**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**PROIECT ........ din ...02.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA MUNCIPIULUI BRASOV,** cu sediul în județul Brașov, muncipiul Brasov, Bulevardul Eroilor, nr. 8, înregistrată la APM Brașov cu nr. 7420din 31.05.2023, în 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 a completărilor ulterioare depuse la documentație, autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Braşov **decide,** ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.02.2024, că proiectul **”ÎNFIINȚAREA ȘI DOTAREA DE CENTRE DE COLECTARE PRIN APORT COLECTIV”**, propus a fi amplasat în județul Brașov, muncipiul Brașov, str. Cartier Stupini, nr. FN, amplasament identificat prin CF nr. 164519 Brașov, nr. cad. 164519, conform Certificatului de urbanism nr. 2847/19.10.2022, eliberat de Primăria Municipiului Brașov, ***nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.***

Justificarea prezentei decizii:

1. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii 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, Anexa nr. 2, la la pct. 10, lit. a) proiecte de dezvoltare a unităţilor/zonelor industriale;
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:
6. ***Caracteristicile proiectului:***
7. ***dimensiunea și conceptia întregului proiect****:*

Pe terenul ce face obiectul investiției se propune realizarea unui centru de colectare deșeuri prin aport voluntar conform Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 - Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune Sub-investiția I1.A.

Obiectiv general: Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Obiectiv specific: Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient in Municipiul Brașov, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Terenul se află în proprietatea Primariei Municpiului Brasov, intravilan arabil, este identificat prin nr. cadastral 106906, CF nr. 164519 Brasov, nr. Cad. 164519 pe o suprafață de 5358 mp.

Centrele de Colectare prin Aport Voluntar (CCAV) sunt facilități publice sau private care permit colectarea separată a deșeurilor reciclabile prin intermediul unor containere speciale, în care cetățenii pot depune deșeurile sortate în funcție de tipul de material.

Un centru de colectare prin aport voluntar trebuie să asigure o serie de fluxuri pentru a colecta, sorta și gestiona diferitele tipuri de deșeuri:

* Colectarea deșeurilor – vor exista recipiente speciale și bine identificate, pentru fiecare tip de deșeu (hârtie, carton, plastic, metal, sticlă, textile, deșeuri electrice și electronice etc.), pentru ca cetățenii să poată separa deșeurile corespunzătoare;
* Transportul deșeurilor - Deșeurile colectate în containere sau alte recipiente specializate vor fi transportate în siguranță la locurile de procesare sau de depozitare.

Astfel, se vor executa următoarele lucrări:

* Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturisemlor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
* 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 (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
* Împrejmuire a 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).

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

* 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;
* 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) conform echipat conform fișei tehnice FT04 – anexa la proietul tip.
* Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
* Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecatrea deșeurilor electrice/elctronice, 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 sicle/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.

### Căi noi de access sau schimbări ale celor existente

Accesul în incintă (pentru accesibilizare imobilul nr. Cad 164518.) se va realiza printr-un drum de acces cu 2 benzi de circulație x 3,50m încadrat de un spațiu verde de 0,50 m si un trotuar de 1,50 m amplasat pe o singură parte, drum propus prin Proiectul Parc producție energie (obiectiv ce nu face obiectul prezentei documentații).

În incintă s-au amenajat două fluxuri de circulație (intrare/ieșire) pentru a permite vehiculelor autorizate ridicarea containerelor aferente deșeurilor selective.

În partea de est a incintei s-au prevazut 2 spații de staționare pentru autocamioane care preiau deșeurile. Tot în această parte a incintei se pot executa manevrele de întoarcere, după care acestea pot opri la rampele de colectare.

Totodată s-au prevăzut suplimentar alte 3 spații de parcare pentru autoturismele destinate locuitorilor din zonă pentru depunerea selectivă a deșeurilor.

Semnalizarea rutieră în incintă va fi realizată în conformitate cu SR 1848.

