**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. ...... din ............**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ prin primar GHEORGHE SUCACIU**, cu sediul în jud. Brașov, mun. Făgăraș, str. Republicii, nr. 3, înregistrată la APM Brasov cu nr. 6484 din 15.05.2023, in baza:

 - **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

 - **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, aprobata cu modificǎri și completǎri prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;

și ca urmare a completării documentației cu nr. 6784/22.05.2023, nr. 9659/20.07.2023, nr. 9867/25.07.2023, nr. 14004/18.10.2023 și nr. 2913/29.02.2024, autoritatea competentă pentru protecţia mediului **decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 15.11.2023, că proiectul **„Obținere autorizație de construire – amenajare skate park în Parcul Regina Maria”,** propus a fi realizat în judeţul Brașov, mun. Făgăraș, Parc Regina Maria, amplasament identificat prin CF nr. 106579 Făgăraș, nr. cad. 106579, conform certificatului de urbanism nr. 19 din 25.01.2023, cu valabilitate de 24 luni de la data emiterii, eliberat de Primăria Municipiului Făgăraș, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

1. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**
2. proiectul se încadreaza în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului*,* fiind încadrat în **Anexa nr. 2,** *pct. 10, alin b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcţia centrelor comerciale şi a parcărilor auto;*
3. titularul și APM Brașov au mediatizat în presa locală cât și pe pagina web atât depunerea solicitării acordului cât și decizia etapei de încadrare;
4. lipsa observațiilor din partea publicului interesat;
5. în urma analizarii criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat ca proiectul analizat nu este susceptibil de a avea impact semnificativ asupra mediului, din următoarele considerente:

***1. Caracteristicile proiectului:***

***a) dimensiunea și conceptia întregului proiect****:*

Investitia are ca temă amenajarea unui parc in scop recreational, care să asigure tuturor cetățenilor condiții pentru mișcare în aer liber, în condiții de siguranță și amenajarea unor zone care să fie adevarate oaze de liniște, verdeață, care să ofere o priveliște relaxantă tuturor categoriilor de vârstă. Parcul contribuie la păstrarea și îmbunătățirea stării de sănătate a locuitorilor. Se urmărește stimularea petrecerii a cât mai mult timp în aer liber și promovarea mișcării și sportului în rândul tuturor categoriilor de vârstă.

**Situația** **existentă:**

Lucrarile obiectivului ***„*REALIZARE PARC REGINA MARIA”** situat in intravilanul mun. Fagaras, jud. Brasov, CF. 106579/ Fagaras se vor desfasura in Parcul Regina Maria***.***

Imobil situat in intravilanul localitatii, domeniul public. Imobilul nu se afla in zona protejata si nu sunt servituti.

Folosinta actuala: pare Regina Maria

Imobilul se afla in- UTR Vl - subzona verde - spatii publice plantate, agrement 􀀀i loisir, conform PUG Imobil situat in zona fiscala C

Imobil in suprafata totala de 30.742,00 mp, Pare Regina Maria alcatuit din teren neimprejmuit, amenajat cu alei si zone verzi

Vecinatatile terenului :

- *N, N-E – proprietati private;*

- *N-E – drum macadam;*

- *S - Proprietati private;*

- *S-V, S – Proprietati private.*

**Situața propusă**

 Suprafaţa totală teren 30 742 mp conform C.F.nr. 106579. Se amenajeaza 3 125 mp.

- căi de acces, alei pietonale 355 mp;

- platforme banci 49 mp;

- amenajare spatii verzi: pomi, gazon, flori 1472.65 mp;

- dotari: container toalete, cabina paza 20.25 mp;

- dirt track pentru biciclete 295.8 mp;

- skate park 559.5 mp;

- loc de joaca 372.8 mp;

Amenajarea constă in realizarea unor alei pietonale, facilitati de sport, utilarea cu mobilier urban, toaletarea copacilor existenti si plantarea de copaci noi .

