



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 7320 / 19.04.2024

Referitor dosar nr. 12244/4631/03.07.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. SB 71 din 19.04.2024

Ca urmare a solicitării depuse de PRIMĂRIA MUNICIPIULUI MEDIAȘ, cu sediul în municipiul Mediaș, str. Piața Corneliu Coposu, nr. 3, județul Sibiu, pentru proiectul “Înființare centre de colectare prin aport voluntar”, propus a fi amplasat în municipiul Mediaș, str. Vămii, FN, CF: 104587; 116648, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 12244/03.07.2023 și a completărilor, 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 11.10.2023 și a completărilor ulterioare, că proiectul “Înființare centre de colectare prin aport voluntar”, propus a fi amplasat în municipiul Mediaș, str. Vămii, FN, CF: 104587; 116648, 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 propus intră sub incidența Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la punctul 10, lit. a);
- punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect;
- lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 269/2020, privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluare impactului asupra mediului în context transfrontalieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Primăria municipiului Mediaș își propune să înființeze un centru de colectare prin aport voluntar (CAV) în intravilanul municipiul Mediaș, str. Vămii, FN, CF: 104587; 116648, județul Sibiu. Terenul are o suprafață de 9.952 mp și se află în zona de servicii adiacentă C.F. Alba-Iulia - Sighișoara. Din totalul de 9.952 mp se propune o arie de 3.258 mp, care să fie destinată construirii unei platforme de colectare deșeurii prin aport voluntar.

Folosința actuală a terenului este curți construcții pe o suprafață de 2.890 mp și căi de comunicații rutiere pe o suprafață de 7.062 mp.

Accesul la platformă se va face din strada Gării și strada Vămii pe drumul de acces existent către parcelă.

Obiectul acestui proiect este accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în municipiul Mediaș, cu accent pe colectarea separată, măsuri de



prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară. Activitățile propuse vor cuprinde investițiile necesare înființării unui centru de colectare prin aport voluntar ce va asigura colectarea separată a deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubelele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri - deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre de animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări.

Pe terenul destinat se vor executa următoarele lucrări:

- platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap tractor) care aduc/ridică containerele;
- platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- copertină pe structură metalică ușoară, pentru protecția containerelor deschise;
- împrejmuirea amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- în zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- un container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- un container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii);
- trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
 - două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte;
 - stâlpi de iluminat și camere supraveghere - 8 bucăți.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

COORDONATE STEREO 70		
Punct	X	Y
1	448688,8134	517630,1865
2	448671,0546	517665,2660
3	448655,8481	517665,3199
4	448603,7486	517639,6465
5	448607,7513	517631,8482
6	448611,0182	517625,0659
7	448624,1254	517598,4068
8	448663,6299	517617,8706



Tipuri și cantități de deșuri care pot fi predate de către cetățeni în punctul de colectare selectivă:

Deșeu	Pondere	Cantitate colectată/tona/zi	Cantitatea valorificată
Sticlă	1 %	0,25	0,25
Plastic	2 %	0,5	0,5
PET	1 %	0,25	0,25
Hârtie și carton	2 %	0,5	0,5
Metale	5 %	1,25	1,25
Aluminiu	2 %	0,5	0,5
Lemn	5 %	1,25	1,25
Cadavre animale	1 %	0,25	0
Deșuri electronice	5 %	1,25	1,25
Anvelope	5 %	1,25	1,25
Deșuri din construcții și demolări	65 %	16,25	11,375
Textile	1 %	0,25	0
Deșuri grădină	5 %	1,25	0
Total	100 %	25	18,38

Conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. SB 344 din 21.09.2023:

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar va fi asigurată prin branșament la rețeaua centralizată de alimentare cu apă, existentă în zonă.

Apele uzate fecaloide menajere rezultate de la grupurile sanitare ($Q_{uz, zi, med} = 0,33 \text{ mc/zi}$) vor fi colectate într-un bazin betonat impermeabilizat vidanjabil ($V = 8 \text{ mc}$), dimensionat corespunzător, care va fi vidanțat pe bază de comandă, de către o societate specializată în prestarea acestor servicii, cu descărcare finală într-o stație de epurare orășenească.

Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere, provenite de pe amplasament, se vor colecta prin intermediul a două rigole carosabile și vor fi conduse prin rețeaua subterană către separatorul de hidrocarburi proiectant, iar mai apoi vor fi evacuate în sistemul de infiltrare în sol proiectat, care va avea dimensiunile $L \times l = 15,91 \times 10,40 \text{ m}$.

