



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

(Proiect)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ROMAT SPEED SRL, loc. Ciorogârla, str. Narciselor, nr. 3D/1, jud. Ilfov, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 6640 din 02.07.2024, 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 10.09.2024 că proiectul ”MONTAJ INSTALAȚIE DE PROCESARE DEȘEURI”, propus a fi amplasat în municipiul Baia Mare, str. Gutinului, nr.9, județul Maramureș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, la punctul 11 - Alte proiecte: - b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- c) participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost afișat de către titular la sediul Primăriei Baia Mare în data de 26.07.2024 și publicat în cotidianul Graiul Maramureșului din data de 27.07.2024 și pe site-ul APM Maramureș în data de 05.08.2024. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul Graiul Maramureșului în data de 13.09.2024 și a fost afișat la sediul primăriei pe raza căreia se dorește implementarea acestuia în data de 12.09.2024 și pe site-ul APM Maramureș în data de 16.09.2024. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații din partea publicului interesat;
- d) titularul deține pentru acest proiect: certificatul de urbanism nr. 1026 din 28.06.2024 emis de Primăria Municipiului Baia Mare; Notificarea privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 7418/444/C din 25.07.2024, emisă de DSP Maramureș; Aviz de gospodărire a apelor nr. 63-MM din 03.09.2024; Decizia nr. 36 din 29.07.2024, prin care se specifică că nu este necesară elaborarea SEICA;

e) 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:

Terenul pe care se va implementa investiția se află în intravilanul localității Baia Mare având o suprafață de 6000 mp, conform extrasului CF 133797 Baia Mare.

Prin implementarea proiectului și montarea utilajelor pe amplasamentul de pe strada Gutinului, la locul de excavare a materiei prime, se vor evita:

- transportul materialelor utile de pe haldă, către amplasamentul situat pe str. Luminișului, nr. 4A

- transportul sterilului, rezultat din procesarea mecanică a materialelor în Hala situată pe str. Luminișului, nr. 4A, loc. Baia Mare, jud. Maramureș, pe Halda veche depozitare deșeurilor din incinta S.C. ROMPLUMB S.A

- cheltuielile aferente transportului de la un punct de lucru la altul

- posibilele poluări accidentale în timpul transferului materiei prime

Proiectul de valorificare a materialelor de pe amplasament ar avea ca beneficiu major eliminarea sursei de poluare reprezentată de depozitul de mată și zgură plumboasă. În momentul de față zona avută în vedere este una cu un grad ridicat de poluare.

Principala activitate pe amplasament este de prelucrare a materialelor colectate, respectiv a umpluturilor de mată și zguri plumboase, argile galbene și cenușii și umpluturi de pământ.

Cantitatea de materie primă intrată în proces va fi:

- umpluturi din materiale feroase - maxim 45 tone/zi

- umpluturi din mată și zguri plumboase - maxim 9 tone/zi

Cantitățile de produse finite vor fi următoarele:

- produs valorificabil - concentrat de cupru, aur, argint, plumb - maxim 100 tone/lună

- produs finit nevalorificabil (sterilul) - maxim 900 tone/lună

Cantitățile de materie ce urmează a fi excavată și procesată, se vor eșalona pe următorii 3 ani,

astfel vom avea:

- în anul 2025 - 4320 mc

- în anul 2026 - 4320 mc

- în anul 2027 - 4310 mc

Capacitatea totală de depozitului a fost de 14327mc, din care în anul 2021-2022 s-au excavat și prelucrat o cantitate de 1377mc în hala de procesare de pe strada Luminișului.

Pe amplasamentul investiției sunt construite 2 hale, utilizate pentru producție (C1), respectiv pentru partea administrativă (C2) .

În hala C1 se va amplasa instalația de procesare deșeurilor. Această hală are regim de înălțime P și o suprafață construită de 448mp.

Pentru desfășurarea activităților de procesare, tot pe amplasament se vor amplasa:

- Bazinul de stocare apă nr 1 - construcție metalică cu S=16,25mp, H=3m, V util =40mc. În acest bazin se va stoca apa provenită din deshidratarea sterilului. Bazinul va fi amplasat în partea sudică a halei de producție.

