



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (INITIALA)
Nr. 3045 /12.04.2023

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. ENGIE ROMÂNIA S.A** din București ,
bulevardul Mărășești 4-6, sector 4 , înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu
nr. 3045 / 22.03.2023, în baza:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în sub ordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

A.P.M. Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de **12.04.2023** că planul – ” **PLAN URBANISTIC ZONAL – CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC (CENTRALĂ FOTOVOLTAICA ELECTRICĂ) ÎMPREJMUIRI ȘI INSTALAȚII ELECTRICE AFERENTE RACORDĂRII LA SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL (REȚEAUA ELECTRICĂ) A CENTRALEI ELECTRICE FOTOVOLTAICE ÎN COMUNA CURTIȘOARA, T 45, P1 ; T 45, P 6 , JUD. OLT , nu necesită evaluare de mediu și nici evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu, cu următoarele condiții:**

- respectarea propunerilor planului;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- se va solicita la autoritatea de mediu competentă emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

Motivele care au stat la baza deciziei:

- ◆ În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, planul se încadrează la art. 5 alin. (3), lit c).
- ◆ În conformitate cu prevederile art. 11 din H.G. nr. 1076/2004 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului și nu prezintă efecte probabile asupra zonelor din vecinătatea amplasamentului studiat.

Terenul studiat în vederea întocmirii P.U.Z. pentru amplasare centrala fotovoltaica, face parte din extravilanul Comunei Curtișoara U.T.R. nr. – Extravilanul Comunei Curtișoara, Județul Olt **T45, P1 – 420 000 și T 45, P6 – 91 200 mp.**

Zona studiată este în suprafața totală de 511 200,00 mp.



Conform extrasului de carte funciară pentru informare obținut de la Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPPI), proiectul va fi amplasat pe 2 (două) parcele de teren (fără construcții) în suprafața totală de 511.200 mp, situate în extravilanul Comunei Curtișoara, județul Olt.

Caracteristicile terenului

CF	CF vechi	CAD vechi	Suprafața (mp)	Categorie folosința	Intra/extravilan	Tarla	Parcela	Observații
50079	979	1124	91 200	Arabil	Extravilan	45	6	Teren neîmprejmuit amplasament 1
50081	674	885	420 000	Arabil	Extravilan	45	1	Teren neîmprejmuit Amplasament 2

Amplasamentul care a generat PUZ este reprezentat de un teren extravilan de pe teritoriul administrativ al comunei Curtișoara, județul Olt.

Terenul identificat prin CF nr. 50079, și CF nr. 50081, este proprietate privată, cu drept de suprafață. Nu sunt prezente rețele de alimentare cu apă și/sau canalizare. Pe latura de sud, drumul de tarla este bordat de rețeaua electrică de medie tensiune.

Prin prezentul PUZ se propune modificarea funcțiunii existente, agricolă, în zonă cu destinație specială, producerea de energie verde cu panouri fotovoltaice. Se propune amplasarea pe terenul agricol, existent în momentul, de panouri fotovoltaice în serii și în grupuri paralele, conectate la invertoare (pentru transformarea curentului continuu în curent alternativ) și transformatoare de tensiune (pentru ridicarea tensiunii de la joasă la medie tensiune) în vederea racordării la rețeaua electrică din zonă. Panourile vor fi montate pe trackere solare, cu o axă, orientate nord-sud, integrate pe structuri metalice. Trackerile cu o singură axă sunt proiectate pentru a minimiza unghiul de incidență dintre razele soarelui și planul matricei panoului fotovoltaic. Sistemul de urmărire constă dintr-un sistem electronic, dispozitiv capabil să urmărească soarele pe tot parcursul zilei.

Panoul fotovoltaic selectat este modelul JKM575M-7RL4-TV Bifacial, fabricat de Jinkosolar. Are o putere de vârf de 575,0 W, iar tehnologia celulelor este Si-mono. Acesta are un factor de bifacialitate de 70,00 %.



