



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. *15582 / 23.09.2024*

Referitor dosar: 9852/3574/04.06.2024

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 155 din 23.09.2024

Ca urmare a solicitării depuse de SC URBIO PALAGIO SRL cu sediul în localitatea Șelimbăr, str. 1 Decembrie, nr.14, jud. Sibiu, pentru proiectul Construire parc panouri fotovoltaice, propus a fi amplasat în Șelimbăr, sat Bungard, extravilan, CF nr. 110458, A1, nr. cadastral 110458, nr. tarla 20, nr. parcela 329/6, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 9852/04.06.2024, în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.08.2024 și completările ulterioare, că proiectul Construire parc panouri fotovoltaice, propus a fi amplasat în Șelimbăr, sat Bungard, extravilan, CF nr. 110458, A1, nr. cadastral 110458, nr. tarla 20, nr. parcela 329/6, județul Sibiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct.3.a;
- punctele de vedere scrise și transmise de reprezentanții în Comisia de Analiză Tehnică;
- criteriile de selecție prevăzute în anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

#### 1. Caracteristicile proiectului

##### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect, se propune construirea unei centrale electrice fotovoltaice cu o capacitate de 0.972MWp, ce va genera o cantitate de energie electrică regenerabilă de circa 1185.9MWh/an, pe terenul înscris în C.F. nr. 110458, A1, nr. cadastral 110458, nr. tarla 20, nr. parcela 329/6, situat în extravilan, sat Bungard, comuna Șelimbăr, folosința curții construcției, cu o suprafață de 10300 mp, folosința actuală de teren arabil.



Centrala electrică fotovoltaică va avea o capacitate de 0.972MWp și va fi compusă din 1675 panouri fotovoltaice, având 580W fiecare, conectate prin intermediul a 5 buc. invertoare de 185KW, conform schemei generale de alimentare și racord la rețea atașate în proiect.

#### *Amplasarea panourilor în teren*

Acestea se vor monta pe o structura din profile metalice tubulare și vor fi înclinate la 15° față de sol, orientate EST-VEST. Panourile vor fi grupate în șiruri de câte 25 panouri montate pe două șiruri paralele pe un suport metalic de susținere, descrisă în subcapitolul „Lucrări de construcții”, conform planului de amplasare panouri din proiect. Un panou LONGI SOLAR TIP LR5-72HTD, are dimensiunea de 2278mm x 1134mm x 35mm. Panourile fotovoltaice vor fi conectate între ele folosindu-se cabluri cu conductori izolați din cupru cu secțiunea centrală de 1x6 mm<sup>2</sup>. Intre capătul șirurilor și cutiile combiner boxes amplasate conform planului de amplasare panouri, se vor folosi conductori izolați din cupru PV1-F cu secțiunea de 1x6 mm<sup>2</sup>, secțiunea acestora fiind verificată la căderea de tensiune.

Calculul suprafețelor panourilor:

- Suprafață de teren ocupată de panouri este: 4327mp;
- Suprafață la sol post trafo 20mp;
- Cele 5 invertoare ocupă o suprafață de 3mp;
- Total suprafață construită: 4350mp.

#### *Lucrări de construcții*

##### *Precizări asupra construcției*

Panourile sunt fixate într-o rama de aluminiu și montate pe o structura metalică din profile zincate. Sistemul de fundare va fi format din fundații directe, sau indirecte.

##### *Soluții de fundare:*

- Pentru PANOURILE SOLARE:

Deoarece panourile solare care urmează a se executa pe terenul studiat nu aduc încărcări mari terenului de fundare, se recomandă:

- fundarea directă la cota -0,80 m fata de cota terenului natural
- sau fundarea indirectă pe fundații tip șurub la cota minimă  $D_{min} = -(1,30 + 1,50)$  m, fata de cota terenului natural.

- Pentru IMPREJMUIRE:

Pentru împrejmuire se recomandă fundarea directă la cota  $D_{min} = -0,80$  m, fata de cota terenului natural, pe fundații directe izolate sau continue.

