



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ** din 06.05.2022

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC WEST FOTOVOLTAIC PROJECT SRL** cu sediul în Arad, str. Horia, nr. 7, Corp B, Birou/Ap. 25, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 624/R/3224 din 03.03.2022, cu completările înregistrate la nr. 800/R/4220 din 21.03.2022, nr. 987/R/5147 din 04.04.2022 și nr. 1316/R/6986 din 05.05.2022, **în baza:**

- **Legii 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**;

- **Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor membrilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **27.04.2022** că proiectul „**PARC FOTOVOLTAIC ȘI RACORDARE LA S.E.N. – ETAPA I**” propus a fi amplasat în intravilanul comunei Semlac, FN (CF nr. 302556, 302557, 302558, 302398, 302736, 302737, 302738), jud. 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:

1. Caracteristicile proiectului

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, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul are o suprafață totală de 214.100 mp și este situat în intravilanul loc. Semlac, în partea de nord a localității și adiacent drumului european E68.

Prin H.C.L. Semlac nr. 46/26.06.2012 a fost aprobat PUZ și RLU „Construire parc fotovoltaic Semlac” pentru terenurile de sub CF. 302556, 302557, 302558; totodată pe terenul de sub CF. 302738, 302737, 302736, 302398 a fost aprobat prin H.C.L. Semlac nr. 33/23.05.2013: PUZ și RLU „Construire parc fotovoltaic Semlac 3 în comuna Semlac, județul Arad”.

Terenurile se afla în proprietate privată a SC GB COMPANY EUROPE SRL, cu drept de suprafață pentru SC WEST FOTOVOLTAIC PROJECT SRL

Accesul la teren se realizează din Dc 179 aflat la nord de amplasamentul studiat. Acest drum de exploatare se accesează prin intermediul drumului comunal Dc 127, care la randul lui se racordează la E68.

Locația este traversată în partea de sud, paralel cu drumul european E68, de o linie aeriană de 20 kV. În conformitate cu normativele în vigoare, s-a păstrat ca zonă de siguranță și de protecție a liniei electrice de medie tensiune, un culoar liber de construcții cu o lățime de 12,0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

m de o parte și de alta a liniei electrice aeriene. Nu se vor amplasa construcții în această zonă de protecție.

Conform PUZ aprobat cu HCL nr. 46/26.06.2012, respectiv HCL nr. 33/23.05.2013 și C.U. nr. 01/03.02.2022, construcțiile se vor amplasa cu o retragere minimă de 25 m față de axul drumului național DN 7.

Au fost stabilite funcțiunea și o serie de parametri urbanistici în corelație cu tipul activității propuse, terenul fiind zonificat după cum urmează:

- zonă destinată circulației autovehiculelor;
- zonă destinată amplasării panourilor și a celorlalte unități necesare funcționării (posturi de transformare, stație de transformare);
- zonă de spații verzi;
- zonă de terenuri libere cu interdicție de construire - Zona de siguranță și protecție a culoarului de protecție LEA 110/20 kv

Funcțiunile permise aferente acestor zone sunt:

- spații de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice;
- construcții anexe (stații de transformare și spații de invertoare);
- circulații interioare;
- spații verzi, plantații de protecție.

SUPRAFATA TOTALA: 21,36 HA

FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI

S-a proiectat o instalație realizată din 15244 module propunându-se distribuirea acestora în grupe de 12 kWp montate pe unități fixe.

Instalația fotovoltaică cu sistem solar fix va fi constituită din ansambluri de fixare din confecție metalică, ancorată în sol cu stâlpi metalici fixați prin batere pe o adâncime de 2 m în funcție de natura terenului.

Ea se compune din șiruri în grupe de module conectate la invertoare de 12 kW fixate pe structura metalică a sistemului.

Invertorul constituie grupul de conversie a puterii electrice produsă de module fotovoltaice, din curent continuu în curent alternativ, care poate fi astfel introdusă în rețeaua de distribuție, în conformitate cu cele mai stricte cerințe și normative de siguranță aplicabile. Sistemul de conversie – sunt prevăzute 40 invertoare legate în paralel, conectate la un tablou central de monitorizare și control.

Invertoarele sunt legate la 4 transformatoare ce au rolul de a ridica tensiunea la 20 kV. Monitorizarea și controlul instalației fotovoltaice se va realiza prin intermediul unui computer cu software specializat urmărindu-se parametrii de funcționare a instalației și va înregistra continuu toate valorile de producție ale instalației: energie electrică produsă, respectiv cantitatea de CO₂ economisită. Se vor înregistra informații din fiecare zonă a instalației existând posibilitatea de management pe secții ale sistemului. Legăturile dintre echipamente se realizează cu cabluri electrice armate, cu rezistență mărită la foc, pentru execuția subterană, respectiv cu cabluri halogen free pentru cele supraterane.

