



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

**ACORD DE MEDIU  
Nr. 6 din 31.07.2023**

Ca urmare a cererii adresată de **SC GREEN GRID ONE SRL**, cu sediul în Sibiu, str. Neppendorf, nr. 2, ap. S5, jud. Sibiu, înregistrată la APM Arad cu nr. 2181/R/11161 din 21.07.2022, în baza:

- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările și ulterioare;
  - **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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- se emite:**

**ACORD DE MEDIU  
pentru**

**"Realizare parc fotovoltaic, utilități aferente, împrejmuire, stație de transformare, creare acces și racord la SEN"**

**propus a fi realizat în intravilan Sebiș, FN (teren intravilan pășune - CF nr. 301224, nr. 301228, nr. 301222, nr. 301251), județul Arad  
Titular SC GREEN GRID ONE SRL**

În scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

**I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa 2, pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice,

**I.2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicile lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate**

Centrala electrică fotovoltaică se va amplasa pe terenul proprietate privată, din localitatea Sebiș, intravilan FN, înscris în CF nr. 301224, nr. 301228, nr. 301222 și nr. 301251, jud. Arad, pe o suprafață măsurată de 690812 mp (69,08 ha).

Vecinătățile parcelei de implementare a proiectului:

- la Nord – terenuri agricole;
- la Est – parc fotovoltaic, canal ANIF;
- la Sud – terenuri agricole;
- la Vest – terenuri agricole.

În raport cu rețeaua ariilor naturale protejate, proiectul este situat în cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, în zona sud-estică a acestuia.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



Parcul fotovoltaic va fi realizat cu module amplasate într-o structură de tip landscape având câte 3 module, cu o putere unitară de 53.125 MW, totalizând un număr de 120.000 module și cu invertoare amplasate centralizat. Se utilizează 17 invertoare centrale cu puterea unitară de 3125 kW, de tip outdoor, fiecare inverter fiind deservit de tablouri de cc și de cutii de joncțiune pe partea de curent continuu de tip stringbox. Centrala electrică fotovoltaică va avea o putere totală instalată de 63,00 MWp, respectiv 53.125 MW putere totală evacuată. Producția totală estimată va fi de 91.560 MWh/an.

Panourile fotovoltaice vor fi montate pe o structură metalică. Suprafața efectivă ocupată cu panouri este de 30,71 ha.

Lucrările electrice cuprinse în documentație, care se vor executa cu fondurile utilizatorului, sunt:

- extinderea barei de 110kV în exteriorul incintei stației 110/20k V Sebiș-Buteni aflată în proprietatea operatorului (în prezent Enel Distribuție Banat) prin montarea unei celule de 110kV complet echipată, cu un întrerupător cu comandă uni-tripolară și RAR, inclusiv protecție diferențială longitudinală, integrată în sistemul de telecomandă al SC E-DISTRIBUTIE BANAT SA;

- alte lucrări necesare în stația 110/20kV Sebiș - Buteni ca urmare a extinderii barei: extindere instalație de legare la pământ și paratrăznet, instalație electrică de iluminat exterior; montare cabluri circuite secundare, lucrări de construcții - fundații echipamente;

- stație de transformare 20/110 kV aferentă CEF Prunișor 53.125 MW, cu un transformator de putere 63 MVA, celula 110kV cu întrerupător - DG;

- realizare LES 110kV între celula nouă de 110kV din Stația Sebiș și stația CEF Prunișor 53.125 MW, în lungime de 9 km, împreună cu fibra optică;

Pentru LES 20kV-Terti aflată pe amplasament se vor păstra distanțele de siguranță conform NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice.

Pe amplasamentul parcului fotovoltaic, se va amplasa stația de racord 110/20kV.

Din stația de transformare se va face distribuția pe medie tensiune prin posturi de transformare 0,4/20kV.

Celulele de medie tensiune se vor amplasa într-o anvelopă montată în zona alocată stației de conexiune; pentru racordarea posturilor de transformare se vor monta 8 celule de linie; iar dintr-o celulă de linie se vor racorda în sistem radial grupuri de 2 respectiv 3 posturi de transformare, însumându-se un număr de 17 posturi cu transformatoare de 4000 kVA-0,4/20 kV.

Se vor utiliza cabluri 20kV - 3x1x240 mm, respectiv 3x1x185 mm. La pozarea cablurilor se vor respecta prevederile normativului NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice,

Cablurile de medie tensiune se vor monta în șanț deschis, la adâncimea minimă de 0,8 m, în tuburi de protecție, între două straturi de 10 cm de nisip, peste care se pune folie avertizoare și pământ rezultat din săpătură.

*Construcții temporare ale organizării de șantier:*

Biroul constructorilor și al reprezentanților titularului se va amenaja într-un container prefabricat de organizare de șantier.

De asemenea organizarea de șantier va mai cuprinde:

- grup sanitar (o toaletă ecologică),
- punct sanitar de prim ajutor și punct PSI,
- platformă depozitare echipamente (balastată),
- un generator electric cu funcționare pe motorină.

Parcul fotovoltaic va fi împrejmuit cu gard de plasă de sârmă fixată pe stâlpi metalici. Plasa de sârmă va fi fixată la o înălțime de 10 – 158 cm de la cota terenului.

*Asigurarea cu utilități:*

Apa-canal: alimentarea cu apă necesară în scop igienico-sanitar se va realiza prin



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



conectarea la rețeaua publică existentă în zonă iar evacuarea apelor se va realiza într-o toaletă ecologică vidanjabilă.

Drumuri: situarea parcului fotovoltaic în vecinătatea localității Prunișor și la drumul județean 793 Sebiș-Beliu, ofera acces facil la viitorul amplasament al panourilor fotovoltaice, pentru urmărirea comportării în timp, întreținere și posibile intervenții necesare.

## II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

### Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Conform Certificatului de urbanism nr. 17/08.06.2022 eliberat de Primăria Orașului Sebiș amplasamentul proiectului se află situat în intravilan, destinația stabilită prin PUZ aprobat prin HCL Sebiș este „Zonă industrială – fermă solară de producere a energiei electrice.”

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Având în vedere specificul activității care se va desfășura – producere de energie electrică cu ajutorul panourilor fotovoltaice – au fost luate în calcul 2 alternative:

#### Alternativa 0

Nu se va derula nicio investiție nouă. Nu se va modifica situația existentă. Scenariul neimplementării proiectului nu poate fi considerat o opțiune fezabilă, proiectul fiind necesar deoarece energia solară este o sursă regenerabilă de energie care poate înlocui energia obținută din combustibili fosili, utilizarea fiind impusă de dezvoltare sectorială care este benefică tuturor: organizației, comunității locale, dezvoltării urbane durabile.

#### Avantaje

- conservarea terenului;
- evoluția stării factorilor de mediu fără intervențiile propuse prin proiect este neschimbată, deci se menține starea actuală a mediului.

#### Dezavantaje

- stagnare și regres și neîncadrare în perspectiva de dezvoltare a zonei.

**Alternativa 1** (alternativa aleasă) - realizarea proiectului în locația și în parametri tehnici propuși.

- disponibilitatea unei suprafețe suficiente de teren;
- distanța față de rețeaua electrică, unde se face branșarea la SEN;
- tehnologia implementată pentru panourile fotovoltaice cu eficiență ridicată și durată lungă de viață;
- accesul facil.

#### Dezavantaje:

- suprapunerea cu Sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului,
- creșterea riscului de producere a unor poluări accidentale în etapa de execuție; riscurile identificate pot fi ținute sub control prin măsurile propuse prin proiect;
- afectarea temporară a solului prin mici lucrări de excavare.

