



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10163 din 11.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC EUROPEAN AMERICAN INVESTMENT GROUP SRL**, cu sediul în comuna Șagu, sat Cruceni, FN, identificat prin CF nr. 304996 Șagu, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 674/R/3274 din 26.02.2024, cu completările înregistrate sub nr. 1155/R/5695 din 28.03.2024, nr. 1325/R/6425 din 09.04.2024, nr. 6611 din 11.04.2024, nr. 2946 din 22.04.2024, nr. 7361 din 23.04.2024, nr. 1710/R/8009 din 07.05.2024, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
 - Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.04.2024 că proiectul „Construire centrală fotovoltaică și racordare la S.E.N., cu împrejmuire” propus a fi amplasat în comuna Șagu, sat Cruceni, FN, identificat prin CF 304996 Șagu, județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 3 lit. a) - „Instalații industriale pentru producerea energiei electrice”;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul propus constă în realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pe un amplasament identificat prin CF nr. 304996 Șagu cu o suprafață de 100.000 mp, situat în extravilanul satului Cruceni, din comuna Șagu, județul Arad.

Accesul la terenul pe care se realizează centrala electrică fotovoltaică se va face din drumul comunal DC 417, situat la sud de amplasament.

Centrala electrică fotovoltaică va fi conectată la rețeaua națională, iar toată producția de energie electrică urmează să fie furnizată în Sistemul Energetic Național (S.E.N.).

Centrala electrică fotovoltaică va avea o puterea instalată de 3,479 MW și va fi compusă din 6326 panouri fotovoltaice, cu o putere de 550 Wp fiecare. Evacuarea energiei electrice produse de centrala fotovoltaică se va realiza în LEA 20 KV. Se estimează o producție medie anuală de 4,325 MWh/an.

Panourile fotovoltaice sunt proiectate pe structură metalică cu înălțimea maximă de 2,62 m. Ele vor fi instalate prin intermediul structurii de montaj pe panta sudică (unghi de azimut 0° și înclinare 30°) aferent structurii de montaj.

Aceste panouri fotovoltaice vor fi amplasate pe o structură metalică de rezistență. Structura de rezistență va fi proiectată de firme specializate și se vor respecta toate normele tehnice în vigoare. Ca tipuri de panouri vor fi folosite module monocristaline de siliciu, care nu reflectă razele solare.

Panourile fotovoltaice se grupează și vor fi conectate la invertoare prin cabluri din conductori izolanți din cupru. Toate unitățile invertoare, precum și tablourile electrice intermediare și tabloul electric general vor fi conectate la o aplicație software de monitorizare a stărilor funcționale, stărilor de defect și măsurare de energie livrată în RED.

Perimetrul va fi împrejmuțit cu gard de plasă protejat anticoroziv,

Bilant teritorial

Nr. crt.	Zonă implementare panouri fotovoltaice propuse	Suprafață
1	Suprafață constituită panouri fotovoltaice	17492 mp
3	Suprafață parcaje	36 mp
4	Suprafață drumuri de acces pietruite	479 mp
5	Suprafață terasament pentru punct trafo	76 mp
6	Suprafață spații verzi	81917 mp
7	Suprafața totală teren (CF nr. 304996 Șagu)	100000 mp

Indicatori urbanistici:

- POT = 18%

- CUT = 0,18

După montarea panourilor fotovoltaice, tot terenul supus reglementării va fi însămânțat ca o fâneată și va fi folosit în sistem dual parc fotovoltaic-fâneată.

Modul de asigurare al utilităților

Alimentarea cu apă:

Nu va fi necesară asigurarea permanentă cu apă a parcului fotovoltaic. Având în vedere faptul că panourile sunt tratate/prevăzute cu sistem antistatic de protecție la praf, investiția nu necesită racord de alimentare cu apă curentă.

În perioada de construcție:

Apa potabilă, necesară personalului responsabil pentru construirea instalației de producere a energiei electrice regenerabile, va fi asigurată din comerț.

