	146,24
Acciză necomercială	21.12.2021 - 31.12.2021	0,680	MWh	5,23000	3,56	0,68
Acciză necomercială	01.01.2022 - 22.01.2022	1,360	MWh	5,42000	7,37	1,40
Contribuție cogenerare	21.12.2021 - 22.01.2022	2.040,000	kWh	0,02554	52,10	9,90
Certificate verzi	21.12.2021 - 31.12.2021	0,680	MWh	64,06592	43,56	8,28
Certificate verzi	01.01.2022 - 22.01.2022	1,360	MWh	71,30890	96,98	18,43
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>					<b>1.597,24</b>	
Valoare penalități din total factură [Lei]					0,00	
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]					13,01	

**Date contor**

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	21.12.2021-22.01.2022	Energie electrică activă	37.868,0000	39.908,4700	2.040,000
87410/1	21.12.2021-22.01.2022	Er inductivă măsurată	17.616,0000	17.812,1400	196,000
87410/1	21.12.2021-22.01.2022	Er capacitivă măsurată	593,0000	626,7800	34,000



# e.on

## Informații utile



La achitarea facturilor prin **ordin de plată** vă rugăm să completați corect **codul de încasare**, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

<b>BRD Târgu Mureș</b>	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
<b>ING Bank Târgu Mureș</b>	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
<b>UniCredit Bank București</b>	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
<b>CreditCoop Cluj-Napoca</b>	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
<b>Trezoreria Sibiu</b>	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

**Măsurile de eficiență energetică** nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii.

Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a **schimba furnizorul de energie electrică** în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

**Prețul final** al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

### E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business

Pentru a solicita detalii despre oricare dintre aceste soluții vă rugăm să vă adresați Managerului de vânzări dedicat.

000090536558





220194122122001800104344960010000034758



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42, Et. 2  
540554, Tîrgu Mureș

✉  
Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacau  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacau

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

📄  
eon.ro/myline

🏦  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

➕  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod incasare
MS EON	Estimare	180010434496	28.02.2021	30.03.2021	2201941221

Produse facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19 %) [Lei]
Energie electrică activă	479,000	kWh	246,28	46,79
Energie electrică reactivă	51,000	kVARh	4,59	0,87
Acciză energie electrică	0,479	MWh	2,51	0,48
Contribuție cogenerare	479,000	kWh	8,20	1,56
Certificate verzi	0,479	MWh	30,50	5,80
<b>Total factură curentă</b>			<b>292,08</b>	<b>55,50</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>347,58</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]</b>				<b>2,99</b>

Vă rugăm să achitați suma de **347,58 Lei până la data de 30.03.2021**.  
Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	180010434496	28.02.2021	30.03.2021	347,58
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.341,08
Plată în avans	170009663748	29.06.2020		-537,32
Plată în avans	585008147794	21.04.2020		-175,67
Plată în avans	540008030635	25.02.2020		-550,86
Plată în avans	50821866405	24.04.2019		-303,57
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-2.560,92</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 25.02.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

Tarif de transport [Lei/MWh]	32,480
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarificare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

Copie



Anexă la factura nr. 180010434496

Cod loc de consum: 5003419539

Produce facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	23.01.21 - 19.02.21	479,000	kWh	0,51416	246,28	46,79
Er inductivă de plată	23.01.21 - 19.02.21	51,000	kVARh	0,09000	4,59	0,87
Acciză necomercială	23.01.21 - 19.02.21	0,479	MWh	5,23000	2,51	0,48
Contribuție cogenerare	23.01.21 - 19.02.21	479,000	kWh	0,01712	8,20	1,56
CertIFICATE VERZI	23.01.21 - 31.01.21	0,154	MWh	62,84876	9,68	1,84
CertIFICATE VERZI	01.02.21 - 19.02.21	0,325	MWh	64,06592	20,82	3,96
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>347,58</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						2,99

#### Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	23.01.21 - 19.02.21	Energie electrică activă	24.380,8700	24.860,2500	479,000
87410/1	23.01.21 - 19.02.21	Er inductivă măsurată	15.552,1600	15.834,9300	283,000
87410/1	23.01.21 - 19.02.21	Er capacitivă măsurată	358,3600	370,0500	12,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,860
1	-	Factor de putere capacitiv			0,999



# e-on

## Informații utile



La achitarea facturilor prin ordin de plată vă rugăm să completați corect codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

BRD Târgu Mureș	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
ING Bank Târgu Mureș	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
UniCredit Bank București	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
CreditCoop Cluj-Napoca	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
Trezoreria Sibiu	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

Măsurile de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii.

Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Intreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clienții finali au dreptul de a schimba furnizorul de energie electrică în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

Prețul final al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

Soluționarea neînțelegerilor. Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

### E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business



220194122122001400112007680010000039782



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42, Et. 2  
540554, Tîrgu Mureș

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacau  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacau

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

📄  
eon.ro/myline

🏠  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

➕  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod incasare
MSEON	Estimare	140011200768	31.01.2021	02.03.2021	2201941221

Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	548,000	kWh	281,53	53,50
Energie electrică reactivă	58,000	kVARh	5,17	0,98
Acciză energie electrică	0,548	MWh	2,84	0,54
Contribuție cogenerare	548,000	kWh	10,32	1,96
CertIFICATE VERZI	0,548	MWh	34,44	6,54
<b>Total factură curentă</b>			<b>334,30</b>	<b>63,52</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>				<b>397,82</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]</b>				<b>3,38</b>

Vă rugăm să achitați suma de **397,82 Lei** până la data de **02.03.2021**.  
Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	140011200768	31.01.2021	02.03.2021	397,82
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.341,08
Plată în avans	170009663748	29.06.2020		-537,32
Plată în avans	585008147794	21.04.2020		-175,67
Plată în avans	540008030635	25.02.2020		-550,86
Plată în avans	50821866405	24.04.2019		-303,57
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-2.510,68</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 29.01.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

Tarif de transport [Lei/MWh]	32,480
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	139,5089
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temel legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

Copie



e-on

Anexa la factura nr. 140011200768

Cod loc de consum: 5003419539

Produce facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	22.12.20 - 31.12.20	171,000	kWh	0,51282	87,69	16,66
Energie electrică activă	01.01.21 - 22.01.21	377,000	kWh	0,51416	193,84	36,83
Er inductivă de plată	22.12.20 - 31.12.20	18,000	kVARh	0,08740	1,57	0,30
Er inductivă de plată	01.01.21 - 22.01.21	40,000	kVARh	0,09000	3,60	0,68
Acciză necomercială	22.12.20 - 31.12.20	0,171	MWh	5,08000	0,87	0,17
Acciză necomercială	01.01.21 - 22.01.21	0,377	MWh	5,23000	1,97	0,37
Contribuție cogenerare	22.12.20 - 31.12.20	171,000	kWh	0,02263	3,87	0,74
Contribuție cogenerare	01.01.21 - 22.01.21	377,000	kWh	0,01712	6,45	1,23
Certificate verzi	22.12.20 - 31.12.20	0,171	MWh	62,86411	10,75	2,04
Certificate verzi	01.01.21 - 22.01.21	0,377	MWh	62,84876	23,69	4,50
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>397,82</b>
<b>Valoare penalități din total factură [Lei]</b>						<b>0,00</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]</b>						<b>3,38</b>

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	22.12.20 - 22.01.21	Energie electrică activă	23.833,0000	24.380,8700	548,000
87410/1	22.12.20 - 22.01.21	Er inductivă măsurată	15.229,0000	15.552,1600	323,000
87410/1	22.12.20 - 22.01.21	Er capacitivă măsurată	345,0000	358,3600	13,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,861
1	-	Factor de putere capacitiv			0,999





# e.on

## Informații utile



La achitarea facturilor prin ordin de plată vă rugăm să completați corect codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

<b>BRD Târgu Mureș</b>	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
<b>ING Bank Târgu Mureș</b>	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
<b>UniCredit Bank București</b>	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
<b>CreditCoop Cluj-Napoca</b>	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
<b>Trezoreria Sibiu</b>	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

Măsurile de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clienții finali au dreptul de a schimba furnizorul de energie electrică în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

Prețul final al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

Soluționarea neînțelegerilor. Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