#### Justificarea alternativelor

Impactul asupra componentelor de mediu în fiecare din alternativele luate în calcul sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Componenta de mediu	Alternativa 0	Alternativa 1
Apa	Neimplementarea proiectului nu generează impact asupra apelor de suprafață sau freatică.	În ambele etape și în condiții normale de funcționare, proiectul nu generează emisii de ape uzate, deci nu va afecta starea de calitate a apelor.
Aer	Neimplementarea proiectului nu va afecta starea actuală de calitate a aerului.	În etapa de execuție, vor fi antrenate în atmosfera pulberi și vor apărea emisii de gaze de esapament. Lucrările de execuție nu sunt surse semnificative în condițiile aplicării măsurilor de reducere propuse. În timpul funcționării, starea de calitate a aerului nu va fi afectată.
Sol	Neimplementarea proiectului nu generează impact asupra solului și	Lucrările de execuție din organizarea de șantier pot duce la contaminarea solului pe suprafețe reduse, ca urmare a scurgerilor



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



	subsolului.	accidentale de carburanti si/sau lichide de motor de la utilaje. Aceste accidente pot fi evitate sau efectele se pot minimiza prin aplicarea masurilor de reducere si interventie propuse prin RIM. Prin implementarea lucrarilor de refacere a mediului, dupa realizarea proiectului, impactul rezidual este neutru. În timpul funcționării, starea de calitate a solului nu va fi afectată.
Utilizarea terenurilor	Neimplementarea proiectului nu generează un impact asupra utilizării terenurilor.	În timpul organizării de șantier, impactul este unul negativ reversibil. După realizarea proiectului, impactul rezidual este unul pozitiv, terenul primește o utilizare superioară față de situația existentă.
Biodiversitate	Neimplementarea proiectului va asigura menținerea stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar.	Conform Studiului de evaluare adecvată, impactul proiectului – în toate etapele sale – este unul acceptabil.
Peisajul	Se va menține situația actuală a peisajului zonei.	După implementare, impactul asupra peisajului zonei nu este unul semnificativ.
Nivelul de zgomot	Se va menține situația actuală în privința nivelului de zgomot al zonei prin neimplementarea proiectului.	În etapa de execuție se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot al zonei, impactul este reversibil. La nivelul receptorilor sensibili, impactul va fi neutru. După implementarea proiectului nu se prognozează creșterea nivelului de zgomot din zonă.
Populația și sănătatea	Sănătatea populației din loc. Sebiș, se menține.	Implementarea proiectului nu generează efecte semnificative asupra populației. Se va crea un număr redus de locuri de muncă pentru populația locală; starea de sănătate a populației se va menține. În condiții normale de funcționare a parcului fotovoltaic, nu se vor manifesta riscuri asupra stării de sănătate a populației.
Patrimoniul cultural	Se va menține situația actuală privind conservarea patrimoniului istoric/ cultural.	Se va menține situația actuală privind conservarea patrimoniului istoric/ cultural/arheologic cunoscut.
Riscuri naturale	Se va menține situația actuală privind riscurile naturale.	Se va menține situația actuală privind riscurile naturale.

### **Măsurile de diminuare a impactului pentru apă:**

#### **În organizarea de șantier**

- utilajele folosite în șantier și pentru transportul materialelor vor fi performante și vor respecta normele europene privind emisiile de poluanți, pentru a evita transferul poluanților în sol și eventual, în apa subterană;
- se asigura verificarea tehnică a utilajelor și mijloacelor auto utilizate în șantier;
- utilajele și mijloacele de transport auto vor fi verificate zilnic pentru a se identifica scurgerile de combustibili și uleiuri; dacă se constată defecțiuni, acestea vor fi retrase din zona de lucru și transportate la ateliere specializate în vederea reparației;
- lucrările de mentenanță a autovehiculelor (schimb de ulei, gresare etc.) se vor realiza în cadrul unităților service autorizate; sunt interzise astfel de lucrări în șantier;
- aprovizionarea cu motorina și alimentarea mijloacelor de transport și a utilităților se face doar de o firmă autorizată, în baza unui contract de prestări servicii; la punctul de alimentare a utilajelor se vor folosi materiale absorbante pentru recuperarea unor eventuale deversări, material absorbant care se va preda unei societăți autorizate conform codului de deșeu periculos;
- depozitarea temporară a materialelor utilizate în construcții-montaj se va realiza în perimetrul parcelei, în spații special amenajate; - se va amplasa cel puțin o toaletă ecologică în șantier; pentru întreținerea și vidanșarea periodică a acesteia se va încheia un contract cu o firmă autorizată;
- în organizarea de șantier se va asigura instruirea personalului implicat în acestea cu privire la următoarele aspecte: protecția mediului; gestionarea deșeurilor; intervenție în caz de poluare accidentală; curățenia la punctul de lucru;
- deșeurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate pe platformă special amenajată și vor fi predate unităților autorizate, pe bază de contract;
- organizarea de șantier se va dota cu materiale absorbante pentru intervenție în caz de poluare accidentală;
- se va tine gestiunea deșeurilor conform legislației în vigoare și se va tine un Registru în care se vor înscrie documentele doveditoare ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- materialele minerale valorificabile se vor utiliza exclusiv pentru umpluturi si nivelari in incinta proprie, in cazul in care apar volume neprevazute suplimentare se vor solicita avizele proprietarilor de terenuri si a autoritatilor interesate pentru depunerea acestora pe alte terenuri.

#### **În timpul funcționării**

- se va încheia contractul de salubritate, pentru ridicarea deșeurilor municipale amestecate generate ocazional în perimetrul parcului fotovoltaic;
- prin contractul semnat cu prestatorul de servicii care asigură reparațiile-mentenanța echipamentelor din parcul fotovoltaic se va specifica obligația acestuia de ridicare a deșeurilor generate și de deținere a unui contract cu o societate autorizată în scopul valorificării sau eliminării acestora;
- se interzice evacuarea oricăror ape uzate din parc; apele pluviale cad la suprafața solului și sunt direcționate în rețeaua hidrografică zonală în mod natural și în funcție de panta terenurilor.

#### **Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului:**

##### **În organizarea de șantier**

- încetarea activității în situații de condiții meteo neprielnice – vant puternic, si luarea tuturor masurilor pentru prevenirea imprastierii materialelor și pulberilor de la suprafața solului descoperit;
- umezirea prin stropire a drumurilor din pamant in amplasament si pana la drumul județean in perioadele lungi de seceta;
- utilizarea de echipamente, utilitare, mijloace de transport actuale care sa asigure emisii poluante sub limitele legale;
- intretinerea si verificarea periodica a utilajelor si mijloacelor de transport in pentru obtinerea unei emisii reduce;
- minimizarea inaltimii de cadere a materialului mineral manipulat;
- managementul transporturilor; viteze reduce ale mijloacelor de transport pe drumurile de exploatare si optimizarea traseelor si a cantitatilor transportate.

##### **În timpul funcționării**

- nu se impun măsuri pentru diminuarea impactului prognozat.

#### **Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra zgomotului și vibrațiilor:**

- toate instalațiile și utilajele folosite vor fi omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.
- pentru reducerea zgomotului se va evita funcționarea în gol a utilajelor.
- pentru implementarea proiectului, se recomanda lucru numai în perioada de zi (6.00 – 22.00), respectandu-se perioada de odihna a localnicilor;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

#### **Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra solului și subsolului:**

##### **În organizarea de șantier**

- se va evita inlaturarea inutila a vegetatiei erbacee din amplasmaent;
- decopertarea solului vegetal se va face in limita strictului necesar, fiind ulterior reasternut pe amplasament pentru amenajarea si integrarea peisagistica a zonei;
- solul fertil decopertat va fi in mod obligatoriu salvat, depozitat in perimetrul lucrărilor si reutilizat in momentul reconstructiei ecologice a amplasamentului;
- se va urmări permanent starea terenului in zona de executie a lucrarilor pentru identificarea formarii unor fenomene torentiale, scurgeri, siroiri, eroziuni, care ar putea antrena solul;
- terenurile afectate de lucrari si care nu sunt acoperite de construcții sau platforme se vor reda cadrului natural, imediat dupa ce au devenit libere de sarcini, prin racordul la relieful si peisajul zonei;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- se vor asigura conditiile pedologice, pentru dezvoltarea biodiversitatii prin reconstructia ecologica a zonei, asternerea de sol fertil care să favorizeze dezvoltarea covorului vegetal cu ierburi perene specifice zonei;
- se vor evita pierderile necontrolate de carburanti, uleiuri si alte lichide de motor, in zonele de lucru; se vor utiliza materiale absorbante pentru recuperarea unor eventuale pierderi;
- se vor colecta si depozita separat, in zona amenajata, deseurile rezultate din lucrarile de șantier;
- serviciul de colectare al deseurilor va fi realizat in baza contractului incheiat cu cu firma de salubritate, atat in timpul executiei lucrarilor, cat si in perioada de funcționare a unității;
- titularul va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor legale si va elabora un plan de gestiune al deseurilor din zona, aceasta in scopul controlului reutilizarii ulterioare conform principiilor unei dezvoltari durabile si de economisire a resurselor;

#### **În timpul funcționării**

- toate măsurile identificate pentru protecția apei subterane sunt aplicabile și pentru protecția solului-subsolului.

