

Nr. înregistrare: 50864 / 22.06. 2023

Consilierul local Șandor Daniel în cadrul Consiliului local al comunei Dumbrăvița, județul Timiș, în conformitate cu prevederile art.136 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Referitor la Regulamentul privind stabilirea măsurilor de protecția a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița, însoțit de referatul de aprobare nr. 50865 / 22.06. 2023

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art.20, art.24, art.43, alin.(4), art.44, Capitolul IX din Legea nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 88, art.129, alin.(1), alin.(2), lit.b), alin.(4), lit.d) și lit.g), alin.(14) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ;
- art. 456 alin. (2) lit.m) din Legea 227/2015 privind Codul fiscal, introdus prin Legea nr. 370/2022 privind aprobarea OG nr. 16/2022;

Luând act de:

- **Referatul de aprobare** al consilierului local Șandor Daniel, în calitate de inițiator, înregistrat cu 50865 / 22.06. 2023 la prezentul proiect de hotărâre prin care se prezintă, se susține și se motivează necesitatea adoptării proiectului de hotărâre;
- Raportul de specialitate a Arhitectului Șef a Comunei Dumbrăvița înregistrat cu nr. 50878 / 22.06. 2023;
- Avizele favorabile ale comisiilor de specialitate ale consiliului local Dumbrăvița;

În temeiul art.139, alin.(1), art.196, alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr 57/2019 privind Codul administrativ,

Consiliul Local al Comunei Dumbrăvița

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă Regulamentul privind stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița, conform Anexei care face parte din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se încredințează primarul comunei Dumbrăvița prin Serviciul Economic din cadrul Primăriei Comunei Dumbrăvița.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică conform art. 197 din OUG nr.57/2019, privind Codul administrativ:

- Instituției Prefectului - Județul Timiș;
- Primarului comunei Dumbrăvița;
- Serviciului Economic din cadrul Primăriei comunei Dumbrăvița;
- Consiliului local la comunei Dumbrăvița;
- Cetățenilor prin afișare pe site-ul instituției.

Inițiator,
Consilier local
Sandor Daniel

.....

contrasemnează pentru legalitate

Secretar General al U.A.T. Dumbrăvița

.....

Ramona Diana MARINCHI

L.S

ROMÂNIA
Str. Petőfi Sándor, nr. 31
JUDEȚUL TIMIȘ
e-mail: contact@primaria-dumbravita.ro
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUMBRĂVIȚA
www.primaria-dumbravita.ro

Nr. Înregistrare: 50865 / 22.06. 2023

Consilierul local Sandor Daniel-Florin, în cadrul Consiliului Local al Comunei Dumbrăvița, Județul Timiș, în conformitate cu prevederile art. 136, alin (1), coroborat cu alin.(8), lit. a din O.U.G 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre nr. 50864 / 22.06. 2023 privind aprobarea **Regulamentului privind stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița** pe care vi-l înaintez spre analiză și dezbateră odată cu proiectul de hotărâre;

Având la bază prevederile:

- articolul 191 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE)
- art.5 Legea nr.137/1995, art.4 lit. b Legea nr.265/2006.
- Directiva 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului

și având în vedere ca:

- În contextul schimbărilor climatice și a densificării urbane, sustenabilitatea și reducerea poluării reprezintă o temă esențială, ce necesită atenție urgentă, în special în ceea ce privește activitățile de construcții.
- Sectorul clădirilor este responsabil pentru o cantitate semnificativă de emisii de CO2 (36% din emisiile de CO2).
- O cantitate importantă de particule în suspensie PM10 (diametru de 10 micrometri) provin din activitățile din construcții.
- Scopul prezentului regulament este reglementarea activităților din construcții care presupun șantiere deschise (demolări, săpături, construcții noi, lucrări de infrastructură sau lucrări edilitare), în vederea reducerii emisiilor de particule în atmosferă.
- Prin prezentul regulament se stabilesc un set de măsuri și obligații pentru beneficiarii Autorizațiilor de Construire / Desființare care desfășoară activități de construcții în mod direct sau prin terți.

Principiile și elementele strategice care fundamentează regulamentul includ:

principiul precauției. în adoptarea deciziilor privind mediul. Principiul prevenirii riscurilor ecologice și al producerii daunelor.

principiul prevenirii riscurilor ecologice și a producerii daunelor și înlăturarea cu prioritate a poluanților care periclitează nemijlocit și grav sănătatea oamenilor

principiul "poluatorul plătește". Responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor și emisiilor provenite din lucrări de construcții și/sau desființări revine generatorilor acestora.

Supun spre analiză, dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre D864 din 22.06. 2023.

Inițiator: Consilier Local

Sandor Daniel-Florin



Nr. 50876 / 22.06.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

Subsemnata Cârjan Roxana – Arhitect Șef, prin prezentul raport supun atenției dvs.:

1. Proiectul de hotărâre privind **stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița**. Documentația depusă de inițiator: Consilier Local Șandor Daniel-Florin, prevede elaborarea unui regulament prin care se stabilesc un set de măsuri și obligații pentru beneficiarii Autorizațiilor de Construire/ Desființare care desfășoară activități de construcții în mod direct sau prin terți.
2. Documentația depusă pentru aprobarea proiectului de hotărâre cuprinde expunerea de motive; referatul de aprobare și regulamentul privind stabilirea de măsuri pentru protecția mediului. Măsurile propuse au scopul de a reglementa activitățile din construcții care presupun șantiere deschise (demolări, săpături, construcții noi, lucrări de infrastructură sau lucrări edilitare), în vederea reducerii emisiilor de particule în atmosferă.
3. În vederea controlului poluării datorate șantierelor și a diminuării impactului negativ asupra mediului urban, este esențială implementarea unor măsuri eficiente de reducere a prafului și emisiilor, aplicate pentru fiecare activitate generatoare de praf desfășurată pe șantier. Scopul final este protejarea sănătății populației comunei și implicit a lucrătorilor din șantier.
4. Măsurile de reducere a prafului și emisiilor se vor aplica la toate activitățile desfășurate pe șantier care generează praf sau alte emisii, inclusiv pentru operațiunile de curățare a șantierului și a utilajelor. Este obligația beneficiarului Autorizației de Construire/ Desființare să se asigure în mod direct sau prin terți, că în cadrul șantierului se respecta toate măsurile pentru reducerea prafului și emisiilor, respectiv, prevederile cuprinse în documentația tehnică de organizare a execuției (DTOE) care face parte integrantă din Autorizația de Construire/Desființare.
5. Având în vedere cele expuse, supunem spre analiză și aprobare, în condițiile legii, proiectul de hotărâre alăturat, privind aprobarea Regulamentului privind stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița.
6. În conformitate cu prevederile art.191 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE); art. 5 din Legea nr.137/1995; art. 4, lit. b, din Legea nr.265/2006 și Directiva 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului
4. Din analizarea documentelor prezentate, constat că sunt îndeplinite condițiile pentru ca proiectul de hotărâre privind **stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița**, astfel redactat să poată fi dezbătut și adoptat în ședința ordinară a Consiliului Local al comunei Dumbrăvița, din data de 20.12.2022 .

Arhitect șef,
Cârjan Roxana

COMUNA DUMBRĂVIȚA	
INTRARE / IEȘIRE	
Nr. înreg.	50880
DATA	22 06 2023

Expunere de motive

HCL - Regulament privind stabilirea măsurilor de protecția mediului Dumbravita

Activitățile umane au un impact fără precedent asupra mediului înconjurător, prin extinderea mediului antropic, urbanizare și modificări socio-culturale. Astfel, în contextul schimbărilor climatice și a densificării urbane, sustenabilitatea și reducerea poluării reprezintă o temă esențială, ce necesită atenție urgentă, în special în ceea ce privește activitățile de construcții.

Mediul construit are un impact substanțial asupra resurselor materiale, fiind implicit un factor determinant în ceea ce privește sănătatea, confortul și productivitatea ocupanților. Mai mult, sectorul clădirilor este cel mai mare consumator de energie (40% consumul final de energie) și responsabil pentru o cantitate semnificativă de emisii de CO₂ (36% din emisiile de CO₂).

O cantitate semnificativă de particule în suspensie PM₁₀ (diametru de 10 micrometri) și respectiv PM_{2.5}, provin din activitatea de construcții.

Despre particulele în suspensie - Efecte asupra sănătății populației: Dimensiunea particulelor este direct legată de potențialul de a cauza efecte. O problemă importantă o reprezintă particulele cu diametrul aerodinamic mai mic de 10 micrometri, care trec prin nas și gât și pătrund în alveolele pulmonare provocând inflamații și intoxicații. Sunt afectate în special persoanele cu boli cardiovasculare și respiratorii, copiii, vârstnicii și astmaticii.

Copiii cu vârsta mai mică de 15 ani inhalează mai mult aer, și în consecință mai mulți poluanți. Ei respiră mai repede decât adulții și tind să respire mai mult pe gură, ocolind practic filtrul natural din nas. Sunt în mod special vulnerabili, deoarece plămânii lor nu sunt dezvoltați, iar țesutul pulmonar care se dezvoltă în copilărie este mai sensibil. Poluarea cu pulberi înrăutățește simptomele astmului, respectiv tuse, dureri în piept și dificultăți respiratorii.

Expunerea pe termen lung la o concentrație scăzută de pulberi poate cauza cancer și moartea prematură.

Despre particulele în suspensie - Surse antropice: activitatea industrială, sistemul de încălzire a populației, centralele termoelectrice. Traficul rutier contribuie la poluarea cu pulberi produsă de pneurile mașinilor atât la oprirea acestora cât și datorită arderilor incomplete.

Scopul prezentului regulament este reglementarea activităților din construcții care presupun șantiere deschise (demolări, săpături, construcții noi, lucrări de infrastructură sau lucrări edilitare), în vederea reducerii emisiilor de particule în atmosferă.

