



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect - DECIZIA DE ÎNCADRARE

Nr. 12481 din 15.12.2022

a **Planului Urbanistic Zonal** – pentru **Construire parc fotovoltaic**, pe o suprafață totală de 20.500 mp, situată în loc. Miheșu de Câmpie, teren identificat prin CF nr. 50959 Miheșu de Câmpie, jud. Mureș.

Titularul planului: **SC CDM DELISS SRL**

Ca urmare a notificării adresate de: **SC CDM DELISS SRL** cu sediul în loc. Sâncraiu de Mureș, str. Răsăritului, nr. 76, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 12481 din 11.10.2022, în baza **Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, APM Mureș, decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de **13.12.2022** că acest plan **nu se supune evaluării de mediu**.

Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. nr. 1076/2004 sunt următoarele:

1. Caracteristicile Planului Urbanistic Zonal cu privire, în special, la:

a) Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare, fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Planul Urbanistic Zonal propune stabilire reglementări pentru înființarea unei centrale electrice fotovoltaice cu o putere instalată de 1 MW.

Obiectivele Planului Urbanistic Zonal:

- zonificarea funcțională a terenului
- indici și indicatori urbanistici (POT, CUT)
- reglementări specifice detaliate – permisiuni și restricții.

Parcul solar fotovoltaic va conține toate instalațiile necesare producerii de energie electrică și livrării acesteia în rețeaua de distribuție, începând de la sursele de energie electrică, cabluri necesare cu traseele aferente, inclusiv rețea electrică de joasă tensiune și instalația de legare la pământ. Modulele fotovoltaice cu putere nominală instalată de 540 Wp vor fi instalate pe teren, prin intermediul unei structuri suport din aluminiu fixate mecanic pe structura din oțel zincat fixate în sol prin bare și orientare sudică. Cele 2240 module fotovoltaice care alcătuiesc instalația electrică fotovoltaică se conectează la invertoare de putere trifazate unidirecționale conectate la tabloul electric general de măsură și protecție aferent instalației solare fotovoltaice.

Centrala și parcul vor fi împrejmuite cu gard din plasă metalică H_{min} 2,0 m, echipat cu senzor de șoc pentru siguranță. Perimetral se vor amenaja alei din pietriș compactat pentru întreținerea echipamentelor, între alei și împrejmuire se prevede o zonă plantată ce va reprezenta interfața peisajeră a centralei și a parcului fotovoltaic în raport cu vecinătățile.



Terenul de formă patrulateră este poziționat cu laturile lungi pe direcția Est – Vest, cu o înclinare a modulelor de 33° și o orientare la Sud de 0°.

Accesul este propus a se face de pe un drum de exploatare existent, nemodernizat cu ampriza de cca. 3,50 – 4,00 m.

Amplasamentul studiat este situat în extravilanul comunei, având coordonatele:

46°42'11.4" N

24°08'56.4" E

- **Planul Urbanistic Zonal creează cadrul pentru proiecte care sunt listate în anexa 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pct. 3 lit. a) – instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.**

b) Gradul în care planul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:

Planul Urbanistic Zonal propune reglementarea amplasamentului în vederea construirii unei centrale fotovoltaice cu o putere instalată de 1 MW.

Terenul este identificat prin CF nr. 50959 Miheșu de Câmpie, în suprafață de 20.500 mp, situat în extravilanul localității, folosința actuală – teren arabil.

Bilanț teritorial:

Teritoriu aferent	Existent		Propus	
	mp	%	mp	%
Anexe – container centrală fotovoltaică	0	0	50	0,24
Circulații carosabile și parcaje	0	0	2230	10,88
Circulații pietonale	0	0	50	0,24
Spații amplasare panouri	0	0	18.144,10	83,64
Spații libere neconstruite	20.500	100	25,90	5,00
Total	20.500	100	20.500	100

Indicatorii urbanistici:

POT max = 50%

CUT max = 0,24

Construcția va avea un caracter de construire provizoriu, pe durata existenței componentelor construcției, proiectată pentru o perioadă estimată la cca. 25 ani și se compune din partea de curent continuu (panourile), partea de curent alternativ (distribuitor), stații de transformare, punct de conectare, împrejmuire, căi de acces, sisteme electrice de securitate.

c) Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Zona nu beneficiază de echipare tehnico-edilitară.

Centrala și parcul fotovoltaic nu necesită conectare la rețeaua de energie electrică, rețeaua de alimentare cu apă / canalizare sau rețeaua de alimentare cu gaze naturale.

Se va realiza un punct de conexiune cu rețelele SDEE pentru livrarea energiei electrice în sistem. Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv în containere și preluate de operatorul de salubritate din zonă.

d) Probleme de mediu relevante pentru plan: nu este cazul

e) Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu: nu este cazul.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor: prin măsurile prevăzute nu apare efect permanent asupra mediului.

b) Natura cumulativă a efectelor: nu este cazul.

c) Natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



d) Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor): nu este cazul

e) Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): impact redus.

f) Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

i) Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul.

ii) Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul.

iii) Folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

g) Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul.

3. În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a PUZ-ului în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în cotidianul “Zi de Zi” din data de 28.09.2022 și din data de 03.10.2022) și informarea publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a planului (apărut în cotidianul “Zi de Zi” din data de 22.12.2022) nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri din partea publicului.

Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

4. Titularul planului are obligația conform prevederilor art.15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, de a notifica A.P.M.

Mureș dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

5. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679