Apele pluviale epurate, înainte de evacuarea acestora în sistemul de infiltrare în sol, nu vor depăși limitele indicatorilor de calitate stabilite prin HG nr. 188/2002 (NTPA 001), cu modificările și completările ulterioare, respectiv:

Indicator de calitate	Valori admise
pH	6,5 - 8,5
substanțe extractibile	20 mg/l
CCO-Cr	125 mg/l
Reziduu fix	2000 mg/l

b) cumularea cu alte proiecte: posibil ca în perioada de realizare a proiectului să se desfășoare și alte lucrări de construire în zonă;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: impact nesemnificativ, se utilizează cantități relativ reduse agregatele minerale (balast, nisip);

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: deșeurile menajere și deșeurile rezultate din construcții vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare.

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier va fi poziționată în cadrul amplasamentului având astfel un impact minim asupra traficului, mediului sau oricărui altor aspecte ale domeniului public.

Amplasarea organizării de șantier se va realiza în conformitate cu prevederile impuse de dirigințele de șantier și concretizate în planul de lucru. Se vor lua masuri pentru delimitarea și izolarea zonei de lucru.

Semnalizarea punctului de lucru se va executa conform normelor în vigoare.

Pe timpul execuției lucrărilor de construcție se vor respecta cu strictețe normele de tehnica securității muncii în vigoare, astfel:

- îngrădirea suprafețelor prin grilaje protectoare;
- se va monta o plasă de protecție pe toată lungimea frontului de lucru.

Lucrările vor fi semnalizate conform reglementărilor specifice în vigoare, pe toata durata șantierului.

- stabilirea terenului pentru depozitarea deșeurilor.
- stabilirea măsurilor de prevenire și de protecție pentru a garanta viața și integritatea corporală a personalului implicat în lucrările de construcție;
- instruirea personalului muncitor corespunzător NTSM;
- amenajarea suprafeței de depozitare a materialelor;
- amenajarea suprafeței pentru parcuri utilaje;
- alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier prin grija antreprenorului;
- alimentare cu apă a organizării de șantier prin grija antreprenorului;
- împrejmuire în jurul organizării de șantier;
- panou PSI.

e) poluarea și alte efecte negative:

Protecția calității apelor:

In perioada de execuție: a lucrărilor propuse, sursele posibile de poluare a apelor sunt:

- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizării de șantier;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport la nivelul organizării de șantier;
- manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime;
- scurgerea accidentală de carburanți sau alte produse petroliere;
- antrenarea unor particule fine de pământ prin lucrările de terasamente care pot ajunge în apele de suprafață;
- manipularea și punerea în opera a materialelor de construcții (beton, agregate etc) determină emisii specifice fiecărui tip de material și fiecărei operații de construcție. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele șantierului;
- manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă poate conduce la producerea unor deversări accidentale în acestea;
- ploile care spală suprafața șantierului pot antrena depunerile și astfel, indirect, acestea ajung în cursurile de apă;
- ape uzate provenite din pierderile tehnologice de la turnarea betoanelor.

În etapa de construcție este estimată o afectare în general redusă a corpurilor de apă de suprafață.

În perioada de operare: principala sursă de poluanți pentru ape este reprezentată de spălarea și antrenarea de către precipitații a particulelor solide și a altor compuși solubili depuși temporar pe suprafața platformei betonate pentru amplasarea containerelor de tip baracă. Proiectul prevede instalarea unui separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă.

După punerea în funcțiune a obiectivului de investiții, calitatea apelor de suprafață și subterane este garantată prin utilizarea materialelor și tehnologiilor moderne și fiabile și prin evitarea degradării/poluării apelor.

Protecția aerului:

In perioada de execuție a lucrărilor, necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare - descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș,

Pagină 4 din 11

- balast) și a deșeurilor de construcție - surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație - surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
 - grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie - sursă staționară dirijată. Poluanți: NO₂, SO₂, CO, pulberi;
 - stocarea carburanților (motorină). Poluanți: compuși organici volatili;
 - activități de sudură/ tăiere a elementelor metalice - surse staționare nedirijate. Poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere;
 - sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție. Poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele.

Măsuri de prevenire a poluării aerului:

- udarea periodică a depozitelor de agregate reprezintă o măsură de reducere a emisiilor;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a deșeurilor primite în centru;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic;
- o altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje constă în folosirea de utilaje camioane de generație recentă prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- transportul materialelor fine se a face pe cât posibil acoperit.