#### **Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra biodiversității:**

*Măsuri/condiții care rezultă din actele normative în vigoare:*

Conform OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare

**Art. 21**, alin (4) „Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea arie naturale protejate.”

**Art. 33**, alin. (1) „Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

alin. (2) „Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor in natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;  
f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.”

*Măsuri prin mecanisme generale:*

- interzicerea poluării, deteriorării habitatelor, speciilor pentru care au fost declarate siturile.
- protecția și conservarea speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar pentru care au fost declarat siturile de importanță comunitară.
- interzicerea desecării zonelor umede.
- interzicerea incendierii voluntare a vegetației de pe terenurile din sit.
- facilitarea plantării cu arbori sau arbuști a unor noi suprafețe, pentru a asigura locuri de cuibărire.
- se interzice utilizarea biocidelor și a repelenților acustici în perimetrele suprapuse peste ariile naturale protejate.
- facilitarea montării de izolatori pe cablurile de înaltă tensiune pentru prevenirea electrocutării păsărilor.
- verificarea respectării normelor de pășunat, respectiv a numărului de capete/ha și, acolo unde va fi cazul, impunerea unor norme limitative.
- controlul speciilor invazive, acolo unde se impune.
- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie iunie, respectiv septembrie.
- proprietarii/administratorii de terenuri din trupurile situate în ariile naturale protejate vor informa autoritățile ( administratorul ariei, ANANP, APM Arad) în cazul incidentelor cu impact negativ asupra speciilor protejate sau a habitatelor de interes conservativ .

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000:

Proiectul fiind amplasat în cadrul Sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, arie de protecție avifaunistică care beneficiază de Plan de management și Regulament, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1180/2016 intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări.

Amplasamentul proiectului se află inclus în procent de 99 % (68,7 ha) în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului.

Concluzii Studiului de evaluare adecvată

- se constată că implementarea proiectului nu va conduce, nici pe termen scurt și nici pe termen lung, la diminuarea de suprafețe corespunzătoare cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de păsări de interes comunitar.
- din analiza indicatorilor cheie relevanți privind potențialul impact al proiectului analizat asupra speciilor păsări de interes comunitar se constată fără rezerve că integritatea ROSPA0014 Câmpia Cermeiului nu va fi afectată sub nicio formă.
- impactul cumulat prognozat al proiectului cu alte obiective din zonă este nesemnificativ.
- impactul proiectului asupra sănătății populației va fi nesemnificativ.
- prin implementarea proiectului propus nu există pierderi de habitate sau specii protejate, prin urmare nu afectează starea de conservare a speciilor de interes conservativ;
- speciile de avifaună pentru care s-a desemnat ROSPA0014 nu vor fi afectate negativ de implementarea proiectului.
- perturbarea faunei spontane în perioada lucrărilor din faza de execuție sau operare este temporară și nu afectează biodiversitatea.
- impactul proiectului asupra solului și asupra apelor este nesemnificativ
- proiectul nu generează un impact transfrontalier.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



**Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă/cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.**

Sub aspectul potențialului impact cumulat al proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar vizat de management conservativ în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, în urma analizei informațiilor furnizate în documentație (RIM și EA) se concluzionează că "implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea stării de conservare a avifaunei de interes comunitar, la diminuarea suprafețelor de habitate corespunzătoare cerințelor ecologice de adăpost, hrănire și/sau cuibărire sau la modificări locale ale densităților și/sau efectivelor populațiilor de păsări sălbatice de interes conservativ. Din această perspectivă se constată ca fiind nerelevantă o aprofundare a aspectelor legate de un potențial impact cumulate".

În plus, o evaluare a impactului cumulat al planurilor și proiectelor din perspectiva pierderii de habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale speciilor de interes conservativ este imposibil de realizat datorită faptului că nu există la ora actuală o baza de date la nivelul autorităților competente pentru protecția mediului (ANANP, APM, ANPM) cu privire la suprafețele ocupate de alte proiecte care au condus la reduceri de suprafețe de habitat defalcat pe fiecare specie de interes comunitar în parte.

De asemenea, această imposibilitate derivă și din faptul că prin Planul de management integrat al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului nu s-au stabilit niște praguri decizionale cu privire la procentul maxim ce poate fi ocupat de către planuri și proiecte din habitatele specifice fiecărei specii de interes comunitar în parte, fără ca starea de conservare actuală să fie afectată semnificativ.

**Analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea ROSPA0014 Câmpia Cermeiului pe baza indicatorilor cheie cuantificabili**

**Indicator nr. 1: procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut:**

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului proiectului având în vedere că amplasamentul proiectului se află situat în perimetrul unei arii de protecție specială avifaunistică.

**Indicator nr. 2: procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar:** implementarea proiectului conduce la următoarele pierderi de suprafețe de habitate aflate sub optimul cerințelor ecologice ale speciilor de interes conservativ:

Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Starea actuală de conservare	Obiectiv de conservare specific	Parametru	Valoare țintă (ha)	Suprafață ocupată de obiectivele proiectului, conform date GIS distribuție	
						ha *	% din valoarea țintă
1.	<i>Aquila pomarina</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire și de cuibărit	20.000	69,08	0,34
2.	<i>Ciconia ciconia</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire și de cuibărit	4.500	69,08	1,53
3.	<i>Circaetus gallicus</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire și de cuibărit	20.000	69,08	0,34
4.	<i>Circus cyaneus</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire	20.000	69,08	0,34
5.	<i>Falco vespertinus</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire și de cuibărit	20.000	69,08	0,34



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Starea actuală de conservare	Obiectiv de conservare specific	Parametru	Valoare țintă (ha)	Suprafață ocupată de obiectivele proiectului, conform date GIS distribuție	
						ha *	% din valoarea țintă
6.	<i>Milvus migrans</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire	20.000	69,08	0,34
7.	<i>Femis apivorus</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire	20.000	69,08	0,34
8.	<i>Anthus campestris</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire și de cuibărit	20.000	69,08	0,34
9.	<i>Lanius collurio</i>	favorabilă	menținerea stării sale de conservare	dimensiunea habitatului de hrănire și de cuibărit	10.936	69,08	0,63

Implementarea proiectului nu va conduce, sub nicio formă, la pierderi de suprafețe optime cerințelor ecologice ale speciilor de păsări de interes conservativ evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de interes a obiectivului de investiții analizat. De asemenea, se constată că pentru aceste specii pierderile de suprafețe de habitate aflate sub optimul ecologic al acestora este redus în raport cu suprafața totală a habitatelor evaluată ca fiind utilizată în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, starea actuală de conservare a acestor specii în perimetrul ariei naturale protejate nefiind amenințată ca urmare a implementării proiectului analizat.

**Indicator nr. 3: fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente:**

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului proiectului având în vedere că amplasamentul proiectului se află situat în perimetrul unei arii de protecție specială avifaunistică.

**Indicator nr. 4: durata sau persistența fragmentării:**

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului proiectului având în vedere că amplasamentul proiectului se află situat în perimetrul unei arii de protecție specială avifaunistică.

**Indicator nr. 5: durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar:**

Perturbarea faunei de interes comunitar trebuie înțeleasă ca fiind o disturbare/tulburare ca urmare a producerii de zgomote, vibrații, a deplasări ale utilajelor și oamenilor.

Disturbarea nu afectează parametrii fizici ai unui sit, aceasta afectează în mod direct speciile și de cele mai multe ori este limitată în timp (zgomot, surse de lumină, etc.). Intensitatea, durata și frecvența elementului disturbator sunt parametrii ce trebuie luați în calcul.

**Indicator nr. 6: schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/ suprafață):**

În baza informațiilor prezentate în documentație se poate afirma că implementarea proiectului nu va conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la schimbări în densitatea locală a populațiilor speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de interes a obiectivului de investiții analizat.