Propunerea de amenajare redă, pe zone, diferite aspecte ale spațialității, care converg în același sens, congruent, integrat volumetriei arhitecturale și celorlalte elemente de mobilier și joc de agrement urban, după cum urmează:

• *realizare alei pietonale, piste pentru bicicliști, creare trotuare* - sistemul de alei este dimensionat in functie de prevederile legislatiei incidente si sunt de tipul: alei pietonale secundare si alei pietonale tertiare. Traseul promenadei pietonale se desfășoară în zona umbrită de arbori de aliniament.

• *amenajare spații verzi (modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști)*:

- se disting astfel 5 zone majore distincte, in fuctie de tipul si profilul de peisaj:

1. suprafețe gazonate, dispuse în peluzele aferente planimetriei zonei în care vor fi amplasate obiectele de arhitectură;

2. zone cu plantații floricole și erbacee, dispuse conform planului de amenajare;

3. arii cu plantații în masive și grupuri, ce se regăsesc într-o proporție echilibrată în alveolele create in spatiul dintre aleile pietonale secundare, conform planului de amenajare, având rol de filtrare și protecție prin atenuarea efectelor poluării fonice;

4. plantație de aliniament, de-a lungul aleilor pietonale principale;

5. zona cu gard viu amplasat la limita locurilor de joacă, spre zona plantată cu gazon.

- plantele lemnoase alese reprezintă materialul principal de construire a peisajului vegetal;

- in repartizarea generala a vegetatiei lemnoase s-a tinut cont de aspecte functionale ca realizarea de zone de umbra de-a lungul aleilor;

- in planurile de plantare se prevad specii rezistente la boli si daunatori si adaptate la clima zonei si la poluarea atmosferica, cu o pondere insemnata a speciilor repede crescatoare.

-plantatiile perimetrale de protectie au o densitate mai mare, cuprinzand arbori multitulpinali sau condusi cu trunchiul scund si arbusti rustici cu capacitate mare de ramificare si lastarire.

- la proiectarea si realizarea plantatiilor arborescente s-a tinut cont de distantele adecvate de plantare in functie de dezvoltarea speciilor si de normele de protectie a infrastructurii subterane, compatibilitatea speciilor, viteza de crestere, inaltimea si volumul coroanelor, garduri vii prevăzute în majoritate din specii foioase dar şi din specii sempervirescente sau răşinoase, peluze, subsolare (în funcţie de gradul de tasare pe zonele afectate de utilajele grele), arătură, discuire.

- flori perene - cantitatea de pământ vegetal rezultată din calcul va fi utilizată atât pentru peluzele gazonate şi ariile cu flori, cât şi pentru adaosul la gropile şi şanţurile de plantare a vegetaţiei lemnoase, în funcţie de necesităţi.

• *crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate:*

- Crearea de spatii pentru odihna si relaxare, prevazute cu mobilier urban;

- Crearea de locuri de joaca pentru copii, prevazute cu:

- terenuri special amenajate pentru diferite categorii de utilizatori dupa cum urmeaza:

1. spatiu amplasat intr-o zona retrasa a parcului, destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 2 si 6 ani, dotat cu obiecte de joaca corespunzatoare varstei;

2. spatiu amplasat intr-o zona retrasa a parcului, destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 6 si 12 ani, dotat cu obiecte de joaca corespunzatoare varstei;

- Crearea de zone speciale pentru sport, prevazute cu:

- masa pentru tenis de masa;

- piste pentru biciclete si role;

Parcul are ca dotari generale:

- Toaleta publica, cosuri de gunoi, stalpi de iluminat, cismea cu apa potabila, rastel biciclete, echipamente locuri de joaca si zona de fitness, masa de tenis.

- Imprejmuire, realizata pe tot perimetrul parcului iar din punct de vedere architectural acesta va spori gradul de atractivitate. La intrarea în parc este prevazuta cabina de pază.

- instalare Wi-Fi în parcul realizat.

- instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor amenajate prin proiect.

- realizare sistem de irigații și sistem de iluminat pentru spațiile amenajate prin proiect.

**Amenajari peisagere:**

**Curăţarea terenului**

Aceasta constă în degajarea terenului de moloz, frunze, pietre, rădacini şi săpare h=40-50cm.

**Pregătirea solului**

Pregătirea manuală a solului cuprinde săparea manuală cu cazmaua (h=20 cm), pentru pregătire strat fundare şi priza cu stratul fertil şi nivelarea solului după săpătură.

**Ameliorarea solului**

Se realizează în stratul de fundare al spaţiilor verzi cât şi în gropile de plantare, prin utilizarea unui amestec din pământ vegetal (80%), nisip (natural, nesalinizat, 10%), îngrăşământ organic (1,7 kg/mp), aceasta include procurarea tuturor componentelor amestecului + transportul pe amplasament.

**Plantari de arbori, arbusti si flori**

Compatibilitate speciilor de plante propuse cu conditiile de mediu existente în sit:

a. speciile alese preferă staţiuni deschise, luminoase, cu soluri profunde. Rezistă bine la fum şi praf;

b. alegerea acestora s-a făcut pe criterii de adecvare la condiţiile de mediu existente în zonă; prezinta rezistenţă în conditiile geostationare ale sitului;

c. necesită eforturi minime de intreţinere (rezistenţă naturala la factorii fizico-chimici ai amplasamentului vizat)

d. rezistenţă bună la agresiunea antropică, la 3 ani de la instalare sistemul radicular se extinde suficient de rapid în sol pentru a le asigura toleranţă la tasarea solului şi vandalizare).

Se vor achiziţiona arbori cu tulpina dreaptă, nedeteriorată, cu sistemul rădăcinilor bine dezvoltat şi balotul de pământ întreg/compact, învelit în pânză de sac.

**Amenajare zone plantate cu gazon**

Suprafeţele ce urmează a fi semănate vor fi pregătite în prealabil şi supuse următoarelor operaţiuni:

- Aşezare pământ fertil (manual);

- Fertilizare de bază (azotat de amoniu granulat – 354 kg/ha);

- Greblare (pentru mărunţire sol), tăvălugire, ierbicidare;

- Semănare gazon.

**ZONE DE RELAXARE ŞI PETRECERE TIMP LIBER**

Crearea unei ambianţe plăcute diurne şi nocturne pentru principalele categorii de vârstă prin amenajarea mobilierului urban şi zone specifice spaţiului de recreere cum ar fi:

- zonă odihnă, loc de joacă pentru copii.

- În spaţiul de petrecere timp liber s-a creat o zona mărginită perimetral de un ansamblu de bănci şi spaţii verzi.

În vecinătate s-a creat un loc de joacă dotat cu structuri modulare proiectate special pentru desfăşurarea activităţilor educative şi recreative atât a copiilor cu vârstă mică sub supravegherea adulţilor cât şi a copiilor ce nu necesită o urmarire permanentă.

**ZONE DEDICATE SPORTURILOR**

Zonele dedicate sporturilor au fost prevazute cu zona cu masa de tenis, zona skate park, zona dirt park.

Masa de tenis este amplasata pe suprafata de tartan aferenta locurilor de joaca.

**DRUM DE ACCES SI ALEI DE INCINTA**

Accesul in parc se realizeaza din Aleea Parcului printr-o alee principala pe care se afla si pista pentru biciclete/role asfaltata ce ajunge in zona skate park/dirt park in jurul careia sunt amplasate banci pentru relaxare, cismea cu apa potabila, rastel de biciclete, cosuri de gunoi si alte alei pietonale.

Proiectul cuprinde proiectarea de alei pietonale principale asfaltate si secundare realizate din pietris, cu acces din Aleea Parcului, catre spațiile de sport sau relaxare proiectate. Acestea pot fi utilizate in caz de urgenta si de masinile autorizate pentru interventie.