Interconectarea parcului fotovoltaic la Sistemul Electroenergetic Național se va realiza prin conectarea directă în barele de 20 kV ale Stației Electrice de Transformare 110/20 kV prin intermediul unui racord electric subteran dublu circuit proiectat, interconectarea făcându-se prin introducerea în stație a unor noi celule complet echipate: o celulă de linie și o celulă de măsură echipată cu contoare CONVERGE cu dublu sens.

Sistemul fotovoltaic este compus din:

Panouri fotovoltaice

Un modul fotovoltaic este format dintr-un sistem de celule solare conectate între ele astfel încât să furnizeze o putere electrică (pe modul) în medie cuprinsă între 50 și 300 W.

Pentru a crește puterea electrică trebuie conectate mai multe module: mai multe module în serie formează un șir iar mai multe șiruri formează un câmp fotovoltaic. Pentru aplicații industriale sau de utilitate publică sunt necesare sute de panouri care vor fi interconectate pentru a forma un singur, mare sistem fotovoltaic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Structuri de susținere

Panourile solare sunt plate și pot fi montate la un unghi de expunere sud fix care să le permită să capteze lumina soarelui în decursul unei zile.

Invertoare

Invertorul constituie grupul ce convertește puterea electrică produsă de modulele fotovoltaice din curent continuu în curent alternativ care astfel poate fi introdus în rețeaua normală de distribuție. Convertizorul DC/AC utilizat este adecvat pentru transferarea puterii electrice generate de câmpul fotovoltaic în rețeaua de distribuție, în conformitate cu cele mai restrictive cerințe normative și de securitate aplicabile.

Valorile tensiunilor și curenților de intrare în invertor sunt perfect compatibile cu cele ale câmpului fotovoltaic conex, în timp ce valorile tensiunilor și frecvențelor de ieșire sunt compatibile cu cele ale rețelei de distribuție la care este conectată instalația. Invertoarele monitorizează și controlează întreaga instalație fotovoltaică, asigură funcționarea la capacitatea maximă și colectează datele specifice operării.

Transformatoare

Transformatorul permite transformarea unei tensiuni în altă tensiune, transformare necesară pentru transportul și distribuția cu pierderi minime de energie electrică în curent alternativ.

Sistem de control și monitorizare

Sistemul de control și monitorizare a instalației fotovoltaice permite, prin intermediul unui computer și unui software specializat, monitorizarea în fiecare moment a stării instalației și verificarea funcționalității invertoarelor instalate cu posibilitatea vizualizării și înregistrării tuturor indicațiilor tehnice (tensiuni, curenți, putere electrică, energie electrică produsă, etc) a fiecărui invertor.

Sistemul efectuează pe lângă aceasta și o înregistrare automată și continuă a tuturor valorilor de producție ale instalației și astfel va fi posibilă vizualizarea în orice moment a tuturor mărimilor caracteristice pentru zilele și lunile trecute.

Drumuri de acces spre amplasament și drumuri interne

Accesul la teren se realizează din De 179 aflat la nord de amplasamentul studiat. Acest drum de exploatare se accesează prin intermediul drumului communal Dc 127, care la randul lui se racordează la E68.

Terenul este situat în partea de est a municipiului Arad, pe drumul Arad – Nadlac, identificat prin E68.

Amplasamentul figurează în zona de protecție a drumului european E68 și în culoarul de protecție a LEA 20kV.

Se propune realizarea a două accese pe proprietate din De179.

Totodată, se propun drumuri de incintă, conform plan de situație, cu o lățime de 5 m, necesare întreținerii parcului fotovoltaic.

Studiul geotehnic realizat pentru amplasament va contribui la alegerea soluției optime.

Linii electrice subterane

Pentru transportul energiei electrice la punctele de transformare se vor folosi cabluri electrice pozate subteran.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Racordarea la rețeaua de transport al energiei electrice - energia electrică produsă în parcul fotovoltaic va fi livrată Sistemului Electroenergetic Național (SEN). Racordarea se va face prin instalații de transformare și transport al energiei electrice.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Terenul are următoarele vecinătăți:

Nord – drum de exploatare De 179;

Est – teren arabil, proprietate privată;

Sud – drum european E68;

Vest – teren arabil, proprietate privată

Nu există un impact cumulat cu alte activități/proiecte desfășurate în zonă

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

biodiversității

Panourile fotovoltaice convertesc lumina soarelui direct în energie electrică. Când lumina este absorbită de aceste materiale, energia solară este transformată într-un flux de electroni care produc electricitate. Acest proces de conversie a luminii în energie electrică se numește efect fotovoltaic.