**Indicator nr. 7: scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP:**

Implementarea proiectului nu va conduce la pierdere de suprafețe ocupate de habitate corespunzătoare cerințelor optime ale speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



**Indicator c nr. 8: indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar:**

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului proiectului asupra speciilor de interes comunitar vizate de management conservativ în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului.

**Din analiza indicatorilor cheie relevanți privind potențialul impact al proiectului analizat asupra speciilor de interes conservativ se constată fără rezerve că integritatea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului nu va fi afectată sub nicio formă.**

**III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului**

Proiectul "Construire parc fotovoltaic, amenajare acces incinta, împrejmuire teren si racord la rețea electrica" este propus a fi amplasat în intravilanul Orasului Sebis . Suprafața totală a terenului măsoară 69,08 ha .

Proiectul nu are efecte negative asupra numărului de indivizi/perechi de păsări din ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, indiferent de modul de utilizare a amplasamentului (cuibărit, hrănire, pasaj, odihnă) și habitatelor speciilor pentru care a fost declarat situl Câmpia Cermeiului

Modificările propuse nu produc amenințări asupra integrității populațiilor de păsări din ROSPA0014 Câmpia Cermeiului în nici unul din stadiile proiectului (implementare/exploatare) și habitatelor speciilor pentru care a fost declarat situl.

Prin implementarea proiectului crește diversitatea peisajului și tipurilor de habitate fără a afecta negativ structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar.

Impactul pozitiv al proiectului în etapa de funcționare se datorează eliminării lucrărilor solului, menținerea vegetației prin întrețineri minimale, eliminarea substanțelor chimice în amplasament, reducerea activităților și prezenței umane în zona proiectului, realizarea suporturilor pentru răpitoare, umbrirea terenului și creșterea biodiversității respectiv favorizarea unor grupe sistematice care constituie hrană speciilor protejate (insecte, herpetofauna, micromamifere, paseriforme, anelide, moluște)

În urma implementării măsurilor de reducere/evitare a impactului, impactul rezidual atât în faza de implementare cât și în cea de funcționare este nesemnificativ.

Prin implementarea proiectului:

- nu se pierde suprafețe de habitat,
- nu se reduce numărul exemplarelor speciilor de importanță comunitară din sit,
- nu apar fragmentări ale habitatelor speciilor în aria protejată,
- nu este afectată negativ starea de conservare a speciilor și habitatelor,
- nu se modifică structura și funcțiile ariilor naturale,
- nu este afectată integritatea ariilor protejate.

**Măsuri în timpul realizării proiectului**

**Măsuri pentru protecția solului**

- verificarea periodică a utilajelor pentru înlăturarea probabilității de scurgeri accidentale a carburanților pe sol;
- stratul de sol vegetal îndepărtat va fi depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după finalizarea lucrărilor, pentru a face posibilă reinstalarea vegetației;
- în cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/ eliminată în funcție de tipul de contaminare. Organizarea de șantier va fi dotată corespunzător cu materiale absorbante specifice pentru fiecare tip de material/substanță care poate cauza



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



poluare în urma unei gestionări necorespunzătoare;

- la finalizarea lucrărilor de construcție, terenurile afectate vor fi aduse la starea inițială; se recomandă utilizarea solului vegetal decopertat la inițierea lucrărilor, pentru a păstra aceleași calități structurale ale acestuia;

- impactul negativ al activității este dat de lucrările de amenajare a construcției. Acest impact, cu implicații în principal asupra solului și subsolului, este inevitabil avându-se în vedere amenajarea spațiului pentru construcții, impactul asupra mediului fiind semnificativ diminuat prin măsurile constructive luate în fazele de proiectare și de execuție a lucrărilor;

- alimentarea cu combustibil a utilajelor în perioada de construcție se va face din butoaie, în timpul alimentării sub rezervoarele utilajelor fiind așezată o cuvă de retenție din material plastic;

- parcarea utilajelor și mașinilor necesare executării lucrărilor se va face pe suprafețe impermeabilizate, iar colectarea scurgerilor accidentale de hidrocarburi se va face cu sisteme adecvate de reținere astfel încât să nu fie antrenate de către apele pluviale;

Pentru menținerea calității factorilor de mediu și limitarea impactului pe care îl va genera activitatea de execuție se propun următoarele măsuri:

- limitarea intervenției asupra solului la suprafețele strict necesare pentru lucrările proiectate, ținerea sub control a inventarului de materiale de construcție, menținerea parcului de utilaje într-o stare tehnică corespunzătoare (evitarea pierderilor de combustibil, ulei, etc.);

- se va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului pentru produse petroliere deversate accidental (material absorbant biodegradabil);

- depozitarea temporară pe amplasament a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a celor de tip menajer, până la preluarea de către firme specializate în vederea eliminării finale sau valorificării, se va realiza în recipiente corespunzătoare, în spații special amenajate;

- respectarea cu strictețe a normelor de gestiune a deșeurilor, de distribuție și alimentare cu carburanți, eliminarea apelor uzate și vidanjarea toaletelor ecologice;

- se va evita ocuparea unor suprafețe de teren în plus față de cele prevăzute prin proiect.

#### **Măsuri pentru protecția apelor uzate și apelor pluviale**

- amplasarea de toalete ecologice pentru colectarea apelor uzate menajere pe perioada de șantier;

- verificarea utilajelor pentru a nu prezenta scurgeri de carburanți sau uleiuri;

- firma constructoare va fi dotată cu materiale absorbante în vederea prevenirii poluării accidentale a apelor de suprafață și subterane;

- antreprenorul va asigura și menține toalete ecologice într-o stare adecvată de funcționare, pe întreaga durată de realizare a proiectului iar acestea vor fi prevăzute cu rezervor sigilat. Nu se vor utiliza fose septice. Rezervoarele vor fi monitorizate pentru identificarea nivelului și golite regulat prin vidanjare cu un operator autorizat din punct de vedere al protecției mediului;

- apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală se vor încadra în limitele impuse de prevederile HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 Normativul NTPA 001/2005.

#### **Măsuri pentru protecția aerului**

- verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;

- evitarea executării lucrărilor care presupun manevrarea cantităților de sol (decopertări/umpluturi) în perioadele cu vânturi puternice;

- asigurarea unui management corect al materialelor utilizate în perioada de construcție;

- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

- eliminarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;

- stabilizarea zonelor de unde au fost obținute materiale de construcție, respectiv a zonelor unde au fost realizate lucrări de taluzare și unde s-au amenajat depozitele de material excavat excedentar;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- solul excavat va fi emectat periodic ori de cate ori este nevoie pentru reducerea poluării cu praf;

- amenajarea peisagistică a tuturor zonelor afectate prin lucrările de execuție; amplasarea unor perdele de protecție în zonele din apropierea zonelor sensibile (localități, arii naturale protejate, zone importante pentru vegetație și faună).

#### **Măsuri pentru zgomot, vibrații, radiații**

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

- limitarea funcționării utilajelor și autovehiculelor la programul stabilit de lucru.

**Măsuri pentru protecția faunei și florei terestre, acvatice, a biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate** ce vor fi adoptate în perioada de execuție și folosință a proiectului:

#### **Măsuri de reducere a impactului pe termen scurt**

- evitarea desfășurării lucrărilor de construcție în perioadele sensibile pentru speciile protejate de faună.

Pentru reducerea emisiilor care produc impurificarea factorilor de mediu pot fi aplicate măsuri operaționale astfel:

- deplasarea autovehiculelor pe drumurile de pământ sau balastate se va face cu viteze de maxim 30 km/h;

- pentru prevenirea situațiilor care ar putea avea impact negativ asupra factorilor de mediu în general, și asupra biodiversității în special, atât executantul lucrărilor de construcție, cât și beneficiarul acestui proiect, trebuie să respecte prevederile Avizului nr.24/26.06.2023 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Arad.

#### **Măsuri de reducere a impactului prin mecanisme legislative:**

Conform **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările

**Art. 21**, alin (4) „Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea arie naturale protejate.”

**Art. 33**, alin. (1) „Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

alin. (2) „Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor în natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.”

#### **Modul de gestionare a deșeurilor**

- minimizarea generării deșeurilor;
- reutilizarea și reciclarea deșeurilor rezultate;
- tratarea deșeurilor cât mai aproape de sursă;
- deșeurile rezultate din activitatea de construcție vor fi colectate separat și transportate de către executantul lucrărilor la unități autorizate pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- transportul deșeurilor se va realiza astfel încât să se evite împrăștierea lor și numai cu mijloace auto adecvate.