Se recomandă un minim de măsuri de protejare a construcțiilor și anume:

- zona unde se amplasează panourile solare, sa fie bine curățată, înainte de fixarea structurii în sol;

- sistematizarea terenului astfel sa se asigure evacuarea rapidă a apei din precipitații, de pe amplasamentul pe care se montează panourile solare prin: rigole, ureriuri superficiale - pentru colectarea și îndepărtarea apelor pluviale sau din topirea zăpezilor de pe terenul pe care se montează panourile solare și dirijarea lor în afara zonei construite.

##### *Clasele de expunere pentru betoanele din infrastructură:*

La stabilirea clasei minime de beton și a tipului de ciment folosit pentru betoanele infrastructurii, se va ține seama și de clasa de expunere în raport cu nivelul și agresivitatea apei subterane, conform SR EN 206-1 și Codului CP 012/1: 2007 și anume clasa de expunere XC2, pentru clasa minimă de beton C16/20.

Panourile se grupează în module având 2x25 de panouri, pe o structură metalică montată în pământ prin baterie și executarea unei fundații din beton ușor.

Structura din module de 25 panouri se montează în două șiruri paralele, orientare EST- VEST, numărul de module pe șir fiind dat de forma terenului și de dimensiunile acestuia.

Structura de susținere a unui modul se ancorează în sol prin batere, impactul asupra mediului este minim, în urma dezmembrării centralei fotovoltaice nu rezulta deșeuri, structura putând fi refolosită, iar terenul utilizat poate fi redat circuitului agricol.

**Pozarea cablurilor îngropate**

Pentru pozarea cablurilor subterane se vor practica șanțuri cu adâncimea de 0.90 - 1.20 m și lățimea de 0.5 - 0.8 m. După pozarea cablurilor pe pat de nisip șanțurile se umplu cu pământ compactat refăcându-se astfel forma inițială a terenului.

Profilul șanțului este în secțiune trapezoidal cu baza mica în jos - 450mm, și baza mare la nivelul solului - 600mm. Adâncime șanț -0.8-1.0m funcție de temperatura de îngheț data de clima și coordonatele geografice. Cablurile de energie-armate, cablurile solare/de comanda-fibra precum și platbanda de împământare OL-Zn25\*4mm, se vor așeza pe un pat de nisip de 300mm.

După terminarea lucrărilor de construcții, suprafață totală a terenului va fi întreținută ca spațiu verde.

**Execuția fundațiilor pentru PT-20/0.8KV, 1250KVA (1 buc)**

Anvelopa de beton a Invertor + Postului de Transformare cu acces din exterior - gabarit 1600KVA, cu transformator de 1250KVA, este monobloc, realizata dintr-o singura unitate de transport (fundația și cabina).

**Lucrări de construcții pentru stâlpii de iluminat și monitorizare video perimetral**

Poziția acestora conform plan atașat din proiect, distanța între stâlpii cu 2 brațe fiind de cca 100m pe cat posibil Stâlpii sunt din metal, cu flansa și fundație pahar, având înălțimea h-9m. Pe fiecare din stâlpi se vor monta 2 brațe, orientate la 120 grade cu 2 lămpi LED, 250W fiecare. Și cate 2 camere video de exterior, cu IR și senzor de mișcare încorporat, conectate cu fibra optica la VDR din cabinele de paza, ulterior la dispecerat

**Lucrări de construcții pentru gardul perimetral**

Întreaga suprafață de teren a parcului va fi împrejmuită cu un gard, cu înălțimea de cca 2.00 m, din plasa metalica susținută de stâlpi metalici fabricați din țevi de oțel zincate cu dimensiunile de 40x60 mm. Deasupra plasei metalice vor fi prevăzute 2 rânduri de sârmă ghimpată cu distanța între ele de cca. 20 cm împotriva pătrunderii neautorizate, conform cerințelor pentru protecția obiectivelor electrice de înaltă tensiune și a obiectivelor electrice cu curent invers de fugă. Întreaga înălțime a gardului nu va depăși 2.50 m. Stâlpii vor fi conectați la un conductor izolat din bandă zincată astfel încât gardul asigure și protecția de inducție în eventualitatea prezenței animalelor, conform legislației în vigoare. Pentru fundare s-a ales sistemul de fundare Tree System cu inserții de ancorare metalice.

