

**HOTĂRÂREA NR. 33
DIN 24 NOIEMBRIE 2020**

**privind implementarea proiectului
MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU STAȚIE TRATARE ȘI
POMPARE APĂ, COMUNA DENTA, JUDEȚ TIMIȘ**

Consiliul Local al Comunei Denta, județul Timiș, ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, reunit în ședința extraordinară din data de 24.11.2020;

Având în vedere:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, rectificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 alin. (2) și art. 1166 din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- referatul de aprobare înregistrat la Primăria Comunei Denta sub nr. 5045/19.11.2020 prezentat de Primarul Comunei Denta, județul Timiș, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea Comunei Denta;
- raportul de specialitate al secretarului general al Comunei Denta, înregistrat la Primăria Comunei Denta sub nr. 5046/19.11.2020;
- avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Denta;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției.

Evoluția extrem de dinamică a societății umane nu a lăsat fără urme mediul înconjurător. Este de notorietate faptul că în prezent pe Terra se ating noi și noi recorduri privind schimbările climatice, de multe ori acestea fiind radicale și chiar însoțite de fenomene meteorologice violente care nu aduc decât pagube și condiții de viață din ce în ce mai grele.

La nivelul Uniunii Europene, grija față de mediul înconjurător, cu precădere față de efectele pe care acțiunea omului le are asupra mediului, s-a intensificat constant în ultimele decenii. Crearea, îmbunătățirea și extinderea infrastructuri la scară mică, inclusiv în domeniul energiei din surse regenerabile și al economisirii energiei, reprezintă un domeniu de interes major, punându-se un accent deosebit pe integrarea priorităților acestui domeniu în toate sectoarele economiei. Ținând cont de prevederile documentelor strategice ale Uniunii Europene, Comuna DENTA își propune implementarea unui proiect care să respecte principiile europene și care să răspundă obiectivelor europene în materie de energie și mediu.

Proiectul **MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU STAȚIE TRATARE ȘI POMPARE APĂ, COMUNA DENTA, JUDEȚ TIMIȘ** este de asemenea în concordanță și cu strategiile naționale, programele și direcțiile de dezvoltare care acoperă domeniile: energetic și de mediu la nivel național.

Utilizarea panourilor solare pentru producerea de energie electrică este una dintre variantele cele mai nepoluante care se pot alege pentru producerea „energiei verzi”, cu ajutorul căreia se va realiza o economie notabilă de energie utilizată pentru consumul uzinei, dar care contribuie și la reducerea emisiilor toxice în atmosferă. Panourile solare reprezintă o soluție economică, având în vedere că utilizează o sursă inepuizabilă de energie neconvențională (energia solară), iar România se găsește într-o zonă geografică cu o foarte bună acoperire solară. Radiația anuală pe o suprafață plană, în Europa, este de 900 - 1400 kWh/mp, iar la nivelul României valorile se situează către limita superioară, datorită poziției geografice favorabile.

Oportunitatea investiției rezultă din lansarea Măsurii 1/6B - DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR RURALE ȘI MIC-URBANE PRIN INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURĂ LA SCARA MICĂ, SERVICII DE BAZĂ PENTRU POPULAȚIE ȘI INVESTIȚII ASOCIATE PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL, din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală (PNDR), axa LEADER, sMs. 19.2 de către **Grupul de Acțiune Locală Asociația „Timiș Torontal Bârzava”**.

Potențialul economic pentru proiectul propus rezultă cu precădere din faptul că în momentul actual, Comuna DENTA trebuie să găsească soluții viabile pentru reducerea cheltuielilor cu energia destinată Stației de tratare și pompare apă, și de asemenea soluțiile propuse să fie nepoluante, în scopul protejării mediului înconjurător, sursele de energie solară fiind o soluție responsabilă pentru mediu.

Dezvoltarea unui sistem fotovoltaic pentru această locație este o **investiție** care va sprijini reducerea semnificativă a costurilor destinate alimentării cu energie electrică, asigurând canalizarea bugetului Comunei DENTA pentru acoperirea altor investiții necesare comunei.