#### **Deșeurile estimate a fi generate în etapa de execuție:**

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu
1.	17 02 01	Lemn
2.	17 02 03	Materiale plastice
3.	17 04 05	Fier și oțel
4.	17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele cu conținut de azbest sau alte substanțe periculoase
5.	20 03 01	Deșeuri menajere
6.	15 01 01	Deșeuri din ambalaje de hartie și carton
7.	15 01 02	Deșeuri din ambalaje din plastic

Notă: Orice alte deșeuri necodificate prin prezentul act de reglementare și generate ca urmare a implementării proiectului se vor codifica conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE cu modificările și completările ulterioare, urmând a se stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierdea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Având în vedere prevederile Legii nr. 249/2015, ale Deciziei Comisiei 2000/532/CE codificarea ambalajelor (inclusiv a deșeurilor de ambalaje colectate separat) se va realiza pe codurile 15 01.

Codul operațiunii de valorificare/eliminare a deșeurilor generate (R/D), se stabilește conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare, de către generator în funcție de activitatea operatorilor economici autorizați, contractanți.

Modalitățile de gestionare a deșeurilor generate în timpul acestei etape a proiectului au în vedere:

- depozitarea finală a deșeurilor se va face numai la operatori autorizați;
- pământul de excavație va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură;
- deșeurile de materiale de construcții vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea acestora;
- toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice, etc) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați;
- depozitarea temporară a tuturor materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- deșeurile menajere și asimilabile rezultate în cadrul organizării de șantier vor fi colectate în pubele. Aceste deșeuri vor fi preluate și transportate de către operatorul de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare.

Toate categoriile de deșeuri periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul/valorificarea/eliminarea acestora. Predarea acestor deșeuri se va face în baza unor documente justificative (formulare de de încărcare/descărcare respectiv expediție/transport întocmite conform prevederilor legale în vigoare (HG 1061/2008).

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul.

Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

- reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
- reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 din OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

Titularul autorizației de construire emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții are obligația de a avea un **plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare**, după caz, 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,

Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare 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.**

**Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

Pentru factorul de mediu aer

- folosirea autovehiculelor - în acest caz efectul este local și neglijabil datorită parcului mic de autovehicule. Poluarea se manifestă prin praful ridicat în deplasare de autovehicule și gazele de eșapament emise de motoare. Tipul de poluare se situează sub nivelul poluării produse de traficul rutier în regim redus pe drumurile județene;
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapidă a eventualelor neetanseități sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
- se vor alege 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 face pe cât posibil cu vehicule cu prelate;
- umectarea căilor de transport pe care circulă autocamioanele, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex: împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- nu se vor constitui niciun fel de alte surse de emisie de gaze poluante, în atmosferă de exemplu foc deschis, alimentat de combustibili solizi/lichizi;

La limita incintei condițiile de calitate ale aerului se vor încadra în prevederile STAS 12574/87 "Aer din zonele protejate" și anume: pulberi în suspensie 0,15 mg/mc/zi și pulberi sedimentabile 17 g/mp/lună;

Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în prevederile STAS 10009/1988 „Acustica urbană”;

Pentru realizarea lucrărilor, sursele de poluanți pentru aer sunt poluanții specifici utilizării mașinilor și echipamentelor rutiere și nerutiere necesare efectuării lucrărilor de construcție, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>.

#### Pentru factorul de mediu apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin conectarea la rețeaua publică existentă în zonă iar evacuarea apelor se va realiza într-o toaletă ecologică vidanjabilă.

Procesele tehnologice și activitatea desfășurată pe amplasament nu generează ape uzate sau alte deșeuri în stare lichidă și nu necesită realizarea unei rețele proprii de canalizare sau racordarea la o rețea existentă.

Apele pluviale se vor infiltra liber în sol și pot fi considerate convențional curate.

#### Pentru factorul de mediu sol

Sursele potențiale de poluare a solului și subsolului specifice etapei de construcție pot fi date de:

- scurgeri accidentale de carburanți și/sau de ulei de la utilaje sau de la vehicule;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de construcție;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de tip menajer rezultate de la operatorii lucrărilor de construcție;

Măsurile de protecție a solului și subsolului în etapa de construcție vor fi:

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție și nu pe amplasament;
- schimbarea uleiului utilajelor în unități specializate și nu pe amplasament;
- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate în containere, special amenajate;
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în pubele prevăzute cu capace, amplasate într-o zonă amenajată corespunzător și eliminarea periodică a acestora printr-un operator autorizat;
- eliminarea deșeurilor de demolare și de construcție prin operatori autorizați;
- executarea lucrărilor de excavare cu luarea în considerare a traseelor actualelor rețele de canalizare.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



### Prognozarea impactului

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri, în etapa de construcție nu se vor produce situații de poluare a solului sau a subsolului.

**În faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice. Nu vor rezulta ape uzate.

#### Valori admise pentru sol

Concentrațiile de poluanți în sol și subsol trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru soluri cu folosință mai puțin sensibilă.

Nr. crt.	Indicator	Ord. MAPPM 756 / 1997 Prag de alertă (mg/kg s.u.)	Ord. MAPPM 756/1997 Prag de intervenție (mg/kg s.u.)
1	Plumb	250	1 000
2	Nichel	200	500
3	Crom total	300	600
4	Zinc	700	1 500
5	Cupru	250	500
6	Total hidrocarburi din petrol	1 000	2 000

#### Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pentru evitarea disconfortului asupra receptorilor din zona, lucrările se vor executa pe perioada zilei, în perioada când populația este la serviciu.

La executarea lucrărilor se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă specificate în legislație, precum și altele impuse de procedeele tehnologice specifice. Beneficiarul nu va începe lucrul până nu va desemna o persoană specializată privind măsurile ce trebuie luate pentru securitatea și sănătatea în muncă și asigurarea măsurilor de reducere a disconfortului creat de lucrări. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protecție 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 din zonă;
- diminuarea la minimum a înălțimilor de manevrare a materialelor;
- 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 la pornire să fie cât mai mic;

**În perioada de funcționare** a parcului fotovoltaic nu se impun măsuri privitoare la zgomot, în această fază a proiectului, deoarece întreaga activitate de producție energie electrică este silențioasă.

Activitatea de captare a radiației solare cu ajutorul panourilor fotovoltaice nu este generatoare de zgomot și vibrații, singura sursă de zgomot pe durata funcționării parcului fotovoltaic o reprezintă traficul rutier spre amplasament determinat de operațiunile de mentenanță a instalațiilor și a stației de transformare. Prin urmare, funcționarea parcului nu generează un impact semnificativ din punctul de vedere al zgomotului și vibrațiilor.

#### Modul de gestionare a deșeurilor

Funcționarea parcului nu presupune activitate umană cu urmărire directă la fața locului. Urmarirea producției și a bunei funcționări a parcului se va face prin intermediul mijloacelor de comunicare electronică, camerelor video de supraveghere.

Pentru eventuale reparații și operații de mentenanță se contractează un prestator specializat care se va ocupa integral de gestiunea materialelor și pieselor folosite pentru aceste lucrări, precum și de gestiunea eventualelor deșeuri generate (de ex. piese înlocuite).

În această etapă a proiectului se generează doar deșeuri menajere (20 03 01) care se



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



depozitează în europubela ridicată de operatorul de salubritate.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor generate în cadrul activității se va ține de către o persoană responsabilă, raportarea acestei evidențe se face la cererea autorității de mediu și va fi pusă la dispoziția organelor de control la cererea acestora.

#### Pentru siguranța instalației

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

#### **Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora**

Beneficiarul nu are în plan închiderea, dezafectarea sau demolarea instalației în următorii ani.

#### **Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice**

În condițiile climatice actuale, proiectul nu prezintă o vulnerabilitate la efectele schimbărilor climatice. În ceea ce privește vulnerabilitățile viitoare se estimează o tendință scăzută față de riscurile la schimbările climatice. Nu s-a identificat o vulnerabilitate ridicată față de riscurile climatice ale componentelor, operațiunilor și interdependentelor proiectului.

**Pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată).**

#### **Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora**

Având în vedere că amplasamentul proiectului se află inclus în procent de 99 % (68,7 ha) în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, în conformitate cu informațiile furnizate în:

- documentația depusă;
- memoriul de prezentare, întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018;
- lista de control completată pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată;
- Studiul de evaluare adecvată depus de către titular care conține măsurile de reducere a impactului;
- lista de control completată pentru analiza calitatății Studiului de Evaluare Adecvată în procedura de evaluare adecvată;
- concluziile formulate în cadrul ședințelor CAT consemnate în procese verbale, fiind acceptat Studiul de Evaluare Adecvată cu măsurile de reducere a impactului prezentate de către titular, nefiind necesare soluții alternative.

#### **Măsuri conform studiului de evaluare adecvată:**

- refacerea covorului vegetal degradat - ca urmare a implementării proiectului, covorul vegetal de pe anumite suprafețe vor fi afectate de lucrări în faza de construcție, dar chiar și în absența implementării proiectului, covorul vegetal existent pe amplasamentul proiectului se caracterizează printr-o alterare a structurii, funcțiilor și dinamicii acestuia, ca urmare a unui mod de folosință neadecvat. Prin măsurile de refacere a covorului vegetal se urmărește o îmbunătățire a caracteristicilor structurale și funcționale ale acestuia, prin creșterea fitodiversității (bogăției specifice) și echitabilității distribuției speciilor componente, în directă corelație cu caracteristicile staționale de pe amplasamentul proiectului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



Refacerea covorului vegetal se va face atât prin utilizarea rezervei de semințe din banca de semințe din sol cât și prin reînsămânțări/supraînsămânțări (dacă este cazul) cu semințe ale speciilor autohtone locale provenite din pajiștile învecinate.

Obiectivele acțiunilor de refacere a covorului vegetal sunt:

- creșterea biodiversității locale prin promovarea și conservarea diversității specifice (inclusiv a speciilor de nevertebrate și micromamifere care reprezintă baza trofică a unor specii de păsări de interes conservative pentru care a fost declarată aria natural protejată);
- crearea funcțiilor specifice habitatelor de pajiști (producție, protecție, mediogenă, sanogenetică și de conservare);
- protecția împotriva eroziunii solului;
- conservarea resurselor genetice locale;
- creșterea capacității de reziliență a habitatului de pajiște.

Reintroducerea/ajustarea unui management tradițional adecvat. Pentru refacerea habitatului de pajiște nu este suficientă reînsămânțarea/supraînsămânțarea acestuia ci este nevoie și de asigurarea unui management adecvat, aceste pajiști fiind pajiști de origine secundară, care s-au format și conservat datorită unei presiuni antropice constante dar de intensitate redusă spre medie. Ca urmare, pentru a asigura succesul refacerii habitatului, este nevoie de ajustarea și/sau reintroducerea managementului tradițional caracteristic zonei, management care a asigurat existența acestui tip de habitat. Deoarece pajiștile sunt folosite, în mod tradițional prin cosit (fânețe), pășunat sau printr-un mod de folosință mixtă (prin pășunare primăvara devreme și toamna după cosire și strângerea fânului), pajiștea refăcută pe suprafața amplasamentului se va utiliza în același mod dar cu respectarea următoarelor restricții/condiții:

- în primii 3 ani după refacere sau până la înțelenirea în proporție de minim 80-90%, se vor utiliza exclusiv prin cosire, ca fânețe, pentru protejarea covorului vegetal și a solului;
- în primii 3 ani, pajiștea va fi cosită abia după fructificarea și diseminarea majorității speciilor, sau a speciilor țintă (care vor fi stabilite în urma monitorizărilor periodice) astfel încât să fie facilitată autoînsămânțarea naturală cu speciile caracteristice habitatului și cu păstrarea proporțiilor dintre acestea;
- în cazul identificării unor specii nedorite/invazive pe suprafața pajiștii, acestea vor fi eliminate anual, înainte de înflorire, fructificare și diseminare. Pășunatul va fi permis cel mai devreme după primii 3 ani de la refacere și doar după analiza datelor obținute în urma monitorizărilor, date care să confirme că pășunatul nu va avea efecte negative majore asupra structurii, funcțiilor și dinamicii habitatului de pajiște;
- pășunatul se va realiza cu încărcătura optimă de animale care va fi stabilită în funcție de capacitatea de suport a habitatului și a particularităților biologice și cerințelor ecologice a speciilor țintă (plante și animale);
- periodic, cel puțin odată la 3 ani, se va folosi exclusiv prin cosire, astfel încât să se reducă riscul modificării structurii habitatului în funcție de comportamentul și preferințele de hrănire al animalelor cu care se pășunează, dar și pentru reducerea impactului negativ asupra solului (modificarea regimului hidric, de aerisire, etc.);
- evaluarea anuală a stării de conservare a habitatului refăcut, cel puțin în primii 5 ani după refacerea acestuia, pe baza datelor obținute în cadrul activităților de monitorizare periodică;
- monitorizarea periodică, cel puțin în primii 5 ani se vor efectua monitorizări periodice, cu o frecvență de cel puțin două ori pe an (la începutul și sfârșitul sezonului de vegetație) sau ori de câte ori este nevoie;
- pe baza rezultatelor monitorizărilor se va evalua necesitatea ajustării măsurilor de management și a intensității acestora astfel încât să se poată îndeplini obiectivele asumate prin refacerea acestui habitat de pajiște.

Fixarea stâlpilor gardului în "pahare" de beton se va face prin amplasarea acestora la o adâncime de minim 20-25 cm sub cota terenului, "paharele" de beton fiind acoperite cu



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



strat fertile de sol favorabil instalării vegetației spontane. Măsura se va aplica doar în condițiile în care fixarea stâlpilor direct în sol nu va asigura stabilitatea necesară. Instalarea gardului se va face la o înălțime de 10-15 cm de la cota terenului, astfel încât să nu constituie o barieră fizică, care să împiedice circulația micromamiferelor, ci să faciliteze circulația liberă a acestora.

Prin implementarea proiectului:

- nu se pierd suprafețe de habitat;
- nu se reduce numărul exemplarelor speciilor de importanță comunitară din sit;
- nu apar fragmentări ale habitatelor speciilor în aria protejată;
- nu este afectată negativ starea de conservare a speciilor și habitatelor;
- nu se modifică structura și funcțiile ariilor naturale;
- nu este afectată integritatea ariilor protejate.

Calendarul de implementare se regăsește la cap.VIII.

#### **IV. Condiții care trebuie respectate:**

Calitatea apelor uzate igienico-sanitare vidanțate va respecta limitele admisibile ale indicatorilor de calitate pentru apele uzate cuprinse în HG nr.188/2002 / HG 352/2005 - NTPA 002/2005);

Apele tehnologice vor fi înglobate integral în produs.

Apele pluviale vor fi infiltrate în sol și vor respecta limitele maxim admise prevăzute în HG. 188/2002 / HG352/2005 – NTPA 001/2005.

#### **1. În timpul realizării proiectului**

##### **a) Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):**

- se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor - formulare de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase conform anexei 3 a HG nr. 1061/2008, pentru transporturile.

