



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1040 din 15.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ACORDO ICSM SRL**, cu sediul în **București, str. Ceasornicului, nr. 17, bl 17, corp A**, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 3649/02.04.2024 și completările ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 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,

APM Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 25.06.2024 că proiectul **”CONSTRUIRE FABRICĂ DE RECICLARE METALE NEFEROASE, IMPREJMUIRE, BRANȘAMENTE ȘI RACORDURI LA UTILITĂȚI”**, propus a fi amplasat în municipiul Baia Mare, str. Oborului, FN, Județul Maramures, identificat prin extras C.F. nr. 123608, Baia Mare, 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. 292/2018, în Anexa nr. 2, la punctul 10. Proiecte de infrastructură, a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale și la pct. 4 - Producerea și prelucrarea metalelor, lit d) instalații pentru topirea, inclusiv alierea metalelor neferoase, cu excepția metalelor prețioase, inclusiv a produselor recuperate - rafinare, turnare în forme etc.;

- Până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului și pe pagina de internet a APM Maramureș;

- Autoritățile care au participat la ședința Comisiei de analiză tehnică nu au făcut observații cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului care să conducă la continuarea procedurii;

- Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, și pe pagina de internet a APM Maramures, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a APM Maramures; pe parcursul procedurii nu au fost înregistrate observații din partea publicului interesat;

- Pentru acest proiect s-a obținut: Certificatul de urbanism nr. 486 din 02.04.2024 emis de municipiul Baia Mare; Notificarea privind asistență de specialitate în sănătate publică nr. 5788 din 13.06.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș, conform căreia proiectul propus în concordanță cu normele de igienă și sănătatea publică; punct de vedere nr. 3649/08.04.2024, emis de biroul CFM - APM Maramureș, conform căruia amplasamentul proiectului nu se află în nicio categorie de arie naturală protejată și nu figurează în inventarul siturilor potențial contaminate/siturilor contaminate din județul Maramureș deținut de APM Maramureș;

Pagină 1 din 12

punct de vedere nr. 1391/16.05.2024, emis de biroul CFM (DEȘURI SI CHIMICALE)- APM Maramureș; punct de vedere nr. 735/GM/CJ MM/29.05.2024, emis de GNM - CJ Maramureș; punct de vedere din data de 27.05.2024 emis de ISU Maramureș - se va obține aviz/autorizație de securitate la incendiu; punct de vedere din data de 27.05.2024 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Maramureș - nu necesită aviz; adresa SGA Maramureș nr. 2472/21.06.2024 - nu necesită act de reglementare;

- Conform Certificatului de urbanism nr. 486 din 02.04.2024 emis de municipiul Baia Mare, terenul este situat în intravilanul localității, UTR - A3: subzona unităților mici și mijlocii productive și de servicii, proprietate privată Cioltea Alina-Maria, conform extras C.F. nr. 123608 Baia Mare cu drept de suprafață pe durata de 11 de ani ACORDO ICSM SRL, având folosința actuală: arabil;

În conformitate cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din *Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*:

1. Caracteristicile și localizarea proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- prin proiect se propune „CONSTRUIRE FABRICĂ DE RECICLARE METALE NEFEROASE, ÎMPREJMUIRE ȘI RACORDARE LA UTILITĂȚI” pe un teren cu o suprafață de 6384 mp, situat în intravilanul municipiului Baia Mare, care conform PUG face parte din U.T.R. - A3: subzona unităților mici și mijlocii productive și de servicii. Cantitatea anuală ce se propune spre reciclare este de cca. 5000 tone /an. Capacitatea maximă de topire este de cca. 15 to/zi.

Obiectivul propus spre realizare este alcătuit din următoarele:

- HALA - Fabrica de reciclare metale neferoase, cu o suprafață construită de cca 1555 mp, regim de înălțime P. Structura acesteia va fi cu cadre metalice prefabricate (stâlpi, grinzi, pane metalice, contravântuiri și rigle metalice). Pereții și învelitoarea se vor realiza din panouri tip „Sandwich”.
- Secția de reciclare pentru preluare șpan de aluminiu rezultat în urma procesului de prelucrare repere din industria aerospațială, și anume aliaje de aluminiu din seria 7000 și 2000, cu o suprafață construită de cca 356 mp, regim de înălțime P. Cantitatea anuală ce se propune spre reciclare este de cca. 5000 tone /an. Capacitatea maximă de topire este de cca. 15 to/zi.
- Spații administrative, cu o suprafață construită de cca 124 mp, cu o suprafață desfășurată de cca 248 mp, cu regim de înălțime P+1 - compartiment separat de incendiu.
- Zona control acces și cântar
- Bazine pentru pentru colectarea și reciclarea apei tehnologice din flux
- Bazine cu rol de separare a hidrocarburilor
- Platforme pentru circulație auto și pietonală cu o suprafață de cca 3347 mp, trotuare cu o suprafață construită de cca 42 mp, spații verzi cu o suprafață de cca 515 mp, amenajarea a 6 locuri de parcare.
- Împrejmuire perimetrală
- Bransamente la utilitățile publice - apă și canal, gaz, electricitate

