**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

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

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CRISTIAN prin Primar Cojocaru Gicu**, cu sediul în jud. Brașov, com. Cristian, Piața Libertății, nr. 1, înregistrată la APM Brasov cu nr. 1895 din 12.02.2024, 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. 3157/06.03.2024, nr. 5759/25.04.2024, și nr. ......./..........., autoritatea competentă pentru protecţia mediului **decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 15.05.2024, că proiectul **„Înființare rețea canalizare pluvială pentru cartier de case spre Vulcan”,** propus a fi amplasat în jud. Brașov, com. Cristian, străzile: Nicolae Iorga, Carpați, Bucegi, Mihail Kogălniceanu, I.C. Brătianu, Piatra Craiului, Caraiman, Bârsei, Morii, Oltului, DE 109/2, DE 102, DE 19, DE 103, DE 28, DE 107, nr. FN, amplasament identificat prin CF nr. 104642 Cristian, nr. cad. 104642, CF nr. 101692 Cristian, nr. cad. 101692, CF nr. 104151 Cristian, nr. cad. 104151, CF nr. 107716 Cristian, nr. cad. 107716, CF nr. 103763 Cristian, nr. cad. 103763, CF nr. 106774 Cristian, nr. cad. 106774, CF nr. 106294 Cristian, nr. cad. 106294, CF nr. 106292 Cristian, nr. cad. 106292, CF nr. 106293 Cristian, nr. cad. 106293, CF nr. 106295 Cristian, nr. cad. 106295, CF nr. 106296 Cristian, nr. cad. 106296, CF nr. 106927 Cristian, nr. cad. 106927, CF nr.106213 Cristian, nr. cad. 106213, CF nr. 100455 Cristian, nr. cad. 100455, CF nr. 100286 Cristian, nr. cad. 100286, CF nr. 100627 Cristian, nr. cad. 100627, CF nr. 100695 Cristian, nr. cad. 100695, CF nr. 107134 Cristian, nr. cad. 107134, CF nr. 103280 Cristian, nr. cad. 103280, CF nr. 107350 Cristian, nr. cad. 107350, CF nr. 106735 Cristian, nr. cad. 106735, CF nr. 101867 Cristian, nr. cad. 101867, CF nr. 105777 Cristian, nr. top. 1250/3, CF nr. 101398 Cristian, nr. cad. 101398, CF nr. 101399 Cristian, nr. cad. 101399, CF nr. 101400 Cristian, nr. cad. 101400, CF nr.100870 Cristian, nr. cad. 100870, CF nr.100869 Cristian, nr. cad. 100869, CF nr. 107310 Cristian, nr. cad. 107310, CF nr. 100454 Cristian, nr. cad. 100454, CF nr. 100285 Cristian, nr. cad. 100285, CF nr. 100694 Cristian, nr. cad. 100694, CF nr. 108313 Cristian, nr. cad. 108313, CF nr. 100811 Cristian, nr. cad. 100811, CF nr. 100812 Cristian, nr. cad. 100812, CF nr. 103586 Cristian, nr. cad. 103586, CF nr. 108071 Cristian, nr. cad. 108071, CF nr. 103952 Cristian, nr. top. 1291/2/2/4, CF nr. 103953 Cristian, nr. top. 1291/2/2/2, CF nr. 103954 Cristian, 1291/2/2/3, CF nr. 103955 Cristian, nr. top. 1291/2/2/5, CF nr. 100944 Cristian, nr. top. 16537/3/2/2, CF nr. 100945 Cristian, nr. top. 1657/3/2/3, conform certificatului de urbanism nr. 592 din 06.12.2023, eliberat de Primăria Comunei Cristian, ***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, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcţia centrelor comerciale şi a parcărilor auto publice;
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****:*

Documentaţia prezentată face referire la realizarea retelei de canalizare pluviala si prevederea unui separator de hidrocarburi prin care se deversa apele in raul Ghimbasel in comuna Cristian, jud. Brasov.

**Situația** **existentă:**

Amplasamentul pentru realizarea rețelei de canalizare menajeră il constituie intravilanul comunei Cristian, localitatea Cristian .

In localitate, pe aceste zone studiate nu sunt existente retele de canalizare pluviala.