- 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 aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023, privind regimul deșeurilor;

##### Alte condiții de ordin general:

- protecția și conservarea speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar pentru care au fost declarat siturile de importanță comunitară;

- interzicerea desecării zonelor umede;

- interzicerea arderii voluntare a vegetației de pe terenurile care fac obiectul implementării proiectului;

- facilitarea plantării cu arbori sau arbuști a unor noi suprafețe, pentru a asigura locuri de cuibărire;

- vegetația se va întreține prin cosiri târzii sau pășunat, prima cosire fiind după 15 iunie. Se urmărește de asemenea prevederea planului de management de creștere a suprafețelor înierbate în sit respectiv a celor exploatate ca fâneață sau mixt (cosire și pășunat);

- se interzice utilizarea biocidelor și a repelenților acustici în perimetrele suprapuse peste ariile naturale protejate;

- facilitarea montării de izolatori pe cablurile de înaltă tensiune pentru prevenirea electrocutării păsărilor;

- controlul speciilor invazive, acolo unde se impune;

- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie iunie, respectiv septembrie;

- proprietarii/administratorii de terenuri din trupele situate în ariile naturale protejate vor informa autoritățile (administratorul ariei, ANANP, APM Arad) în cazul incidentelor cu impact negativ asupra speciilor protejate sau a habitatelor de interes conservativ .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



**b) Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată:**

- în cazul apariției de accidente datorate neîmplementării corecte a măsurilor de evitare a impactului sau a existenței unor riscuri apărute pe parcurs și necunoscute în prezent se impune evaluarea noilor situații și impunerea de măsuri suplimentare adaptate noilor situații;
- în cazul identificării de cuiburi de răpitoare în amplasament sau vecinătate se întrerup activitățile și va fi anunțat APM Arad și administratorul ariei protejate pentru identificarea și aplicarea măsurilor suplimentare adecvate pentru protecție;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe suprafața sau în vecinătatea suprafeței destinate fiecărui obiectiv construit, în alte locuri decât cele special amenajate;
- organizarea de santier va fi amplasată numai în perimetrul aprobat;
- pe perioada de amenajare și construcție a obiectivului se recomandă ca lucrările să se efectueze etapizat, astfel încât să se evite efectuarea a două sau mai multe lucrări cu caracter diferit în același timp, pentru prevenirea cumulării mai multor surse generatoare de stres asupra speciilor protejate;
- pentru fiecare din activitățile de construcție-montaj și amenajare trebuie elaborat un Plan de lucru, care să conțină aspecte legate de planificarea și etapizarea lucrărilor, mentenanța utilajelor, instruirea personalului, gestionarea deșeurilor;
- principala măsură care trebuie luată este evitarea tasării terenului în faza de execuție a investiției. Se impune astfel deplasarea utilajelor grele necesare investiției numai pe suprafețele/drumurile aprobate;
- în faza de construcție precum și în faza de exploatare a obiectivelor se vor folosi drumurile de acces existente;
- lărgirea drumurilor de exploatare și de acces se va face cu precădere pe terenurile antropizate, pentru a limita efectul asupra habitatelor existente în zona;
- altă măsură foarte importantă este evitarea degradării habitatelor din vecinătatea șantierelor de construcție, în faza de execuție, prin decopertarea solului și poluarea vegetației cu materialele utilizate sau rezultate în urma procesului de construcție;
- pentru protejarea habitatelor existente se vor cauta soluții pentru păstrarea arborilor existenți pe amplasamentele unde se vor efectua lucrări de implementare a obiectivelor;
- pentru o refacere cât mai rapidă a terenului afectat în faza de construcție se recomandă ca în cazul executării santurilor, materialul rezultat să fie depozitat pe orizonturi pedologice, urmând ca reconstrucția habitatului afectat să se facă cu respectarea strictă a reșezării solului în funcție de orizonturile pedologice inițiale;
- este important ca în zonele în care se vor efectua decopertări, stratul de sol fertil, care conține și stratul vegetal preexistent, să fie păstrat în imediata apropiere a zonelor de unde a fost extras, pentru ca odată cu încheierea lucrărilor de amenajare și construcție-montaj, acesta să fie folosit la acoperirea denivelărilor zonei;
- se recomandă ca infrastructura/rețeaua electrică să fie montată subteran pentru a evita împiedicarea zborurilor păsărilor precum și electrocutarea accidentală a acestora;
- beneficiarul va desemna o persoană care va inspecta perimetrul și împrejurimile în baza unui program stabilit în funcție de etologia speciilor de pasări, dar și a altor clase de vertebrate (batracieni, reptile, mamifere), astfel încât să poată fi identificate exemplare ale faunei care intamplator patrund în zona; exemplarele identificate vor fi relocalate în spații mai sigure;
- exemplarele care pot găsi adăpost în zona obiectivului ca și pe terenurile agricole adiacente nu vor fi perturbate în perioada de reproducere;
- la finalul lucrărilor toate spațiile verzi din amplasament vor fi redat circuitului natural iar întreținerea se va realiza prin intervenții minime;
- limita perimetrelor între parcele se va întreține înspre dezvoltarea tufărișurilor și a gardurilor verzi din specii locale;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- vor fi luate toate măsurile pentru evitarea introducerii și dezvoltarea speciilor invazive în amplasament și vecinătate.

**c) Condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:**

În vederea realizării obiectivului sunt prevăzute a fi executate următoarele etape:

- organizarea de șantier, în zona de acces principal;
- montarea toaletelor ecologice;
- racordarea barăcilor necesare organizării de șantier la rețeaua electrică;
- decopertarea terenului;
- executarea lucrărilor de pregătire și organizare pentru lucrări de construcții – montaj;
- pentru prognozarea efectului potential generat de activitățile specifice posibilelor noi investitii toate componentele organizării de șantier sunt amplasate, exclusiv, pe terenul amplasamentului prevăzut în proiect și nu în afara acestuia, prin urmare nu sunt afectate suprafețe vecine, suplimentare.

**Pentru organizarea de șantier se vor realiza**

- executarea de lucrări de terasamente și suprastructura ce constau în excavări și umpluturi pentru aducerea careului la cota «0» amenajare acces utilaje de construcție și mașini transport muncitori;
- amenajare de platforme balastate pentru organizarea spațiilor specifice lucrărilor de șantier, amplasarea de baraci pentru personal și pentru depozitarea materialelor;
- amenajare platforme balastate / piatră spartă pentru parcare utilajelor de construcție;
- amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori;
- aprovizionarea cu materiale și scule se va efectua în mod eșalonat, funcție de faza de lucru;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material;
- depozitarea materialelor de construcție și a solului vegetal decopertat se va face în zone special amenajate;
- deșeurile reciclabile rezultate din activitatea de construcții-montaj se vor colecta prin grija executantului lucrării, selectiv pe categorii și se vor valorifica prin societăți autorizate în colectarea și valorificarea acestora;
- deseurile menajere se vor colecta în europubele și se vor transporta la o rampă de deseuri autorizată.

**Cerințe privind organizarea de șantier**

Protecția aerului:

- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;

Protecția apelor:

- pe perioada execuției lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizării de șantier;

Protecția solului și a subsolului:

- se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;
- refacerea solului (daca este cazul) în zonele unde acesta a fost afectat temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință inițială;

Gestionarea deșeurilor:

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- deseurile din construcții vor fi eliminate prin predarea lor pe baza de contract către un prestator de servicii sau vor fi preluate chiar de constructor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- în incintă organizărilor de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.

## **2. În timpul exploatarei:**

### **a) Condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice**

Se vor respecta următoarele acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 1180/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0014 Campia Cermeiului și ariile naturale protejate conexe;
- H.G nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- SR nr. 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- STAS 12574-87 aer din zone protejate;
- Ordinul nr. 756/1997 (\*actualizat\*) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### **b) Condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:**

Caracteristicile instalației sunt cele menționate la pct I.2, cu respectarea condițiilor de funcționare menționate la pct IV.1.a și IV.2.a.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



c) Pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării: - instalația nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente: nu este cazul.

Prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere:  
Proiectul nu generează un impact transfrontieră.

d) Respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

#### Aer - Imisii

Pulberi în suspensie (PM10) a căror valoare limită este normată prin legea 104/2011 și pulberi sedimentabile a căror valoare maxim admisă este prevăzută în STAS 12574/87.

Indicator	Perioada de mediere	Legea 104/2011	UM
Pulberi în suspensie (PM 10)	Valoare limită zilnică	50	µg/m <sup>3</sup>

Indicator	Perioada de mediere	C.M.A. - STAS 12574-87
Pulberi sedimentabile	lună	17 mg/m <sup>2</sup> /lună

**Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.**

Pe perioada în care se va efectua lucrările de organizare de șantier se vor instala toalete ecologice vidanjabile.

Apele uzate tehnologice – nu rezultă ape uzate tehnologice.

Apele pluviale, se vor evacua la nivelul solului ca și până în prezent, surplusul fiind preluat de canalele de desecare din zonă, care se mențin.

Este interzisă abandonarea, incendierea sau eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

Evidența deșeurilor, precum și valorificarea sau eliminarea se va întocmi conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul se vor realiza respectând prevederile stabilite prin Avizul nr. 16/09.5.2023- emis de către ANANP Serviciul Teritorial Arad.

e) **Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:** - nu e cazul.

Colectarea apelor menajere (toalete ecologice) se va realiza de către un operator autorizat.