**Specificații tehnice ale panourilor fotovoltaice**

Centrala electrică fotovoltaică va fi alcătuită din panouri de tipul JINKO Solar-de 580 Wp, provenite de la producătorul LONGI Solar (sau echivalent), cu o durată de viață utilă estimată la peste 21 de ani, fără o scădere semnificativă a randamentului.

Acestea au grad de eficiența ridicat de 22.4 %, O DEPRECIERE PRODUCTIE ANUALA ÎN PRIMUL AN DE 1.5% IAR ÎN URMATORII 25 ANI DE DOAR 0.4% și folosesc materiale de ultima generație (celule fotovoltaice de înalt randament, sticla temperata, cadru de aluminiu anodizat, etc.).

Celelalte caracteristici ale centralei fotovoltaice sunt:

Puterea totală care se va atinge va fi de 1675 x 580 Wp = 0.972MWp.

Valorile tensiunii la diverse temperaturi de funcționare (minimă, maximă și nominală) se încadrează în intervalul de acceptabilitate admis de invertor.

Modulele vor fi dotate cu diode by-pass. Fiecare șir de module se va putea secționa pentru intervenții în caz de defecțiune, pentru întreținere etc.

Linia electrică provenind de la modulele fotovoltaice va fi legată la pământ prin intermediul unor descărcătoare de supratensiune corespunzătoare, cu indicația optică de nefuncționare, în scopul de a se asigura protecția împotriva descărcărilor atmosferice.

#### *Specificații tehnice ale invertoarelor*

Centrala fotovoltaică va avea în componența 5 invertoare de tip SUN2000-185KTL-H1- 185KW, ale căror protecții sunt GRUPATE în 1 buc tablouri JT denumit generic TDRI , aferente unui posturi trafo PT 1250KVA, la care sunt racordate protecțiile a 5 invertoare de 185KW fiecare.

#### **Componența tablou TDRI-400V AC**

- 1 buc. Întrerupător automat 4P, 800V, 1000A / Ir=675A, protecție numerică
- 33 buc întrerupător automat tip MCCB 4P, 400V, 250A/Ir=135A (reglat la curentul maxim admis în invertor)

- Invertoarele având carcasa IP65 de exterior, se vor monta pe terenul agricol de montaj panouri, între rânduri, conform planșei - Amplasare panouri, invertoare și post trafo.

Centrala fotovoltaică va fi compusă din 67 string-uri, fiecare având 25 panouri înseriate, în total 1675 buc panouri 580W fiecare, conectate la rețea prin intermediul a 5 buc invertoare, conform simulărilor în PVSYST de mai jos:

Pentru o repartizare cât mai echilibrată a string-urilor pe invertoare, în urma calculelor a reieșit:

- 3 invertoare vor fi racordate la 13 string-uri a câte 25 panouri înseriate, rezultând un nr. de 325 panouri având 580W, pe invertor
- 2 invertoare vor fi racordate la 14 string-uri a câte 25 panouri înseriate, rezultând un nr. de 350 panouri având 580W, pe invertor

Pentru realizarea proiectului s-au obținut: Aviz tehnic ANIF pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol, nr. 95/10.06.2024, emis de ANIF Filiala de Îmbunătățiri Funciare Sibiu; Aviz de amplasament favorabil 7020240100166 din 14.03.2024 - DEER (Distribuție Energie Electrică România); Aviz de amplasament favorabil nr. 09/11.04.2024 - TRANSGAZ S.A.; Notificarea nr. 444/17.06.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu. Conform adresei nr. 1005174/08.01.2024 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cpt. Dumitru Croitoru al Județului Sibiu, pentru proiect nu este necesară solicitarea și obținerea avizului/autorizației de securitate la incendiu, însă titularul are obligația de a aplica prevederile actelor normative ce reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor pentru specificul activității desfășurate, în principal:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare;

