



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

-Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SOLAR PARC ENERGY DEVELOPMENT SRL** reprezentată de **Radu Plesca**, cu sediul în Municipiul București, sector 3, strada Matei Basarab, nr.87, înregistrată la APM Prahova cu nr. 3323/26.02.2024, completată cu nr. 6817/16.04.2024, nr. 6960/17.04.2024 și nr.7884/09.05.2024,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 14.05.2024 că proiectul: **„AMPLASARE CABLU SUBTERAN LES, INCLUSIV CABLU DE TELECOMUNICAȚII, ÎN VEDEREA RACORDĂRII CEF MIZIL 1, ORGANIZARE DE ȘANTIER”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, orașul Mizil, pârâul Budureasca, pârâul Tohăneanca, comuna Gura Vadului, conform Certificatului de Urbanism nr.23/11.01.2024 emis de Consiliul Județean Prahova - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 13(a) *conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:** Traseul liniei de racordare se va desfășura pe o distanță de aproximativ 7,10 km.

Scopul lucrării este racordarea centralei electrice fotovoltaice Mizil 1 la stația de înaltă tensiune amplasată pe raza comunei Săhăteni, prin racord electric subteran. O dată cu amplasarea cablurilor de racordare se vor amplasa și cabluri de fibră optică pentru telecomunicații.



Cablurile electrice vor fi pozate într-un șanț cu lățimea între 0,8-1,2 m, la adâncimea de aproximativ 1,20-1,30 m. Acesta va fi introdus într-un tub de protecție, sau sub dală de beton, după caz, care va fi așezat pe un pat de nisip de aproximativ 20 cm și se acoperă cu un strat de nisip de 20 cm, peste care se așează folie cu însemne de cabluri sub tensiune.

Inflexiunile rețelei electrice îngropate vor fi marcate cu elemente de semnalistică specifice, amplasate pe limita drumurilor, purtând descrierea tehnică a rețelei îngropate. Se va monta în mod obligatoriu banda avertizoare la o distanță de minimum 30 cm față de conductorii îngropați. Se vor prevedea, după caz, cămine pentru tragere și manșonare.

Subtraversarea drumurilor se va realiza prin traseu forat pe orizontală la minimum un metru sub adâncimea fundației drumului. Se vor prevedea cămine vizitabile la cele două extremități ale subtraversării. Traseul de cablu va fi protejat în tubulatura PVC în zona subtraversării.

Subtraversare râul Ghighiul (pe o lungime de 56,30 m) în punctul de limitat de coordonatele STEREO 70: X= 391699 Y=612934 și râul Tohăneanca (pe o lungime de 100,80 m) în punctul de limitat de coordonatele STEREO 70: X= 392593 Y=614342.

Pentru realizarea lucrărilor din prezentul proiect se vor folosi metode uzuale de construcție (manuale și mecanizate), pentru:

- Lucrări de realizare a șanțurilor în zona drumurilor (tronson paralel drum)
- Lucrări de realizare a forajelor orizontale pentru subtraversarea drumurilor
- Lucrări de realizare a forajelor orizontale dirijate, pentru subtraversarea cursurilor de apă
- Lucrări de amenajare cămine de vizitare
- Lucrări de pozare a cablurilor de instalații

Lucrările de realizare a liniei de racordare parcurg următoarele faze:

- pregătirea organizării de șantier;
- realizarea săpăturilor necesare pentru amplasarea tuturor cablurilor;
- Amplasarea instalațiilor, prevăzute cu tuburi de protecție sau sub dală de beton după caz, conform specificațiilor din PT+DDE;
- Realizarea forajelor orizontale pentru subtraversari;
- refacerea zonelor din amplasament, folosite temporar;
- dezafectarea organizării de șantier și refacerea zonei respective.



Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar și va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare pentru:

- parcare de utilaje, autovehicule;
- depozitarea echipamentelor, materialelor;
- spațiu pentru verificarea și pregătirea pentru montaj a componentelor de instalații;
- depozitarea temporară controlată a deșeurilor de diferite categorii;
- spații necesare personalului (vestiare, etc);
- spații necesare personalului de pază;
- Toalete ecologice;

Lucrările pentru organizarea de șantier cuprind:

- curățarea și nivelarea terenului aferent organizării de șantier;
- amenajarea platformelor specifice;
- îngrădirea incintei;

Toate lucrările necesare pentru măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor;

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul.

- **cantitatea și tipuri de deșuri generate/gestionate:**

Nr. crt.	Cod deșeu (conf. HG 856/2002)	Denumirea deșeurii
1	17 09 04 amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Deșuri din construcție provenite din organizarea de șantier
2	17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Pământ și pietre rezultate din excavările de pe amplasament
3	17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Deșuri de cabluri de la realizarea rețelei electrice subterane
4	15 01 01 ambalaje de hârtie și carton 15 01 02 ambalaje de materiale plastice	Deșuri de ambalaje provenite de la materii prime



	15 01 03 ambalaje de lemn	nepericuloase
5	15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Deșeuri de ambalaje provenite de la materiile prime periculoase utilizate în realizarea construcțiilor
6	17 04 05 fier și oțel	Deșeuri metalice rezultate din activitatea de asamblare structurilor metalice.
7	17 01 01 beton	Deșeuri de beton rezultate de la turnarea platformelor betonate
8	17 04 07 amestecuri metalice	Amestecuri metalice

Deșeurile rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.**

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul.**

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se execută lucrările este situat parțial în intravilanul și extravilanul orașului Mizil și extravilanul comunei Gura Vadului;

-categoria de folosință actuală a terenului: în comuna Gura Vadului: curs apă, arabil, drum; în orașul Mizil: arabil, drum, curs apă, iar destinația terenului este: în comuna Gura Vadului: terenuri permanent sub ape „TA” și conform categoriei de folosință a terenului; în orașul Mizil: zonă terenuri agricole „TA”, zonă terenuri ocupate de căi de comunicație „TC”, zonă terenuri aflate permanent sub ape „Thi” și zonă căi de comunicație „CC”, subzona „Ccr” - căi de comunicație rutieră, conform Certificatului de Urbanism nr. 23/11.01.2024 emis de Consiliul Județean Prahova.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul.

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

➤ zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;



- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
 - **natura impactului**: impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
 - **natura transfrontalieră a impactului**: nu este cazul;
 - **intensitatea și complexitatea impactului**: nu este cazul;
 - **probabilitatea impactului**: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
 - **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**: - nu este cazul;
 - **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**: - nu este cazul;
 - **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**: prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.



II Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate: *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și deține Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. **3122/23.10.2023** și are o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freactice;
- este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;



- se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- respectarea tuturor condițiilor impuse prin Aviz de Gospodărire a Apelor **Nr. 3122/23.010.2023** emis de către SGA Prahova;
- aducerea terenului la starea inițială după terminarea lucrărilor.