### 3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

#### a) Condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare 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 deșeurii 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



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.

**b) Condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:** conform Planului de închidere a instalației.

**c) Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor** - nu e cazul.

**V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică):**

La sesiunile comisiilor de analiză tehnică au fost invitate următoarele autorități: Garda Națională de Mediu – C.J. Arad; Direcția de Sănătate Publică Arad; Primăria Orașului Sebiș; Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

Agenția pentru Protecția Mediului Arad a efectuat următoarele:

- a înaintat Memoriul de prezentare depus de titular membrilor CAT în vederea exprimării punctului de vedere, însoțit de adresa nr. 992/20.01.2023;
- a afișat pe site-ul APM Arad Memoriul depus de titular;
- a solicitat membrilor CAT puncte de vedere în sesiunea de încadrare a proiectului, consemnate în Procesul verbal nr. 2581/15.02.2023;
- a afișat pe site-ul APM Arad Decizia etapei de încadrare nr. 3898 din 07.03.2023;
- a înaintat membrilor CAT informațiile depuse de titular (aspectele relevante care trebuie dezvoltate în raportul de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată înaintate de echipa de experți formată din Cengher Călin Bogdan, Corpade Ana-Maria, Dr. biol. Marius Bărbos și Dr. biol. Emilia Stoianov prin adresa nr. 4389/14.03.2023);
- a afișat pe site-ul APM Arad Îndrumarul nr. 5392/29.03.2023;
- a afișat pe site-ul APM Arad Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu;
- a înaintat membrilor CAT: Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, și Studiul de Evaluare adecvată însoțit de adresa APM Arad nr. 6549/19.04.2023;
- a solicitat membrilor CAT puncte de vedere în sesiunea de analiză a calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată, consemnate în Procesul verbal nr. 10138/21.06.2023.

**VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată: când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

**a) Depunerea solicitării:**

- anunț în ziarul "Național"- 31.01.2023 și "Ziarul de Mediu" din 30.01.2023;
- anunț pe pagina de internet a APM Arad din 20.01.2023;

**b) Etapa de încadrare:**

- anunț public privind decizia etapei de încadrare ziarul "Național"- 20.02.2023 și "Ziarul de Mediu" din 17.02.2023
- site-ul APM Arad din 23.02.2023

**c) Dezbateră publică:**

- site-ul APM Arad – anunț din 24.04.2023;
- anunț în "Ziarul anunț de mediu"- 27.04.2023, Primăria orașului Sebiș;

**d) Decizia de emitere a acordului:**

- anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu, publicat în "Ziarul anunț de mediu" în data de 05.07.2023;
- afișare anunț pe site-ul APM Arad în data de 21.07.2023.

**Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

- raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și studiul de evaluare, a fost disponibil spre consultare pe site-ul APM Arad pe toată perioada de derulare a procedurii;
- nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului pe parcursul procedurii.

**Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.
- Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**
- nu au fost solicitate completări ale raportului privind impactul asupra mediului și/sau a studiului de evaluare adecvată.

**VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:**

**Monitorizarea** speciilor de păsări de interes conservativ prezente/potential prezente pe amplasamentul proiectului se va face conform metodologiei aprobate prin OMMAP nr. 1358/2021 (Ministerul Mediului 2021) după calendarul prezentat în tabelul de mai jos:

**Perioada raportării, anual ( decembrie –ianuarie) la sediul APM Arad, în urma planului de monitorizare**

Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Perioada de monitorizare	Frecvența observațiilor	Număr observații pe teren/an
1	<i>Aquila pomarina</i>	1-31 iulie	anual în primii 5 ani, odată la 6 ani după primii 5 ani	1
2	<i>Ciconia ciconia</i>	10 iunie-5 iulie	anual în primii 5 ani, odată la 3 ani după primii 5 ani	1
3	<i>Circaetus gallicus</i>	1-31 iulie	anual în primii 5 ani, odată la 6 ani după primii 5 ani	1
4	<i>Circus cyaneus</i>	1-31 iulie	anual în primii 5 ani, odată la 6 ani după primii 5 ani	1
5	<i>Falco vespertinus</i>	15 mai-15 iunie	anual în primii 5 ani, odată la 3 ani după primii 5 ani	1
6	<i>Milvus migrans</i>	1-31 iulie	anual în primii 5 ani, odată la 6 ani după primii 5 ani	1
7	<i>Pernis apivorus</i>	1-31 iulie	anual în primii 5 ani, odată la 6 ani după primii 5 ani	1
8	<i>Anthus campestris</i>	15 aprilie-15 iunie	anual în primii 5 ani, odată la 3 ani după primii 5 ani	2
9	<i>Lanius collurio</i>	15 aprilie-15 iunie	anual în primii 5 ani, odată la 3 ani după primii 5 ani	2

În afara speciilor menționate în tabelul de mai sus, care au fost identificate ca prezente sau potențial prezente pe amplasamentul proiectului, se vor identifica și alte specii de păsări de interes conservativ care vor fi observate pe teren. În urma activităților de monitorizare, anual, beneficiarul va întocmi un raport care va cuprinde atât observațiile din teren, cât și concluziile și recomandările de management pentru următoarea perioadă, cu un calendar detaliat de implementare a acestora.

**Întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul se vor realiza ținând cont de prevederile stabilite prin avizul nr. 24/26.06.2023- emis de către ANANP Serviciul Teritorial Arad.**

**În timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere – nu este cazul.**

**Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor – nu este cazul.**

**Documentația cuprinde:**

- Notificarea elaborată de solicitant și înregistrată cu nr.2181/R/11161 din 21.07.2022;
- Certificat de urbanism nr. 17/08.06.2022 eliberat de Primăria Orașului Sebiș;
- Plan de situație;
- Plan de amplasare în zonă;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 10494012/17.07.2022 emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT SA;
- Decizie etapă de evaluare inițială nr. 11457/28.07.2022;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- Memoriu de prezentare elaborat de solicitant și înregistrat la APM Arad cu nr.105/R/515 din 12.01.2023 cu completările înregistrate cu nr. 2431/13.02.2023;
- Punct de vedere nr. 1666/26.01.2023, emis de Direcția pentru Agricultură a Județului Arad;
- Punct de vedere nr. 582/27.01.2023, emis de Direcția pentru Sănătate Publică a Județului Arad;
- Adresa nr.ad.164/S.T.AR/07.02.2023, emisă de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate Serviciul Teritorial Arad;
- Aviz nr. 24/26.06.2023, eliberat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate Serviciul Teritorial Arad;
- Ordine de plată (dovada achitării tarifelor aferente etapelor procedurale);
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.11408/27.07.2022;
- Proces verbal nr. 2581/15.02.2023 privind întrunirea membrilor CAT pentru etapa de încadrare;
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și în procedura de evaluare adecvată;
- Decizia etapei de încadrare nr. 3898/07.03.2023, emisă de APM Arad;
- Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat de SC GTM CO SRL;
- Studiu de evaluare adecvată elaborat de SC GTM CO SRL;
- Proces verbal nr. 9002/30.05.2023, privind organizarea Dezbaterii Publice;
- Procesul verbal nr. 10138/21.06.2023, privind organizarea ședinței CAT de analiză a calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată;
- Punct de vedere nr.15/10.07.2023, emis de serviciul CFM Biodeversitate din cadrul APM Arad;
- Declarația doamnei Anca Maria Nanu în calitate de administrator al SC GREEN GRID ONE SRL prin care se declară că societate se încadrează în prevederile art. 25, alin (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Costul aferent evaluării impactului asupra mediului este de 40.000 lei, costuri pentru renaturarea suprafețelor afectate – între 100 – 500 euro/ha, costuri pentru managementul conservativ – între 75 – 250 euro/ha, costuri pentru gestionarea deșeurilor – între 100 – 300 euro/tonă, costuri pentru monitorizarea biodiversității – între 5000 – 7500 euro/an și alte costuri relevante asociate impactului de mediu - 5% din media costurilor menționate;

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația notificării Agenției 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) din Legea nr 292/2018) și va solicita și obține autorizație de mediu înainte de începerea activității.

Prezentul Acord de Mediu cuprinde 27 de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica Dănoiu



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina

Întocmit  
Emil Husăraș

Șef Serviciu 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](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