În perioada de exploatare:

Apa potabilă, necesară personalului responsabil pentru întreținerea periodică a panourilor în perioada de funcționare a parcului, este asigurată din comerț.

Evacuarea apelor uzate igienico-sanitar:

Nu este necesară prezența grupului sanitar permanent deoarece nu se asigură supraveghere realizată de personal de pază, ci doar prin camere de supraveghere montate pe stâlpii de iluminat

În perioada de construcție:

Apele uzate igienico-sanitare de pe amplasament provin de la personalul responsabil pentru construirea instalației de producere a energiei electrice regenerabile. Pe toată perioada de construcție se vor folosi toalete ecologice care vor fi închiriate de la o societate autorizată. Societatea autorizată va igieniza toaletele ecologice și va vidanja apele fecaloid-menajere în funcție de necesități.

În perioada de exploatare:

Nu este cazul. În perioada de exploatare a parcului fotovoltaic nu va rezulta nici o categorie de ape uzate igienico-sanitar, deoarece nu va exista personal permanent pe amplasament.

Asigurarea apei tehnologice:

În perioada de construcție nu se utilizează apă și nu rezultă nici o categorie de apă tehnologică;

În perioada de exploatare nu se va realiza spălarea panourilor fotovoltaice, astfel că nu va rezulta apă uzată tehnologic.

Apele pluviale:

Apele pluviale din zona amplasării panourilor fotovoltaice vor fi evacuate în sol și nu necesită o preluare controlată.

Gospodăria comunală

Se va realiza totuși un spațiu special pentru depozitarea temporară a deșeurilor, care vor fi stocate în pubele și predate în vederea valorificării/eliminării lor, pe bază de contracte, către operatori economici autorizați.

Alimentarea cu energie termică/gaze naturale

Nu este cazul. Nu se vor realiza clădiri pe amplasament, care să necesite încălzire.

Energia electrică

Alimentarea cu energie electrică, în perioada de construcție, se va face de la mai multe generatoare.

Alimentarea cu energie electrică, în perioada de exploatare, se va realiza cu energie produsă de panourile fotovoltaice. Consumul de energie electrică este relativ scăzut. Energia electrică se utilizează pentru iluminatul și supravegherea incintei parcului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Terenul propus pentru realizarea centralei electrice fotovoltaice se regăsește în extravilanul localității Cruceni, comuna Șagu. Pe amplasamentul proiectului propus nu se desfășoară alte activități, terenul, cu funcțiunea actuală de arabil în extravilan, este liber de construcții, nefiind edificate clădiri.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- la Nord: teren agricol, proprietate privată;
- la Sud: Drum comunal DC 417;
- la Est: Cn 652, teren agricol, proprietate privată;
- la Vest: Drum de exploatare De 634.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Principalele resurse naturale utilizate în cadrul proiectului, în perioada de execuție, sunt reprezentate de agregatele minerale (balast, nisip, piatră spartă) și apă (pentru umectarea drumurilor în perioadele cu vânt și vreme uscată). Agregatele minerale vor fi achiziționate din cariere sau balastiere, de la furnizori autorizați.

O altă resursă naturală importantă utilizată este reprezentată de teren. Proiectul se implementează pe un teren extravilan, având categoria de folosință arabil în extravilan.

Materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți, fiind transportate pe amplasament în funcție de necesități.

Amplasamentul proiectului propus nu se află în arie naturală protejată Sit Natura 2000.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Vor exista deșuri generate de centrala fotovoltaică atât pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare. Acestea se vor stoca temporar în europubele și se vor preda în vederea valorificării/eliminării către operatori economici autorizați. Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru a preveni împrăștierea acestora.