Art. 2. Se aprobă implementarea proiectului **MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU STAȚIE TRATARE ȘI POMPARE APĂ, COMUNA DENTA, JUDEȚ TIMIȘ**, denumit în continuare Proiectul.

Art. 3. Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R. submăsura 19.2 – Sprijin pentru implementarea acțiunilor în cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală, Măsura 1/6B - DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR RURALE ȘI MIC-URBANE PRIN INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURĂ LA SCARA MICĂ, SERVICII DE BAZĂ

PENTRU POPULAȚIE ȘI INVESTIȚII ASOCIATE PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL, deschisă de către Grupul de Acțiune Locală Asociația „Timiș Torontal Bârzava”.

Art. 4. Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

Art. 5. Numărul locuitorilor, a operatorilor economici deserviți prin Proiect, după caz, precum și caracteristicile tehnice ale Proiectului, sunt cuprinse în anexă, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. - Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în calitate de ordonator principal de credite, prin urmare reprezentantul legal al proiectului în relația cu Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale – România (AFIR), va fi primarul comunei, dl. **Petru TAPANOV**.

Art. 7. Autoritățile administrației publice locale vor asigura cofinanțarea proiectului, dacă va fi cazul.

Art. 8. Autoritățile administrației publice locale se vor asigura că Proiectul nu va fi generator de venit.

Art. 9. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Denta, dl. **Petru TAPANOV**.

Art. 10. Hotărârea se comunică:

Primarului comunei Denta;

Cetățenilor prin afișare;

La dosarul ședinței;

Instituției Prefectului – Județul Timiș.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI
MARIA-MARTA BANIAȘ

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL UAT DENTA
FELICIA-MARIANA SELEGEAN

M. Baniaș



F. Selegean

Anexa la HCL nr. 33 privind implementarea proiectului
**MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU STAȚIE TRATARE ȘI
POMPARE APĂ, COMUNA DENTA, JUDEȚ TIMIȘ**

✓ Numărul de locuitori deserviți de proiect: 2982 de locuitori, conform Datelor statistice înregistrare de către Institutul Național de Statistică, în cadrul Recensământului populației din anul 2011;

✓ Caracteristici tehnice:

Nr. crt.	Denumire articol	UM	Cant.
0	2	3	4
A	KIT FOTOVOLTAIC ON-GRID, TRIFAZAT, 35.28kWp, în urmatoarea componenta:		
1	PANOU FOTOVOLTAIC POLICRISTALIN 60 CELULE UPTEC 280W	buc	126
2	Invertor solar SUN2000-33KTL-A, 30kW	buc	1
3	SmartLogger3000A	buc	1
4	Contor de energie Smart Meter 3-phase 100A DTSU666-H	buc	1
5	Cablu solar 6mm rosu/negru	ml	800
6	Set conectica: conectori pereche MC4, Conector LAPP EPIC Solar MC4, + mufă / buc	buc	20
7	Tablou protectie curent continuu (protectie DC la invertor) si modificare TGD existent pt injectare energie in retea/autoconsum	buc	1
8	Timbru Verde panouri fotovoltaice	buc	126
9	Timbru Verde aparate electrice	buc	2
Nr. crt.	Denumire articol	UM	Cant.
B	Sistem de sustinere panouri montaj pe sol, sistem N-Rack		
1	Sistem de asamblare din aluminiu, pentru instalarea modulelor solare Material: aluminiu Articol personalizat, P GMS RACK 30°_2x1650mm_BF*	buc	42
2	Picior montaj structura pe dale beton, oțel acoperit cu zinc - Diametru gaură, placă de ancorare 13 mm, bară 11 mm, GMS Foot3 L Stahl	buc	70
3	Șurub cu cap hexagonal DIN 912EN ISO 4762- Acționare: șase lobi (Imbus) SW 8, Dimensiuni: M10x 35, Material: Oțel inoxidabil A2-70, M SC SC M10x35 HS, SU=100	buc	200
4	Piulițe cu flanșă hexagonală cu zîmțare M10; DIN 6923 A2 M 10. Zăvorul previne eliberarea accidentală. Material: oțel inoxidabil A2; Dimensiunea unității: A / F 15, Hexagon flange nut M10	buc	400
5	'Multi Monti plus' (Heco) - ancoră cu șurub pentru cap hexagonal de beton 10x70 cu șaibă combinată. Ancora cu șurub certificat este introdusă direct într-o gaură pre-găurită, unde este imediat încărcabilă. Material: oțel carbon placat cu zinc strălucitor, A2K, Multi-Monti concrete screw 10x70	buc	300