De-a lungul aleilor pietonale mse prevad banci pentru odihna si cosuri de gunoi.

Pista de biciclete este prevazuta ca traseu separat de restul aleilor, aceasta fiind asfaltata si marcata corespunzator.

**Obiectiv construit – Skate park**

Numar obiecte **1 obiect**

Suprafata construita **559.5 mp**

Suprafața skatepark-ului este de 559.5 mp înglobează diverse structuri prefabricate, având în dotare rampe și balustrade specifice pentru skateboard și biciclete de tip mountainbike și bmx. Față de cota de acces pietonal, se înregistreză diferențe de nivel de la 0,3 m la 3,3 m.

Elementele skatepark – ului au fost gândite astfel încât să fie atractive pentru orice rider și să-l determine să găsească linii creative.

**Obiectiv construit – Dirt park**

Numar obiecte **1 obiect**

Suprafata construita **295,80 mp**

Dirt park este alcătuit dintr-un sistem de trasee și rampe construite din sol natural sau modelate din pământ. Suprafața traseelor este compactată și modelată astfel încât să ofere riderilor tracțiune adecvată și să le permită să execute salturi și acrobații.

**Alimentarea cu apă :**

Asigurarea debitului şi presiunii se va face prin intermediul unui branşament nou de alimentare cu apă potabilă PEHD 110, racordat la reteaua existenta din zona industriala, amplasat sub cota de îngheţ.

- Sistem de irigatie

- Amplasarea unui container prevazut cu toalete, configurat si pentru accesul persoanelor cu dizabilitati. Acesta este racordat la apa curenta, iar apele uzate se vor deversa in canalizarea orasaneasca.

- Apele uzate menajere din grupurile sanitare, se vor deversa in reteaua publica de canalizare existenta, conform **aviz de amplasament 18996 din 11.07.2023 emis de Apa Canal Sibiu S.A.**

- Apele pluviale se vor stoca intr-un bazin de retentive din care se vor utiliza la udarea spatiilor verzi.

**Alimentarea cu energie** electrica se va realiza prin intermediul unui bransament nou de alimentare racordat la reteaua existenta in zona industriala. Parcul este prevazut cu stalpi de iluminat si un stalp inteligent cu incarcare solara dotat cu wi-fi.

**IMPREJMUIRE TEREN**

Accesul in incinta parcului se restricționează prin imprejmuiiri și prin montare de poarta de acces. La intrarea in parc se va amplasa o cabina de paza. Obiectivele parcului vor fi dotate cu supraveghere video.

Imprejmuirea se realizeaza pe limita cadastrala a terenului. Pe zonele in care terenul are deschidere se va realiza o imprejmuire din elemente metalice decorative cu poarta de acces, pe restul laturilor imprejmuite acesta fiind realizat din plasa metalica.

**LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ŞANTIER:**

Organizarea de santier se va face numai in limitele lotului in cauza si respectand normele in vigoare. Construirea obiectivului nu va avea un impact semnificativ asupra mediului inconjurator, nu este necesar taierea sau distrugerea vegetatiei si nici nu va genera sau evacua surse considerabile de poluanti.

Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Lucrarile de demolare necesare se refera la curatarea si pregatirea terenului, acesta fiind liber de alte constructii:

**Curăţarea terenului**

Aceasta constă în degajarea terenului de moloz, frunze, pietre, rădacini şi săpare h=40-50cm.

Deşeurile se vor depozita pe platforma pentru gunoi sau în containerul special închiriat şi vor fi transportate la o groapă de gunoi autorizata.

**Pregătirea solului**

Pregătirea manuală a solului cuprinde săparea manuală cu cazmaua (h=20 cm), pentru pregătire strat fundare şi priza cu stratul fertil şi nivelarea solului după săpătură.