- Bazinul de stocare apă nr 2 - construcție metalică circulară cu dn=5m, H=2,5m, V util =41,2 mc. În acest bazin se va colecta apa necesară în procesul de prelucrare al deșeurilor. Bazinul va fi amplasat în partea sudică a halei de producție.

- Bazin de stocare steril - construcție din beton cu S=30mp, V=90mc. In acest bazin se va stoca sterilul in vederea deshidratării si ulterior eliminării acestuia.
- Bazin de decantare - construcție îngropata din beton cu S=30mp, H=3m, V=90mc. Acest bazin se va amplasa langa bazinul de steril. Acest bazin are rolul de a decanta apa rezultata din deshidratarea sterilului, aceasta fiind transportata gravitațional din bazinul de stocare printr-o fanta din peretele despărțitor. Apa va fi pompata si reintegrata in procesul de prelucrare.
- Platforma de steril - are o suprafața de 90mp cu rolul de stocare al sterilului deshidratat. Acest steril este pompat cu o pompa submersibila din decantor.

Utilajele si instalatiile din hala de productie sunt urmatoarele:

- moara cu bile 1400 x2400 mm pentru macinarea materiei prime - capacitate 45 t/zi
- concasor cu falci - capacitate 15 t/h
- 1 transportor cu banda pentru transportul materiei prime in moara
- 2 agitatoare turbureala amplasate la iesirea din ciurul vibrant, dotate cu 2 baze metalice supraterane si 2 pompe submersibile pentru pomparea turburelii pe mesele de concentrare
- 10 mese de concentrate - mesele 1-4 si 6-9 pentru concentratul 1 iar mesele 5 si 10 pentru concentratul 2. Acestea sunt dispuse pe doua linii de concentrare.
- 2 baze concentrat dotate cu pompa submersibila care asigura apa necesara concentrării materialului pe mesele de concentrare
- 2 agitatoare de concentrat , cate una pentru fiecare linie de concentrare
- 6 baze steril dotate cu pompe submersibile care asigura pomparea sterilului de pe mese spre agitatorul de steril
- agitator de steril pentru pomparea acestuia spre bazinul din exterior
- 1 bazin stocare floclant, 1 bazin preparare floclant, 1 bazin preparare var. Aceste bazine sunt din polipropilena cu capacitatea de 1 mc. Prin adăugarea floclantului si a laptelui de var se realizează neutralizarea si floclarea sterilului si o decantare mai rapida
- 8 pompe submersibile pentru baze
- 4 pompe submersibile pentru agitatoare
- 1 pompa submersibila pentru recirculare apa
- 2 bazine pentru preluarea si decantarea concentratelor cu capacitatea de V=16.2mc, respectiv V=8.6mc.
- rețele de utilități

Utilaje pentru excavare si transportul materiei prime în hală:

- încărcător frontal
- încărcător telescopic
- motostivuator
- buldoexcavator
- excavator

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

- Excavarea mecanizata a materialelor de pe Halda veche de depozitare deșeuri din incinta S.C. ROMPLUMB S.A

Excavarea materialelor se va realiza cu ajutorul unui excavator pe senile, avand capacitatea cupei de 0,8 mc. Materialul se va excava pana la adancimea pamantului steril (cota +269 m). Materialul excavat se va supune unui proces de presortare mecanizat pe amplasament pentru a separa materialul steril grosier (pietre, deșeuri metalice, etc).

Materialele valorificabile sunt reprezentate in principal din mata depozitata pe amplasament in timpul functionarii uzinei Romplumb, precum si deseuri metalice si nemetalice in

cantitati variabile. Acestea vor fi colectate (prin excavare si incarcare) cu ajutorul utilajelor, respectiv prin sortare manuala si transportate catre hala in care se va procesa materia prima. .