**Lucrarile organizarii de santier:**

Pe terenul propus, se va realiza o decapare a pamântului vegetal, se va nivela și se va realiza o balastare pe întreaga suprafață. Pe terenul amenajat se va organiza șantierul prin amplasarea unor constructii provizorii:

Pe terenul propus se va organiza șantierul prin amplasarea unor construcții provizorii:

* cabina pază amplasată lângă poarta de acces în incintă;
* platformă parcare personal;
* toalete ecologice – 2 cabine - serviciile privind curăţirea și igienizarea grupurilor sanitare, precum şi ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe bază de contract de către o firma specializată (obligaţia organizării, contractării şi asigurarii acestor servicii revine antreprenorului general);
* birouri – 1 bucată - dotate cu mobilier și aparatură specifică, conectate la utilități specifice (energie electrică, comunicații) amplasate pe o platformă betonată;
* pubele gunoi selectiv;
* vestiare – 1 bucată - special amenajate cu spații de echipare/dezechipare amplasate pe o platformă betonată;
* magazie pentru materiale mărunte – o bucată amplasat pe o platformă betonată;
* platformă depozitare materiale de construcții;
* platformă parcare utilaje, basculante etc;
* avizier;
* tablou distributie;
* punct prevenire incendiu.

Depozitarea materialelor se va face în spații special organizate și amenajate în acest scop și asigurate împotriva accesului neautorizat, acestea se vor căra pe rând în zona proiectului, deoarece nu trebuie să ocupe loc inutil în acea zonă. Aceste materiale se vor căra cu utilaje speciale. Depozitele constau dintr-o platformă liberă, care permite depozitarea materialelor în spații deschise, precum și din containere magazii metalice – pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și/sau explozibile (dacă există) vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc. Dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Deşeurile rezultate din activitatea proprie se vor colecta, transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta şantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii. Evacuarea deşeurilor din incinta şantierului se va face doar cu mijloace de transport adecvate şi doar la gropi de gunoi autorizate. Deșeurile vor fi evacuate zilnic din zona organizării de șantier. Zonele de depozitare intermediară/temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate și dotate cu pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

##  Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amplasa pe terenul pus la dispoziție de către beneficiar. Situl are o suprafață de aproximativ 5.358 mp, regimul juridic al acestuia fiind domeniul privat al Municipiului Brașov, de comun acord cu autoritățile implicate în realizarea proiectului propus, cu respectarea următoarelor:

* Legea 90/1996 privind protecția muncii - Norme generale de protecția muncii;
* Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protecția și igiena muncii în construcții - ediția 1995;
* Ordinul MMPS 235/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală;
* Norme generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul M.I. nr. 775/22.07.1998;
* Ordinul MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300-1994;
* Hotărârea de Guvern 300/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

Alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

***Lucrările de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei****:*

După finalizarea lucrărilor de execuție se vor lua măsuri necesare pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier. Zonele în care s-au depozitat materiale provenite din excavații vor fi reamenajate la terminarea lucrărilor.

***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) productia de deșeuri:***

**În perioada de execuție:**

Prin H.G. 856/2002 – “Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase” cu modificările și completările ulterioare, se stabilește obligativitatea pentru agenții economici și pentru orice alți generatori de deșeuri, persoane fizice sau juridice de a ține evidența gestiunii deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor este responsabilitatea antreprenarului, acestea fiind colectate într-o arie special amenajată și predate spre valorificare/eliminare unui operator economic autorizat.

**În perioada de exploatare:**

Proiectul propus nu este de natură să producă deșeuri în perioada de exploatare.

###  Gospodărirea deșeurilor

Monitorizarea gestiunii deșeurilor se face conform H.G. 856/2002 – “Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”.

Eliminarea deșeurilor menajere se face la depozitul de deșeuri al localitatii, cu mijloace auto autorizate și prin agenți economici autorizați.

1. ***Poluarea si alte efecte negative:***
* ***Protecția calității apelor***

 ***Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul***

***Principalele surse de poluare potențiale a apelor în faza de execuție pot fi:***

* ***Apele uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare și din igienizări;***
* ***Apele uzate provenite din pierderile tehnologice de la prepararea betoanelor sau diferitelor materiale utilizate pentru construcție;***
* ***Ape uzate provenite de la spălarea platformelor și spațiilor de depozitare a materialelor de construcții utilizate în execuția lucrărilor;***
* ***Apele meteorice căzute în incinta organizării de șantier, care după spălarea suprafețelor pot fi considerate potențial contaminate;***
* ***Depozitarea necontrolată a carburanților și stocarea acestora în recipienți în condiții improprii;***
* ***Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.***

***În perioada de exploatare, lucrările propuse nu vor genera poluanți ce pot afecta factorul de mediu - apa.***

***Se estimează ca valorile indicatorilor de calitate al apelor uzate evacuate în perioada de execuție a lucrărilor propuse, se vor încadra în limitele normativului NTPA 002/2005 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.***

***Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Nr. crt*** | ***Indicatori de calitate*** | ***UM*** | ***Valorile maxime admise*** |
|
| ***1*** | ***Temperatura*** | ***°C*** | ***40*** |
| ***2*** | ***pH*** | ***Unitati pH*** | ***6,5-8,5*** |
| ***3*** | ***Materii in suspensie*** | ***mg/dmc*** | ***350*** |
| ***4*** | ***Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)*** | ***mg O2 /dmc*** | ***300*** |
| ***5*** | ***Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO(Cr)1)]*** | ***mg O2 /dmc*** | ***500*** |
| ***6*** | ***Azot amoniacal (NH4+)*** | ***mg/dmc*** | ***30*** |
| ***7*** | ***Fosfor total (P)*** | ***mg/dmc*** | ***5,0*** |
| ***8*** | ***Cianuri totale (CN)*** | ***mg/dmc*** | ***1,0*** |
| ***9*** | ***Sulfuri si hidrogen sulfurat (S2-)*** | ***mg/dmc*** | ***1,0*** |
| ***10*** | ***Sulfiti (SO32-)*** | ***mg/dm*** | ***2*** |
| ***11*** | ***Sulfati (SO42-)*** | ***mg/dmc*** | ***600*** |
| ***12*** | ***Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C6H5OH)*** | ***mg/dmc*** | ***30*** |
| ***13*** | ***Substante extractibile cu solventi organici*** | ***mg/dmc*** | ***30*** |
| ***14*** | ***Detergenti sintetici biodegradabili*** | ***mg/dmc*** | ***25*** |
| ***15*** | ***Plumb (Pb2+)*** | ***mg/dmc*** | ***0,5*** |
| ***16*** | ***Cadmiu (Cd2+)*** | ***mg/dmc*** | ***0,3*** |
| ***17*** | ***Crom total (Cr3+ + Cr6+)*** | ***mg/dmc*** | ***1,5*** |
| ***18*** | ***Crom hexavalent (Cr6+)*** | ***mg/dmc*** | ***0,2*** |
| ***19*** | ***Cupru (Cu2+)*** | ***mg/dmc*** | ***0,2*** |
| ***20*** | ***Nichel (Ni2+)*** | ***mg/dmc*** | ***1,0*** |
| ***21*** | ***Zinc (Zn2)2*** | ***mg/dmc*** | ***1,0*** |
| ***22*** | ***Mangan total (Mn)*** | ***mg/dmc*** | ***2,0*** |
| ***23*** | ***Clor rezidual liber (Cl2)*** | ***mg/dmc*** | ***0,5*** |

 ***Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate***

***Lucrările de realizare a proiectului nu vor genera un impact negativ asupra apelor de suprafață, a apelor subterane sau a apelor evacuate în rețeaua de canalizare.***

* ***Protecția aerului***

***Sursele de poluare și poluanți pentru aer***

***În perioada de execuție a lucrărilor pentru pregătirea viitorului amplasament, principalele surse de poluare ale aerului sunt reprezentate de sursele mobile liniare reprezentate de traficul auto. Aceste surse sunt în general gazele de ardere ale combustibilor lichizi, gazoși și solizi, precum și pulberi.***

***Sursele mobile de poluare a aerului în faza de construire vor fi reprezentate de:***

* ***emisii de gaze de eșapament de la motoarele utilajelor angrenate în activitățile de sistematizare a terenului și de construcții-montaj;***
* ***emisii de gaze rezultate la efectuarea operațiilor de sudură-tăiere (generatoare de acetilenă);***
* ***emisii de la acoperirea cu vopsele a suprafețelor metalice.***

***În perioada de exploatare, lucrările propuse nu vor genera poluanți ce pot afecta factorul de mediu aer. Principalele surse de poluare sunt procesele de ardere a combustibililor utilizați pentru funcționarea mijloacelor de transport și utilajelor, principalii poluanți fiind în acest caz SOX, NOX și CO.***

***Activitatea desfășurată nu este poluantă pentru aer. Posibilele surse de poluarea a aerului sunt traficul auto. Acestea se vor manifesta doar în anumite perioade de timp (de ex. transportul necesar desfășurării activităților). Nu sunt prevăzute prin proiect instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.***

***Nu se vor utiliza / nu vor exista concentrații crescute în aer de substanțe chimice periculoase.***

***Deși activitatea proiectului nu reprezintă un risc din punct de vedere al poluării aerului, pentru a nu crea un impact negativ asupra peisajului zonei, amplasamentul va fi înconjurat de vegetație medie (gard viu) și vegetație înaltă (arbori) care alternează pe tot perimetrul amplasamentului.***