În perioada de operare a obiectivului, sursele de poluanți atmosferici vor fi mobile, reprezentate în principal de autovehiculele care vor tranzita drumul, principalii poluanți emiși de către traficul rutier fiind: precursori ai ozonului (CO, NO_x, NMVOC); gaze cu efect de seră (CO₂, CH₄, N₂O); substanțe acidifiante (NH₃, SO₂); particule în suspensie (PM); substanțe cancerigene (HAP și POP); substanțe toxice (dioxine și furani); metale grele

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pe perioada de construcție: va exista un disconfort fonic pe toata perioada de construcție, se vor avea în vedere folosirea utilajelor silențioase, precum și respectarea unui interval orar în care se poate realiza proiectul propus, stabilit de către primărie, astfel încât nivelul de zgomot să se încadreze în limitele admise.

Măsuri de protecție împotriva zgomotului: lucrările se vor desfășura numai între orele stabilite de regulamentul local, utilajele se vor folosi în mod rațional, personalul va fi instruit referitor la manipularea utilajelor și execuția lucrărilor pentru a evita producerea accidentelor.

Pe perioada de funcționare: în cadrul halei de depozitare nu se vor produce zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu, ținându-se cont de natura activității și zona industrială din care va fi parte componentă.

Protecția solului și subsolului.

În timpul **perioadei de execuție**, solul poate fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanți de natura produselor petroliere sau uleiurilor minerale provenite de la utilaje, precum și a antrenării prafului rezultat din procesul de construire.

Măsuri de prevenire a poluării solului:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- folosirea, în faza de execuție, a unei rampe de spălare a anvelopelor sau a altor dispozitive mobile în zona de șantier, pentru a evita ieșirea din șantier pe drumurile publice cu anvelopele pline de noroi;

Pentru faza de funcționare sursele potențiale de poluare vor consta în următoarele: traficul rutier, scurgerile accidentale de combustibili, lubrifianți de la depozit sau de la vehiculele de transport ale deșeurilor și ale personalului implicat în activitățile de mentenanță; scurgerile accidentale de substanțe toxice sau hidrocarburi sau alte substanțe periculoase.



Depozitarea substanțelor periculoase se va face pe platformă special amenajată, în scopul protejării solului de scurgeri accidentale și infiltrații.

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: proiectul face parte dintr-o categorie care nu necesită o evaluare a amprente de carbon. Proiectul în sine este un proiect de atenuare și adaptare la schimbările climatice.

Atenuarea schimbărilor climatice - Atenuarea schimbărilor climatice implică decarbonizarea, eficiența energetică, economiile de energie și utilizarea formelor regenerabile de energie. Aceasta implică luarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de GES sau creșterea sechestrării GES și este ghidată de politica UE privind obiectivele de reducere a emisiilor pentru 2030 și 2050. Investiția este încadrată sub codul 042 Gestionarea deșeurilor menajere, măsuri de prevenire, minimalizare, sortare, reutilizare și reciclare. În ceea ce privește vehiculele, achizițiile vor viza cea mai bună tehnologie disponibilă (best-available-technology) din punct de vedere al mediului. În aceste condiții, operarea acestor vehicule nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră, dar nivelul acestora va fi calculat pentru fiecare proiect în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. Întrucât activitatea nu este vizată pe pragurile ETS (Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 Octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisii de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului), măsura de reformă nu afectează obiectivul de atingere a țintei de reducere de emisii de GES stabilită pentru anul 2030 și nici obiectivul de neutralitate climatică (2050).

Adaptarea la schimbările climatice (rezistența la schimbările climatice) - Infrastructura este, de lungă durată și poate fi expusă timp de mulți ani la o climă schimbătoare, cu fenomene meteorologice extreme și cu efecte climatice din ce în ce mai nefavorabile și frecvente. Sub supravegherea și controlul autorităților publice în cauză, evaluarea vulnerabilității și a riscurilor climatice contribuie la identificarea riscurilor climatice semnificative. Se recomandă integrarea evaluării vulnerabilității climatice și a riscurilor încă de la începutul procesului de elaborare a proiectului, deoarece aceasta va oferi, în general, cea mai largă gamă de posibilități pentru selectarea opțiunilor optime de adaptare.

Măsurile de adaptare la schimbările climatice pentru proiectele de infrastructură se concentrează pe asigurarea unui nivel adecvat de reziliență la impactul schimbărilor climatice, care include fenomenele extreme precum inundații mai intense, ruperi de nori, secetă, valuri de căldură, incendii forestiere, furtuni și alunecări de teren și uragane, precum și fenomene cu o evoluție lentă, cum ar fi creșterea preconizată a nivelului mării și modificări ale precipitațiilor medii, umidității solului și umidității aerului. Pe lângă luarea în considerare a rezistenței la schimbările climatice a proiectului, trebuie să existe măsuri care să garanteze că proiectul nu sporește vulnerabilitatea structurilor economice și sociale învecinate.

