

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE(proiect)
Nr.2707/11.01.2022

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. TERRAVIS STUDIO S.R.L.**, cu sediul în București, sectorul 1, Șoseaua Nordului, 62D, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. **2707/24.03.2021**, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 **21.04.2020**, precum și a completărilor analizate în ședința Comitetului Special Constituit din **06.01.2022**, că planul "**CONSTRUIRE CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA 19 MWP, DOBROSLOVENI, JUDEȚUL OLT, IMPREJMUIRE SI RACORD ELECTRIC LA S.E.N.**" în comuna Dobrosloveni, sat Dobrosloveni, județul 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.

Prin planul propus, se intenționează amplasarea a 35244 panouri fotovoltaice, fiecare dintre ele cu o capacitate de 545Wp. Centrala electrică fotovoltaică va avea o capacitate totală de aproximativ 19,2 MWp. Conectarea la Sistemul Energetic Național (S.E.N.) se va face prin două racorduri separate, direct în stațiile electrice 110/220kV Caracal (Nord și Vest), prin intermediul cablurilor de medie tensiune pozate subteran. Zona ce face obiectul documentației este compusă din terenuri aflate în intravilan, cu destinația de teren arabil, accesibile din drumurile județene, comunale și de exploatare existente în zonă.

Funcțiunea propusă (cea de producție de energie din surse regenerabile), nu este incompatibilă cu cea de teren agricol (funcțiune existentă în prezent pe zona de studiu), iar reglementările prevăzute prin P.U.Z. vor fi preluate în cadrul Planului Urbanistic General al comunei (conform. Certificatului de Urbanism nr. 3/18.02.2021 emis de Primaria comunei Dobrosloveni).

SITUATIA EXISTENTA

A fost delimitată o zonă de studiu a Centralei Electrice Fotovoltaice în suprafața de 27 ha. Terenul este amplasat în intravilan arabil și are destinația de zonă unitati economice (industrial și agricole), conform Regulamentului Local de Urbanism.

Vecinătățile limitei studiate prin P.U.Z. sunt:

- Nord Extravilanul comunei Dobrosloveni
- Est extravilanul comunei Dobrosloveni
- Vest extravilanul comunei Dobrosloveni

Sud extravilanul comunei Dobrosloveni

Elemente caracteristice ale terenului studiat:

- Teren intravilan, categoria arabil, cu destinația actuala de producție agricolă;
- Relieful este specific câmpiei;
- Amplasamentul este accesibil din drumul de exploatare existent;
 - Nu se află în zone protejate.

Căile de comunicație

Accesul la amplasament se face din drumul județean DJ19, care leagă localitatea Caracal de localitatea Cezieni și drumul de exploatare De 583/1.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Amplasamentul studiat se afla între localitățile Caracal, Drăghiceni, Frasinetu și Farcasele, la o distanță de peste 1.8 km față de acestea, într-o zonă cu destinație de teren arabil, fără nici un fel de construcții și în afara siturilor istorice, de arhitectură sau care prezintă vreun interes tradițional sau turistic.

SITUATIA POPUSA

Regim tehnic (procent de ocupare, coeficient de utilizare, modul de utilizare al terenului, regimul de înălțime, regimul de aliniere)

Terenuri cu destinația ”amplasare panouri fotovoltaice”

Panourile fotovoltaice se grupează în module de 22 de panouri, pe o structură din profile metalice formate la rece ce are posibilitatea reglării sezoniere a înclinației.

În funcție de parametri de mai sus și de amplasarea panourilor fotovoltaice pe parcele, rezultă:

Parcele	POT	CUT
P1, T100-7ha, CF/Topo 50312	5,29%	0,05
P2, T100-10ha, CF/Topo 50311	5,29%	0,05
P3, T100-10ha, CF/Topo 50342	5,29%	0,05

Bilanț teritorial

	SUPRAFAȚA(ha)	SUPRAFAȚA(%)
PUZ	27 ha	100%
teren amplasare transformatoare	0,0196 ha	0,07%
teren amplasare puncte de conexiune	0,0042 ha	0,02%
teren drumuri	1,35 ha	5%
container administrativ+ platforma+parcare	0,0167 ha	0,06%
suprafata ocupata de pilonii structurii fotovoltaice	0,038 ha	0,14%
teren arabil	25,57 ha	95%

POT_{PUZ}=5,29%

CUT_{PUZ}=0,052

Aliniamente, retrageri

Panourile fotovoltaice vor fi dispuse la o distanță de cel puțin 5 m față de gard.

Regimul de înălțime:

Nu este cazul a se stabili un regim strict, structura de susținere a panourilor fotovoltaice având o înălțime de 2,8 m.

Regimul de aliniere:

Nu este cazul a se intrui un regim de aliniere strict al panourilor fotovoltaice.