Deșuri rezultate în timpul executării lucrărilor de construcții și în perioada de funcționare:

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare	Colectare	Valorificare / eliminare
1	Beton	17 01 01	0,3	t/an	Depozitare pe platformă	La finalizarea construcției	R12 - Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
2	Fier și oțel	17 04 05	0,5	t/an	Container		
3	Metale feroase	16 01 17	0,4	t/an	Container		
4	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	1,6	t/an	Container		
5	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,7	t/an	Saci big bag		
6	Ambalaje de lemn	15 01 03	0,6	t/an	Saci big bag		
7	Materiale plastice	17 02 03	0,5	t/an	Saci big bag		
8	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	0,09	t/an	Container		
9	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	130	kg/lună	Pubele	Lunar pe perioada de construcție	D5 - Depozite special construite

Gestionarea deșeurilor generate se va realiza cu respectarea OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

Deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit de deșuri, autorizat.

Societatea va încheia contracte de prestări servicii cu colectori autorizați pentru eliminarea/valorificarea deșeurilor produse din activitate, iar toate categoriile de deșuri se vor colecta separat și se vor preda către societăți autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de construcție

Apă: - în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;

- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;

- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;

- manipularea sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor, care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare - descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, balast) și a deșeurilor de construcție - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);

- sursele de emisie mobile - vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NOx, SOx, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

Sol: în etapa de construcție sursele potențiale de poluare/degradare a solului pot fi:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;

- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;

- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NOx, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;

Zgomot:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;

- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) - funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

În perioada de funcționare:

Verificarea transformatoarelor, schimbarea uleiului se face doar dacă este considerat a fi necesar. Uleiul uzat va fi eliminat/valorificat la momentul respectiv pe bază de comandă/contract către o societate autorizată.

Singura sursă de zgomot este postul de transformare, acesta fiind monobloc, containerizat, nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în valoarea admisă conform normelor în vigoare (SR 2017). Dacă se vor respecta condițiile de implementare ale proiectului propus, nu se vor depăși limitele de calitate ale factorilor de mediu.

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

Proiectul nu generează efecte majore și nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice

Pentru acest proiect au fost emise; punct de vedere nr. 2946 din 22.04.2024 și notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 128 din 20.03.2024 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad, în care se specifică că "proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică".

Întreaga zonă, atât cea în care este amplasat obiectivul analizat, cât și cea învecinată, concentrează activități agricole, iar operațiunile ce se vor desfășura în cadrul noului obiectiv nu vor fi în măsură să creeze disconfort pentru locuitorii comunei Șagu, obiectivul fiind amplasat la depărtare față de zonele de locuințe.

În etapa de construire: zgomotul produs de utilaje în timpul realizării proiectului, va fi perceptibil în vecinătatea acestuia. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat să fie cât mai mic.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 24 din 15.05.2023, emis de Primăria Comunei Șagu proiectul propus are folosința actuală teren arabil în extravilan și este în concordanță cu Documentația de urbanism nr. U70/2008, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Șagu nr. 5/27.01.2011 Suprafața totală a terenului este 100.000 mp.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia
Având în vedere specificul proiectului, se apreciază că nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

Zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor.

Zonele costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră.

Zonele montane și forestiere - proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană.

Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional.

Zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare

Amplasamentul parcului fotovoltaic nu este situat în arii naturale protejate, zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zone de protecție sanitară și hidrogeologică.

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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor de poluare a terenurilor din zonă.

Zonele cu o densitate mare a populației - instalația fotovoltaică este amplasată în afara limitei rezidențiale.

Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul nu este amplasat într-o zonă cu aceste caracteristici.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

În perioada de execuție proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și pentru locuitorii din zonă. Impactul este resimțit în interiorul perimetrului proiectului.

b) Natura impactului

- în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi relativ redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect.

c) Natura transfrontalieră a impactului - proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului - intensitatea și complexitatea impactului vor fi relativ reduse.

e) **Probabilitatea impactului** - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

f) **Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Luând în considerare destinația terenului impactul implementării proiectului propus este unul pozitiv. Impactul pe termen scurt este negativ, generator de praf în perioada de construcție, însă pe termen lung, efectele cumulative sunt pozitive actualei folosințe a terenului.

