

Hotărâre
pentru aprobarea Notei conceptuale privind obiectivul de investiții
“ MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM
PROSUMATOR - COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”

Consiliul local al comunei Dărmănești, județul Dâmbovița, întrunit în ședință ordinară, astăzi, 28.02.2023,

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre nr. 14/2023., inițiat de primarul comunei Dărmănești;
- Referatul de aprobare al inițiatorului, înregistrat sub nr. 1690/22.02.2023.;
- Raportul de specialitate nr. 1691/22.03.2022 întocmit de dl. Nicolae-Lucian Răduță;
- Avizul Comisiei de specialitate nr. 1 a Consiliului Local Dărmănești ;
- Prevederile art. 3, art. 5 alin. (2) și anexa nr. I din Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Amendamentul verbal exprimat în cadrul ședinței privind înlocuirea termenului de „proconsumator” din cuprinsul proiectului de hotărâre și materialelor în susținerea acestuia cu termenul corect de „prosumator”;
- Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d),, art. 139 și art. 197 din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

În temeiul art. 196 alin 1, din OUG nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă **Nota conceptuală privind obiectivul de investiții „MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR-COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”**, prevăzută în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se împuternicește domnul Valentin Mihalache, Primarul Comunei Dărmănești, jud. Dâmbovița, să modifice prin dispoziție conținutul Notei conceptuale în cazul apariției unor modificări legislative sau al unor modificări de ordin tehnic.

Art.4. Prin grija Secretarului General al Comunei Dărmănești, prezenta hotărâre va fi comunicată spre ducere la îndeplinire Comartimentului Achiziții publice și implementare Proiecte, Comp. Contabilitate și Instituției Prefectului — Județul Dâmbovița și se aduce la cunoștință publică prin publicare pe pagina de internet a instituției, www.primaria-darmanesti.ro, secțiunea Monitorul Oficial Local.

Președinte de ședință,
Valentin – Georgian Răcoreanu

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general,
Ana-Maria Slotea

Nr. 13
Dărmănești, 28.02.2023

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local Dărmănești în ședința ordinară, din data de 28.02.2023, cu respectarea prevederilor art. 139 alin (3) din OUG nr. 57/2019, cu un număr de 12 voturi din numărul total de 13 consilieri locali în funcție și 13 consilieri prezenți la vot.

Romania,
 Judetul Dambovita
 Primaria comunei Darmanesti
 Jud. Dambovita, com. Darmanesti, str Mihai Viteazul, nr. 530. Tel: 0245/661306
 e-mail: primaria.darmanesti@yahoo.com
 CUI:4402540

NOTĂ CONCEPTUALĂ

	SURSA DE FINANTARE	BUGET LOCAL
	Titlu proiect:	“MONTAREA/INSTALAREA SISTEME FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUM PROPRIU IN REGIM PROSUMATOR-COMUNA DARMANESTI, JUDETUL DAMBOVITA”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	- Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru compensarea consumului propriu a celor 4 puncte de aprindere iluminat public existente in comuna Darmanesti. - Realizarea a 4 puncte de aprindere noi in apropierea posturilor de transformare si instalarea de sisteme fotovoltaice pentru compensarea consumului propriu - Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru compensarea consumului propriu la sediul primariei Darmanesti - Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru compensarea consumului propriu la Caminul Cultural Darmanesti - Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru compensarea consumului propriu la Scoala Gimnaziala Darmanesti - Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru compensarea consumului propriu la Gradinita Marginenii de Sus
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	1. Avand in vedere efectele crizei din Ucraina care a condus la cresterea pretului la energie electrica cu 45% si faptul ca autoritatile locale au in responsabilitate serviciile publice destinate populatiei cu un impact direct asupra conditiilor de locuire, aici incadrandu-se educatia, serviciile publice de iluminat, serviciile de sanatate, pentru a evita eventualele deficite bugetare , UAT Darmanesti cauta solutii pentru reducerea consumului de energie electrica si a emisiilor GES prin identificarea de surse noi si ieftine de obtinere a energiei verzi din surse regenerabile. 2. Promovarea producerii de energie electrica din surse regenerabile reprezinta un imperativ al perioadei actuale de protectie a mediului, cresterea independentei energetice precum si motive de ordin economic . Alternativele de productie de energie electrica au ca scop inlocuirea in timp a energiei produse din arderea de combustibili clasici in scopul atingerii obiectivului UE de 0 emisii de GES pana in anul 2050. 3. Prin Planul National Integrat pentru Energie si Schimbării climatice 2021-2030, Romania s-a angajat in dezvoltarea unor noi solutii de productie de energie verde cu scopul de a ajunge la tinta de 30,7% energii regenerabile in mix-ul energetic National. 4. La nivel mondial, producerea de energie electrica are la baza promovarea investitiilor in tehnologii noi de productie a energiei electrice cu emisii scazute de carbon si inlocuirea centralelor