- O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 307/2006 pentru apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare, art. 5, persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** radiația solară, resursă inepuizabilă;

**d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate urmări realizării proiectului propus sunt următoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU  
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360  
Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro) website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



- Deșuri de materiale de construcție și demolare, cum ar fi beton, lemn, metal, cabluri, țevi, etc.;
- Deșuri de echipamente electrice și electronice, cum ar fi panouri fotovoltaice, invertoare, transformatoare, baterii, etc.
- Deșuri biodegradabile, cum ar fi resturi vegetale.
- Deșeurile menajere.

Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de execuție a lucrărilor proiectate se prezintă în tabelul următor:

Amplasament	Tip deșeu	Mod de colectare / evacuare	Observații
Organizare șantier	Menajer sau asimilabile	În interiorul incintei se vor organiza puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă.  Periodic (cel puțin săptămânal) acestea vor fi golite de unități specializate.	Se vor elimina la depozite de deșuri
	Deșuri biodegradabile	În interiorul incintei se vor organiza puncte de colectare.  Periodic (cel puțin săptămânal) acestea vor fi valorificate sau compostate.	- valorificare către unități specializate; - compostare; - Se recomandă interzicerea a arderii acestor materiale.
	Deșuri metalice	Se vor colecta temporar în incinta de șantier, pe platforme și / sau în containere specializate.	Se vor elimina la depozite de deșuri sau se vor valorifica, în funcție de tipul de deșeu respectiv.
	Deșuri materiale de construcții (beton, piatră, moloz)	- Apariția acestei categorii de deșuri implică o abordare specifică.  Din punct de vedere al potențialului contaminant, aceste deșuri nu ridică probleme deosebite, fiind vorba în special de pământ și resturi de beton. În ceea ce privește valorificarea și eliminarea lor, în funcție de contextul situației se propune utilizarea materialului pentru umpluturi, nivelări, etc.	Se vor elimina la depozite de deșuri sau se vor valorifica, în funcție de tipul de deșeu respectiv.
	Acumulatori și uleiuri uzate	- Materiale cu potențial periculos atât asupra mediului înconjurător cât și a manipulanților. Vor fi stocate și depozitate corespunzător, în vederea valorificării.  Se va păstra o evidență strictă.	-Vor fi predate unităților de reciclare specializate.
	Deșuri de echipamente electrice și electronice	- Materiale cu potențial periculos atât asupra mediului înconjurător cât și a manipulanților. Vor fi stocate și depozitate corespunzător, în vederea valorificării.  Se va păstra o evidență strictă.	-Vor fi predate unităților de reciclare specializate.

Amplasament	Tip deșeu	Mod de colectare / evacuare	Observații
	Anvelope uzate	- În cadrul spațiilor de depozitare pe categorii a deșeurilor va fi rezervată o suprafață și anvelopelor.  Se recomandă ca în cadrul caietelor de sarcini, antreprenorului să-i fie solicitată prezentarea cel puțin a unei soluții privind eliminarea acestor deșeurii către o unitate economică de valorificare.	- Deșeurii tipice pentru organizările de șantier din România.  - Se recomandă interzicerea a arderii acestor materiale.

Deșeurile menajere și deșeurile rezultate din construcții și în perioada de funcționare, vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

**e) poluarea și alte efecte negative:**

În timpul desfășurării lucrărilor de construcții se pot considera surse de poluare ale apelor doar posibilele scurgeri de lubrifianți sau carburanți care ar putea rezulta datorită funcționării utilajelor de construcție și celorlalte mijloace de transport folosite pe șantierul de lucru. Aceste scurgeri, din cauze accidentale, pot fi evitate prin efectuarea la termen a inspecțiilor autovehiculelor și mijloacelor de transport folosite pe șantier. Organizarea de șantier va fi dotată cu material absorbant biodegradabil, cu care se va interveni în cazul unor poluări accidentale/scurgeri. Operațiunile de schimbare a uleiului autovehiculelor se va face doar în service-urile autorizate. Reziduurile menajere vor fi în cantitate extrem de redusă și pentru a evita orice contact cu ambientul vor fi precolectate în recipiente etanșe și transportați în spații special amenajate, iar ulterior vor fi preluate de societatea autorizată pentru colectare, transport și eliminare. Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeurii pe suprafața terenului. Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în zona lucrărilor.