Modul de utilizare al terenului:

S-au delimitat terenuri având destinația ”**amplasare panouri fotovoltaice**”, ”**amplasare transformator**” sau ”**terenuri amplasare container administrativ**”. Acestea se încadrează la categoria ”dotări edilitare urbanistice a teritoriului”.

Terenurile se vor utiliza strict pentru amplasarea de panouri fotovoltaice, transformatoare, containere administrative și instalații aferente acestora.

Organizarea circulației; căile de comunicație și de acces

Terenurile analizate sunt accesibile din DJ19 și drumurile de exploatare existente în zonă. În interiorul obiectivului circulația pietonală ocazională se va face printre șirurile de panouri fotovoltaice și circulația cu rol de întreținere se va face pe drum de exploatare realizat prin pietruire.

Protecția solului și a subsolului

Funcționarea centralei electrice fotovoltaice nu conduce la poluarea solului. Având în vedere faptul că pe amplasament nu vor fi stocate materii prime și materiale ale căror caracteristici fizico-chimice să genereze pericolul contaminării solului, coroborat cu măsurile de protecție adoptate încă din faza de realizare a componentelor panourilor fotovoltaice (descrise anterior) apreciem că instalarea și funcționarea centralei electrice fotovoltaice pe amplasamentul propus nu va avea impact negativ asupra calității solului.

În cazul în care se vor face excavări, pământul rezultat din acest proces va fi dat primăriei pentru a fi folosit în agricultură sau alte lucrări de construcție. De altfel, modificările solului sunt reversibile, acesta putând fi adus la starea inițială după dezafectarea centralei.

Protecția calității apelor

Construirea și funcționarea pe amplasament a centralei fotovoltaice nu va genera un impact negativ asupra apelor de suprafață sau subterane. Mai mult, energia electrică produsă pentru acoperirea necesarului din S.E.N. va conduce la reducerea funcționării sau chiar la oprirea unor instalații termoenergetice și implicit la diminuarea cantităților de poluanți evacuați în apele de suprafață sau infiltrați în apele subterane, la nivel zonal/național. Procesele tehnologice desfășurate pe amplasament nu generează ape uzate tehnologice și nu conduc la poluarea apei pluviale.

Protecția aerului

Amplasarea și funcționarea centralei electrice fotovoltaice nu va provoca impact negativ asupra calității aerului în zona. Utilizarea panourilor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice necesare pentru acoperirea cererii în S.E.N. va avea un impact pozitiv asupra factorilor de mediu prin reducerea cantităților de poluanți gazeți (CO_2 , SO_2 , NO_x , CO), solizi (pulberi în suspensie, deșeuri solide) și lichizi (ape uzate, deversări accidentale de substanțe și preărate chimice).

Efectele pozitive asupra calității aerului

Producerea energiei electrice prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu provoacă emisii de substanțe poluante în atmosferă. Fiecare kWh produs prin sursă fotovoltaică permite evitarea răspândirii în atmosferă a 0,3-0,5 kg de CO_2 (gaz responsabil de efectul de seră) produs prin metoda tradițională termoelectrică, metodă folosită în România pentru producerea a circa 50% din producția de energie electrică națională.

Protecția la zgomot și vibrații

Pe toată perioada de funcționare a centralei electrice fotovoltaice nu vor exista zgomote sau vibrații produse de acestea. Pe perioada construcției singurul zgomot va fi cel produs de mașinile muncitorilor și de utilaje cu care vor fi transportate panouri fotovoltaice, dar acestea nu vor depăși limitele admise.

Modul de colectare al deșeurilor

Procesul tehnologic de producere a energiei electrice prin conversia energiei solare, cu ajutorul panourilor fotovoltaice nu generează deșeuri în mod direct. În cazul în care va fi necesară schimbarea unei piese sau a unui subsamblu acestea vor fi predate unor firme de colectare specializate.

Vor fi solicitate avizele de specialitate din partea deținătorilor de utilități, specificați în Certificatul de Urbanism. Pentru concretizarea reglementărilor prevăzute sunt necesare, în continuare, următoarele măsuri (în baza PUZ-ului avizat și aprobat):

- realizarea documentației de investiție pentru obiectivul prezentat;
- autorizarea executării în zonă a construcțiilor înscrise condițiilor de funcționalitate prevăzute;
- respingerea unor solicitări de construire în zonă, neconforme cu prevederile prezentului P.U.Z.

◆ Planul propus nu se va implementa în interiorul unor arii naturale protejate de interes comunitar.

- ◆ 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 Oltului în data de 24.03.2021 și în data de 30.03.2021 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
 - Prima variantă a planului, completările la prima varianta, anunțul privind decizia etapei de încadrare și draftul deciziei etapei de încadrare au fost afișate la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Olt;
 - **Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat în ziarul în data de2021 și afișat la sediul primăriei Dobrosloveni în data de2022;**
 - Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- ◆ **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,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

**Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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