



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh. 216/2023

Decizia etapei de încadrare

Nr. 573 din 13.05.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **SOLARPRO GREEN ENERGY SRL**, cu sediul în municipiul Constanța, bd. Tomis nr. 480, et.1, cam.12, județul Constanța, titular al proiectului "Construire parc fotovoltaic Satu Mare 5", propus în municipiul Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 4711/11.04.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr.5670/05.05.2023 și a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.04.2024, că proiectul "Construire parc fotovoltaic Satu Mare 5" propus în municipiul Satu Mare, extravilan, CF 190093, 190106, 190107, 190095, 190092, 190090, 190086, titular SOLARPRO GREEN ENERGY SRL, cu amplasamentul identificat conform Certificatului de Urbanism nr. 135/27.02.2023, emis de Primăria municipiului Satu Mare, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3a) - instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
- b) Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- c) Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial. Astfel:

1. **Caracteristicile proiectului:** Proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare:

a. Dimensiunea și concepția întregului proiect:

-terenul destinat amenajării parcului fotovoltaic este în folosința titularului proiectului, cu suprafața totală de 40,0877 ha situat în extravilanul municipiului Satu Mare, pe parcelele cu nr. cadastral 190093, 190106, 190107, 190095, 190092, 190090, 190086; terenul este proprietatea privată a Parohiei Române Unite cu Roma, Greco-Catolică, Sf.Arh.Mihai și Gavril Satu Mare, asupra căruia titularul proiectului Solarpro Green Energy SRL are drept de suprafață pe o perioadă de 33 de ani.

Pagină 1 din 7

-terenurile aferente investiției au categoria de folosință arabil și necesită scoaterea din circuitul agricol; conform Avizului privind clasa de calitate emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Satu Mare cu nr. 218/03.05.2023, terenurile se încadrează în clasa de calitate III și IV, în consecință este posibilă scoaterea terenului din circuitul agricol.

Proiectul prevede:

-instalarea de panouri fotovoltaice de putere cca 550 Wp fiecare, în număr de aproximativ 55000 bucăți, având o putere totală instalată de aprox. 30 MW;

-sistemul mai cuprinde: invertoare de tip spring inverter cu Pn=175 kW, în număr de aprox. 162 buc, posturi de transformare (aprox. 5 buc), cutii de conexiuni, cutii de joncțiuni, cabluri de forță curent continuu, cabluri de forță curent alternativ, rețea de cabluri MT de evacuare energie electrică produsă, cabluri de comunicație/rețea internă fibră optică, sistem de stocare energie electrică constând în sistem de baterii amplasate în containere și Stația de transformare MT/110 kV;

-racordul la Sistemul Energetic Național va face obiectul unui proiect distinct;

-împrejmuire parc - panouri de gard zincate, căi de acces interior inclusiv podețe pentru traversarea canalelor intersectate, porți de acces pietonale, sistem de iluminat și sistem supravechere video.

-accesul la parcul fotovoltaic se va realiza din drumul comunal DC60 și va face obiectul unui proiect distinct.

-realizarea parcului nu prevede folosirea de utilități de alimentare cu apă, canalizare sau gaze naturale.

-realizarea parcului fotovoltaic include traversarea de canale de desecare aflate în administrarea ANIF.

b. Cumularea cu alte proiecte:

-proiecte în legătură cu parcul fotovoltaic propus: modernizarea unor drumuri de exploatare din zonă, pentru facilitarea accesului la parc, precum și racordul la Sistemul Energetic Național - vor face obiectul unor proiecte distincte și se vor reglementa conform legislației în vigoare.

-impactul cumulat va fi unul pozitiv, asigurând condiții corespunzătoare pentru funcționarea parcului fotovoltaic, de producere a energiei electrice din surse regenerabile și livrarea acestuia în sistemul energetic național.

c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului. Scoaterea din circuitul agricol a terenului propus pentru implementarea proiectului este în curs de avizare la autoritățile competente. Panourile fotovoltaice sunt elemente prefabricate, iar după punerea în funcțiune vor utiliza energia solară, regenerabilă.

d. cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a proiectului rezultă deșeuri specifice lucrărilor de montaj echipamente electrice: deșeuri metalice, materiale plastice, cabluri, deșeuri de ambalaje, care vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 17/2023;

e. poluarea și alte efecte negative: Noxele atmosferice rezultate în cursul executării proiectului, respectiv montajul panourilor se preconizează să respecte limitele maxime admise; După punerea în funcțiune panourile fotovoltaice nu sunt generatoare de emisii în mediu.

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

În urma examinării și analizei imunizării la schimbările climatice, utilizând Comunicarea Comisiei Europene privind Orientările tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021 - 2027 au rezultat următoarele concluzii:

1. Neutralitatea climatică - atenuarea schimbărilor climatice:

-proiectul propus este aliniat la obiectivele Acordului de la Paris și este compatibil cu o traiectorie credibilă către scenariul de reducere la zero a emisiilor nete de GES și de neutralitate climatică până în 2050.

-proiectul nu afectează în mod semnificativ alte obiective de mediu ale UE, cum ar fi utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, tranziția către o economie circulară, prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, prevenirea și controlul poluării și protecția ecosistemelor sănătoase

-în etapa de construire: principalele efecte asupra condițiilor climatice sunt cele asociate emisiilor generate în timpul executării lucrărilor de construcție aferente proiectului, respectiv aprovizionarea cu echipamentele care urmează să fie montate și montajul efectiv al acestora. Ținând cont de durata relativ redusă a fazei de construire și a faptului că tehnologia propusă pentru construcție, materialele utilizate și modul de furnizare a acestora au fost astfel alese încât să se evite sau să se reducă emisiile, se estimează că impactul asupra schimbărilor climatice este unui nesemnificativ.