Sursele de emisie a poluanților atmosferici specifice proiectului sunt surse la sol, deschise (cele care implică manevrarea materialelor de construcții și prelucrarea solului) și mobile (utilaje și autocamioane - emisii de poluanți). Toate aceste categorii de surse sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafață. O proporție însemnată a acestor lucrări includ operații care se constituie în surse de emisie a prafului, operațiile aferente manevrării pământului.

Emisii de gaze de la utilaje, mijloace de transport, particule rezultate în urma lucrărilor de excavare, manipulare materiale și zgomot, pe timpul execuției lucrărilor. Măsurile de protecție a aerului prevăd:

- Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament, care vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni. De asemenea acestea vor corespunde normelor europene de zgomot și funcționare;
- Utilizarea utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- Limitarea vitezei de transport.

Pentru diminuarea impactului asupra solului a fost ales un amplasament cu o valoare agricolă și ecologică scăzută, astfel încât să se evite defrișarea sau îndepărtarea vegetației existente. De asemenea s-au folosit fundații ușoare și reversibile, pentru panouri și s-a menținut o distanță suficientă între ele pentru a permite circulația aerului și a apei.

**f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

Scopul investiției este de a valorifica potențialul solar, cu consecințe benefice asupra mediului, prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoelectrice cu energie electrică produsă

din surse regenerabile. Producerea de energie electrică prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu provoacă emisii de substanțe poluante în atmosferă și fiecare kWh produs prin sursă fotovoltaică permite evitarea răspândirii în atmosferă a 0.6119 kg de CO<sub>2</sub> (gaz responsabil pentru efectul de seră) rezultate din producere unui kWh prin metoda tradițională termoelectrică. Prin prezenta investiție se evită emisia a 725.6 tone de CO<sub>2</sub>/an prin mijloace convenționale.

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** conform Notificării nr. 482/27.06.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu, proiectul este în conformitate cu condițiile de igienă și sănătate publică, prevăzute de reglementările sanitare în vigoare.

## 2. Amplasarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul se află în extravilan, având categoria de folosință arabil, conform Certificatului de Urbanism emis de Primăria Comunei Șelimbăr.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

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

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;
2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;
5. **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: nu este cazul;
6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** se va solicita punct de vedere/aviz din partea Direcției Județene pentru Cultură Sibiu;

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** impact local;

b) **natura impactului:** pozitiv;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** mică, în condițiile respectării măsurilor de reducere și limitare a impactului asupra factorilor de mediu, prevăzute prin proiect;

e) **probabilitatea impactului:** scăzută pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact temporar, redus pe perioada de realizare;

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

nu este cazul;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:**

nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- conform adresei nr. 4354/13.06.2024, emisă de ABA Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, pentru realizarea investiției, nu este necesară emiterea unui act de reglementare în ceea ce privește gospodăria apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- obținerea punctului de vedere sau, după caz, a avizului Direcției Județene pentru Cultură Sibiu;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeurii în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările, se vor avea în vedere următoarele considerente:
  - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform; deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special 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, precum și de a lua



măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

- în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, 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 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- în conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual la APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților; întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
  - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;

- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
- constructorul va deține Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
- aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- terenurile afectate de realizarea lucrărilor vor fi aduse la starea inițială;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, emitentul actului de reglementare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea



respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 11(unsprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda Maria FLORIAN

ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,  
Consilier Melinda DRAGOMIR

ÎNTOCMIT,  
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNA

