



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a notificării adresate de SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A , cu sediul în municipiul Tg.Jiu , strada A.I. Cuza , nr. 5 , județul Gorj , privind planul/progranul PUZ – CONSTRUIREA UNUI PARC FOTOVOLTAIC CU O PUTERE INSTALATĂ DE CCA 115 MW SI A UNUI PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA INSTALATA DE CCA. 118MW PE HALDA INTERIOARA DIN CADRUL CARIEREI TISMANA - E.M.C. ROȘIA ROVINARI – cu amplasament în comuna Câlnic , județul Gorj , înregistrată la APM Gorj cu nr. 6217 din 21.06.2022 , în baza

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 12.07.2022 ;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- in lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,



decide :

Planul/programul PUZ – CONSTRUIREA UNUI PARC FOTOVOLTAIC CU O PUTERE INSTALATĂ DE CCA 115 MW SI A UNUI PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA INSTALATA DE CCA. 118 MW PE HALDA INTERIOARA DIN CADRUL CARIEREI TISMANA - E.M.C. ROȘIA ROVINARI – cu amplasament în comuna Cîlnic , județul Gorj , nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul 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 este pregătit pentru domeniul: amenajarea teritoriului și urbanism și stabilește cadrul pentru un proiect care este prevăzute în anexa II la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și în urma analizei obiectivelor din plan, luând în considerare criteriile relevante prevăzute în anexa I din HG 1076/2004, nu au fost evidențiate efecte potențial semnificative asupra mediului. Obiectul lucrării privind elaborare P.U.Z. constă în definirea urbanistică a unei zone funcționale cu caracter industrial în care Societatea COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. dorește amenajarea a două parcuri fotovoltaice cu puterea instalată de cea 115 MW, respectiv 118 MW pe halda interioară din cadrul Carierei Tismana.

Obiectivul principal al investiției este dezvoltarea capacității de producere a energiei prin resurse regenerabile. Astfel s-a decis realizarea a două parcuri fotovoltaice care să asigure necesarul de energie alternativă. În al doilea rând, se precizează ca fiind semnificativ benefică pentru zona studiată, izolată și deloc atractivă din punct de vedere urbanistic, valorificarea superioară a terenului rezultat în urma exploatării miniere de suprafață, ca teren care se va amenaja pentru scopul producerii energiei electrice din surse regenerabile. Aceasta se va realiza prin sistematizarea verticală și stabilizarea terenului precum și prin înierbarea tuturor spațiilor libere dintre rândurile de panouri fotovoltaice, alei și alte echipamente propuse în incintă.

Terenul care a generat documentația P.U.Z. este situat, conform P.U.G. al comunei Cîlnic din județul Gorj, în afara intravilanului comunei, astfel încât, prin documentația prezentă se va realiza și introducerea în intravilan a amplasamentului studiat cu destinația industrie - producție de energie electrică . Acesta ocupă o suprafață de teren de 3.304.998,00 mp și este compus din două terenuri, CF37573 de 1.682.878,00 mp și CF37572 de 1.622.120,00 mp , având destinația de teren neproductiv .

Terenul de amplasare a parcurilor fotovoltaice este situat la o distanță de cca. 5 km de Termocentrala Rovinari, principalul obiectiv din zonă, de care parcul fotovoltaic va fi legat funcțional, este liber de construcții și este neproductiv, rezultând în urma lucrărilor de excavare pentru exploatarea lignitului.

Pentru realizarea obiectivului de investiții s-au propus panouri fotovoltaice, invertoare, posturi de transformare, puncte de conexiune.

Pe cele două terenuri din halda interioară a Carierei Tismana, situată pe teritoriul administrativ al comunei Cîlnic din județul Gorj , Societatea COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. dorește amenajarea a două parcuri fotovoltaice cu puterea instalată de cea 115 MW, respectiv 118 MW.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

Investiția de bază, parcurile fotovoltaice, va consta din amplasarea, pe terenurile menționate mai sus, a unui număr pe panouri fotovoltaice care să asigure puterea instalată dorită (cea 115 MW și 118MW).

Aceste panouri se vor monta pe o structură metalică fixă care se va completa cu lucrări de împrejmuire teren, fundații echipamente, structuri metalice pentru susținere echipamente, amenajări ale terenului.

În imediata apropiere a accesului în fiecare parc fotovoltaic, se va amplasa câte o cabină- container pentru asigurarea condițiilor de lucru a personalului, cabină care va include un birou personal, un depozit scule, echipamente și materiale de intervenție și va fi dotat cu un grup sanitar care va funcționa cu racordare la utilități asigurate din surse proprii.

Containerele pentru personal se vor racorda la rețeaua de energie electrică internă a parcurilor pentru alimentarea cu energie electrică a circuitelor de prize (230/400 V) și de iluminat interior și exterior.