- Sortarea mecanizata si manuala a materialelor de pe aceasta halda (grosier)

Este un proces preliminar necesar pentru evitarea transportului unor cantități de materiale sterile sau utile de altă natură decât cele valorificabile catre hala in care se va monta instalatia de procesare. În acest proces se separă materialele sterile grosiere cum ar fi pietrele sau materialele din demolări care au fost depozitate pe haldă în perioada de funcționare a uzinei și materiale utile valorificabile cum ar fi deșeurile metalice variate depozitate pe haldă. Materialele utile reprezentate de deșeuri metalice în cantități variabile sunt depozitate temporar pe amplasament, într-o zonă amenajată, de unde se valorifica prin agenți economici autorizați în momentul acumulării unor cantități valorificabile.

Materialul steril grosier separat pe amplasament se va depozita direct pe amplasament împreună cu materialul steril returnat în urma procesării.

Ulterior umpluturile din mata si zguri se vor sorta mecanizat cu ajutorul unei instalatii de tip ciur vibrant ce urmeaza a se instala in hala de pe strada Gutinului, in vederea separarii in material nepericulos - umpluturi din mata si material periculos - umpluturi din zguri.

- Depozitarea temporara a materialului ce urmeaza a se procesa

Depozitarea temporara se face in incinta halei pe platforma betonata impermeabila (si acoperita),. Depozitarea materialelor periculoase si nepericuloase se face separat.

Sortarea materialului

Sortarea materialului consta in identificarea materialului valorificabil direct si separarea acestuia de cel nevalorificabil direct prin procedee mecanice (spargere, cernere cu ajutorul unui ciur vibrant), daca materia prima necesita aceasta procesare.

- Prelucrarea materiei prime prin concasare, macinare, concentrare

Materia prima se va depozita in zona centrala a halei, urmand a fi supusa procesului de cernere pe ciurul vibrant. In urma procesului de cernere se va obtine doua fractii: fractia mai mica de 50mm si fractia mai mare de 50mm. Fractia mai mare de 50 mm (mata plumboasa) va fi supusa procedului de concasare pentru reducerea fractiei sub 50mm, dupa care intra in procesul de macinare si concentrare. Fractia sub 50mm va fi incarcata cu incarcatorul frontal pe transportorul cu banda care va descarca materia prima in moara cu bile unde va avea loc macinarea materiei prime. Macinarea materialului in moara cu bile se realizeaza umed, prin adaos cu apa de la bazinul de alimentare cu apa, apa fiind pompata pe circuitul nr. 1, cu ajutorul pompei centrifugale nr.1 de tip WATER PUMP FHm -2.0, care are urmatoarele caracteristici: P = 1,5 kw, Q = 350 l/min, h = 15 Mca.

Finetea de macinare realizata: 60-70 % de la 0,074 mm la 1 mm si diferenta fiind pana in 2mm. Tulbureala astfel rezultata in urma macinarii va trece pe ciur, fractia mai mare de 2 mm se va reintroduce in moara pentru macinare si fractia mai mica de 2 mm va merge in agitatorul cu palete amplasat limitrof si prevazut cu basa metalica supraterana cu pompa submersibila. Tulbureala cu fractia sub 2 mm rezultata din agitator (amestecul de materie prima si apa) este pompata cu pompa submersibila a basei de tulbureala spre mesele de concentrare nr.1-4. Mentionam ca atat ciurul cat si agitatorul au adaos de apa, in acest sens apa este asigurata pe circuitul de apa nr. 2 de catre pompa centrifugala nr. 2 de tip RAIDER RD-2DK-20, care are urmatoarele caracteristici: P = 1,5 kw, Q = 500 l/min., h = 20 Mca.

- Macinarea materialelor periculoase (ex: zguri de plumb):

Macinarea zgurii plumboase granulate se realizeaza cu aceleasi utilaje enumerate mai sus.

Se vor realiza urmatoarele operatii suplimentare:

- curatarea utilajelor inainte si dupa macinarea materialelor periculoase,

-schimbarea sacului de la sistemul de exhaustare

Procesarea materialelor (periculos si nepericulos) nu se va face simultan.