-în etapa de operare proiectul nu va emite gaze cu efect de seră, nu implică utilizarea de surse de emisii directe de GES, schimbarea destinației terenului este în curs de avizare de către autoritățile competente, propune utilizarea de surse regenerabile de energie (energia solară), nu va determina creșterea semnificativă a transportului de mărfuri și/sau persoane. Prin caracterul proiectului, nu se consideră necesară analiza detaliată a neutralității climatice.

2. Reziliența la schimbările climatice - adaptarea la schimbările climatice:

-analiza de sensibilitate a proiectului a luat în calcul 15 variabile climatice: temperaturi medii anuale, temperaturi extreme ridicate, precipitații medii anuale, precipitații abundente, viteze medii ale vântului, viteze extreme ale vântului, umiditate, zăpadă, îngheț - freezing rain, radiația solară, furtuni (tornado), inundații, alunecări de teren/eroziunea solului, secetă, incendii de vegetație.

-în urma analizei vulnerabilității proiectului la hazardurile climatice a rezultat faptul că proiectul are un grad redus de vulnerabilitate. Nu au fost identificate riscuri climatice semnificative care justifică o analiză suplimentară.

g.riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și în timpul funcționării.
- Direcția de Sănătate Publică județul Satu Mare a emis Asistența de specialitate de sănătate publică nr. 141/13.04.2023, care confirmă că proiectul este în concordanță cu condițiile de igienă și sănătate publică.

2. Amplasarea proiectului:

-Terenul afectat se situează în extravilanul municipiului Satu Mare, în folosința beneficiarului investiției.

-Proiectul nu este amplasat în ariile naturale protejate de interes comunitar, național sau județean.

-Proiectul nu are legătură cu apele în temeiul art. 48 și art.54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare. Proiectul este amplasat în zona inundabilă a albiei majore a pârâului Balcaia - pentru reglementarea acestei situații AN Apele Române ABA Someș Tisa a emis Avizul de amplasament nr. 18/04.04.2024.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a. *importanța și extinderea spațială a impactului* - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și minimă în funcționare;
- b. *natura impactului* - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt pe perioada execuției; pe perioada funcționării nu se generează impact asupra factorilor de mediu;
- c. *natura transfrontalieră a impactului* - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d. *intensitatea și complexitatea impactului* - va fi mică pe perioada de execuție;
- e. *probabilitatea impactului* - în condițiile în care se respectă tehnologia standard de montaj a panourilor și ansamblul de măsuri de protecție prezentate posibilitatea impactului este redusă;
- f. *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar.
- g. *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - impactul cumulat cu alte proiecte conexe, necesare pentru funcționarea parcului fotovoltaic (amenajarea drumurilor de acces către amplasamentul parcului și racordul la SEN), vor fi analizate în detaliu în cursul reglementării acestora, ținând cont de analiza impactului prezentului proiect și se vor prevedea condițiile necesare pentru respectarea limitelor admisibile.
- h. *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie.
- i. *Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:*

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului 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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și/sau art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în consecință nu necesită analiza necesității evaluării impactului asupra corpurilor de apă și nu necesită aviz de gospodărire a apelor.

Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 08.05.2023, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 12.05.2023, afișat la sediul Primăriei municipiului Satu Mare și la sediul propriu al societății. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 29.04.2024, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 29.04.2024, afișat la sediul Primăriei municipiului Satu Mare (înregistrat cu nr. 27587/29.04.2024) și la sediul propriu al societății. Dovada îndeplinirii obligațiilor titularului proiectului privind publicarea anunțului de decizie a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 5586/29.04.2024. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

Condițiile de realizare a proiectului :

- a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.
- c) Finalizarea procedurilor și obținerea documentelor legale pentru scoaterea din circuitul agricol a terenurilor aferente investiției.
- d) Proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor din Avizul de amplasament nr. 18/04.04.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.
- e) Proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în Avizul tehnic ANIF nr. 63/17.05.2023 precum și a acordului tehnic ANIF care va fi emis după finalizarea scoaterii din circuitul agricol al terenului aferent investiției propuse.
- f) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
- g) Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.
- h) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- i) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- j) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- k) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- l) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- m) În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale, de la vehiculele și echipamentele utilizate pentru realizarea proiectului, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și predarea lor către operatori economici autorizați din punct de vedere al mediului pentru operațiuni de tratare.
- n) Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- o) Se interzic pe amplasamentul proiectului lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport. Acestea se vor realiza numai prin operatori economici specializați autorizați.
- p) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedentar și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

- q) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- r) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- s) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- t) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- u) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- v) La finalizarea investiției se va solicita și obține autorizația de mediu conform reglementărilor legale în vigoare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Proiectul propus se execută pe ape și are legătură cu apele dar nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Pagină 6 din 7

Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare

Adresa: Str. Mircea cel Batrân, nr.8B, Satu Mare, Cod poștal 440012

Tel.: +4 0261 736003

Fax: +4 0261733500

e-mail: office@apmsm.anpm.ro

website: <http://apmsm.anpm.ro>

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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu

Diana OȘAN

Întocmit

Katalin HERSH

Rodica KISS

Întocmit Biodiversitate

Rodica KISS