Investiția este încadrată sub codul 042 Gestionarea deșeurilor menajere: măsuri de prevenire, minimizare, sortare, reutilizare și reciclare. Prin urmare, investiția are o contribuție substanțială la obiectivul de adaptare la schimbările climatice.

Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine - Investiția nu va afecta obiectivul de utilizare durabilă și de protejare a resurselor de apă și a celor marine.

Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor - Măsura de reformă nu va afecta obiectivul de economie circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor.

Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol - Implementarea proiectelor se va face cu respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu (inclusiv apă, aer și sol) potențial afectați stabilite prin actele de mediu emise în conformitate cu Directiva EIA.

g) riscurile pentru sănătatea umană: respectarea cerințelor din Notificarea de asistență de specialitate nr. 568/25.08.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a deșeurilor care pot genera emisii de particule;

- în cursul operațiunilor de depozitare/ridicare deșeurilor vehiculele de transport au acces numai pe drumurile interioare ale depozitului. Pentru a se evita contaminarea cu deșeurile a spațiilor din afara zonei de depozitare, este necesară dotarea cu un echipament pentru spălarea anvelopelor vehiculelor care transporta deșeurile, amplasat între zona de depozitare și drumul de ieșire din depozit; se va asigura curățarea curentă a drumului de acces și a zonelor de servicii, igienizarea mașinilor de transport deșeurile;
- în cursul exploatarei obiectivului se va aplica măsuri de combatere a insectelor și rozătoarelor (dezinsecție și deratizare);
- organizarea tehnică a centrului de colectare a deșeurilor cu aport voluntar va respecta reglementările în vigoare pentru protecția sănătății populației, protecția sănătății personalului și protecția mediului; se acordă atenție deosebită împrejuririi și perdelelor de protecție, purtării echipamentului de protecție individual, instruirii corespunzătoare a lucrătorilor, asigurarea truselor de urgență și a personalului pregătit pentru acordarea primului ajutor.

2. Amplasarea proiectelor.

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul se află în intravilanul municipiului Medias, teren cu categoria de folosință curți construcții;

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:** nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

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

b) **natura impactului:** redus în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

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

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

e) **probabilitatea impactului:** redusă 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 redus pe perioada de realizare și funcționare;

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 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:

- proiectul se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- conform deciziei nr. 14326/17.08.2023, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 15081/23.08.2023: proiectul propus Nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane, prin urmare nu este necesară efectuarea SEICA;
- pentru acest proiect s-a obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 344 din 21.09.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș

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;
- 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 deșeuri 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;

Pagină 8 din 11

- 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 deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 A.P.M., 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;
- la finalizarea lucrărilor se va solicita autorizație de mediu.

Respectarea Avizului de amplasament favorabil nr. 5066 din 03.08.2023, emis de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A:

- Pe amplasamentul studiat există rețea de apă potabilă (PEHD Dn 110 mm) și rețea de canalizare menajeră (TUB BETON Dn 300 mm), conform planului de situație anexat pe care este trasată rețeaua de apă și canalizare menajeră existentă.
- Alimentarea cu apă potabilă se va face prin executarea unui brașament din rețeaua de apă existentă.
- Apele uzate menajere se vor evacua prin executarea unui racord din rețeaua de canalizare menajeră existentă.
- Se vor lua măsuri pentru protecția mecanică a rețelelor de apă și de canalizare existente în subteran;
- Săpăturile din preajma rețelelor de apă și de canalizare se vor executa manual și nu înainte de determinarea poziției acestora;
- Se va evita staționarea sau funcționarea utilajelor grele deasupra rețelelor de apă și de canalizare;
- Înaintea începerii execuției lucrărilor mai sus menționate, se va întocmi procesul verbal de predare amplasament, semnat de beneficiarul rețelelor de apă și de canalizare, cu identificarea precisă a traseelor și adâncimea acestora;

La execuția lucrărilor în zona de interes, se va lucra sub asistență tehnică de specialitate, asigurată de S.C. Apa Târnavei Mari S.A.

Respectarea obligațiilor prevăzute prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 344 din 21.09.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș:

În cazul în care vor interveni schimbări față de soluția tehnică pentru care s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt Administrației Bazinale de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019. Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș, cu 10 zile înainte, începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii celorlalte avize/acorduri legale.

Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile cursurilor de apă și pe malurile acestora. Se vor lua toate măsurile ca pe perioada execuției lucrărilor să se înlăture posibilitatea poluării apelor freatice și a apelor de suprafață.

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 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.

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

ÎNTOCMIT
Consilier Cosmina NICOLESCU

**ȘEF SERVICIU CALITATEA,
FACTORILOR DE MEDIU**
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT
Consilier Gabriela CĂPĂȚINĂ

Pagină 11 din 11