**Situața propusă**

 Se propune realizarea retelei de canalizare a apelor pluviale pe toate strazile din zona de vest a localitatii Cristian, pe strazile, Bucegi, N. Iorga, M. Kogalniceanu, Carpati, Piatra Craiului, I.C. Bratianu, Caraiman, Barsei, partial pe str. Vulcanului, str. Oltului si drumuri locale din localitatea Cristian cu deversarea apelor pluviale in raul ghimbasel in zona intersectiei DN 73G cu Dn 73 B.

 Reteaua de canalizare va fi gravitationala si se va realiza din tuburi de scurgere PVC KG Sn 8 Dn 150/De 160 mm -De 1200 mm.

 Racordurile pentru gurile de scurgere prevazutre (200 buc) se vor realiza cu teava PVC KG 160 mm Sn 8.

Lungime totala retea canalizare : 7616 ml impartita astfel:

De 315 mm , L= 152 ml, SN 8

De 400 mm , L= 390 ml, SN 8

De 500 mm , L= 2883 ml, SN 8

De 630 mm , L= 1717 ml, SN 8

De=800 mm, L= 518 ml, SN 10

De=1000 mm, L= 526 ml, SN 10

De=1200 mm, L= 1430 ml, SN 10

Reteaua de canalizare este dimensionata pentru debitul de 1700 l/s, reteaua propusa colecteaa o cantitate de aproximativ 700 l/s.

Camine de vizitare din beton/ polietilena carosabila (40 to)

Conducta de racordare guri de scurgere De=160 mm, Sn 8, L= 771 ml

Guri de scurgere – 200 buc

Deznisipator si separator de hidrocarburi 500 l/s : 1 buc

Lucrari de aparare mal – 10 ml gabioane

Gura de varsare - 1 buc

Desfacerea si refacerea sistemului rutier

Apele pluviale vor fi conduse catre un separator de hidrocarburi prevazut cu debitul maxim de 500 l/s, debitele de varf realizate in cazul unor ploi torentiale se vor descarca prin intermediul unui bypas Dn 1200 mm dupa care apele se vor deversa printr-o conducta De1200 mm in raul Ghimbasel printr-o gura de varsare amenajata pe malul stang al paraului.

Rețeaua de canalizare se va executa, din aval (punctul de descarcare) spre amonte, astfel încat sa se asigure scurgerea apelor din sapatura și darea în folosința a porțiunilor executate. In cazuri cu totul speciale se poate stabili altă ordine de atacare a lucrărilor.

Rețeaua de canalizare se vor realiza din tuburi de canalizare din PVC KG si tuburi corugate cu diametrele cuprine intre De160- De1200 mm si cămine de vizitare prevăzute cu capace carosabile.

Rețeaua propusa de canalizare va fi pozata îngropat, sub adâncimea minimă de îngheț având o panta care sa asigure scurgerea gravitaționala a apelor pluviale.

Pe retea vor fi prevăzute cu cămine de vizitare, amplasate la distanta maxima de 40-60 m intre ele, precum și la fiecare schimbare de panta, diametru sau direcție. Căminele de vizitare si de racord se propun a fi realizate de forma circulara si rectangulara, din beton si vor fi prevăzute cu capace carosabile.

Se propun cămine de vizitare din beton cu diametrul interior DN 1000 – SI camine rectangulare cu sectiunile interioare Di (190x150 mm) 190x190 mm.

 Evacuarea apelor pluviale se va face printr-o gura de varsare realizata din beton cu bare verticale pentru a preveni accesul in canal.

Gura de varsare se va realiza din beton si va avea dimensiunile de in plan 2.70 x 3.0 m x 3.20 m. Inaltimea gurii de varsare va fi de 3.20 m .

 Albia raulaui Ghimbasel se va amenaja cu gabioane pe o lungime de 10 m, 6 m in amonte si 4 m in aval.

Panta rețelei de canalizare prevăzută va fi de minim 1/D, conform NP133 si maxim 1% păstrând vitezele în rețeaua de canalizare între minim si maxim admisibil.

Adâncimea rețelei de canalizare va fi cuprinsa intre 1.5-5.0 m,

Tubul de canalizare va fi așezat pe un pat suport compus din strat nisip 10-20 cm grosime. Conducta va fi înglobată în strat de nisip până la o înălțime de 10-20 cm peste creasta tubului. Se vor prevedea cămine de vizitare din beton conform SR EN 1917, amplasate în aliniamentul la distanțe de maxim 60 m între ele, la intersecție de străzi, schimbări de diametre de canal, schimbare de pantă a canalului și în punctele de schimbare a direcției canalului.