Alimentarea cu apă nepotabilă a grupurilor sanitare se va face de la câte un rezervor subteran cu capacitate de 3mc, propuse a se amplasa în imediata vecinătate a cabinelor. Apele uzate menajere se vor colecta și deversa în câte un bazin vidanjabil propus pentru fiecare parc, care va avea o capacitate de 5mc. Acestea vor fi amplasate în incinta obiectivelor, într-un loc ușor accesibil, aproape de cabina metalică destinată personalului. PUZ-ul are în vedere determinarea condițiilor de amplasare, rezolvarea problemelor urbanistice generate de amplasare, propunerea de zonificare și reglementare a amplasamentului, respectiv:

- regimul juridic, economic și tehnic al terenului și construcțiilor;
- stabilirea condițiilor de construire pentru toate intervențiile din zonă;
- relații funcționale și estetice cu vecinătatea;
- permisivități și constrângeri urbanistice;
- rezolvarea circulațiilor și a echipării tehnico-edilitare;
- dimensionarea, funcționalitatea și aspectul arhitectural al amenajărilor
- reabilitarea spațiilor verzi cât și crearea unor noi spații verzi.
- accesibilitatea zonei în relația cu situația existentă

Bilant teritorial :

Destinație teren	suprafață	%
- teren studiat prin PUZ	3.304.998,00 mp	100,00 din care:
S teren CF 37573	1.682.878,00 mp	50,92
S teren CF 37572	1.622.120,00 mp	49,08

- teren amplasare panouri fotovoltaice*	3.165.709,80 mp	95,78
- circulații carosabile/pietonale	137.088,20 mp	4,15
- construcții specifice funcțiunii	2.200,00 mp	0,07%

Parcuri fotovoltaice alcatuite din :

- Panouri fotovoltaice ;
- Invertoare 185 kVA;
- Posturi de transformare 0,8/33 kV - 2500 kVA;
- Puncte de conexiune 33 kV;

Pe amplasamentul propus se vor realiza și lucrări de construcții ce constau în principal în:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

- Realizare împrejurii;
- Drumuri interioare;
- Amenajări pentru amplasarea panourilor fotovoltaice
- Structuri metalice pentru susținere echipamente;
- Container pentru personal cu birou, grup sanitar și depozit pentru unelte și piese de schimb pentru fiecare parc fotovoltaic
- Cisterna transport apă rece nepotabilă pt. grupul sanitar
- Rezervor de apă subteran de 3 mc pt. apa demineralizată pentru fiecare parc fotovoltaic
- Bazin vidanjabil cu capacitatea de 5 mc pentru fiecare parc fotovoltaic
- Amenajarea terenului;

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

Planul Urbanistic Zonal va respecta prevederile Planurilor de Amenajare a Teritoriului .

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

Alimentarea cu apă nepotabilă a grupurilor sanitare se va face de la câte un rezervor subteran cu capacitate de 3mc, propuse a se amplasa în imediata vecinătate a cabinelor. Apele uzate menajere se vor colecta și deversa în câte un bazin vidanjabil propus pentru fiecare parc, care va avea o capacitate de 5mc.

Realizarea de zone verzi .

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

În zona studiată nu există fenomene de risc natural avînd în vedere faptul că această carieră a fost realizată conform unor documentații tehnice care au ținut seama de protecția zonei la riscuri naturale și mai ales la stabilitatea haldelor. Totuși este de remarcat faptul că zona prezintă gropi și denivelări în care băltesc ape pluviale.

Din punct de vedere al regimului hidrologic local, zona studiată are un regim hidrologic defavorabil (scurgerea apelor nu este integral asigurată) datorită bălțirilor și existenței zonelor depresionare și a gropilor în care se concentrează apele pluviale din scurgerile de suprafață, reducând portanța și stabilitatea solului.

Prin realizarea obiectivului propus nu se afectează negativ cadrul natural deoarece nu există un impact negativ asupra factorilor de mediu în general și în special, impact asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz. Dimpotrivă, prin amenajarea parcului fotovoltaic se realizează o stabilizare a terenului și prin înierbarea spațiilor libere dintre rândurile de panouri fotovoltaice, alei și alte echipamente propuse în incintă, se valorifică superior un teren neproductiv.

e) relevanța planului sau programului 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: nu este cazul .

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul .

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul .

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): – nu este cazul

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

- (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 .

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare și a legislației specifice .
- Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării .
- Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul , precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului .
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului planului
- Respectarea avizului de oportunitate emis pentru PUZ - ul analizat .
- .

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Anunțuri publicate în ziarul Impact în data de 21.06.2022 și 24.06.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu ;
- Anunțul și Draft-ul deciziei etapei de încadrare a PUZ afișat pe pagina de internet a APM Gorj;
- Documentația de susținere a solicitării au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Gorj , municipiul Tg.Jiu , strada Unirii , nr. 76 județul Gorj

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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