- Concentrarea

Tulbureala este pompata in zona centrala a meselor de concentrare nr. 1-4, respectiv 6-9, unde prin adaos de apa din bazinele de apa din polietilena cu $V = 40$ mc-alimentate de pe circuitul de apa nr. 2 si pompa centrifugala nr. 2, are loc separarea gravimetrica a concentratului fata de steril: suprafetele de concentrare fiind in panta iar materialul util avand greutate mai mare decat materialul steril, pana la parcurgerea suprafetei mesei de concentrare are loc separarea gravimetrica a acestora. Astfel de pe mesele de concentrare nr. 1-4 si 6-9 rezulta urmatoarele produse: steril care este deversat gravitacional in cele 6 baze de steril, concentrat primar care este descarcat gravitacional in bazinul de concentrat nr.1.

Concentratul secundar colectat in bazele de concentrat, prevazuta cu pompe submersibile, este pompat in agitatorul de concentrat dispus limitrof mesei de concentrare nr. 5 si 10 pentru a fi reconcentrat pe aceste mase, in vederea limitarii pierderilor si pentru o recuperare cat mai mare a metalelor valorificabile.

Mentionam ca in vederea realizarii unei dilutii care sa preintampine decantarea concentratului primar rezultat de pe mesele de concentrare nr.1-4, respectiv 6-9 in conductele de transport a acestuia in bazinele de concentrat nr. 1 respectiv bazinul de concentrat nr. 2 precum si a concentratului secundar in conductele de transport spre baza de concentrat, aceste concentrate (primar si secundar) sunt diluate pe mesele de concentrare.

Se estimeaza ca procesul de recuperare a concentratului si a materialului secundar din bazine urmeaza sa se realizeze de 3 ori pe saptamana, in functie de numarul de ore lucrate.

Ambalarea produsului finit in big-bagsuri

Materia concentrata din bazinele de concentrare nr. 1 si 2 este scoasa manual (cu galetile) sau mecanizat cu buldoexcavatorul si este descarcata in big-baguri din rafie, avand fiecare cca. 2 tone. Manipularea acestora se face cu motostivuitoarea. Apa care se mai scurge din zona de depozitare a big-bag-urilor ajunge in rigola apelor tehnologice din interiorul halei care se descarca in baza apelor provenite de pe platforma sterilului umed. Aceasta apa se recircula in bazinul de alimentare cu apa, amplasat exterior halei, cu volumu; de 40 mc.

- Eliminarea spre depozitare a sterilelor rezultate din procesul de prelucrare

Sterilul pompat din bazele de steril ajunge in bazinul de steril, unde decanteaza. Sterilul decantat este scos cu buldoexcavatorul si este depozitat pe o platforma betonata iar apa este transportata gravitacional printr-o fanta in bazinul de decantare. In acest bazin are loc decantarea sterilului care nu a decantat in bazinul de steril. Din bazinul de decantare, printr-o fanta conducta de preaplin apa este descarcata in rigola de recirculare a apei iar din aceasta ajunge in bazinul de alimentare cu apa, urmand sa fie recirculata in proces.

Dupa deshidratarea sterilului pe platforma de steril umed, acesta este transportat cu incarcatorul frontal pe platforma de steril uscat, de unde urmeaza sa fie transportat spre eliminare.

Apa deshidratata din sterilul umed este preluata in rigola apelor tehnologice din interiorul halei care se descarca in baza apelor provenite de pe platforma sterilului umed. Aceasta apa se recircula in bazinul de alimentare cu apa, amplasat exterior halei.

Evacuarea sterilului rezultat in urma proceselor de prelucrare va fi eliminat spre depozitare finala pe Halda veche de depozitare a deseurilor din incinta S.C. ROMPLUMB S.A. (de unde se aduce si materia prima supusa procesarii).

- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Cantitatea de materie prima intrata in proces va fi:

- umpluturi din materiale feroase - maxim 45 tone/ zi
 - umpluturi din mata si zguri plumboase - maxim 9 tone / zi
- Cele doua categorii de materii prime se proceseaza alternativ, rezultand o capacitate de 1000 tone / luna. Dupa prelucrarea sarjelor de mata si zguri plumboase, instalatiile se curata prin spalare.