Prin prezentul regulament se stabilesc un set de măsuri și obligații pentru beneficiarii Autorizațiilor de Construire / Desființare care desfășoară activități de construcții în mod direct sau

prin terți.

Principiile și elementele strategice care fundamentează regulamentul includ principiul precauției, principiul prevenirii riscurilor ecologice și a producerii daunelor și înlăturarea cu prioritate a poluanților care periclitează nemijlocit și grav sănătatea oamenilor.

De asemenea, conform principiului "poluatorul plătește" responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor și emisiilor provenite din lucrări de construcții și/sau desființări revine generatorilor acestora.

În vederea controlului poluării datorate șantierelor și a diminuării impactului negativ asupra mediului urban, este esențială implementarea unor măsuri eficiente de reducere a prafului și emisiilor, aplicate pentru fiecare activitate generatoare de praf desfășurată pe șantier. Scopul final este protejarea sănătății populației comunei și implicit a lucrătorilor din șantier. Măsurile de reducere a prafului și emisiilor se vor aplica la toate activitățile desfășurate pe șantier care generează praf sau alte emisii, inclusiv pentru operațiunile de curățare a șantierului și a utilajelor. Este obligația beneficiarului Autorizației de Construire/Desființare să se asigure în mod direct sau prin terți, că în cadrul șantierului se respecta toate măsurile pentru reducerea prafului și emisiilor, respectiv, prevederile cuprinse în documentația tehnică de organizare a execuției (DTOE) care face parte integrantă din Autorizația de Construire/Desființare.

Având în vedere cele expuse, supunem spre analiză și aprobare, în condițiile legii, proiectul de hotărâre alăturat, privind aprobarea Regulamentului privind stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbravita.

CONSILIER LOCAL

Șandor Daniel Florin

REGULAMENT
privind stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Comuna Dumbrăvița

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

Activitățile umane au un impact fără precedent asupra mediului înconjurător, prin extinderea mediului antropic, urbanizare și modificări socio-culturale. Astfel, în contextul schimbărilor climatice și a densificării urbane, sustenabilitatea și reducerea poluării reprezintă o temă esențială, ce necesită atenție urgentă, în special în ceea ce privește activitățile de construcții.

Mediul construit are un impact substanțial asupra resurselor materiale, fiind implicat un factor determinant în ceea ce privește sănătatea, confortul și productivitatea ocupanților. Mai mult, sectorul clădirilor este cel mai mare consumator de energie (40% consumul final de energie) și responsabil pentru o cantitate semnificativă de emisii de CO₂ (36% din emisiile de CO₂).

O cantitate semnificativă de particule în suspensie PM₁₀ (diametru de 10 micrometri) provin din activitatea de construcții.

Scopul prezentului regulament este reglementarea activităților din construcții care presupun șantiere deschise (demolări, săpături, construcții noi, lucrări de infrastructură sau lucrări edilitare), în vederea reducerii emisiilor de particule în atmosferă.

Prin prezentul regulament se stabilesc un set de măsuri și obligații pentru beneficiarii Autorizațiilor de Construire/ Desființare care desfășoară activități de construcții în mod direct sau prin terți.

Principiile și elementele strategice care fundamentează regulamentul includ principiul precauției, principiul prevenirii riscurilor ecologice și a producerii daunelor și înlăturarea cu prioritate a poluanților care periclitizează nemijlocit și grav sănătatea oamenilor. De asemenea, conform principiului "poluatorul plătește" responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor și emisiilor provenite din lucrări de construcții și/sau desființări revine generatorilor acestora.

În vederea controlului poluării datorate șantierelor și a diminuării impactului negativ asupra mediului înconjurător, este esențială implementarea unor măsuri eficiente de reducere a prafului și emisiilor, aplicate pentru fiecare activitate generatoare de praf desfășurată pe șantier. Scopul final este protejarea sănătății populației comunei orașului și implicit a lucrătorilor din șantier. Măsurile de reducere a prafului și emisiilor se vor aplica la toate activitățile desfășurate pe șantier care generează praf sau alte emisii, inclusiv pentru operațiunile de curățare a șantierului și a utilajelor. Este obligația beneficiarului Autorizației de Construire/Desființare să se asigure în mod direct sau prin terți, că în cadrul șantierului se respecta toate măsurile pentru reducerea prafului și emisiilor, respectiv, prevederile cuprinse în documentația tehnică de organizare a execuției (DTOE) care face parte integrantă din Autorizația de Construire/ Desființare.

Capitolul II
Procedură de avizare în vederea obținerii autorizației de construire/desființare

ART.1 Înainte de emiterea Avizului de Gestiune Deșeuri de către Compartimentul de spații verzi, protecția mediului și animalelor se face evaluarea șantierului în funcție de categoria de risc: mic, mediu, sau ridicat, în conformitate cu prevederile din Anexa nr. 1 „Evaluarea impactului șantierului asupra mediului și măsuri de reducere a impactului asupra mediului”.