		existente si ineficiente cu un grad mare de poluare. 5. Pin realizarea instalatiilor fotovoltaice de productie a energiei electrice verzi, UAT Darmanesti contribuie la indeplinirea tentelor angajate de Romania in perspectiva anului 2030 si de asemenea vom reduce sau chiar vom elimina cheltuielile cu energia electrica la nivelul UAT-ului. 6. Directiva 2001/77/CE a Parlamentului si Consiliului European privind promovarea energiei electrice produse din surse regenerabile pe piata interna, reprezinta prima actiune concreta a UE de atingere a obligatiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera la care s-au angajat prin ratificarea Protocolului de la Kyoto.
3.	Oportunitatea	Neobligativitatea obtinerii autorizatiei de constructie pentru sistemele de productie a energiei electrice in sistem proconsumator , @Conform prevederilor Legii 50/1191 cu completarile si modificarile ulterioare Art. 11, alin. 7, lit f „, montarea pe cladiri, anexe gospodaresti si pe sol a sistemelor fotovoltaice pentru productie energiei electrice de care proconsumatori asa cum sunt ei definiti de art 2, lit x1 din Legea nr 220/2008 Conditii speciale de racordare a instalatiilor fotovoltaice si conditii prielnice privind compensarea energiei consumate cu energia produsa in regim proconsumator conform Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr 123 din 10iulie 2012 cu completarile ulterioare Autoritatile publice care detin capacitati de productie a nergieii electrice , beneficiaza din partea furnizorilor , de serviciului de regularizare financiara intre energia livrata si energia consumata din retea
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	Nu este cazul.
5.	Solutie tehnica	1. <u>4 puncte de apindere iluminat</u> Sistemul constructiv al centralei fotovoltaice prevede - Panouri fotovoltaice monocristaline 670Wp - Invertoare 3,6 kW - 40 buc panouri PV, cu o puterre de 670w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC - Conditii standard de testare (radiatie solara 1000w/m2, masa aerului AM 1,5, temperatura celulei 25 C - Productia anuala= 34.025,01kW/an 2. <u>4 puncte de aprindere in apropierea posturilor de transformare</u> - Panouri fotovoltaice monocristaline 670Wp - Invertoare 3,6 kW - 40 buc panouri PV, cu o puterre de 670w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC - Conditii standard de testare (radiatie solara 1000w/m2, masa aerului AM 1,5, temperatura celulei 25 C - Productia anuala= 34.025,01kW/an 3. <u>Instalare sisteme fotovoltaice la sediul primariei</u> - Panouri fotovoltaice monocristaline 550Wp - Invertoare 15 kw - 28 buc panouri cu o puterre de 550 w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC - Productia anuala= 19.551,69 kw/an 4. <u>Instalare sisteme fotovoltaice la Caminul Cultural</u> - Panouri fotovoltaice monocristaline 670Wp - Invertoare 3,6 kW - 10 buc panouri PV, cu o puterre de 670w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC - Productia anuala= 8.506,25 kw/an

		5. <u>Instalare sisteme fotovoltaice la Scoala Darmanesti</u> - Panouri fotovoltaice monocristaline 550Wp - Invertoare 15 kw - 28 buc panouri cu o puterre de 550 w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC - Productia anuala= 19.551,69 kw/an 6. <u>Instalare sisteme fotovoltaice la Gradinita Marginenii de Sus</u> - Panouri fotovoltaice monocristaline 550Wp - Invertoare 15 kw - 28 buc panouri cu o puterre de 550 w fiecare, cu o eficienta de minim 21,28% in conditii STC - Productia anuala= 19.551,69 kw/an -
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii	- Reducerea costurilor cu plata facturilor la energia electrica (pe anul 2022 s-a cheltuit suma de 160344,88 lei cu energia electrica) - In 10 ani se produce energie elctrica verde din surse regenerabile in valoare de aproximativ 3,5 mil lei , cu o productie anuala de energie de aproximativ 115 000 kWh. - La un calcul scurt diferenta dintre suma platita si suma incasata din producerea de energie electrica in regim propriu pe o perioada de 10 ani ar fi de 1896552 lei in favoare UAT Darmanesti.

NUME SI PRENUME: Răduță Nicolae - Lucian
DATA: 22.02.2023