6	Șaibă cu diametru mare, DIN 9240-A2 Dimensiuni 10,5x30x1,5, Material: oțel inoxidabil, M WA 10,5x30x1,5, SU=200	buc	800
7	T-Bolt M10x30 pentru introducerea în camera inferioară a K2 SolidRail. Poate fi introdus în orice poziție și poate fi mutat mai târziu, dacă este necesar. Forma capului: 28/15. Dimensiuni cap: 22,5x10,5x4 mm. Fir de șurub: M10x30 Material: stainlesteel (1.4301), T-Bolt 28/15 M10x30	buc	200
8	Șină de montare cu confirmare statică în baza K2. Poate fi utilizat variabil pentru diferite conexiuni de acoperiș. Pentru lățime mare. Lungime 5,50 m. Material: aluminiu EN AW-6063 T66, SolidRail Alpin; 5.50 m	buc	49
9	Pentru conectarea rapidă și ușoară a două K2 Solid Rail Medium sau Alpin. Setul include șuruburi și piulițe. Material: aluminiu EN AW-6063 T66 / oțel inoxidabil A2, SolidRail M+A RailConnector Set	buc	30
10	Set clemă mijlocie XS pentru fixarea modulelor solare cu înălțimi ale cadrului 34-38 mm. Nu este compatibil cu sistemele K2 MiniRail, MicroRail, Dome 6 și K2 Dome V. Material: aluminiu EN AW-6063 T66, oțel inoxidabil A2, PA, MiddleClamp XS Set 34-38	buc	240
11	Set de cleme pentru capătul modulului pentru fixarea modulelor solare cu înălțimi ale cadrului 34-36 mm. Nu este compatibil cu sistemele K2 MiniRail, MicroRail, Dome 6 și Dome V. Material: aluminiu EN AW-6063 T66, oțel inoxidabil A2, PA, EndClamp Set 34-36	buc	64
12	Set lanț bandă de vânt M10 zincat l = 3,00 m - Set format din set lanț: 1 cătuș galvanizat similar DIN 82101 Forma A NG 0,6; 1 cataramă M10 conform DIN 1480 cu 2 ochiuri, zincată; fir deșurubat; 1 cătuș galvanizat similar DIN 82101 Forma A NG 0,4; 1 lanț 6x42 DIN 5685, aprox. 3,00 m lungime, zincat la cald; 1 cătuș galvanizat similar DIN 82101 Forma A NG 0,6 și 2 piulițe inel M10 zincate, P WB Kette SET2xM10 verz. L=3,00m	buc	42
Nr. crt.	Denumire articol	UM	Cant.
C	Pregatire teren si fundatii beton pt ancorare sistem sustinere		
1	Decopertare teren si pregatire cofraje dale	mp	300
2	Cofraje pt confectionare dale din beton pt sustinere structura panouri fotovoltaice	mp	20
4	Transport beton, inclusiv pompa pt turnare -50km	mc	30
3	Turnare dale din beton, conform detalii de executie	mc	30
5	Sapatura mecanizata in pamant pt montaj ingropat cabluri si priza de pamant, latime sant 0,3-0,8m,h=0,8m	ml	30
6	Pat de nisip	mc.	14
7	Umplutura compactata	mc.	16
8	Tub gofrat perete dublu pt protectia cablurilor, PVC-G 63mm montat ingropat in sant existent la h=-0.8m	ml.	150
9	Platbanda OL-Zn 40x4mm montata ingropat in sant existent, pt priza de pamant	ml.	150