Realizarea centralei electrice fotovoltaice nu necesita folosirea apei - parcul este autonom și nu va fi deservit de personal, iar spalarea panourilor se va realiza natural, prin precipitații.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Tehnologia fotovoltaică permite producerea energiei electrice fără a genera deșeuri de orice fel. Vor exista deșeuri generate de centrala fotovoltaică doar pe perioada de execuție. Acestea se vor stoca temporar în europubele și se vor preda în vederea eliminării/depozitării definitive către operatorii 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.

Lista deșeurilor generate pe perioada de execuție a centralei electrice fotovoltaice:

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 06 ambalaje amestecate

17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

17 02 03 materiale plastice

20 03 01 deșeuri menajere

Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajate în organizarea de șantier. În incinta organizării de șantier, antreprenorul va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Stocarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de construcție

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 (decoptare, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare – descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, balast) și a deșeurilor de construcție – surse staționare nederijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);

- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice – surse staționare nederijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);

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

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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

Sol:

- 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, NO_x, 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:

- nu sunt emisii/imisii în atmosfera.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specific.

Proiectul nu este amplasat în zonă inundabilă și nu este obiectiv SEVESO.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – implementarea proiectului nu va afecta sănătatea populației din zona;

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Prin H.C.L. Semlac nr. 46/26.06.2012 a fost aprobat PUZ și RLU „Construire parc fotovoltaic Semlac” pentru terenurile de sub CF. 302556, 302557, 302558; totodată pe terenul de sub CF. 302738, 302737, 302736, 302398 a fost aprobat prin H.C.L. Semlac nr. 33/23.05.2013: PUZ și RLU „Construire parc fotovoltaic Semlac 3 în comuna Semlac, județul Arad”.

Folosința actuală: arabil în intravilan. Destinația stabilită prin PUZ – Parc fotovoltaic.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – 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 riverine 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 – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- zonele cu o densitate mare a populației – distanța până la zona de locuințe a localității Semlac este de cca. 4 Km;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

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.

b) Natura impactului – redusă.

c) Natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) Intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.

e) Probabilitatea impactului – redusă.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

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

În zona proiectului nu sunt în derulare alte proiect. Activitatea care se desfășoară în zonă este agricultura și fermă piscicolă;

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 evaluarea adecvate sunt următoarele: - proiectul propus nu este amplasat în sit Natura 2000.

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 de activitățile de manevrare a materialelor 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 preluate de societăți autorizate în transportul deșeurilor menajere;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate (deșeuri 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;
- 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);
- 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, 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 privind regimul deșeurilor;

- deșeuri 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 - spații verzi:

- 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;

Se vor respecta prevederile:

- OUG 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordin nr. 119/2014 Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

Alte condiții:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- respectarea documentației tehnice depuse la APM Arad și a punctelor de vedere (actelor administrative sau de reglementare) emise de autoritățile implicate în realizarea investiției.

Documentația cuprinde:

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 01 din 03.02.2022 eliberat de Primăria Comunei Semlac;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Certificat de Înregistrare nr. 45324058 din data de 08.12.2021 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Extrase de Carte Funciară pentru Informare nr. 302557 Semlac, nr. 302736 Semlac, nr. 302398 Semlac, nr. 302738 Semlac, nr. 302737 Semlac, nr. 302556 Semlac, nr. 302558 Semlac, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Arad;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 3442/08.03.2022 încheiat de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 09509258/15.03.2022, emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT SA;
- Punct de vedere nr. 1019/31.03.2022, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de I.F. Arad;
- Aviz tehnic ANIF nr. 31/24.03.2022, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de I.F. Arad;
- Punct de vedere nr. 3455/04.04.2022 emis de Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara Secția Drumuri Naționale Arad;
- Aviz nr. R3431/06.04.2022 emis de Garda Forestieră Oradea în care se precizează că proiectul cu interferează cu domeniul de activitate al Gărzii Forestiere;
- Dovadă mediatizare proiect (anunțuri privind solicitarea acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare);
- Dovada achitări tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Glasul Aradului” (din 01.04.2022), precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 29.03.2022);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Glasul Aradului” (din 05.05.2022), precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 06.05.2022).

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 APM Arad.

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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 vătămăte 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.

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 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 proiectului/lucrărilor se va notifica APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie.

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 opt (9) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

**Director Executiv
Dănoiu Dana Monica**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

Întocmit, Husăraș Emil

Șef birou C.F.M. Potrea Nicoleta

Întocmit, Bogdan Ciprian



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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