ART.2 „Avizul de gestiune deșeuri” emis va preciza categoria de risc a șantierului: mic, mediu, sau ridicat.

ART.3 „Avizul de gestiune deșeuri” va fi emis în baza Anexei nr. 1 „Evaluarea impactului șantierului asupra mediului și măsuri de reducere a impactului asupra mediului”.

ART.4 (1) Documentația pentru organizarea executării lucrărilor (DTOE) este obligatorie, conform legii 50/1991 republicată, în vederea obținerii autorizației de construire/desființare. Proiectanții vor încadra șantierul, în conformitate cu Anexa nr. 1 „Evaluarea impactului șantierului asupra mediului și măsuri de reducere a impactului asupra mediului”, categoria de risc, respectiv măsurile aferente de reducere a impactului asupra mediului, necesare a fi luate pe șantier.

(2) Pentru obținerea Avizului de Gestiune Deșeuri, la depunerea solicitării pentru eliberarea acestuia, proiectanții vor înainta un exemplar cu DTOE (în care se va preciza, încadrarea șantierului, conform Anexei nr. 2), documentația depusă va include și o planșă cu organizarea de șantier.

(3) Anexa nr. 1 la HCL – „Evaluarea impactului șantierului asupra mediului și măsuri de reducere a impactului asupra mediului”, va fi publicată pe pagina de internet a Primăriei Dumbrăvița *Formulare necesare | Primaria Comunei Dumbrăvița secțiunea DATE INFORMATIVE: „acte necesare pentru obținerea Avizului de gestiune deșeuri, în vederea obținerii autorizației de construire/desființare”.*

Capitolul III

Proceduri de control după obținerea autorizației de construire/desființare

ART.5 (1) Pentru toate șantierele, la depunerea documentației pentru obținerea autorizației de construire beneficiarul va realiza fotografii din care să reiasă starea în care se prezintă terenul ce urmează a fi afectat de șantier și spațiile publice adiacente.

(2) Fotografiiile vor fi prezentate inspectorilor Compartimentului de urbanism și planificare teritorială la data recepției lucrărilor prevăzute în Autorizația de Construire/Desființare și reprezintă condiție obligatorie pentru semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

ART.6 Pentru șantierele din categoria de risc ridicat, înainte de emiterea Avizului de Gestiune Deșeuri, Compartimentului de spații verzi, protecția mediului și animalelor vor realiza un set de fotografii din care să reiasă starea inițială a domeniului public adiacent investiției.

CAPITOLUL IV

DISPOZIȚII FINALE

ART.7 (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage răspunderea disciplinară, civilă, contravențională sau penală, după caz.

(2) Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice nerespectarea prevederilor pct.II.8-pct.II.24 din Anexa nr. 1 parte integrantă din prezentul regulament.

(3) Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice nerespectarea prevederilor de la pct.II. B măsurile 1,2,3, 4,5, 6, 7, 8, 9,10, 11,12, *Măsuri specifice, în funcție de categoria de risc a șantierului din Anexa nr. 1* parte integrantă din prezentul regulament.

(4) În situația în care la imobilele unde sunt în desfășurare lucrări de construire autorizate și sunt suspiciuni legate de nerespectarea Documentației pentru organizarea executării lucrărilor (DTOE), parte integrantă a Autorizației de construire/desființare și a documentației aferente organizării de șantier, va putea fi înștiințat Compartimentul de disciplină în construcții din cadrul Serviciului Poliția Locală pentru a fi dispuse verificări suplimentare specifice în temeiul Legii 50/1991 privind

autorizarea executării lucrărilor de construcții și luarea măsurilor legale, dacă acest lucru se va impune (procese verbale de constatare și sancționare a contravențiilor, oprirea lucrărilor de execuție, sesizarea organelor de cercetare penală, după caz).

(5) Contravenientul poate achita, pe loc sau în termen de 15 zile de la data încheierii procesului – verbal ori, după caz, de la data comunicării acestuia, jumătate din minimul amenzii pentru contravenția săvârșită și prevăzută în prezentul Regulament, agentul constatatăor făcând mențiune despre această posibilitate în procesul-verbal.

(6) Împotriva procesului –verbal de constatare a contravenției și de aplicare a sancțiunii se poate face plângere în termen de 15 zile de la data înmânării sau comunicării acestuia. Plângerea se depune la judecătoria în a cărei circumscripție a fost săvârșită contravenția.

(7) Procesul – verbal, neatacat în termen de 15 zile de la înmânare sau de la comunicare, precum și hotărârea judecătorească irevocabilă prin care s-a soluționat plângerea constituie titlu executoriu, fără vreo altă formalitate.

(8) Anexa nr.1-face parte integrantă din prezentul regulament.

(9) Nerespectarea condițiilor privind activitatea de construcții și demolări din prezentul Regulament, se sancționează în limitele prevăzute la Capitolul IV, prin emiterea unui proces verbal de constatare și contravenție de către împuterniciții Primarului Comunei Dumbrăvița și Poliția Locală.