## E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru afacerea dumneavoastră să excelleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business



220194122122001500114041330010000038499



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42, Et. 2  
540554, Tirgu Mures

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacau  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacau

T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

☐  
eon.ro/myline

☑  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

☑  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod incasare
MS EON	Estimare	150011404133	31.03.2021	04.05.2021	2201941221

Produse facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	531,000	kWh	272,59	51,79
Energie electrică reactivă	56,000	kVARh	5,04	0,96
Acciză energie electrică	0,531	MWh	2,78	0,53
Contribuție cogenerare	531,000	kWh	9,09	1,73
Certificate verzi	0,531	MWh	34,02	6,46
<b>Total factură curentă</b>			<b>323,52</b>	<b>61,47</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>				<b>384,99</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]</b>				<b>3,31</b>

Vă rugăm să achitați suma de **384,99 Lei până la data de 04.05.2021**.  
Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	150011404133	31.03.2021	04.05.2021	384,99
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
Plată în avans	535009128998	26.02.2021		-397,82
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.341,08
Plată în avans	170009663748	29.06.2020		-537,32
Plată în avans	585008147794	21.04.2020		-175,67
Plată în avans	540008030635	25.02.2020		-550,86
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-3.722,24</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 27.03.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

### Vă mulțumim!

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Termei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh

Copie


  
 Anexă la factura nr. 150011404133

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	20.02.21 - 28.02.21	154,000	kWh	0,51416	79,18	15,04
Energie electrică activă	01.03.21 - 22.03.21	377,000	kWh	0,51302	193,41	36,75
Er inductivă de plată	20.02.21 - 28.02.21	16,000	kVARh	0,09000	1,44	0,27
Er inductivă de plată	01.03.21 - 22.03.21	40,000	kVARh	0,09000	3,60	0,68
Acciză necomercială	20.02.21 - 22.03.21	0,531	MWh	5,23000	2,78	0,53
Contribuție cogenerare	20.02.21 - 22.03.21	531,000	kWh	0,01712	9,09	1,73
CertIFICATE VERZI	20.02.21 - 22.03.21	0,531	MWh	64,06592	34,02	6,46
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>					<b>384,99</b>	
Valoare penalități din total factură [Lei]					0,00	
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]					3,31	

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	20.02.21 - 22.03.21	Energie electrică activă	24.860,2500	25.391,0000	531,000
87410/1	20.02.21 - 22.03.21	Er inductivă măsurată	15.834,9300	16.148,0000	313,000
87410/1	20.02.21 - 22.03.21	Er capacitivă măsurată	370,0500	383,0000	13,000
1	-	Factor de putere inductiv			0,861
1	-	Factor de putere capacitiv			0,999



La achitarea facturilor prin ordin de plată vă rugăm să completați corect codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

BRD Târgu Mureș	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
ING Bank Târgu Mureș	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
UniCredit Bank București	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
CreditCoop Cluj-Napoca	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
Trezoreria Sibiu	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

Măsurile de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul gospodăriilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clienții finali au dreptul de a schimba furnizorul de energie electrică în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

Prețul final al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

Soluționarea neînțelegerilor. Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

## E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să excelleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business

copie



220194122122001700122229190010000015036



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Bd. Pandurilor 42, et. 2, 540554,  
Țirgu Mureș, Mureș



CI09605266930 VS\_Zorleni\_of

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est  
Stefan Cel Mare 22  
600359 Bacau

## Factură fiscală

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

📄  
eon.ro/myline

🏠  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

📞  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod încasare
MS EON	Estimare	170012222919	30.11.2021	30.12.2021	2201941221
Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]	
Energie electrică activă	199,000	kWh	107,98	20,52	
Acciză energie electrică	0,199	MWh	1,04	0,20	
Contribuție cogenerare	199,000	kWh	4,58	0,87	
CertIFICATE VERZI	0,199	MWh	12,75	2,42	
<b>Total factură curentă</b>			<b>126,35</b>	<b>24,01</b>	
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>				<b>150,36</b>	
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]				1,24	

Vă rugăm să achitați suma de 150,36 Lei până la data de 30.12.2021.