Caracteristici panou fotovoltaic

Caracteristicile panou fotovoltaic	
Caracteristici principale	
Model Modul	JKM575M-7RL4-TV
Producător	Jinkosolar
Tehnologie	Si-mono
Tip module	Bifacial
Tensiune maxima	1500 V
Condiții standard de testare (STC)	

Bilant teritorial suprafețele ocupate și destinația lor va fi:

Nr. crt.	Teren aferent	Existent		Propus	
	Destinația	mp	%	mp	%
1	Panouri fotovoltaice	0	0	160.080	31.31
2	Post de transformare	0	0	180	0.04
3	Platforme stații electrice și conexiuni	0	0	0	0.00
4	Suprafețe pietruite pentru circulații	0	0	31.593	6.18
5	Spații verzi între panouri	0	0	319.347	62.47
6	Clădiri	0	0	0	
7	Teren arabil	511.200	100 %	0	0.00 %
Total general		511.200	100 %	511.200	100 %
P.O.T		0.00 %		31.35 %	
C.U.T		0.000		0.31	

CIRCULAȚIA

Amplasamentul studiat este delimitat pe latura din vest de drum de exploatare din pământ cu lățime de 4,0 m și de drum de exploatare cu lățime de 3,6 m pe latura din sud.

Circulațiile vor rămâne de 3,60 m pe latura din sud, respectiv 4m pe latura din vest întrucât investiția nu atrage fluxuri de oameni și autovehicule, traficul fiind ocazional.



OCUPAREA TERENURILOR

În prezent terenul care face obiectul actualului studiu este teren arabil și liber de sarcini.

P.O.T. = 0,0%

C.U.T. = 0,00

ECHIPAREA EDILITARĂ

Din punct de vedere al echipării edilitare în zona studiată situația se prezintă astfel:

- Alimentare cu apă: în zona studiată nu există rețea de apă,
- Canalizare menajeră: în zona nu există rețea de canalizare,
- Alimentare cu energie electrică: în zonă nu există rețea de energie electrică,
- Alimentare cu gaz: în zona nu este rețea de alimentare cu gaz.

Energia electrica produsa

Cantitatea de energie produsă de centrala electrică fotovoltaică va fi livrată în Sistemului Electroenergetic Național.

Toate utilitățile și căile de acces necesare funcționării spațiului de producție, se vor realiza integral de către investitor.

Minimizarea deșeurilor

Scopul PUZ este de schimbare a destinației terenului urmând ca proiectul propriu zis să fie supus procedurii de avizare. Luând în considerare tipul de activități ce se vor desfășura pe amplasament, se estimează că deșeurile vor proveni în principal ca urmare a lucrărilor din faza de construire/montaj echipamente și din cea de dezafectare (la finalul perioadei de viață a acestei investiții).

În ceea ce privește echipamentele/instalațiile utilizate în noi capacități pentru producția de electricitate din surse regenerabile – energie solară), se va evalua disponibilitatea și, acolo unde este posibil, se vor utiliza echipamente și componente cu durabilitate și reciclabilitate ridicate, care pot fi demontate și pregătite pentru reciclare în mod facil.

În toate cele trei faze – execuție, funcționare și dezafectare - gestionarea deșeurilor rezultate se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel județean. Deșeurile de echipamente electrice și electronice vor fi gestionate în conformitate cu normele legale în vigoare.

◆ Planul propus nu se va implementa în interiorul unor arii naturale protejate de interes comunitar sau în imediata vecinătate a acestora. În cazul în care planul se va extinde în zone de interes comunitar și/sau vecinătatea acestora se va solicita reglementarea din punct de vedere al protecției mediului.

◆ În urma anunțurilor publice privind depunerea primei versiuni a planului nu s-au înregistrat la A.P.M. Olt comentarii/observații și sugestii din partea publicului.

◆ Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Olt în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia.



◆ **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate în ziarul GAZETA NOUA în data de 21.03.2023 și 24.03.2023 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- Prima variantă a planului a fost afișată pe pagina de internet a A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii la sediul A.P.M. Olt;
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Olt;
- Pe durata derulării procedurii privind avizarea planului nu sau înregistrat la A.P.M. Olt comentarii/observații și sugestii din partea publicului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

◆ **Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a planului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ȘTEOMLEGA Dorel**

**Întocmit,
Nicolae Dumitra**

**Șef Serviciu A.A.A.,
TOLOȘ Ionel**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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