

EXPUNERE DE MOTIVE

Criza energetică generată de războiul Rusiei în Ucraina și de efectele pandemiei pot avea ca efect pozitiv impulsivarea producției de energie verde. Dincolo de avantajul independenței de gazul rusesc, energia verde reduce considerabil poluarea.

Conceptul de prosumator este relativ nou pentru România. Potrivit legii, prosumatorul este persoana care deține instalații de producere a energiei electrice și care poate consuma, stoca și vinde energie electrică din surse regenerabile produsă în clădirea lui. Adevărul este că, din ce în ce mai mult, în ultimii ani, din ce în ce mai multe blocuri de locuințe sau case sunt construite cu astfel de instalații, iar IMM-urile și marile companii le utilizează pentru a reduce costurile de producție. Prin Fondul de modernizare avem la dispoziție cel puțin 1,5 miliarde de euro pentru aceste proiecte.

Obiectivul actualei propuneri legislative este ca prosumatorul cu instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile să beneficieze de compensarea cantitativă pentru punctele de consum de la toate proprietățile prosumatorului în cauză, nu doar la proprietatea unde se află instalația de producere a energiei verde, așa cum prevede legislația actuală.

Legea își propune să încurajeze cât mai mulți români să devină prosumatori, având în vedere că deși avantajele sunt numeroase, pe termen lung, investiția inițială este substanțială și se amortizează în timp.

Cu alte cuvinte, actuala propunere legislativă reprezintă un impuls în plus pentru utilizarea instalațiilor de energie verde. Avantajele sunt incotestabile: prosumatorul își produce singur energia de care are nevoie și poate produce bani din surplusul de energie, are autonomie față de producătorii și furnizorii de energie, protejează mediul, valoarea locuinței crește dacă vrea să o vândă, și știe exact câtă energie consumă, pentru a face anumite modificări pentru economisire.

Inițiator,

Deputat Laurențiu-Dan Leoreanu, Grup PNL

Deputat Emil Dumitru, Grup PNL

Deputat Gabriel Avramescu, Grup PNL

Deputat Ervin Molnar, Grup PNL

Deputat Vetuta Stanescu, Grup PNL

INIȚIATORII

Nr. Crt	Nume&Prenume	Semnătura
1.	PĂȚAN Melu	PNL
2.	STROE IONUȚ MARIAN	PNL
3.	ROSCA MIRCEA	PNL
4.	BOTA CĂLIN-IOAN	PNL
5.	COZMA ADRIAN	PNL
6.	MUGUR COZMANCIC	PNL
7.	MARA CALISTA	PNL
8.	FAGARASIAN VALENTIN	PNL
9.	SISOU GEORGE	PNL
10.	GUDU MICHAEL	PNL
11.	BARBU COSTEL	PNL
12.	KISS FARKAS	PNL
13.	CAUS V. AUREL	PNL
14.	NĂCEIȚĂ SORIN	PNL
15.	GION IULIANȚA	PNL
16.	BUICON CRISTIAN	PNL
17.	CUPORG IOAN	PNL
18.	MARIA GABRIELA HORGĂ	PNL
19.	FĂDOȘ ANGELICA	PNL
20.	TRĂBĂLA CRISTINA	PNL
21.	CHIRYAK DIANA	PNL

INIȚIATORII

Nr. Crt	Nume&Prenume	Semnătură
22	VEGERA CEIȘIWA	PNC
23	DEACUTONU GIANU	PNC
24	Ștefan Dan-Mărușe	PNL
25	Giorgi Catalina	PNL
26	Schla Ștefan	PML
27	Fechet Mircea	PNC
28	Bicci Ștefan	PNL
29	GANDRU COSMIN	PNL
30	IGHYI ANI	PNL
31	VARGA GLAD HORBU	PNL
32	SISCU GEORGE	PNL
33	Ștefan Grigol	PNL
34	Foluce Iulian	PNL
35	GURAN VIRGIL	PNL
36	SCARLAT GEORGE	PNL
37	VIOREL BADEA	PNL
38	Ștefan Iulian Mihail	PNL
39	Brătescu Linu	PNL
40	Adrian Fletor	PNL
41	BICA DĂNUȘ	PNL
42	Pandea Ciprian	PNL

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The number of transformed cells was determined by the number of colonies obtained after plating on the selective medium. The data are the mean $\pm$ SD of three independent experiments. The number of transformed cells was determined by the number of colonies obtained after plating on the selective medium. The data are the mean $\pm$ SD of three independent experiments.