***Instalațiile pentru reținerea sau dispersia poluanților în atmosferă***

***Lucrările propuse în cadrul proiectului ”ÎNFIINȚAREA ȘI DOTAREA DE CENTRE DE COLECTARE PRIN APORT COLECTIV” nu vor realiza nici un fel de emisii de natură să afecteze atmosfera, drept pentru care nu se preved instalații pentru reținerea sau dispersia poluanților în atmosfera.***

* ***Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor***

 ***Sursele de zgomot și de vibrații***

***Sursele de zgomot și vibrații ce pot apărea în cadrul organizării de șantier, în perioada de execuție sunt reprezentate de circulația utilajelor de construcție, circulația mașinilor care transportă materialele necesare executării lucrărilor și realizarea lucrărilor în sine.***

***Pentru perioada de execuție vor fi recomandate o serie de măsuri de diminuare a impactului produs de zgomotul și vibrațiile generate în incinta șantierului.***

***Se apreciază că nivelul de zgomot în interiorul șantierului nu va depăși limitele admisibile.***

***În perioada de funcționare, lucrările propuse nu vor genera zgomot și vibrații.***

***Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor***

***În funcție de amplasament și distanța față de zonele locuite se vor lua măsurile necesare pentru reducerea la minim a zgomotelor și vibrațiilor produse pe șantier, astfel încat acestea să nu afecteze populația.***

***Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate, și programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale operaționale pentru zone urbane.***

***Având în vedere că lucrările proiectate se extind pe o suprafață redusă, iar zona este deja afectată de traficul rutier, efectele realizării lucrărilor propuse vor fi reduse.***

* ***Protecția împotriva radiațiilor***

***Sursele de radiații***

***Proiectul propus nu este de natură să producă radiații și nu sunt necesare măsuri de limitare a acestora.***

 ***Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor***

***Nu este cazul.***

* ***Protecția solului și a subsolului***

***Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice***

***În perioada de execuție a lucrărilor propuse, se vor desfășura activități specifice construcției ce pot genera forme de impact asupra solului și subsolului și anume:***

* ***depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și a materialelor de construcții, ce face posibilă poluarea solului și a subsolului din cauza infiltrațiilor cu apele de precipitații;***
* ***manevrarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și posibilitatea poluării solului din cauza prafului și pulberilor împrăștiate de vânt.***

***Proiectul propus nu este de natură să producă poluanți de natură să afecteze solul, subsolul sau apele freatice, în perioada de exploatare.***

 ***Amenajările și dotările pentru protecția solului și a subsolului***

***Pentru protecția solului și a subsolului s-au prevăzut următoarele măsuri:***

* ***se va restrânge pe cât posibil zona afectată de proiect;***
* ***se vor amenaja și întreține corespunzător zonele de spațiu verde;***
* ***se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție și se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;***
* ***materialul excavat va fi colectat și transportat pe linii de transport prestabilite pentru a fi utilizat ca material de umplutură, zonă care necesită sistematizarea verticală pentu construire de zone rezidențiale și industriale, zone exploatate de balastiere degradate pentru a fi reabilitate;***
* ***manipularea materialelor, a pământului și a altor substanțe folosite se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații;***
* ***scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împraștierea unui strat de nisip absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin intermediul unei firme specializate;***
* ***deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de construcție se vor colecta într-o arie special amenajată și predate spre valorificare/eliminare unui operator economic autorizat.***

***Ca urmare a faptului că proiectul propus nu este de natură să producă poluanți de natură să afecteze solul, subsolul sau apele freatice, în perioada de exploatare nu este necesar să se prevadă amenajări și dotări pentru protecția solului, subsolului sau apelor freatice.***

* ***Protecția ecosistemelor terestre și acvatice***

 ***Arealele sensibile ce pot fi afectate***

***Pe terenul vizat de proiect nu există grupuri de plante sau animale cu statut special de conservare. În același timp, în cadrul amplasamentului nu sunt prezente elemente de vegetație înaltă care să fie afectată de implementarea proiectului. Arealul natural care se află la cea mai mică distanță de amplasament este Rezervația Naturală Lempeș (Dealul Cetății Lempeș – Mlaștina Hărman), acesta fiind la o distanță de aproximativ 4 km.***

***Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor, naturii și ariilor protejate***

***Nu este cazul.***

* ***Protecția așezărilor umane și obiectivele protejate și / sau de interes public***

Vor fi respectate prevederile din Notificarea Asistență de Specialitate nr. 159/A/25.01.2024 emisă de DSPJ Brașov;

1. ***riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice :***

**Atenuarea schimbărilor climatice**

Sursele de gaze cu efect de seră asociate cu această investiție, în mod principal, sunt noxele emanate în procesul de transport al deșeurilor.