Descrierea fluxului tehnologic

Fluxul tehnologic presupune, în principal, următoarele etape:

- ❖ *Recepția materiei prime* (deșuri de aluminiu - șpan de aluminiu) și cântărirea exterioară pe platformă pentru validarea cantității primite. Materia primă este livrată în cadrul incintei prin intermediul camioanelor, în containere metalice cu volum de până la 12 m³. Deșeurile sunt cântărite în momentul când ajunge în fabrică și este cuantificat tonajul de deșeu recepționat în cadrul fabricii.
- ❖ *Depozitarea temporară a șpanului de aluminiu* în silozuri pentru a fi protejat de ploaie și contaminare, prevăzute cu platformă betonată și impermeabilizată.
- ❖ *Transferul șpanului în interiorul secției de reciclare*, unde va exista o zonă tampon, către prima etapă a fluxului de procesare se face automatizat, cu ajutorul unor benzi transportoare. Deșeurile sunt descărcate într-o pâlnie cu dimensiuni suficient de mari pentru a deservi fluxul tehnologic. Banda transportoare duce deșeurile de aluminiu din acest punct, către Schredder, pentru a fi mărunțit.

- ❖ *Tocare / Centrifugare* - În acest punct al fluxului tehnologic, șpanul de aluminiu este tocat prin intermediul unui echipament de mărunțit. Acest proces este necesar pentru eliminarea firelor lungi, care ulterior ar putea crea probleme în fluxul tehnologic. După acest proces de tocare, rezultă fracții egale de 2-3 mm. După tocarea, deșeurile sunt descărcate într-o altă bandă transportoare. Apa rezultată în această etapă reprezintă apă tehnologică și este colectată mecanic în rezervoare de plastic (IBC-uri) cu capacitate de 1 mc, iar ulterior sunt predate către colectori autorizați.
- ❖ *Separarea impurităților* - Șpanul rezultat din etapa anterioară intră prin intermediul benzii transportoare, în separatorul de particule magnetice, unde este centrifugat (dispersat mecanic), pentru ca particulele magnetice să fie atrase și separate, rezultând astfel doar particule de aluminiu. Magnetul separatorului are un sistem de curățare, iar particulele de fier rezultate în urma captării de către magnet vor fi valorificate ca deșeuri de fier. Deșeurile de fier sunt în cantități mici, de cca. 0,5% din cantitatea totală de deșeu ce intră în fluxul tehnologic.
- ❖ *Uscare șpan pentru eliminarea completă a fracției umede* - Șpanul de aluminiu intră în cuptorul pentru uscare cu o umiditate de cca. 30% și este uscat în vederea eliminării totale a umidității. Cuptorul pentru uscare, care include următoarele: rezervor tampon, cameră de încălzire, cilindru rotativ, cameră energetică cu sistem de ardere și sondă de oxigen, ventilator de aspirație și reciclare a gazelor, sistem de recuperare a energiei, cameră post-ardere (Postarzător, conform BAT), panou electric de comandă.
Sistemul de ardere este constituit din arzătoare pe gaz special proiectate pentru a atinge temperaturi înalte necesare pentru uscarea șpanului de aluminiu. Puterea totală necesară a arzătoarelor este în jur de 50 kW, în funcție de eficiența cuptorului și condițiile de operare. Acesta este prevăzut cu sistem de control automatizat pentru menținerea constantă a temperaturii optime de uscare, precum și cu un sistem de recuperare a căldurii. Cu ajutorul sistemului de recuperare a căldurii, eficiența energetică a cuptorului poate depăși 85%. De asemenea, cuptorul este prevăzut cu sisteme de ventilație și eliminare a fumului, precum:
 - ventilatoare pentru circulația aerului cald în cuptor și eliminarea gazelor de ardere;
 - cameră de combustie proiectată pentru arderea eficientă a gazelor rezultate din uscarea șpanului.
 Toate sistemele sunt prevăzute cu sonde de oxigen (sonde O₂) pentru măsurarea atmosferei, pentru a evita orice incendiu în interiorul cilindrului uscătorului sau în camera post - ardere, conform BAT în domeniu. De asemenea, avantajul principal al unui astfel de echipament este reprezentat de eliminarea fumului în procesul de topire.
După acest proces, conform specificațiilor tehnice ale echipamentelor și conformării acestora cu BAT în domeniu, disponibile la nivel european, emisiile vor fi egale cu zero.
Șpanul uscat este răcit treptat înainte de a fi scos din cuptor, pentru a preveni oxidarea sau alte reacții nedorite. În acest pas, se pot usca până la 1500 kg șpan/ oră.
Umiditatea șpanului de aluminiu după această etapă va fi de sub 10%.
- ❖ *Topirea șpanului de aluminiu se va realiza* cu ajutorul cuptorului de topire reverberator cu puț lateral, cu un volum de cca. 12 tone și topire la aproximativ 700 de grade (capacitate de topire de cca. 1 tonă/ oră),
Sistemul de topire va include următoarele: cuptor de topire cu sistem de înclinare; unitate hidraulică; sistem de ardere pe gaz - cuptorul de topire este prevăzut cu 4 arzătoare, cu o putere de 550 kW fiecare; sistem automatizat pentru monitorizarea și ajustarea amestecului de aer și combustibil, asigurând o temperatură constantă și optimă pentru topire; senzor de nivel a aluminiului topit cu laser; sistem de recuperare a căldurii - cu rol de a recupera căldura din gazele de evacuare și de a preîncălzi aerul de combustie sau materialele de alimentare, crescând astfel eficiența energetică a cuptorului; sistem de recirculare cu pompă; sistem de ventilație și eliminare a fumului, compus din ventilatoare industriale care asigură circulația aerului și evacuarea eficientă a gazelor de ardere,