(10) Anexa nr. 1 „Evaluarea impactului șantierului asupra mediului și măsuri de reducere a impactului asupra mediului” este totodată și formularul de verificare, pentru personalul de control, a respectării prezentei Hotărâri de Consiliu Local.

ART.8 Cadrul legislativ

(1) Cadrul legislativ național cuprinde următoarele acte:

- Ordonanța de Urgență nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, actualizată;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, actualizată;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, actualizată;

(2) Acte normative locale care completează prevederile prezentului regulament: (de completat dacă exista).

- HCL 27 din 2016
- Hotărârea privind aprobarea regulamentului Comunitatii Dumbrăvița din 22.08.2017

CONSILIER LOCAL

Sandor Daniel-Florin

Evaluarea impactului șantierului asupra mediului și măsuri de reducere a impactului asupra mediului

Capitolul I: Evaluarea impactului șantierului asupra mediului

În scopul realizării unei evaluări obiective și unitare, pentru șantiere de pe raza Comunei Dumbravita prezentul regulament definește un set de criterii de evaluare prin care șantierele vor fi încadrate în trei categorii de risc (risc scăzut, risc mediu, risc ridicat).

În funcție de categoria de risc, beneficiarului Autorizației de Construire/Desființare va asigura implementarea măsurilor specifice de reducere a impactului asupra mediului.

Criteriile de evaluare sunt:

1. tipul lucrărilor - lucrări rutiere, lucrări de infrastructură edilitară, demolări, modificări la construcții existente și construcții noi.
2. locația și vecinătățile.
3. dimensiunea șantierului.
4. durata preconizată de execuție.

Încadrarea șantierului în una din categoriile de risc se face în funcție de criteriu/criteriile aflate în categoria de risc superioară. De exemplu, dacă limita incintei unui șantier pentru o casă unifamilială se află la o distanță mai mică sau egală cu 25 m de un spațiu de joacă pentru copii, șantierul se va încadra la categoria de risc mediu, cu măsurile aferente.

Legendă: I. = Capitolul I; I.1.1 = Șantier cu risc scăzut (I:1), cu lucrări de tip 1, descrierea 1.

I.1 Șantiere cu risc scăzut (cand toate criteriile de mai jos sunt indeplinite simultan)

0	Criterii de evaluare	Descriere
1	Tipul lucrărilor	I.1.1.1 Lucrări de reparații la infrastructura rutieră și edilitară; I.1.1.2 Lucrări de realizare a bransamentelor și reparațiile aferente; I.1.1.3 Lucrări de extinderi și/sau modernizare de rețele, în săpătură deschisă, pe o lungime mai mică de 50 m și reparațiile aferente; I.1.1.4 Demolarea, modificarea sau construirea de locuințe unifamiliale și bifamiliale; I.1.1.5 Demolarea, modificarea sau construirea de construcții civile și industriale cu suprafața desțășurată totală mai mică sau egală cu 500 mp care nu necesită evaluare de mediu și se adoptă fără aviz de mediu;
2	Locația și vecinătățile	I.1.2.1 Limita incintei șantierului se afla la o distanță mai mare de 25 m de spații de joacă pentru copii sau incintele în care funcționează unități de învățământ; I.1.2.2 Limita incintei șantierului se afla la o distanță mai mare de 100 m de incintele în care funcționează

		unități de tratament medical;
3	Dimensiunea șantierului	Șantiere care se desfășoară pe o suprafață de teren mai mică sau egală cu 2000 mp; Suprafața se referă la incinta aferentă șantierului și nu la suprafața menționată în autorizația de spargere/autorizația de construire;
4	Durata de execuție	maxim 24 de luni

I.2 Șantiere cu risc mediu (cand cel puțin unul dintre criteriile de mai jos este îndeplinit)

0	Criterii de evaluare	Descriere
1	Tipul lucrărilor	I.2.1.1 Lucrări de construire a infrastructurii rutiere și lucrări de modernizare a infrastructurii rutiere; I.2.1.2 Lucrări de extinderi și/sau modernizare de rețele, în săpătură deschisă, pe o lungime mai mare de 50 m și reparațiile aferente; I.2.1.3 Demolarea, modificarea sau construirea de construcții civile sau industriale cu suprafața desfășurată totală mai mare de 2000 mp și mai mică sau egală cu 20.000 mp care nu necesită evaluare de mediu și se adoptă fără aviz de mediu;
2	Locația și vecinătățile	I.2.2.1 Limita incintei șantierului se afla la o distanță mai mică sau egală cu 25 m de spații de joacă pentru copii sau incintele în care funcționează unități de învățământ; I.2.2.2 Limita incintei șantierului se afla la o distanță mai mică sau egală cu 100 m de incintele în care funcționează unități de tratament medical;
3	Dimensiunea șantierului	Șantiere care se desfășoară pe o suprafață de teren între 2000 mp și 10.000 mp; Suprafața se referă la incinta aferentă șantierului și nu la suprafața menționată în autorizația de construire;
4	Durata de execuție	-Peste 24 de luni pentru șantierele care se încadrează la criteriile 1-3, șantiere cu risc scăzut – tabelul I.1; Nota: Indiferent de perioada de execuție pentru șantierele care se încadrează la criteriile 1-3, șantiere cu risc mediu – v.tabelul I.2;