- Cantitățile de produse finite vor fi următoarele:

- Produs valorificabil -concentrat de cupru, aur, argint, plumb - maxim 100 tone / luna
- Produs finit nevalorificabil (sterilul) - maxim 900 tone / luna

Utilități:

- alimentarea cu apă: din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității;
 - canalizarea apelor uzate: apele uzate menajere vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil cu V=8mc. Apele uzate tehnologice nu vor fi evacuate, cele provenite din deshidratarea sterilului se vor recircula astfel: bazin de decantare V=90 mc, rigolă betonată cu L=12 m, bazin preluare apă V=1,2 mc, prevăzut cu pompă submersibilă și bazin de stocare apă V=40 mc.
 - alimentarea cu energie electrică: rețeaua de distribuție națională;
- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;
- c) utilizarea resurselor naturale - apă, agregate minerale; cantități mici, în perioada de realizare a proiectului;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: se vor gestiona selectiv de către titular; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construire/funcționare a obiectivului se vor colecta selectiv și vor fi predate firmelor autorizate spre valorificare/eliminare; gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face conform prevederilor OUG Nr. 92 din 2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- e) poluarea și alte efecte nocive:
- în perioada de construire - nesemnificativă;
 - în perioada ulterioară realizării proiectului -nesemnificativ;
- 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 normele de lucru;
- g) riscurile pentru sănătatea umană: conform Notificării nr. 7418/444/C din 25.07.2024, privind asistență de specialitate în sănătate publică, emisă de la Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș, investiția este în conformitate cu condițiile de igienă și sănătate publică.

2. Localizarea proiectelor

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform Certificatului de Urbanism nr. 1026 din 28.06.2024, emis de Primăria Municipiului Baia Mare;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
 2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
 3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

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 hidrogeologică - nu este cazul;

6. zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - 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 - nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - local, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;

b) natura impactului - impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și nesemnificativ, pe perioada de implementare a proiectului;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

e) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ 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 nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul, deoarece lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - După finalizarea lucrărilor de excavare, valorificare a materilor prime și de depozitare pe amplasamentul supus procedurii de autorizare a sterilului rezultat în urma procesării beneficiarul va proceda la începerea lucrărilor de reconstrucție ecologica conform prevederilor Autorizatiei de mediu nr. 22-4 din 18.01.2022 si anume:

Etapa 1:

După finalizarea lucrărilor de excavare se va proceda la reconstrucția ecologică. Aceasta va consta în nivelarea materialului depozitat constituit din deșeuri nepericuloase și deșeuri asimilate deșeurilor nepericuloase industriale rezultate din redepozitarea materialului steril rezultat din prelucrare. Nivelarea se va realiza în așa fel încât să se obțină pante de taluz line cu valoarea de minim 4:1, fapt ce va evita erodarea materialului de acoperire datorită precipitațiilor.

Datorită levigabilității reduse a materialului redepozitat pe amplasament, natura terenului existent oferă condiții de barieră geologică naturală, fapt ce nu impune suplimentarea acesteia prin intervenții asupra terenului. Rolul barierei geologice este cel de atenuare și prevenire a riscului ecologic pentru sol și subsol.

Materialele inerte rămase pe amplasament precum și sterilul rezultat în urma valorificare a materilor prime, vor fi folosite pentru acoperirea eventualelor cavități apărute în suprafață astfel încât la sfârșitul operațiunii de nivelare să se obțină un teren plan, fără denivelări care ar putea facilita bălțirea apelor.

Etapa 2:

După procesul de nivelare a suprafeței se va proceda la realizarea unei impermeabilizări a suprafeței haldei propuse spre ecologizare prin așternerea unui strat de folie de impermeabilizare care să nu permită pătrunderea apei din precipitații în corpul depozitului. Peste stratul impermeabilizant se

va proceda la așternerea unui strat de pământ vegetal de împrumut. Acest pământ vegetal se va așeza peste terenul nivelat pe toată suprafața aflată în proprietate. Așternerea pământului se va face mecanizat în strat continuu de minimum 30 cm. Pentru așternerea acestui strat de pământ continuu va fi necesară aducerea pe amplasament a unui volum de aproximativ 2000 mc de pământ vegetal.