Colectarea selectivă și ulterior utilizarea acestor materiale reciclabile, au un impact indirect asupra dioxidului de carbon emis în procesul de incinerare a deșeurilor, întrucât prin acest proces se diminuează cantitatea incinerat și, respectiv, cantitatea de gaze cu efecte de seră emanate în atmosferă.

**Adaptarea la schimbările climatice**

Amplasamentul investiției, nu se află într-o zonă care să prezinte vulnerabilități din punct de vedere a condițiilor de mediu / climatice (inundații, ploi torențiale, valuri de căldură, viteze mari ale vântului, eroziune pluvială, alunecări de teren, cutremure și altele). Conform hărții furnizate de Administrația Națională Apele Române amplasamentul se află în zona benzii de inundabilitate de 1%, respectiv inundații ce se pot produce o dată la 100 de ani. În mod asemănător, conform hărții de risc seismic, amplasamentul se află în zona cu 0,20g a accelerației terenului.

Ținând cont de faptul că pe amplasament nu sunt propuse construcții permanente, în același timp, cea mai apropiată zonă rezidențială se află la aproximativ 1,5 km și faptul că proiectul în sine are un impact direct pozitiv asupra modului în care sunt gestionate deșeurile în cadrul unității administrativ teritoriale, nu sunt preconizate modificări negative asupra vulnerabilității climatice a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa.

Toate materialele vor fi adecvate condiţiilor climatice şi de mediu de pe teren, urmărindu-se respectarea cerințelor legislației în vigoare din România privind agrementarea materialelor utilizate.

1. ***riscurile pentru sănătatea umană***

Se vor respecta de asemenea prevederile Ord. MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, actualizat 2018, cu modificările și completările ulterioare și prevederile din Notificarea Asistență de Specialitate nr. 159/A/25.01.2024 emisă de DSPJ Brașov, respectiv:

Vecinatati:nord-terenuri agricole la limita amplasamentului, ferma Agricow, la cca 1km fata de limita amplasamentului locuinte la distanta de cca 1,5km fata de limita amplasamentului;

-est- terenuri agricole la limita amplasamentului; drum de acces, la distanta de cca 550m fata de limita amplasamentului;

-sud: terenuri agricole la limita amplasamentului;

-vest: terenuri agricole la limita amplasamentului; drum european E60, la distanta de cca 1,5km fata de limita amplasamantului

A fost recomandata efectuarea evaluarii impactului asupra sanatatii populatiei pt obiectiv incadrat in art. 11( 1)din Ord. 119/14 modificat si completat, in data de 02.11.2023 a fost depus la DSP Brasov, “ Studiu de impact asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu infiintare si dotare de centre de colectare prin aport colectiv “in Brasov, cartier Stupini, F.N, CF 164519, efectuat de SC Impact Sanatate SRL Iasi dr. Chirila Ioan.

Concluziile elaboratorului de studii de impact:

 În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat prin analiza potențialilor factori de risc din mediu și evaluarea impactului asupra determinanților sănătății populației.

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea măsurilor enumerate.

Funcționarea obiectivului pe amplasamentul studiat, nu va avea un impact negativ asupra sănătății sau confortului populației, având în vedere aplicarea măsurilor prevăzute.

Disconfortul produs de zgomot este în esență, este un concept simplu deoarece acesta poate fi definit doar subiectiv. Disconfortul produs de zgomot, descris sau raportat, este clar influențat de numeroși factori "non acustici" precum factori personali si/sau factori care țin de atitudine si de situație, care se adaugă la contribuția zgomotului per se.

 Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

Coborând concluziile anterioare, considerăm că prin respectarea măsurilor prevăzute, activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul şi starea de sănătate a populației și nici rezervorul de apă potabilă din zonă.

Considerăm că activităţile care se vor desfăşura în cadrul acestui obiectiv de investiţie nu vor afecta negativ confortul şi starea de sănătate a populaţiei din zonă; obiectivul de investiţie poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătăţii populaţiei poate fi evitat prin respectarea condiţiilor enumerate.

Legislaţie: ORD.1030/09,ORD. M.S. 119/14, H. 857/11

Obligativităţi:

Măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

1. *Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot si vibrații*

*În faza de construire*, pentru a nu depăși limita de zgomot, va trebui să se impună respectarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, iar pentru mijloacele auto staționarea cu motorul oprit și manipularea materialelor cu atenție, pentru evitarea zgomotelor inutile.

Pentru a nu se depăși nivelul de zgomot prevăzut în normele legale, se pot lua măsuri suplimentare de atenuare a propagării undelor sonore către vecinătăți și să se evite staționarea autovehiculelor cu motorul pornit.

Cerința privind protecția împotriva zgomotului implică conformarea spațiilor, respectiv a elementelor lor delimitatoare astfel încât zgomotul provenit din exteriorul clădirii sau din camerele alăturate perceput de către ocupanții clădirii, să se păstreze la un nivel corespunzător condițiilor în care sănătatea acestora să nu fie periclitată, asigurându-se totodată în interiorul spațiilor o ambianță acustică minim acceptabilă.

Indicele de izolare auditivă (nivelul de performanță stabilit conform reglementarilor tehnice în vigoare), va fi realizat printr-o serie de măsuri constructive, precum:

* izolarea la zgomotul aerian prin masa pereților și planșeelor;
* izolarea la zgomotul de impact, prin pardoseli care amortizează zgomotul;
* izolarea acustică la zgomotul provenit din spații adiacente, prin elemente de construcție care asigura un nivel de zgomot sub 38 dB în spațiile comune;
* separarea spațiilor cu cerințe deosebite d.p.d.v. al confortului acustic, de spațiile producătoare de zgomot (spații gospodărești și spații tehnico-utilitare); izolarea corespunzătoare a elementelor despărțitoare;
* prevederea de echipamente dinamice cu nivel de zgomot scăzut în funcționare.

*În faza de funcționare*

- se va asigura funcționarea în parametri optimi a mijloacelor de transport, precum şi inspecția tehnică periodică;

- se va respecta programul de lucru diurn;

- inspecții tehnice periodice a echipamentelor, instalațiilor aferente;

* îmbunătățirea stării tehnice a drumurilor de acces;
* se interzic pe timpul nopții manevrele de aprovizionare;
* incinta aferentă obiectivului va fi construită și exploatată astfel încât, prin funcționare, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților;
* în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident;
* se vor evita activitățile potențial generatoare de zgomot care să interfereze cu odihna locuitorilor din zona învecinată;
* se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

Funcționarea obiectivului sa nu duca la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute in Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbana, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 şi SR ISO 1996/2-08. Aceasta recomandare se refera la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente in zona (ex. trafic auto).

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației  și se vor constata, prin măsurători, depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante pe laturile dinspre vecinătățile locuite, care să asigure protecție împotriva propagării zgomotelor.

 Dezvoltările ulterioare ale zonei vor lua în considerare compatibilitatea cu funcțiunile propuse, pentru a se asigura încadrarea în limitele admisibile pentru zonele locuite.

*2.Măsuri de diminuare a impactului asupra calității aerului*

 *În faza de execuție*

- mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor de construire vor respecta prevederile legale privind stabilirea procedurilor de aprobare tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere şi stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze şi particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

- folosirea de vehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere (EURO); autovehiculele folosite vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

* transportul materialelor şi deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora;
* se va alege traseul cel mai scurt între locul de asigurare al materiilor prime şi locul de punere în operă.
* se vor folosi plase de reținere a particulelor de praf rezultate în urma operațiunilor de execuție și se va practica stropirea cu apă;
* pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile şi acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf şi noxe de orice fel prin folosirea plaselor de protecție care vor împrejmui zona de lucru;
* în etapa de construire, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi şi curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
* se va întocmi şi respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale şi a condițiilor meteorologice;
* se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
* pe toată perioada lucrărilor de realizare a investiției vor fi respectate prevederile STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate în ceea ce privește pulberile.

*În faza de funcționare*

* efectuarea activităților de transport, manipulare, pregătire deșeuri strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate;
* exploatarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și utilajelor din dotarea instalațiilor existente pe amplasament;
* respectarea tehnologiilor specifice fiecărei activități.
* implementarea unui program de verificare și de întreținere preventivă a echipamentelor și instalațiilor (inclusiv a celor pentru controlul emisiilor) în vederea eliminării posibilelor pierderi accidentale de emisii în atmosferă.
* respectarea traseelor de circulație în interiorul incintei și parcării; gestionarea locurilor de parcare, astfel încât, să se reducă timpul de manevră pentru parcarea propriu-zisă cu diminuarea noxelor rezultate din gazele de eșapament și, deci, o diminuare a poluării din surse mobile.
* dacă în perioada de funcționare vor exista sesizări privind mirosurile obiecționale, se va întocmi și aplica planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

*3.Măsuri de diminuare a impactului asupra apei, solului și subsolului*

Calitatea apei potabile trebuie să îndeplinească cerințele actelor normative europene și românești (Directiva EU nr. 2184/2020 privind calitatea apei destinate consumului uman; Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 63 din 25 ianuarie 2023).