**Ameliorarea solului**

Se realizează în stratul de fundare al spaţiilor verzi cât şi în gropile de plantare, prin utilizarea unui amestec din pământ vegetal (80%), nisip (natural, nesalinizat, 10%), îngrăşământ organic (1,7 kg/mp), aceasta include procurarea tuturor componentelor amestecului + transportul pe amplasament.

**LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIŢIEI**

Prin lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentu!ui la finalizarea executiei investitiei terenul va fi readus la starea initiala, la aceeasi categorie de folosinta. Acestea sunt:

- eliberarea terenului de deseuri;

- imprastierea acolo unde este cazul a stratului de sol fertil;

- nivelarea terenului;

- insamantare acolo undo este cazul;

- receptia lucrarilor de redare a terenului la categoria de folosinta initiaia semnate de proprietarul de teren si beneficiarul de investitie;

***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 biodiversitatii:*** nu este cazul;

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

**Managementul deșeurilor**

Deșeuri tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe:

- deșeuri menajere (cod 20.01.08)

- deșeuri din beton (cod 17.01.01)

- deșeuri din fier și oțel (cod 17.04.07)

- deșeuri din pământ și pietre (cod 17.05.04)

- deșeuri din ambalaje de hârtie și carton (cod 15.01.01)

- deșeuri din ambalaje din plastic (cod 15.01.02)

• **programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate:**

În timpul derulării lucrărilor nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante pentru sol sau aer. Pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile. Pentru prevenirea acestora se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehică corespunzătoare a tuturor utilajelor și

mijloacelor auto utilizate

- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului, cât și în timpul punerii în operă

• **planul de gestionare a deşeurilor:**

În cadrul proiectului, planul de gestionare a deşeurilor prevede contractarea cu o societate de salubrizare a activităţii de neutralizare a deşeurilor generate în realizarea obiectivului de investiţii

Deșeurile rezultate se vor sorta separat, pe categorii, urmând a fi depozitate în unități specializate.

1. ***poluarea și alte efecte negative:***

**Protecția calității aerului :**

* **sursele de poluanți pentru aer, poluanți:**

Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrărilor pot fi grupate după cum urmează:

- activitatea de șantier propriu-zisă din perioada de execuție;

- funcționarea utilajelor, mijloacelor de transport din dotare;

- transportul materialelor;

Efectele vor fi scurtă durată și de intensitate medie și se vor manifesta numai la nivel local.

În perioada de realizare a lucrarilor, impactul proiectului asupra factorului de mediu aer constă în generarea de emisii de către utilajele si mijloacele de transport utilizate. Ca urmare, vor fi luate toate măsurile in vederea limitarii generarii de praf, de catre prestatorul lucrarilor care va avea in vedere ca utilajele si mijloacele de transport utilizate sa fie corespunzatoare din punct de vedere tehnic si sa nu genereze noxe peste limitele admise. Substantele poluante pentru atmosfera se vor incadra in valorile limita pentru **imisii** stabilite de Lg. nr. 104/2011 si STAS 12574/1987 si in valorile limita pentru **emisii** stabilite de Ord. nr. 462/1993 al MAPM, actualizat 2016;

**Protecția calității apelor:**

**În perioada de execuție** a lucrărilor potențialele surse de poluare pentru factorul de mediu apă sunt:

-pierderi accidentale de carburanți de la utilajele folosite.

-pierderi accidentale de materiale folosite în execuția lucrărilor (pământ, cabluri, beton, țevi PVC, fier);

**Măsuri de diminuare a impactului asupra calității apelor:**

Pentru evitarea poluării apelor, alimentarea cu carburanți și lubrifianți a utilajelor, precum și reparațiile curente ale acestora, se vor efectua numai în locuri special amenajate, cu personal calificat.

Se va acorda atenție permanent la modul de evacuare a apelor pluviale din perimetrul organizării de șantier.

Utilajele folosite vor corespunde normelor europene de funcționare;

Colectarea apelor pluviale se vor stoca intr-un bazin de retentie din care se vor utiliza la udarea spatiilor verzi.