Rolul stratului de pământ este acela de a favoriza dezvoltarea vegetației pe amplasament, iar grosimea de 30 cm va favoriza dezvoltarea nu numai a plantelor ierboase ci va oferi suport solid suficient dezvoltării și vegetației arboricole.

Etapa 3:

Solul de împrumut așternut va fi ulterior înierbat folosind semințe de plante perene în amestec de mai multe specii. Principalele specii de graminee folosite pentru înierbare vor fi: raigrasul peren (*Lolium perenne*), firuța *Poa pratensis*, suvărul de munte (*Poa trivialis*), păiușul roșu (*Festuca rubra*), păiușul înalt (*Festuca arundinacea*), iarba câmpului *Agrostis stolonifera*) și timoftica (*Phleum pratense*) în proporții variate, dominând *Lolium perenne* și *Festuca rubra*. Se va evita folosirea unei singure specii de plante pentru înierbare, fiecare specie având caracteristicile proprii, vor duce la un strat vegetal continuu și viabil. Însămânțarea se va face respectând proporția de 50 gr semințe / mp.

Etapa 4:

După înierbare beneficiarul va monitoriza suprafața pentru a observa dezvoltarea adecvată a vegetației. Dacă este cazul se va proceda la completarea masei vegetale cu același amestec folosit pentru înierbarea inițială.

Se va evita amplasarea de construcții sau utilaje pe suprafața depozitului ecologizat. Se va păstra împrejmuirea amplasamentului;

În perioada de exploatare, se pot monitoriza toți factorii de mediu (apă, aer, sol), raportându-se constatările.

În ceea ce privește protecția mediului (sol, subsol, ape subterane) se va avea în vedere ca:

- la preluarea amplasamentului, golirea, salubritatea și curățarea clădirilor de deșeurile să se realizeze cu firme specializate în acest sens;
 - pe toată perioada în care se vor realiza activități pe amplasament, se vor utiliza puștele respectiv containere pentru stocarea deșeurilor, pe categorii de deșeuri, inclusiv pentru deșeurile din dezmembrări și demolări;
 - canalizarea pluvială se va menține în stare corespunzătoare, realizându-se în permanență lucrări de reparații și întreținere a căminelor de vizitare pe toată perioada desfășurării activității pe amplasament;
 - efectuarea lucrărilor de reabilitare ecologică a solului și subsolului, inclusiv monitorizarea acestuia și aducerea terenului la folosință mai puțin sensibilă, în funcție de destinațiile viitoare se va face o semestrial, în toată perioada în care societatea va desfășura activitatea pe amplasament;
 - se vor monitoriza caracteristicile solului, prin realizarea de analize chimice - probe de sol, în două puncte ale amplasamentului, unul în zona nordică a halei C2 și unul în zona bazinelor de steril. Aceste prelevări de probe se vor realiza trimestrial, sau la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului;
- 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- nu este cazul;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Proiectul deține Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 63-MM din 03.09.2024 și Decizia nr. 36 din 29.07.2024, prin care se specifică că nu este necesară elaborarea SEICA;

IV. Condițiile de realizare a proiectului:

- aveți obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare, 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. 1026 din 28.06.2024 emis de Primăria Municipiului Baia Mare, precum și precizările și recomandările din celelalte avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism;
- 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 deșeuri 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 accesul de pe amplasamentul în cauză pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- executarea lucrărilor de excavații se va face pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;
- 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;
- respectarea prevederilor OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, 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;
- zonele adiacente afectate de lucrări vor fi readuse la starea inițială;
- 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.

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

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

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

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

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

Director Executiv,
dr. ing. Emilia TALPOȘ

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Daniel NICULA

Întocmit: Consilier Avize, Acorduri, Autorizații,
Gabriel Tămâian