I.3 Șantiere cu risc ridicat (cand cel puțin unul dintre criteriile de mai jos este indeplinit)

0	Criterii de evaluare	Descriere
1	Tipul lucrărilor	I.3.1.1 Demolarea, modificarea sau construirea de construcții civile sau industriale indiferent de suprafața, care necesită evaluare de mediu; I.3.1.2 Demolarea, modificarea sau construirea de construcții civile sau industriale cu suprafața desfășurată totală mai mare de 20.000 mp;
2	Dimensiunea șantierului	Șantiere care se desfășoară pe o suprafață de teren mai mare de 10.000 mp; Suprafața se referă la incinta aferentă șantierului și nu la suprafața menționată în autorizația de construire;
3	Durata de execuție	Indiferent de perioada de execuție

Capitolul II: Măsuri de reducere a impactului asupra mediului

II. A Măsuri generale de reducere a impactului asupra mediului, valabile pentru orice șantier

II. A. 1 Obligații care decurg din legislația națională și alte acte normative

II.1 Beneficiarul Autorizației de Construire/Desființare are obligația să se asigure în mod direct sau prin terți că pe întreaga perioadă de execuție se respecta prevederile actelor normative locale, naționale și europene, legislația în vigoare, privind poluările accidentale, privind manipularea, depozitarea și punerea în operă a materialelor toxice și/sau periculoase.

II.2 Concasarea betonului fiind o procedură care generează foarte multe emisii (praf, zgomot) va fi realizată în centre specializate, mai ales în situațiile în care concasatul rezultat nu va fi reutilizat pe șantier. În cazul în care operațiunea se va realiza pe șantier se respectă prevederile legale în vigoare.

II.3 Toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute în HG 1756/2006 se fac de persoane împuternicite de Inspectoria Muncii.

II.4 Echipamentele aduse în interiorul șantierelor vor fi în condiții tehnice corespunzătoare, nu se admite prezența utilajelor și echipamentelor la care există scurgeri de carburant, lubrifiant sau lichid hidraulic.

II.5 Funcționarea motoarelor cu ardere internă.

Deoarece motoarele cu ardere internă de pe șantiere funcționează în cea mai mare parte cu motorină, ele au o pondere semnificativă în emisiile

nocive de pe șantiere din cauza emisiilor de particule. De aceea este interzisă funcționarea inutilă a echipamentelor cu motoare diesel. (de exemplu funcționarea motorului când utilajele sunt în staționare).

Motoarele trebuie întreținute periodic conform instrucțiunilor producătorului, iar proprietarul echipamentului trebuie să facă dovada lucrărilor de mentenanță.

II.6 În incinta șantierului utilajele și activitățile generatoare de praf și zgomot se amplasează departe de receptori sensibili (zone rezidențiale) și de vecinătăți cu activități sociale (grădinițe, școli, spitale, case de bătrâni). Idem, depozitele de combustibil și substanțe chimice.

II A 2 Persoanele juridice, fizice și fizice autorizate care execută lucrări de construcții, reparații și demolări la clădiri, lucrări edilitar-gospodărești au următoarele obligații:

II.8 Pământul rezultat din excavații, care urmează să fie transportat, poate fi depozitat în incintă pentru o perioadă de 5 zile fără măsuri suplimentare. În cazul în care pământul e depozitat pe o perioadă mai lungă se va asigura fie umectarea acestuia ca să nu producă praf fie acoperirea haldei cu un material rezistent la intemperii (geotextil sau folii rezistente UV).

II.9 Materialele generatoare de praf, rezultate din excavații sau spargeri pe domeniul public, pentru lucrările tehnico-edilitare, se vor acoperi temporar, până la finalizarea lucrării, cu un material rezistent la intemperii (geotextil sau folii rezistente UV). Îndepărtarea acoperirilor de protecție se face doar pe porțiuni mici în timpul lucrului și nu toate în același timp.

II.10 Pământul rezultat din decopertări, excavații va fi preluat cu mijloace auto, acoperite cu prelate.

II.11 La toate activitățile generatoare de praf se umezesc suprafețele de lucru, în special în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă. În cazul în care doar umezirea nu este eficientă se vor utiliza soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului (cu această soluție se vor stropi căile de acces în șantier, zonele de descărcare pentru materialele de construcții, respectiv de depozitare pentru deșeurile rezultate din desființări/demolări).

II.12 În cazul lucrărilor de desființare/demolare: spargerea betonului se face cu utilaje speciale, autorizate. Se vor implementa măsuri pentru ecranarea zonelor de lucru prin instalarea de panouri protectoare și/sau plasă densă, umedă, umezirea suprafețelor de lucru și aspirarea reziduurilor de praf.

II.13 Pentru toate șantierele care presupun organizarea de drumuri interioare în incintă se va asigura realizarea acestora din materiale stabilizate astfel încât să nu se formeze praf, noroi sau bălțire de apă (beton concasat din demolari, piatra sparta, beton). Drumurile vor fi menținute curate pentru a se împiedica ridicarea prafului (inclusiv prin stropire cu apă în zilele aride) iar viteza de rulare va fi astfel aleasă încât să nu se ridice praful în șantier.

II.14 Nu se va arde, în aer liber, nici un fel de material sau deșeu.

II.15 La finalul programului de lucru incinta șantierului și perimetrul exterior al acesteia vor fi igienizate corespunzător, astfel încât deșeurile să nu fie dispersate în împrejurimi. În incinta șantierului vor fi amplasate **pubele pentru muncitori**, astfel încât să se evite aruncarea diferitelor ambalaje, resturi alimentare pe jos.

II.16 Deșeurile periculoase rezultate în urma demolării vor fi tratate în conformitate cu legislația în vigoare, adică vor fi identificate, se vor stoca temporar în șantier în recipiente speciale, etichetate, depozitate pe platforme acoperite și asigurate contra accesului neautorizat și eliminate numai prin operator autorizat.

II.17 Este interzisă evacuarea deșeurilor din construcții prin cădere liberă, se vor utiliza jgheaburi închise pentru descărcare deșeuri.

II.18 Se vor îndepărta materialele periculoase înainte de demolare (inclusiv azbestul) și se va respecta **Planului de Gestionare a Deșeurilor** avizat

- nu se vor menține în șantier materiale periculoase, acestea fiind îndepărtate odată cu producerea lor
- utilizarea materialelor cu potențial exploziv se va face exclusiv cu respectarea legislației specifice

II.19 Nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, respectiv în rețeaua de canalizare municipală, fără respectarea normativelor NTPA 001, respectiv NTPA 002.

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a solului, a apelor de suprafață sau subterane.

II.20 Vehiculele care părăsesc șantierul vor avea roțile curate.

II.21 Zonele verzi afectate de lucrări tehnico-edilitare sau intervenții în caz de avarie vor fi refăcute în conformitate cu proiectul autorizat sau readuse la starea inițială. Nu se va folosi umplutură de pământ cu resturi de pietriș, betoane, etc. sau pământ rezultat din săpături, din straturile inferioare. Se va asigura compactarea umpluturilor până la stratul vegetal.Stratul vegetal final va fi sub nivelul bordurii. Materialul în exces, rezultat din excavații va fi preluat cu mijloace auto acoperite cu prelate.

II.22 Să nu desfășoare activități de preparare a mortarelor, betoanelor sau amestecurilor de materiale de construcție direct pe sol, sau pe căile publice(străzi, trotuare, alei, curți).

II.24 Să nu murdărească căile publice (străzi, trotuare, alei, curți) cu materiale de construcție: mortar, beton, nisip, balast, vopsele, pământ rezultat din săpături, alte deșeuri amestecate/resturi rezultate din activități de reparații și amenajări la clădiri și locuințe și din demolarea unor construcții civile sau industriale, în organizarea de șantier și în jurul acestuia, chiar dacă a plătit taxa de ocupare a domeniului public.

II. B Măsuri specifice, în funcție de categoria de risc a șantierului

	Măsura	Șantiere cu risc scăzut	Șantiere cu risc mediu	Șantiere cu risc ridicat	Sanctiuni
1	Delimitarea incintei cu elemente specifice: parapeți mobili, conuri de semnalizare rutieră, benzi de delimitare.	I.1.1.1 I.1.1.2 I.1.1.3	I.2.1.1 I.2.1.2	-	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
2	Împrejmuire simplă din plasă metalică sau similar.	I.1.1.4 I.1.1.5	I.2.2.1 I.2.2.2	-	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
3	Împrejmuire opacă, minim 2 m înălțime, realizată din tablă, panouri de lemn sau similar. Panourile se vor întreține corespunzător tot timpul, până în momentul în care nu mai este nevoie să se prevină sau să se reducă împrăștierea prafului. Materialul acumulat pe panouri se va îndepărta periodic	-	I.2.1.3	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
4	Rampă spălare autovehicule dimensionată conform fluxului de autovehicule care ies din șantier și drum realizat din beton sau piatră spartă concasată de la rampa de spălare până la drumul public. Rampa de spălare va fi dotată cu sistem de colectare, decantor și separator de hidrocarburi. Se recomandă poziționarea ei aproape de ieșirea din șantier.	-	I.2.1.1 I.2.1.2 I.2.1.3	I.3.1.1 I. .1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)