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

* **sursele de zgomot și de vibrații:**

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se vor lua următoarele măsuri:

-conducere preventivă a autovehiculelor grele (conducerea calmă creează mai puțin zgomot decât frecventele schimbări de accelerație și frână);

- utilizarea utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;

Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10.009/2017. Se vor respecta de asemenea prevederile Ord. MS nr. 119/2014, actualizat în 2023 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

**Protecția solului și a subsolului:**

* **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:**

În condițiile respectării disciplinei pe șantier și a dispozițiilor cuprinse în proiect, nu vor exista surse potențiale de poluare pentru sol, subsol și ape freatice.

Deșeurile, atât cele rezultate în timpul execuției, cât și în timpul exploatării, vor fi colectate selectiv, depozitate în locuri special amenajate și evacuate de către un operator economic autorizat.

***f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice –*** lucrarile vor fi executate numai cu societati autorizate, astfel incat sa nu existe risc de accidente; prin proiect au fost luate toate masurile de siguranta astfel incat sa nu existe risc de accident;

**g) *riscurile pentru sănătatea umană* –** Titularul deține Notificare asistență de specialitate nr. 2790/A/18.12.2023 emisă de DSPJ Brașov;

Se vor respecta de asemenea prevederile Ord. MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat 2023 cu modificarile si completarile ulterioare;

***2. Amplasarea proiectelor:***

***a) utilizarea actuala și aprobata a terenurilor:***

Imobil situat in intravilanul localitatii, domeniul public.

Imobilul nu se afla in zona protejata si nu sunt servituti.

- Folosinta actuala: parc Regina Maria.

Imobilul se afla in UTR V1 – subzona verde – spatii publice plantate, agrement si loisir,conform PUG, aprobat cu Hotararea Consiliului Local Fagaras nr. 8 din 2016, în conformitate cu C.U. nr. 19 din 25.01.2023 cu valabilitate de 24 luni de la data emiterii, emis de Primăria Municipiului Brașov.

***b) bogatia, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zona și subteranul acestuia –*** nu este cazul.

 ***c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala următoarelor zone:***

 ***i) zonele umede, zone riverane, guri ale raurilor*** -nu este cazul;

***ii) zonele costiere și mediul marin*** -nu este cazul;

***iii) zonele montane și forestiere –***nu este cazul;

***iv) rezervatii și parcuri naturale –***nu este cazul;

***v) zone clasificate sau protejate conform legislatiei în vigoare:*** ***zone Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevăzute de legislatia privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III – a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și marirea zonelor de protectie sanitara și hidrogiologica –*** nu este cazul*;*

 ***vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislatia nationala și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri – nu este cazul;***

 ***vii) zone cu densitate mare a populatiei –*** nu este cazul;

 ***viii) peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic –*** nu este cazul;

***3. Tipurile și caracteristicile impactului potential:***

***a) importanta și extinderea spatiala a impactului: aria geografica și numarul persoanelor afectate –*** nu este cazul;

***b)* *natura impactului* –** nu este cazul;

***c) natura transfrontiera a impactului –*** nu este cazul;

***d) intensitatea și complexitatea impactului –*** impact redus;

***e) probabilitatea impactului –*** redusă, doar pe perioada executării lucrărilor propuse prin proiect;

***f) debutul, durata, frecventa și reversibilitatea preconizate ale impactului –*** pe perioada executării lucrărilor durata impactului va fi scurta.

***g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*** *–* nu este cazul ;

***h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului –*** *nu este cazul.*

1. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii adecvate, sunt următoarele:**
* Proiectul propus nu  **intra** sub incidentaOUG nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice*, cu modificările și completările ulterioare;

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii impactului asupra corpurilor de apa:**

 -proiectul propus **nu intră** subincidența prevederilor art. 48 și **nu intră** sub incidența art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Titularul a obtinut:

* avizul de amplasamnet nr. 18996/11.07.2023 emis de APĂ CANAL SIBIU S.A – Sucursala Fagaras.
* Adresa nr. 8497/TB/18.10.2023 emisa de ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT – SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR BRASOV.

**Conditiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările şi completările ulterioare, privind protecţia mediului;
2. Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobate prin Legea nr. 49/2011 cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Pe tot parcursul execuție lucrărilor se vor respecta prevederile legislaţiei de mediu în vigoare, condiţiile impuse prin toate actele de reglementare emise de autorităţile implicate şi proiectul înaintat spre avizare;
4. Se va evita afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfăşurare a proiectului, a altor suprafeţe decât cele pentru care a fost emisă prezenta;
5. Drumurile de acces şi tehnologice, toate zonele a căror suprafaţă (învelişul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute şi vor fi redate folosinţelor iniţiale;
6. Răspunderea pentru refacerea amplasamentului, drumurilor de acces și tehnologice, etc. revine în totalitate titularului de proiect;
7. Se va respecta programul de lucru impus de Primaria Comunei Viștea în concordanta cu programul de odihna a locuitorilor din zona în conformitate cu Legea nr. 61/1991 cu modificarile și completarile ulterioare, privind linistea publica, pe toata perioada de execuție a lucrărilor de demolare;
8. Se va acorda atenţie manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite; Se vor lua măsuri corespunzatoare de a nu degrada sau ocupa terenul din zona limitrofa;
9. Deșeurile rezultate la faza de implementare a proiectului vor fi colectate selectiv, cu posibilităţi de eliminare/valorificare cu societăţi autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces pietonale și stradale;
10. Se va evita depozitarea necontrolata a deșeurilor rezultate;
11. Se va asigura salubrizarea zonei și mentinerea curateniei pe traseul drumurilor de acces, pe toata perioada realizarii lucrărilor;
12. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafeţe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma implementarii proiectului;
13. Vor fi luate măsuri pentru limitarea vibratiilor produse de sapatura prin utilizarea de tehnologii performante de execuție și de fundare, în vederea încadrarii valorilor parametrilor vibratiilor în limitele admisibile stabilite de SR 12025-2/94;
14. Pentru evitarea poluarii accidentale cu materiale periculoase (scurgeri accidentale de combustibili, de ulei de motor), reparatiile mijloacelor de transport/utilajelor se vor executa doar la societati autorizate.
15. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, se vor respecta următoarele conditii:
* utilizarea apei, pentru suprimarea prafului în cantitatile, frecventa și proportiile necesare, în zona de lucru, la sfarșitul fiecarei saptamani de lucru, daca nu se vor desfasura operatiuni active mai mult de doua zile consecutiv;
* pe spatiile verzi, acolo unde, pentru efectuarea lucrărilor, s-a îndepartat stratul vegetal, la finalizarea acestora, vegetatia va fi replantata;
* minimizarea activităților generatoare de praf (taiere, spargerea betonului, etc.);
* se vor lua măsuri de acoperire, îngradire, închidere a stocurilor de materiale de constructie sau deșeuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant;
1. Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în stationare, în zona șantierului;
2. Respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
3. În cazul unor poluări accidentale proiectantul şi constructorul răspund în solidar;
4. Nu se vor evacua ape uzate neepurate sau insuficient epurate în emisari naturali, canale de desecare, rigole stradale sau freatic atat pe perioada execuției lucrărilor cat și dupa aceasta;
5. Se vor respecta prevederile HG nr.1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripţionat în mod vizibil, lizibil și de neşters marcajul european de conformitate CE, însoţit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
6. Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protectiei mediului, pentru deplasarea vehiculelor care transporta materiale de constructie care pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cat posibil cu vehicule dotate cu prelate;
7. Transportul materialelor și transportul utilajelor grele se va realiza pe traseele stabilite, astfel încat sa nu creeze disconfort locuitorilor din zona;
8. Titularul proiectului raspunde pentru refacerea zonelor afectate de implementarea proiectului;
9. Terenul afectat temporar de lucrări, va fi adus la starea iniţială de utilizare;
10. Se vor respecta in integralitate, prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
11. Organizarea de șantier va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătăţii umane și mediului înconjurător. Se vor avea în vedere:

• împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;

• organizarea de șantier se va realiza 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 amenajată astfel încât să asigure facilităţile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcţii, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităţilor igienico–sanitare, facilităţi pentru depozitarea temporară a materialelor, facilităţi pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor, toaleta ecologică), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecţia organizării de șantier și a vecinătăţilor), după caz;

• întreţinerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcţii în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanţe toxice și periculoase;

• se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanţilor și substanţelor periculoase în zona aferenta amplasamentului;

• în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

• este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roţile autovehiculelor şi/sau caroseria murdară;

25) In vederea mentinerii calitatii aerului, in parametrii optimi pentru pulberi, respectiv,  PM 2,5 si PM 10, in zona amplasamentului, in perioada lucrarilor de constructie se vor respecta urmatoarele conditii:

* utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa etc) cu care se va acoperi molozul pana la transportul lui;
* utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, in cantitatile, frecventa si proportiile necesare in zona de lucru, la sfarsitul fiecarei saptamani de lucru, daca nu se vor desfasura operatiuni active mai mult de doua zile consecutiv;
* se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere a stocurilor de materiale de constructie sau deseuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant;
* curatarea  rotilor vehiculelor care ies de pe santier;
* oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate in statioanare, in zona santierului;

În conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare:

 - art. 15 alin (2) lit a - ”*Titularii proiectelor au obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării*”;

- art. 21, alin.(4) ”***răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului și a publicului revine titularului******proiectului****”.*

**Pentru legalitatea si autenticitatea documentelor depuse la dosar se face raspunzator titularul proiectului.**

 **Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procesului de evaluare a impactului asupra mediului de evaluare adecvata si de evaluare asupra corpurilor de apa.**

 Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul şi/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a A.P.M. Brașov se sanctioneaza conform prevederilor legale în vigoare.

 Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 :

 - anexa 5, art. 43, alin. (3) la finalizarea proiectelor publice si private care au facut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare;

 - anexa 5, art. 43 alin. (4) procesul - verbal intocmit in situatia prevazuta la alin. (3) se anexeaza si face parte integranta din procesul - verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

 - anexa 5, art. 34, alin. (1) titularul de proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobarii de dezvoltare;

 -anexa 5, art. 34, alin (2) notificarea prevazuta la alin. (1), insotita de raportul de verificare intocmit in conformitate cu prevederile art. 20 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 292/2018 de catre verificatorul de proiecte atestat in conditiile legii pentru cerinta esentiala D) igiena, sanatate si mediu inconjurator prevazuta la art. 3 din Ordinulministrului dezvoltarii regionale si administratiei publice nr. 2264/2018 sau dupa caz de punctul de vedere al autoritatii competente emitente a aprobarii de dezvoltare conform art. 20 alin. (2) lit. b) din Legea nr. 292/2018, se depune în termen de 10 zile de la data aparitiei necesitatii modificarii/extinderii;

 -art. 18, alin. (13 ) in cazul in care una dintre deciziile prevazute la alin. (8) si (9) nu se emite in termen de 5 ani de la emiterea acordului de mediu, titularul proiectului este obligat sa se adreseze autoritatii de mediu emitente in vederea confirmarii faptului ca acordul de mediu nu este depasit.

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

 Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor <LLNK 12004 554 12 2N1 0 47>Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

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

 Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

 Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale <LLNK 12004 554 12 2N1 0 18>Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ciprian Marius BĂNCILĂ**

 **ȘEF SERVICIU A.A.A., ȘEF BIROU C.F.M.,**

 **Liliana Cristina COPACEA Mirela MOISA**

**ÎNTOCMIT: ÎNTOCMIT:**

 **Consilier Alexandra Mihaela SIPOS Consilier Iulia ENE**