precum și sisteme de filtrare pentru eliminarea particulelor și compușilor nocivi din fumul evacuat, contribuind la respectarea normelor de mediu; sistem de turnare.

Cuptorul va fi încălzit la temperatura de operare folosind arzătoarele. Materialele refractare cu care este căptușit cuptorul rețin căldura, contribuind la eficiența procesului de topire.

Topirea șpanului se realizează cu ajutorul cuptorului, descris anterior, compus din două încăperi. Metalul este topit în prima încăpere și transferat în a doua încăpere, cu vortex. În acest tip de cuptor, eficient energetic, rotația conferă o eficiență ridicată a procesului de omogenizare a materialului topit. Cuptorul va avea un sistem de înclinare pentru a facilita turnarea aluminiului topit. Un senzor de nivel cu laser va asigura controlul precis al nivelului băii de aluminiu, iar sistemul de recirculare cu pompă va menține o temperatură și o compoziție uniformă a metalului topit.

Cuptorul va utiliza drept combustibil gaze naturale, ceea ce conferă o temperatură sporită, care va conduce la o ardere completă a materialelor organice incluse în deșeurile de aluminiu (materie primă) și va permite controlul atmosferei din interiorul cuptorului (atmosferă reducătoare, neutră sau oxidantă). Astfel, se reduc pierderile prin oxidarea aluminiului și implicit se va reduce cantitatea de zgură (oxid de aluminiu) rezultată. Gazele de ardere trec prin schimbătoarele de căldură, transferând căldura către aerul de combustie sau materialele de alimentare, maximizând eficiența energetică a cuptorului. Gazele rezultate din procesul de ardere sunt evacuate prin sistemul de ventilație și trec prin filtre pentru a elimina impuritățile înainte de a fi eliberate în atmosferă.

Operația de topire se va face în regim automat, cuptorul fiind prevăzut cu un panou de control Siemens PLC pentru automatizarea și monitorizarea procesului de topire, conform BAT în domeniu.

❖ *Trecerea materialului topit prin degazor*

Topitura de aluminiu reciclat va fi introdusă în degazor pentru procesare. Această topitură poate conține diverse impurități gazoase, care trebuie eliminate pentru a obține un produs final de calitate. Degazorul utilizează un sistem de vid pentru a crea un mediu controlat în interiorul echipamentului. Acest mediu vid ajută la eliminarea gazelor dizolvate din topitura de aluminiu, prin injectarea unor gaze inerte, precum argonul sau azotul, în baia de metal, creând bule fine care captează hidrogenul și alte particule nedorite. Această etapă îmbunătățește semnificativ calitatea aluminiului. Pe măsură ce topitura va fi expusă la vid, impuritățile gazoase, cum ar fi hidrogenul, vor fi eliminate din soluție și vor fi evacuate din echipament prin intermediul unui sistem de evacuare a gazelor. Temperatura topiturii de aluminiu va fi monitorizată și controlată în mod constant pentru a asigura un proces eficient de degazare și pentru a preveni orice pierderi inutile de metal. Eficiența degazării este de până la 95%.