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	170012222919	30.11.2021	30.12.2021	150,36
Plată în avans	595009241227	27.10.2021		-148,96
Plată în avans	540010179533	27.09.2021		-153,44
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-1.256,52</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 25.11.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Vă mulțumim!

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni , 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001665341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EM03635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract prosumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340	<b>Temei legal</b> Ordin ANRE 76/02.11.2016- metodologie tarifare energie electrică reactivă Ordinul ANRE nr. 111/27.10.2021 - contribuție cogenerare Legea nr. 220/2008 - certificate verzi Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWH
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050	
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107	
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61	
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23	

000301177611





e-on

Anexă la factură nr. 170012222919

Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	23.10.2021 - 21.11.2021	199,000	kWh	0,54261	107,98	20,52
Acciză necomercială	23.10.2021 - 21.11.2021	0,199	MWh	5,23000	1,04	0,20
Contribuție cogenerare	23.10.2021 - 31.10.2021	60,000	kWh	0,01712	1,03	0,20
Contribuție cogenerare	01.11.2021 - 21.11.2021	139,000	kWh	0,02554	3,55	0,67
Certificate verzi	23.10.2021 - 21.11.2021	0,199	MWh	64,06592	12,75	2,42
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>					<b>150,36</b>	
Valoare penalități din total factură [Lei]					0,00	
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]					1,24	

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	23.10.2021-21.11.2021	Energie electrică activă	32.253,2200	32.451,8700	199,000
87410/1	23.10.2021-21.11.2021	Er inductivă măsurată	16.482,5600	16.561,0500	78,000
87410/1	23.10.2021-21.11.2021	Er capacitivă măsurată	624,7600	649,2500	24,000



La achitarea facturilor prin ordin de plată vă rugăm să completați corect codul de încasare, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

<b>BRD Târgu Mureș</b>	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
<b>ING Bank Târgu Mureș</b>	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
<b>UniCredit Bank București</b>	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
<b>CreditCoop Cluj-Napoca</b>	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
<b>Trezoreria Sibiu</b>	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

**Măsurile de eficiență energetică** nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a **schimba furnizorul de energie electrică** în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

**Prețul final** al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emisie
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

## E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business



copie



220194122122001400127960050010000015345



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Bd. Pandurilor 42, et. 2, 540554,  
Tirgu Mureș, Mureș



C109554924965 VS\_Zorleni\_of

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est  
Stefan Cel Mare 22  
600359 Bacau

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Cod încasare
MS EON	Estimare	140012796005	31.10.2021	02.12.2021	2201941221
Produce facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]	
Energie electrică activă	205,000	kWh	111,24	21,14	
Acciză energie electrică	0,205	MWh	1,07	0,20	
Contribuție cogenerare	205,000	kWh	3,51	0,67	
CertIFICATE verzi	0,205	MWh	13,13	2,49	
<b>Total factură curentă</b>			<b>128,95</b>	<b>24,50</b>	
<b>Total factură curentă cu TVA [LEI]</b>				<b>153,45</b>	
Valoare acciză energie electrică din total factură [LEI]				1,27	

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

📄  
eon.ro/myline

🏦  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

📞  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

**Vă rugăm să achitați suma de 153,45 Lei până la data de 02.12.2021.**

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiteri	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	140012796005	31.10.2021	02.12.2021	153,45
Plată în avans	595009241227	27.10.2021		-148,96
Plată în avans	540010179533	27.09.2021		-153,44
Plată în avans	515010582973	23.08.2021		-143,72
Plată în avans	510009417571	25.06.2021		-403,48
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-1.800,63</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 28.10.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

Adresă loc de consum:	Zorleni, Str. Zorleni , 737635
Denumire loc de consum:	GRADINITA
Cod partener:	1001865341
Cod loc de consum:	5003419539
Cod punct măsură:	EMO3635510
Număr contract:	1001665341/2021.4/027861/0
Număr contract prosumator:	

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016- metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWH

000391260563





copie

Vă mulțumim!