✓ Agenții economici deserviți direct de investiție (dacă este cazul):

Nr.Crt.	DENUMIREA AGENTULUI ECONOMIC
1	AGRO DURUM BEST SRL
	Atelier Fierarie Jud. TIMIS, Loc. DENTA

2	<u>FLAMINGO DENTA SRL</u>
	859 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
3	<u>MEDEQTECH SRL</u>
	823 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
4	<u>KATERINE INTERNATIONAL SRL</u>
	841 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
5	<u>RARIS GRUP SA</u>
	Str. Principala 535 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
6	<u>ROKY & PUFU SRL</u>
	384 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
7	<u>TUNDRICTRANS SRL</u>
	125 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
8	<u>AGRO DENTA CRISTIAN SRL</u>
	120 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
9	<u>BISI SRL</u>
	318 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
10	<u>BURSA DE CARTUSE SRL</u>
	194 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
11	<u>DETA GSM SRL</u>
	377 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
12	<u>RAMSORY STEAM SRL</u>
	329 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
13	<u>FLORA CERAMICH 2009 SRL</u>
	854 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
14	<u>SERVICE AUTO SORECAU SRL</u>
	638 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
15	<u>AGRILANDIA SRL</u>
	844 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
16	<u>STEFANIA IND SRL</u>
	390 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
17	<u>LABORATOARE NIC SRL</u>
	373 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
18	<u>EMMEDIA CREATIVE STUDIO SRL</u>
	189 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
19	<u>PROFI CEREAL 2011 SRL</u>
	Jud. TIMIS, Loc. DENTA
20	<u>LA SALA F & D SRL</u>
	342 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
21	<u>GHITA JURJ SRL</u>
	136 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
22	<u>ROMANFARINE SRL</u>
	Str. Principala 9 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
23	<u>AMADRIA VISION CONSTRUCT SRL</u>
	854 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
24	<u>CUZA BUSINESS SRL</u>
	773 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
25	<u>MALETICI EVENTS SRL</u>
	264 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
26	<u>NODIS IOAN CONSTRUCT SRL</u>
	362 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
27	<u>VANE SALE CONSTRUCTII & INSTALATII SRL</u>
	86 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
28	<u>REBECA SFERA SRL</u>
	175 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
29	<u>AMO BEAUTY SHOP SRL</u>
	978 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
30	<u>FLAMY DENTA SRL</u>
	860 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
31	<u>AMO BAR POS SRL</u>

	978 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
32	<u>ROTAR & MATE SRL</u>
	142 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
33	<u>SAMI LUCA TATA SRL</u>
	75 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
34	<u>VIGI & RODI SRL</u>
	119 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
35	<u>BATIMENT KENZO SRL</u>
	119 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
36	<u>SPECTRUM UNION SRL</u>
	318 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
37	<u>GLOBAL UID SRL</u>
	433 Jud. TIMIS, Loc. DENTA
38	<u>AGROMEC DENTA SRL</u>
	Denta 488
39	<u>VISAL SRL</u>
	Denta 257
40	<u>FLOREA SRL</u>
	Denta 817
31	Școala Gimnazială Denta
31	<u>Sediul</u> Primăriei comunei Denta
31	<u>Dispensarul</u> medical
31	Biserica Ortodoxă Română
31	Biserica Romano-Catolică
31	<u>Biserica</u> Ortodoxă Sârbă

✓ Valoarea totală a proiectului este de 444 004,45 lei, echivalent a 91 118,96 euro, din care, valoarea eligibilă a proiectului fără TVA este de 339 312, 55 lei, echivalent a 69 634 euro, curs valutar al Băncii Central Europene, de la data de 16.11.2010, 4, 8728 ron/euro.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI
MARIA-MARTA BANIAȘ

M. Baniaș



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL UAT DENTA
FELICIA-MARIANA SELEGEAN

F. Selegean