După ce procesul de degazare este complet, topitura de aluminiu purificată este pregătită pentru a fi utilizată în procesele ulterioare de turnare în matrițe și formarea în lingouri.

❖ *Turnare șpan în produse de tip T bar/lingou*

După efectuarea pașilor menționați anterior, șarja va fi transferată la linia de turnare printr-un sistem de jgheaburi preîncălzite. Turnarea în lingouri se face în regim automatizat prin alimentarea lingotierelor de turnare. Lingotierele, după umplere, vor fi trecute printr-un tunel de răcire cu jet de apă (recirculată). Evacuarea lingourilor din cochile se va face prin lovire de un sistem pneumatic.

❖ *Depozitare produse de tip T bar/lingou în stive*

Lingourile, cu o greutate de cca. 10 kg, vor fi stivuite pe europaleți. Pachetele de lingouri se vor evacua cu stivuitoarea și se vor depozita în vederea răcirii și apoi a ambalării - transportării.

❖ *Evaluare mostre de tip T bar/lingou în laborator interior*

Mostrele din fiecare șarjă rezultată, vor fi verificate, conform procedurilor interne, în cadrul laboratorului de control la calitatea.

❖ *Livrare produse de tip T bar către clientul final.*

Fluxul tehnologic va presupune (estimativ) un număr de 5 angajați pe schimb, 3 schimburi / săptămână și personal administrativ de 5 persoane. Se vor lua în considerare 300 zile lucrătoare pe an. Totalul aproximativ al angajaților va fi de 20 de persoane.

Utilități:

- Alimentarea cu apă pentru uz menajer/industrial se va face prin intermediul unui branșament la rețeaua din zonă.

- Apele menajere uzate și cele pluviale provenite de la obiectiv se vor colecta și evacua în rețeaua de canalizare existentă în zonă.

- Alimentarea cu gaz metan se va realiza din rețeaua publică locală.

- Alimentarea cu energie electrică: sursa principală pentru alimentarea cu energie electrică este reprezentată de rețeaua publică locală. De asemenea, sunt prevăzute panouri fotovoltaice, ce vor fi amplasate pe acoperișul halei, pe o suprafață de 1420 mp, cu o putere maximă instalată de 400kW.

- Încălzirea spațiilor se va realiza prin intermediul unei centrale termice pe curent (pompe căldură) sau pe gaz, prin record la rețeaua localității

Pentru această activitate vor fi folosite în totalitate platforme betonate impermeabilizate, pe care vor fi montate utilajele necesare de către firme specializate în domeniu

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: cantități mici, în perioada de realizare a proiectului;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: deșeurile generate în timpul executării lucrărilor de construcție și cele rezultate în timpul funcționării obiectivului, vor fi preluate de firme autorizate.

- gestionarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului și din activitate se va face conform prevederilor OUG nr. 92/2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- până la transportul deșeurilor spre unitățile de valorificare sau eliminare, acestea vor fi stocate temporar în recipiente/pubele;

- se va urmări cu atenție păstrarea integrității recipientelor pentru prevenirea contaminării solului;

- deșeurile reciclabile se vor colecta selectiv, iar deșeurile din construcții se vor depozita la locul stabilit de primărie.

e) poluarea și alte efecte nocive:

Utilajele folosite pe amplasamentul proiectului vor fi utilaje electrice, fără emisii de gaze cu efect de seră. Echipamentele instalate pe amplasament în vederea reciclării deșeurilor de aluminiu vor respecta BAT existente în domeniu, precum și Directivele europene de specialitate și vor fi eficiente din punct de vedere energetic. În acest sens, se va ține cont de următoarele aspecte:

- recircularea gazelor de ardere în vederea recuperării energiei;

- utilizarea de sisteme de control care activează automat sistemul de extragere a aerului sau adaptează rata de extracție în funcție de emisiile reale.