Cerința privind igiena evacuării reziduurilor lichide, implică asigurarea unui sistem corespunzător de eliminare a acestora astfel încât să nu prezinte surse potențiale de contaminare a mediului, să nu emită mirosuri dezagreabile, să nu prezinte posibilitatea scurgerilor exterioare şi să nu prezinte riscul de contact cu sistemul de alimentare cu apă.

În prevederea diminuării încărcării apelor uzate menajere cu poluanți, se vor utiliza produse biodegradabile, existente pe piață într-o largă varietate, de asemenea, pentru a minimiza încărcarea apelor rezultate in urma igienizării spatiilor de depozitare/ tehnice, se va utiliza ca tehnologie de curățare inițial aspirarea spatiilor si apoi spălarea acestora.

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate a apei evacuate sunt stabilite in conformitate cu NTPA 002, HG 188/2002 completata si modificata cu HG 352/2005. Se vor respecta prevederile Legii 137/1995 (R1), privind protecția mediului si Legea 107/1996 a apelor.

Pentru siguranța în exploatare a instalațiilor sanitare se va ține cont de următoarele criterii: conductele vor fi izolate și protejate, gurile de vizitare la gheene vor fi etanșe.

Depozitarea materialelor de construcție şi a stratului de sol fertil decopertat de la suprafață se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului.

Refacerea siturilor după execuție, unde va fi cazul, se va face prin așternere de sol vegetal pentru asigurarea condițiilor pedologice de refacere a biodiversității.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor şi mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu.

În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere şi uleiuri minerale de la vehiculele grele şi de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate şi a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului supuse prevederilor legislației specifice în vigoare. Se interzice depozitarea neorganizată a deșeurilor.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât sa se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Amplasamentele vor respecta permanent normeleigienico sanitare in vigoare privitoare la dotari tehnico-edilitare(solutii avizate de Compania Apa, SGA si alti distribuitori autorizati), separarea functiunilor, instituirea zonelor de protectie sanitara fata de surse de apa/rezervoare de inmagazinare a apei potabile, aductiuni de apa potabila-daca este cazul, respectarea zonelor de protectie sanitara pt. zonele protejate/locuinte-daca este cazul; asigurarea spatiilor pentru gararea si parcarea autovehiculelor, amenajarea platformelor destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectiva a deseurilor menajere

Pe toata perioada de santier se vor lua toate masurile ce se impun in vederea reducerii impactului asupra vecinilor si incadrarii in normele sanitare in ceea ce priveste zgomotul si noxele din aer.

Respectarea în permanență a legislației sanitare în vigoare. Orice modificare în structura și funcționalitatea proiectului vor fi notificate la DSPJ Brașov.”

***2. Amplasarea proiectelor:***

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

Terenul se află în proprietatea Primariei Municipiului Brasov. Terenul se afla situat in intravilanul mun. Brasov, CF nr. 164519 Brasov, nr. cad. 164519, suprafață de 5358 mp. Regim juridic: Teren intravilan, arabil, proprietate a municipiului Brasov, destinatia conform PUG Brasov la data prezentei: G1- subzona constructiilor si amenajarilor pentru gospodarire comunala. Terenul nu este situat în zonă protejată și nu există servituți, conform Certificat de urbanism nr. 2847/19.10.2022, valabilitate 24 luni, emis de Primaria Municpiului Brasov;

***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 pe perioada de execuție a proiectului;

***e)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*** implementarea proiectului va genera un impact pozitiv asupra factorilor de mediu si prin cumularea cu activitatea existenta pe amplasament nu se va modifica natura impactului*.*

***f) probabilitatea impactului –*** redusa, doar pe perioada executarii lucrărilor propuse prin proiect ;

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

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

1. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate, sunt următoarele:**
* proiectul propus **nu** **intră** sub incidenţa <LLNK 12007 57182 3?2 28 57>art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin <LLNK 12011 49 10 201 0 17>Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare.

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

- proiectul **nu intră** sub incidenţa art. 48 si art. 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările şi completările ulterioare.

**Conditiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare;
2. Se vor respecta conditiile impuse de ceilalti avizatori prin avizele obtinute si proiectele inaintate spre avizare;
3. Deşeurile rezultate pe parcursul derulării lucrărilor de construire vor fi colectate selectiv, cu posibilităţi de eliminare/valorificare cu societăţi autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces pietonale şi stradale;
4. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafeţe impermeabile a materialelor şi a deşeurilor rezultate pe parcursul execuției lucrărilor;
5. Se vor respecta, în integralitate, prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
6. Pe tot parcursul execuţie 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;
7. 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 aprobare de dezvoltare;
8. Drumurile de acces şi tehnologice, toate zonele a căror suprafaţă (învelişul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute şi vor fi redate folosinţelor iniţiale;
9. Terenul afectat temporar de lucrări, va fi adus la starea iniţială de utilizare;
10. Răspunderea pentru refacerea amplasamentului, drumurilor de acces și tehnologice, etc. revine în totalitate titularului de proiect.
11. Se va respecta programul de lucru impus de Primaria Municipiului Brasov 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 executie a lucrarilor de construire;
12. Se va acorda atenţie manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite; Se vor lua masuri corespunzatoare de a nu degrada sau ocupa terenul din zona limitrofa.
13. Se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările şi 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 şi de neşters marcajul european de conformitate CE, însoţit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
14. Respectarea duratei de execuţie a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
15. Nu se vor evacua ape uzate neepurate sau insuficient epurate in emisari naturali, canale de desecare, rigole stradale sau freatic atat pe perioada executiei lucrarilor cat si dupa aceasta;
16. Vor fi luate măsuri pentru limitarea vibratiilor produse de sapatura prin utilizarea de tehnologii performante de executie și de fundare, în vederea incadrarii valorilor parametrilor vibratiilor in limitele admisibile stabilite de SR 12025-2/94;
17. In vederea mentinerii calitatii aerului, in parametrii optimi, in zona amplasamentului, in perioada realizarii lucrarilor de constructie, se vor respecta urmatoarele conditii:
	* 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;
	* minimizarea activitatilor generatoare de praf (taiere, macinare, spargerea betonului, nisip, pietris, activitati de sablare/slefuire, etc.);
	* se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere a stocurilor de materiale de constructie sau deseuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant;
	* curatarea/spalarea vehiculelor care ies de pe santier;
	* oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate in stationare, in zona santierului;
18. Organizarea de şantier, pentru lucrările prevăzute prin proiect, va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătăţii umane si mediului înconjurător. Se vor avea în vedere:
* împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
* organizarea de şantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
* organizarea de şantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilităţile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcţii, cu modificările şi 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 şantier si a vecinătăţilor), după caz;
* întreţinerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate in lucrările de construcţii în vederea evitării scurgerilor de combustibili şi uleiuri uzate pe sol/apă şi de alte substanţe toxice si periculoase;
* se interzice stocarea temporară si depozitarea carburanţilor si substanţelor periculoase în zona aferenta amplasamentului;
* în perioada de execuţie a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;
* este interzisă părăsirea incintei organizării de şantier cu roţile autovehiculelor şi/sau caroseria murdară;
* alimentarea cu carburanţi, repararea şi întreţinerea mijloacelor de transport şi a utilajelor folosite pe şantier se va face numai la societaţi specializate şi autorizate;
* este interzisa amplasarea in incinta organizarii de santier a statiilor de preparare beton, fara asigurarea sistemului de preepurare ape uzate tehnologice si a sistemului de protectie a atmosferei importiva poluarii cu pulberi;
* în vederea menținerii calității aerului, în parametrii optimi pentru pulberi, respectiv, PM 2,5 și PM 10, în zona amplasamentului, în perioada lucrărilor de construcție se vor respecta următoarele condiții:

a) utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportul lui;

b) utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare în zona de lucru, la sfârșitul fiecărei săptămâni de lucru, dacă nu se vor desfășura operațiuni active mai mult de două zile consecutiv;

c) se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăștierii cauzată de vânt;

d) curățarea roților vehiculelor care ies de pe șantier;

e) oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în stațioanare, în zona șantierului.

În conformitate cu prevederile **OUG nr.195/2005**, aprobată prin **Legea nr.265/2006** privind protectia mediului, cu modificările si 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 şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării»;

Conform art. 21, alin.(4) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare **”răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine titularului 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 Ordinul ministrului 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 Vasilica GROSU Consilier Viorel MAREAN**