5	Accese în incinta șantierului din drumurile publice, realizate din beton sau din piatră spartă concasată.	I.1.1.3 I.1.1.4 I.1.1.5	I.2.1.1 I.2.1.2 I.2.1.3	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
6	Zonă destinată containerului pentru depozitarea deșeurilor de materiale de construcție reciclabile;containerele să fie acoperite cu prelate pentru a împiedicărăspândirea prafului.	I.1.1.3 I.1.1.4 I.1.1.5	I.2.1.1 I.2.1.2 I.2.1.3	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
7	Zona destinată containerului pentru depozitarea deșeurilor de materiale de construcție nereciclabile;containerele să fie acoperite cu prelate pentru a împiedicărăspândirea prafului.	I.1.1.2 I.1.1.3 I.1.1.4 I.1.1.5	I.2.1.1 I.2.1.2 I.2.1.3	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
8	Zona destinată containerului pentru depozitarea deșeurilor de materiale de construcție periculoase; containerele să fie acoperite cu prelate pentru a împiedicărăspândirea prafului.	-	-	I.3.1.1	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
9	Grupuri sanitare ecologice. Constituie contravenție și se sancționează contravențional: a) Nerespectarea obligației de dotare a șantierului cu toalete ecologice. b) Neîntreținerea corespunzătoare a stării de igienă a toaletelor.	I.1.1.1 I.1.1.2 I.1.1.3 I.1.1.4 I.1.1.5	I.2.1.1 I.2.1.2 I.2.1.3	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)

10	Umectarea suprafețelor în timpul operațiunilor generatoare de praf.Curățarea și spălarea suprafețelor, după operațiuni.	I.1.1.5	I.2.1.3 I.2.2.1 I.2.2.2	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
11	Prevederea de plase care să acopere fațada în cazul construcțiilor care sunt prevăzute cu fațade realizate cu termosistem sau tencuieli clasice	-	I.2.1.3	I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)
12	Folosirea de prelate speciale/paravane mobile pentru acoperirea frontului de lucru la demolarea construcțiilor		I.2.2.1	I.3.1.1 I.3.1.2	Nerespectarea măsurilor se sancționează cu amendă de la 1500 – 2000 lei pentru persoane fizice și de la 2000 – 2500 lei pentru persoane juridice, Conform prevederilor art.7 alin.3 din Regulament (Anexa nr.1)

Riscurile posibile și măsurile de reducere sunt menționate pentru a furniza un standard minim pentru toate șantierele din Comuna Dumbravita și pentru a ajuta la reducerea impactului asupra mediului pe raza localității.

„Avizul Gestiune Deșeuri” face referire la condițiile care trebuie respectate, în conformitate cu legislația în vigoare.

CONSILIER LOCAL
Sandor Daniel Florin

**NTPA 001 - Normative tehnice de calitate a apei reziduale
evacuate in receptori naturali**

Indicatorul de calitate	Valorile limită admisibile (mg/l)
Temperatura	35°C
pH	6,5-8,5
Pt. fluviul Dunarea	6,5-9,0
Materii in suspensie	35,0 (60,0)
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25,0 mg O ₂ /l
Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu [CCO(Cr)-]	125,0 mg O ₂ /l
Azot amoniacal	2,0 (3,0)
Azot total	10,0 (15,0)
Azotati	25,0 (37,0)
Azotiti	1 (2,0)
Sulfuri si hidrogen sulfurat	0,5
Sulfiti	1,0
Sulfati	600,0
Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,3
Substante extractibile cu solventi organici	20,0
Produse petoliere	5,0
Fosfor total	1,0 (2,0)
Detergenti sintetici	0,5
Cianuri totale	0,1
Clor rezidual liber	0,2
Cloruri	500,0
Fluoruri	5,0
Reziduu filtrat la 105°C	2.000,0
Arsen	0,1
Aluminiu	5,0
Calciu	300,6
Plumb	0,2
Cadmiu	0,2
Crom total	1,0
Crom hexavalent	0,1
Fier total ionic	5,0
Cupru	0,1
Nichel	0,5
Zinc	0,5
Mercur	0,05
Argint	0,1
Molibden	0,1
Seleniu	0,1
Mangan total	1,0
Magneziu	100,0
Cobalt	1,0

**NTPA 002 - Normative tehnice de calitate a apei reziduale evacuate
in retea de canalizare sau in statii de epurare**

Indicatorul de calitate	Valorile limită admisibile (mg/l)
Temperatura	40°C
pH	6,5-8,5
Materii in suspensie	350
Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	300 mgO ₂ /l
Consum chimic de oxigen-metoda cu dicromat de potasiu (CCO _α)	500 mgO ₂ /l
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	30
Fosfor total (P)	5,0
Cianuri totale (CN)	1,0
Sulfuri si hidrogen sulfurat (S ₂ ⁻)	1,0
Sulfiti (SO ₃ ⁻)	2
Sulfati (SO ₄ ⁻)	600
Fenoli antrenabili cu vapori de apa	30
Substante extractibile cu solventi organici	30
Detergenti sintetici biodegradabili	25
Plumb	0,5
Cadmiu	0,3
Crom total (Cr ³⁺ +Cr ⁶⁺)	1,5
Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,2
Cupru	0,2
Nichel	1,0
Zinc	1,0
Mangan total	2,0
Clor rezidual liber	0,5