Rețeaua de canalizare se va executa, din aval (punctul de descărcare) spre amonte, astfel încât să se asigure scurgerea apelor din săpătură și darea în folosință a porțiunilor executate. In cazuri cu totul speciale se poate stabili altă ordine de atacare a lucrărilor.

**Organizarea de șantier**

**LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ŞANTIER:**

**-** descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

Sunt necesare : Boxe pentru : birou, vestiar, magazie scule transportabile. Cabină ecologică pentru grupul sanitar. Platformă betonată pentru utilajele grele (buldoexcavator, compactor, basculă).

- localizarea organizării de şantier;

In apropierea santierului in localitatea Cristian , comuna Cristian , jud. Brasov

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

In situatia in care utilitatile: apa, energie vor fi asigurate, si vor fi respectate conditiile de mediu stabilite prin proiect, nu se va produce un impact negativ asupra mediului.

**-** surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier;

Sursele de poluare a mediului, in timpul organizarii de santier, vor fi nesemnificative.

- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

Nu se vor lua masuri speciale pentru controlul emisiilor, pentru ca acestea vor fi nesemnificative.

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

**-** lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;

Lucrarile de baza, odata finalizate, sunt urmate de lucrari specifice de redare a amplasamentului la starea initiala. Dupa terminarea lucrarilor, suprafata de teren ramasa libera se va reda in circuitul initial.

In ordinea desfasurarii operatiunilor de refacere a amplasamentului acestea sunt:

-transportul materialelor si deseurilor;

-transportul materialelor folosite la construirea obiectivului ( dale, balast, piatra sparta, caramida, material feros ) in baza de productie a constructorului sau in alta locatie;

***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:***

**-** lista deşeurilor (clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate;

În perioada de execuţie pot rezulta următoarele tipuri de deşeuri: pământ de decopertare(strat asfalt/ pietris/balast) , de excavaţie, materiale de construcţii, resturi conducte, conductori, uleiuri uzate.

Exploatrea reţelelor de canalizare realizate prin prezentul proiect nu generează deşeuri.

- programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate;

Evidenţa gestiunii deşeurilor generate în decursul desfăşurării lucrărilor pe şantier, colectarea, transportul şi depozitarea temporară sau definitivă a acestora se va face conform prevederilor HGR nr.856 din 16.08.2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.

- planul de gestionare a deşeurilor;

Se vor recicla deşeuri refolosibile prin integrarea lor, în măsura posibilităţilor, în lucrările de drumuri, în conformitate cu încercările de laborator;

Se vor respecta condiţiile de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare,

depozitarea deşeurilor se va face doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului.

Deşeurile municipale - vor fi depozitate în pubele amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi ridicate periodic de societatea de salubritate ( pe bază de contract ).

Eliminarea deşeurilor pluviale se face prin depozitare finala la groapa de gunoi a localitatii din zona obiectivului respectiv orasul Brasov.

Deseurile metalice se vor valorifica prin unităţi de colectare specializate.

Deseurile de ambalaje:

ambalaje din hartie si carton care se colecteaza si se predau la unitatile de colectare autorizate.

Cu privire la gestiunea ambalajelor se vor respecta prevederile H.G. nr. 349 / 2001.

Deseurile din materiale de constructii.

La amenajarea terenului se folosesc ca materiale de constructie piatra, fundatii din balast. Aceste deseuri sunt utilizate la repararea si intretinerea drumurilor, sau sunt transportate la o rampa autorizata.

Deseuri rezultate in timpul functionarii obiectivului :

cod 20.01.08 - deseuri pluviale

cod 15.01.01 - deseuri din ambalaje de hartie si carton

cod 15.01.02 – deseuri din ambalaje din plastic

cod 20.03.06 – deseuri de la curatarea canalizarii.

Evidenţa gestiunii deşeurilor va fi ţinută de către personalul de la punctul de lucru ( şeful de santier ).