- utilizarea unui cuptor închis cu un sistem bine conceput de desprăfuire sau etanșarea cuptorului și a altor elemente de proces cu un sistem de ventilație adecvat;

- utilizarea de filtre ceramice în diferite puncte ale fluxului tehnologic;

- utilizarea unor benzi transportoare acoperite pentru manipularea materialelor solide care nu formează pulberi;

- utilizarea unui sistem pentru recircularea gazelor cu hidrocarburi nense înapoi în sistemul arzătorului;

- utilizarea unui sistem de degazare continuă de tip coloană cu filtru.

- pentru a preveni și/ sau a reduce emisiile în aer, se va îndepărta uleiul și compușii organici din șpan înainte de etapa de topire utilizând centrifugarea și/sau uscarea.

- utilizarea unui cuptor de uscare cu postarzător;

- utilizarea sondelor de oxigen, care monitorizează atmosfera din uscător;

- utilizarea sistemelor de monitorizare și control în timp real a temperaturii, presiunii și debitului de gaz al cuptorului, pentru a împiedica emanațiile de vapori de metale și de oxizi metalici prin supraîncălzire;

- utilizarea energiei regenerabile, prin instalarea panourilor fotovoltaice pe o suprafață de 1420 mp, cu o putere instalată de 400 kWh.

Conform BREF în domeniu, emisiile în urma folosirii unor astfel de măsuri sunt ne semnificative.

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă procedurile de securitate și normele de lucru;

g) riscurile pentru sănătatea umană: pe perioada de realizare a proiectului, cât și în perioada de funcționare, nu sunt riscuri pentru sănătatea umană, datorită amplasării acestuia, măsurile constructive adoptate; pentru acest proiect s-a obținut Notificarea privind asistență de specialitate în sănătate publică nr. 5788 din 13.06.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș, conform căreia proiectul propus este în concordanță cu normele de igienă și sănătatea publică;

2. Amplasarea proiectului

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: amplasamentul se află în intravilanul localității, UTR - A3: subzona unităților mici și mijlocii productive și de servicii, proprietate privată Cioltea Alina-Maria, conform extras C.F. nr. 123608 Baia Mare cu drept de suprafață pe durata de 11 de ani ACORDO ICSM SRL, având folosința actuală: arabil;

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

b) zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

f) 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 hidrogeologică: nu este cazul;

g) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

h) zone cu densitate mare a populației: nu este cazul;

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** local, impactul asupra mediului va fi ne semnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;

b) **natura impactului:** impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și ne semnificativ, doar pe perioada de implementare a proiectului;

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

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

e) **probabilitatea impactului:** impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată ale impactului:** impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;

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

- deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi depozitate în locurile indicate de administrația locală;
- proiectul nu presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care pot fi dăunătoare sănătății și mediului; nu există risc de producere de accidente cu efect de contaminare a solului sau a apei prin emisiile de poluanți;
- pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol.

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

Proiectul propus nu 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 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 sunt următoarele:

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

IV. Condițiile de realizare a proiectului:

• În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu privire la aceste modificări, conform art. 20, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

• Se vor respecta prevederile certificatului de urbanism nr. 486 din 02.04.2024 emis de municipiul Baia Mare, precum și precizările/recomandările din celelalte avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism;

• **Se va solicita punct de vedere/act de reglementare emis de ISU Maramureș;**

• se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului;

• Nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeurii în afara perimetrului deținut de titularul proiectului;

• Deșeurile rezultate atât în perioada construcției cât și a funcționării obiectivului, vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;

• Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;

În conformitate cu prevederile legislației anterior menționate, titularul are următoarele obligații privind **gestionarea deșeurilor - în faza de construire:**

- Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale [...] 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.
- Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare [...] au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 [...]
- Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:
 - prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;
 - pregătirea pentru reutilizare;
 - reciclarea;
 - alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
 - eliminarea.
- Se vor adopta 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 [...] construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.
 - Se va verifica vizual dacă deșeurile sunt separate corespunzător, se vor prelua separat și nu se vor amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
 - Deșeurile generate din activitatea proprie vor fi stocate/depozitate temporar în spații special amenajate;
 - Se vor utiliza spațiile special amenajate pentru stocarea temporară a deșeurilor colectate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului
 - Se vor colecta și stoca separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, plastic, sticlă, metal;
- Este obligatoriu ca deșeurile să fie supuse operațiunilor de pregătire pentru reutilizare, reciclare sau altor operațiuni de valorificare;
- Se vor efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor
- Se vor gestiona deșeurile 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;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Se va evita formarea de stocuri de deșeuri colectate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului;
- Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;

- Documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, vor fi furnizate la solicitare, la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior al deșeurilor
- Este interzisă abandonarea deșeurilor.
- Este interzisă eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop.
- Este interzisă incendierea deșeurilor de orice fel.
- Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare/reciclare/valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către operatori economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, în funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.
- Se vor întocmi documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, transportatorul, destinatarul, tipurile de deșeurii și codificarea acestora, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșeurii transportată (conform prevederilor H.G. nr. 1061/2008);
 - pentru deșeurile periculoase generate în cantități mai mari de 1 tonă/an se va întocmi Anexa nr. 1 - Formular de aprobare transport deșeurii periculoase și Anexa nr. 2, la fiecare transport realizat, iar
 - pentru deșeurile periculoase generate în cantități mai mici de 1 tonă/an se va întocmi numai Anexa nr. 2 ;
 - pentru deșeurile nepericuloase se va întocmi Anexa 3 - Formular de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase
- Referitor la **codurile de deșeurii** care rezultă din activitatea desfășurată, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (art. 7-alin 1) precizăm:
 - (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - b) Anexei nr. 4.
- Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
- **Referitor la gestionarea substanțelor chimice periculoase:**
Se vor respecta Principiile care stau la baza activităților ce implică substanțe și amestecuri chimice periculoase:
 - ✚ principiul precauției în gestionarea substanțelor și a amestecurilor chimice periculoase, în vederea prevenirii pagubelor față de sănătatea populației și de mediu;
 - ✚ principiul transparenței față de consumatori, asigurându-se accesul la informații privind efectele negative pe care le pot genera substanțele și amestecurile chimice periculoase;
 - ✚ principiul securității operațiunilor de gestionare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase.
- Furnizorul unei substanțe sau al unui amestec va transmite beneficiarului substanței sau al amestecului o Fișă cu Date de Securitate întocmită în conformitate cu prevederile **Regulamentului (UE) 2020/878 al COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care are la articolul 2 următoarea prevedere: **Articolul 2 "Prin derogare de la articolul 3, fișele cu date de securitate care nu sunt conforme cu anexa la prezentul regulament pot fi furnizate****

în continuare până la 31 decembrie 2022”, de la 1 ianuarie 2023 fișele cu date de securitate trebuie să respecte prevederile Regulamentului 2020/878, fiind nevoie de reclasificarea conform prevederilor Regulamentului mai sus menționat.

Informațiile privind clasificarea substanțelor chimice de către producători / importatori / furnizori, ca fiind periculoase, sunt publice și pot fi vizualizate consultând pagina de internet a Agenției Europene pentru Produse Chimice, <https://echa.europa.eu/ro/information-on-chemicals>

- Fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.
- Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va efectua numai după obținerea avizelor și/sau autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementarilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora.
- Se va ține cont de substanțele, recipientele și contaminanții la care substanța sau amestecul în cauză ar putea fi expuse în timpul transportului, al depozitării și al utilizării.
- Se vor respecta următoarele cerințe pentru recipientii și ambalajele care conțin substanțe sau amestecuri periculoase:
 - ambalajele să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conținut, cu excepția cazurilor în care sunt prescrise alte dispozitive de siguranță mai specifice;
 - materialele de confecție a ambalajelor și a sistemelor de închidere să nu fie susceptibile de a fi atacate de conținut, nici să formeze cu acesta compuși periculoși;
 - ambalajele și sistemele de închidere să fie rezistente și solide, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de pierdere de produs și să îndeplinească criteriile de siguranță în condiții normale de manipulare;
 - ambalajele prevăzute cu un sistem de închidere demontabil să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi reînchis de mai multe ori, fără pierdere de conținut;
- Se va ține o evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și amestecurilor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Se vor identifica și se vor preveni riscurile pe care substanțele și amestecurile periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și se va anunța iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- Se vor lua toate măsurile necesare :
 - pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
 - pentru a elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului;
 - Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale în timpul lucrărilor;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor, interzicându-se abandonarea lor în natură;
 - Nu se va degrada mediul natural, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17 /2023 cu modificările și completările ulterioare;
 - Respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța Guvernului nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
 - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/ CE ale Comisiei - consolidat;
 - Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 - consolidat;
- ***Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și obține Autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.***

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

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

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia

de respingere a solicitării de emiteră a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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

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

Director Executiv,
dr. ing. Emilia TALPOȘ



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Daniel NICULA

Întocmit,
Consilier, Mirela PETRENCIUC