**e-on**



## Cod loc de consum: 5003419539

Produse facturate	Perioadă de facturare	Cantitate	u.m.	Preț unitar fără TVA [Lei/u.m.]	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	22.09.2021 - 22.10.2021	205,000	kWh	0,54261	111,24	21,14
Acciză necomercială	22.09.2021 - 22.10.2021	0,205	MWh	5,23000	1,07	0,20
Contribuție cogenerare	22.09.2021 - 22.10.2021	205,000	kWh	0,01712	3,51	0,67
Certificate verzi	22.09.2021 - 22.10.2021	0,205	MWh	64,06592	13,13	2,49
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>						<b>153,45</b>
Valoare penalități din total factură [Lei]						0,00
Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]						1,27

## Date contor

Serie / Constantă contor	Perioadă de citire	Tip energie	Index vechi	Index nou	Consum [kWh]
87410/1	22.09.2021-22.10.2021	Energie electrică activă	32.047,9500	32.253,2200	205,000
87410/1	22.09.2021-22.10.2021	Er inductivă măsurată	16.401,4600	16.482,5600	81,000
87410/1	22.09.2021-22.10.2021	Er capacitivă măsurată	599,4600	624,7600	25,000





La achitarea facturilor prin **ordin de plată** vă rugăm să completați corect **codul de încasare**, numărul facturii și contul bancar.

### Conturi E.ON Energie România

<b>BRD Târgu Mureș</b>	RO53 BRDE 270S V239 0401 2700
<b>ING Bank Târgu Mureș</b>	RO27 INGB 0015 0000 2818 8911
<b>UniCredit Bank București</b>	RO58 BACX 0000 0037 0162 5003
<b>CreditCoop Cluj-Napoca</b>	RO88 CRCO X130 0130 0008 8260
<b>Trezoreria Sibiu</b>	RO12 TREZ 5765 069X XX00 7055

**Măsurile de eficiență energetică** nu înseamnă doar economii în bugetul consumatorilor ci și o atitudine responsabilă față de folosirea eficientă a resurselor. E.ON Energie România susține eficientizarea energetică și promovează utilizarea celor mai eficiente tehnologii. Informații suplimentare puteți obține de la Managerul de Vânzări dedicat.

Alte informații publicate de instituții cu atribuții în domeniul eficienței energetice: [www.anre.ro](http://www.anre.ro) (ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică, Șos. Cotroceni, nr. 4, Sector 6, București); [www.energie.gov.ro](http://www.energie.gov.ro) (Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Splaiul Independenței, nr. 202E, Sector 6, București).

Clientul final are dreptul de a **schimba furnizorul de energie electrică** în mod gratuit, cu respectarea legislației specifice și a condițiilor contractuale.

**Prețul final** al energiei electrice include prețul de furnizare și tarifele reglementate de transport, de sistem și de distribuție.

**Soluționarea neînțelegerilor.** Litigiile se vor rezolva pe cale amiabilă. În caz contrar, părțile au dreptul de a apela la ANRE ([www.anre.ro](http://www.anre.ro)), la alte proceduri extrajudiciare de soluționare a plângerilor și instanțelor judecătorești competente.

Portalul E.ON Myline este contul dumneavoastră online, locul în care găsiți informații utile legate de furnizarea de energie:

- ✓ Factura electronică în format pdf cu valoare fiscală, disponibilă imediat după emitere
- ✓ Vizualizarea termenelor pentru efectuarea reviziilor/verificărilor instalației de utilizare
- ✓ Vizualizarea grafică a consumurilor lunare/anuale
- ✓ Posibilitatea setării de alerte periodice privind nivelul de energie consumat

### E.ON Myline. Linia directă cu noi.



Suntem mai mult decât un furnizor de energie. Suntem partenerul dumneavoastră de încredere care, prin integrarea celor mai noi tehnologii și soluții de eficiență energetică, vă ajutăm să alegeți opțiunile cele mai potrivite pentru ca afacerea dumneavoastră să exceleze.

## E.ON Lighting Solution vă reduce costurile cu iluminatul cu până la 60%



**E.ON CHP Solution** - Soluția de producere a energiei prin cogenerare sau trigenerare

**E.ON Photovoltaic Solution** - Soluția de producere a energiei electrice din sursă solară

**E.ON Lighting Solution** - Soluția de iluminat inteligent

**E.ON Street Lighting** - Soluția de iluminat stradal

**E.ON Drive** - Soluția de încărcare pentru autovehicule electrice

**E.ON R-Power Solution** - Soluția de compensare a energiei reactive

**E.ON Energy Audit** - Serviciul de audit energetic complex dedicat partenerilor de business

**E.ON Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat partenerilor de business

**E.ON City Energy Control** - Serviciul de management energetic dedicat municipalităților

**E.ON Smart View** - Serviciul de monitorizare a consumurilor dedicat partenerilor de business



220194122122001200118792450010000394721



COMUNA ZORLENI  
Str. Zorleni 1  
737635, Zorleni, Județul Vaslui

COMUNA ZORLENI  
CUI/CIF: 3552107

E.ON Energie România S.A.  
Pandurilor 42, Et. 2  
540554, Tîrgu Mureș

☑  
Clienți Business Market  
Regiunea Est, Bacău  
Stefan Cel Mare 22  
600359, Bacău

☎  
T 0234 20 52 25  
F 0234 20 52 55

📄  
eon.ro/myline

🏠  
COD IBAN:  
RO53BRDE270SV23904012700  
BRD  
RO27INGB0015000028188911  
ING BANK  
RO12TREZ5765069XXX007055  
TREZORERIE (CUI 22124891)

➕  
Număr deranjamente  
0800 800 929/0232 200 430

## ⚡ Factură fiscală

Seria	Tip factură	Număr factură	Data emiterie	Data scadență	Cod incasare
MS EON	Regularizare	120011879245	23.04.2021	24.05.2021	2201941221

Produse facturate	Cantitate	u.m.	Valoare fără TVA [Lei]	Valoare TVA (19%) [Lei]
Energie electrică activă	5.553,000	kWh	2.851,72	541,84
Energie electrică reactivă	-165,000	kVARh	-14,80	-2,81
Acciză energie electrică	5,553	MWh	28,97	5,50
Contribuție cogenerare	5.553,000	kWh	97,54	18,53
Certificate verzi	5,553	MWh	353,55	67,17
<b>Total factură curentă</b>			<b>3.316,98</b>	<b>630,23</b>
<b>Total factură curentă cu TVA [Lei]</b>				<b>3.947,21</b>
<b>Valoare acciză energie electrică din total factură [Lei]</b>				<b>34,47</b>

Vă rugăm să achitați suma de **3.947,21 Lei** până la data de **24.05.2021**.

Dorim să vă informăm că neachitarea facturii în termenele prevăzute în contractul de furnizare conduce la sistarea furnizării de energie electrică și la perceperea de penalități de întârziere.

### Facturi în sold

Facturi în sold	Număr factură	Data emiterie	Data scadență	Valoare cu TVA [Lei]
Factură curentă	120011879245	23.04.2021	24.05.2021	3.947,21
Plată în avans	50018983128	23.03.2021		-347,58
Plată în avans	50018983130	23.03.2021		-756,90
Plată în avans	535009128998	26.02.2021		-397,82
Plată în avans	110011854662	28.12.2020		-1.341,08
Plată în avans	170009663748	29.06.2020		-537,32
Plată în avans	585008147794	21.04.2020		-175,67
Plată în avans	540008030635	25.02.2020		-550,86
<b>Sold total [Lei]</b>				<b>-160,02</b>

Aceste informații au menirea de a vă prezenta situația contului dumneavoastră la data de 20.04.2021. Soldul total nu evidențiază facturi restante de achitat.

### Vă mulțumim!

Tarif de transport [Lei/MWh]	31,340
Tarif de distribuție [Lei/MWh]	joasă tensiune: 192,050
Preț mediu ponderat CV [Lei/CV]	142,2107
Acciză scop comercial Lei/MWh	2,61
Acciză scop necomercial Lei/MWh	5,23

### Temei legal

Ordin ANRE 76/02.11.2016 - metodologie tarifare energie electrică reactivă  
Ordinul ANRE nr. 239/16.12.2020 - contribuție cogenerare  
Legea nr. 220/2008 - certificate verzi  
Ordin ANRE 237/2020 - cota CV estimată - 0,4505 CV/MWh