Masuri:

Reducerea la minimum a cantitatilor de deseuri rezultate din activitatile existente;

Colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii sau eliminarii acestora;

Luarea masurilor necesare astfel incat eliminarea deseurilor sa se faca in conditiile de respectare a reglementarilor privind protectia populatiei si a mediului;

Luarea de masuri pentru impiedicarea abandonarii, inlaturarii sau eliminarii necontrolate a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

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

**Protecția calității aerului :**

- **sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri;**

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 și să nu genereze noxe peste limitele admise. Substanțele poluante pentru atmosfera se vor încadra în valorile limita pentru **imisii** stabilite de Lg. nr. 104/2011 și STAS 12574/1987 și în valorile limita pentru **emisii** stabilite de Ord. nr. 462/1993 al MAPM, actualizat 2016;

**Protecția calității apelor:**

Pentru epurarea apelor pluviale se alege soluția utilizării unui separator de hidrocarburi si produse petroliere vand urmatoarele caracteristici

Montaj ingropat ,

Debit : Q= 500 l/s

Lungime, mm: 17800

Inaltime (H), mm: 3000

Conexiune rigola (LN): 3000

Diametru racord intrare, (DNin) mm: 630

Diametru racord iesire, (DNout) mm: 630

Volum util (Vu, litri) 15550.9

Volum hidrocarburi (Vh, litri) 25000

Trapa de namol, (litri) 50000

Pas Liber 600

Filtru coalescent Da

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

În faza de execuţie a lucrărilor de construcţii, sursele de zgomot şi vibraţii sunt generate de utilajele de excavare, încărcare şi transport greu care funcţionează pe amplasament in faza de sapare a santurilor pentru pozarea conductelor si la terasarea si pregatirea terenului pe care vor fi amplasate caminele

**Protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice şi de adâncime;

În ceea ce priveşte problemele de protecţia mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea factorilor de mediu. În acest sens se vor avea în vedere:

− protejarea solului şi subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru;

- restrângerea pe cât posibil a spaţiului de depozitarea materiilor prime pe suprafeţe raţional dimensionate, lângă obiectivul de execuţie;

− excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi transportate şi depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate (gropi de împrumut, depozite de deşeuri sau terenuri scoase din folosinţă şi având această destinaţie) cu respectarea principiilor ecologice.

***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***  - 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:***

În temeiul reglementări Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, Documentației de Urbanism nr. 32.045/30.08.1996, faza P.U.G., etapa a II a aprobată cu Hotărârea Consiliului Local Cristian, nr. 13 din 25.02.2000 prelungită cu HCL 138/2023, P.U.Z. construire locuințe Zona Fierastrăului – Vulcanului – Gheorghe Doja, aprobat cu HCL 13/2011, P.U.Z. construire locuințe, aprobat cu HCL 58/2008, P.U.Z. construire locuințe, aprobat cu HCL 59/2008, P.U.Z. construire locuințe, aprobat cu HCȘ 2/2012, P.U.Z. construire locuințe, aprobat cu HCL 59/2011, P.U.Z. construire locuinte, aprobat cu HCL 118/2017.

- imobilul este situat in intravilanul și parțial in extravilanul comunei Cristian;

- folosinta actuala: arabil, drum, curți construcții, pășune;

- destinația terenului, stabilita prin documentațiile de urbanism – zonă circulații, in conformitate cu Certificatului de urbanism nr. 592/06.12.2023 cu valabilitate de 24 luni de la data emiterii, eliberat de Comunei Cristian.

***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: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată–*** 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  **intră** sub incidența art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru realizarea proiectului a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr..................., emis de SGA Brașov.

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. ..... din ...........emis de SGA Brașov:**

**Conditiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr.195/2005, privind protectia mediului aprobată cu modificările și completările ulterioare, prin Legea nr.265/2006 cu modificările şi completările ulterioare, privind protecţia mediului;
2. 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;
3. 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;
4. Drumurile de acces şi tehnologice, toate zonele a căror suprafaţă (învelişul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute şi vor fi redate folosinţelor iniţiale;
5. Răspunderea pentru refacerea amplasamentului, drumurilor de acces și tehnologice, etc. revine în totalitate titularului de proiect;
6. Se va respecta programul de lucru impus de Primaria Comunei Cristian 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;
7. 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;
8. 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;
9. Se va evita depozitarea necontrolata a deșeurilor rezultate;
10. Se va asigura salubrizarea zonei și mentinerea curateniei pe traseul drumurilor de acces, pe toata perioada realizarii lucrărilor;
11. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafeţe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma implementarii proiectului;
12. 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;
13. 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.
14. 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, privind Protectia Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, 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 și autenticitatea documentelor depuse la dosar se face răspunzător titularul proiectului.**

 **Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procesului de evaluare a impactului asupra mediului de evaluare adecvată și de evaluare asupra corpurilor de apă.**

 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 Daniel BORDEI**

**ÎNTOCMIT: ÎNTOCMIT:**

 **Consilier Alexandra Mihaela SIPOS Consilier Iulia ENE**