Durata formelor de impact (ne semnificativ) corespunde atât în perioada de construcție, cât și perioadei de viață (operare) instalației fotovoltaice.

g) **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

În zona proiectului nu sunt în derulare alte proiecte. Activitatea care se desfășoară în zonă este agricultură.

h) **Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Prin măsurile propuse, impactul va fi redus pe perioada de realizare și funcționare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu se află și nu afectează în arii naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Condițiile la faza de realizare a proiectului:

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;

- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase.

Protecția calității apelor:

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol.

Protecția calității aerului:

Limitarea emisiilor de particule generate se va realiza prin:

- limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

- utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente.

Gestionarea deșeurilor:

- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele PVC, urmând a fi predate către societăți autorizate;

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție sunt deșeuri care pot fi valorificate (deșeuri din plastic, metalice etc.), deșeuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi), iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;

- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG. nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;

- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;

- titularul autorizației de construire, emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal,

sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art. 17, alin. (4) din OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023);

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM Arad, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1) la OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, privind regimul deșeurilor;

- deșeurile de materiale de construcție (nisip, piatră spartă, pietriș) vor fi reutilizate în lucrări de construcții, infrastructură;

În perioada de funcționare a parcului fotovoltaic:

Deșeurile rezultate din activitățile de mentenanță vor fi transportate cu autovehicule aparținând terților la operatori economici autorizați în vederea colectării / valorificării sau eliminării.

Protecția biodiversității:

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

- nu se vor arde miriștile, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare;

- OUG nr. 38/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea eficientizării gestionării deșeurilor;

- HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

și a oricăror alte acte normative care reglementează această categorie de proiecte/activități.

Documentația cuprinde:

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită de titular;

- Certificat de Urbanism nr. 24/15.05.2023, eliberat de Primăria Comunei Șagu;

- Declarație de luare la cunoștință de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR"), dată de reprezentantul societății în data de 20.02.2024;

- Consimțământ expres, conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și

pentru modificarea și completarea unor acte normative, al beneficiarului serviciului public, SC European American Investment Group SRL, dat de reprezentantul societății în data de 20.02.2024;

- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație propus;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii cu O.P. nr. 39/19.02.2024 și O.P. nr. 70/25.03.2024;
- Certificat de înregistrare CUI 21566895, J2/779/23.04.2007, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad pentru SC European American Investment Group SRL;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 304996 Șagu, emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3457 din 28.02.2024, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit de titular, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
- Proces verbal nr. 7427/24.04.2024 privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului), încheiat de reprezentantul APM Arad;
- Punct de vedere nr. 2946 din 22.04.2024, emis de către Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 128 din 20.03.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Adresa nr. 7937 din 10.04.2024, emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Arad;
- Adresa nr. 10034 din 22.04.2024, emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Arad.

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în "Jurnal Arădean" din 08.04.2024
- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad în data de 04.04.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în "Jurnal Arădean" din 30.04.2024 (înregistrat la APM Arad cu nr. 1710/R/8009 din 07.05.2024);
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de Internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad în data de 09.05.2024.

Notă: pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate observații din partea publicului/publicului interesat referitoare la proiect.

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului. 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 Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

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 emiterie 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.

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.

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018.

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Conform HG nr. 1000/2012, Art. 8 alin. (2), lit. ii) "Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare."

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la Legea nr. 292/2018).

Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și din documentația care se va depune la APM Arad în vederea emiterii autorizației de mediu, înainte de începerea activității.

Prezenta decizie cuprinde 9 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv
Dănoiu Dana Monica

Șef Serviciu Avize / Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit,
Remeș Eugen Florin

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta

Întocmit,
Lacsan Maria



