

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 160 din 01.04.2019

privind: aprobarea Regulamentului pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați

Inițiator: Primarul municipiului Galați, Ionuț Florin PucEANU;

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară în data de _____;

Având în vedere expunerea de motive nr._____/_____, a inițiatorului-Primarul municipiului Galați, Ionuț Florin PucEANU;

Având în vedere raportul de specialitate nr._____/_____, al Direcției Generale Servicii Comunitare de Utilități Publice;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei pentru servicii publice, gospodărie comunală, comerț și privatizare;

Având în vedere prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 17 alin. (3), art. 19 și art. 20 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art.36 alin. (2) lit. b) și alin (6) lit. a, pct.9 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45 alin.(1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă Regulamentul pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.3 - Secretarul Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință

Avizat,
Secretarul municipiului Galați
Radu Octavian Kovacs

EXPUNERE DE MOTIVE

Nr.20536/10/05..2019

referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea „*Regulamentului pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați*”

Majoritatea orașelor se confruntă cu un set comun de probleme de bază, precum calitatea scăzută a aerului, înaltul nivel de trafic și congestie a traficului, nivelul crescut de zgomot ambiental, mediu construit de calitate scăzută, terenuri abandonate, emisii de gaze cu efect de seră, zone nesistemizate, generarea de deșeuri și ape uzate.

Este recunoscut la scară largă că majoritatea autorităților locale de succes utilizează abordarea integrată pentru a administra mediul urban, prin adoptarea de strategii pe termen lung și de planuri de acțiune, în care sunt analizate în detaliu legăturile între diferite politici și responsabilități, inclusiv legăturile între diferite niveluri administrative. Obligațiile impuse la nivel local, regional, național sau european (de ex. utilizarea terenului, zgomot, calitatea aerului) pot fi implementate mai eficient la nivel local atunci când sunt integrate într-un cadru local reglementat.

Autoritățile locale au un rol decisiv în îmbunătățirea mediului urban. Diversitatea în ceea ce privește istoria, geografia, clima, condițiile administrative și legislative conduce la adoptarea de soluții dezvoltate la nivel local, în funcție de condițiile locale. Adoptarea unei abordări integrate a managementului mediului urban ajută la evitarea conflictelor între diferite politici și inițiative aplicabile ariilor urbane și la adoptarea unei viziuni pe termen lung pentru dezvoltarea orașului.

Adoptarea celor mai eficiente măsuri pentru limitarea emisiilor de poluanți în atmosferă, este o obligație a autorităților locale, astfel încât să nu se înregistreze depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane.

Ecosistemul municipiului Galați este în continuă schimbare datorită creșterii suprafeței construite, amplificându-se în acest fel poluarea citadină cu accent pe riscul creșterii poluării atmosferice. Pentru a se adopta măsurile adecvate de îmbunătățire a microclimatului urbei, este necesară aprobarea unor reglementări pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați.

PRIMAR
ROMANIA
Ionuț Florin PUCHEANU
PRIMAR
Galați

RAPORT DE SPECIALITATE

Nr.20538.../.....01/04/2019

referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea „Regulamentului pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați”

În ariile urbane, dimensiunea de mediu, cea economică și cea socială interferează cel mai puternic. În orașe sunt concentrate cele mai multe probleme de mediu, și tot acolo este locul unde se regăsesc cei mai mulți agenți economici și cele mai multe investiții. Autoritățile locale au un rol decisiv în îmbunătățirea mediului urban. Diversitatea în ceea ce privește istoria, geografia, clima, condițiile administrative și legislative conduce la adoptarea de soluții dezvoltate la nivel local, în funcție de condițiile locale.

În ceea ce privește evoluția calității aerului, la nivelul municipiului Galați, în perioada 2010-2017 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice la indicatorul particule în suspensie (PM10), însă de la începutul anului 2018, până în prezent, s-au înregistrat 16 depășiri ale valorii limită zilnice. Având în vedere atribuțiile și responsabilitățile ce le revin autorității administrației publice locale privind protecția sănătății umane și a mediului, conform Legii nr. 104/2011, adoptarea celor mai eficiente măsuri pentru limitarea emisiilor de poluanți în atmosferă este o condiție esențială pentru protecția sănătății umane.

Totodată, încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului se realizează prin aplicarea ierarhiei deșeurilor ce se aplică ca ordine de prioritate după cum urmează: prevenirea; pregătirea pentru reutilizare; reciclarea; alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică; eliminarea.

Pe baza atât a considerentelor de mai sus cât și prin prisma prevederilor art. 17 alin. (3) a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor prin care *titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE, este necesar a se reglementa la nivel local condițiile de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați.*

Având în vedere cele expuse mai sus, se propune Consiliului Local al municipiului Galați Proiectul de hotărâre pentru:

1 - Aprobarea Regulamentului pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din Municipiul Galați, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Temeiul legal este constituit din prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, art. 17 alin. (3), art. 19 și art. 20 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, prevederile H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și art.36 alin. (2) lit. b) și alin (6) lit. a, pct.9 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

Prezentul Raport de specialitate a fost întocmit în conformitate cu art. 44 alin.(1) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare.

Direcția Servicii Comunitare de Utilități Publice

**Director,
Vergiliu VALS**



**Avizat juridic,
c.j. Moraru Florin**



**Compartiment Unitatea de Monitorizare și Reglementare,
Gobiajă Daniela**



REGULAMENTUL PENTRU RESPECTAREA CONDIȚIILOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI ÎN TIMPUL EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII/DESFIINȚĂRI DIN MUNICIPIUL GALAȚI

Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE

Deteriorarea mediului înconjurător este consecința unor activități create și desfășurate de om, factorul uman fiind cauza unor perturbări ale ecosistemului, adeseori cu implicații mai complexe decât cele provocate de factorii naturali. Fiecare stat membru al Uniunii Europene a aderat la un set de valori comune, reprezentat de obicei prin Directivele europene în toate domeniile, inclusiv în cel al calității aerului înconjurător. Maniera de abordare a legislației naționale trebuie să conducă la protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg prin reglementarea măsurilor destinate menținerii și îmbunătățirii calității aerului înconjurător.

Art.1. Presentul regulament stabilește cadrul juridic unitar și condițiile în care se respectă condițiile de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din municipiul Galați, în conformitate cu prevederile și reglementările la nivel european și național.

Art.2. Prevederile prezentului regulament se aplică persoanelor fizice și juridice ce își anunță intenția de a obține, ca act final, autorizația de construire/desființare și parcurg procedura de autorizare a executării lucrărilor de construcții/desființare care începe odată cu depunerea cererii pentru emiterea certificatului de urbanism în scopul obținerii, ca act final, a autorizației de construire/desființare.

Capitolul II - CADRUL LEGISLATIV

1. Legislație națională

- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Ordonanța de Urgență nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului
- Legea nr. 271/23.06.2003 pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, adoptate la Aarhus la 24 iunie 1998 și la Gothenburg la 1 decembrie 1999, cu completările și modificările ulterioare
- H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu completările și modificările ulterioare
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare

2. Legislație europeană

- Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa

- Directiva 1996/62/CE privind evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător (directiva-cadru)

3. Reglementări/Regulamente locale

- H.C.L. nr. 260/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea unor măsuri pentru gospodărirea municipiului Galați
- H.C.L. nr. 124/2016 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de salubritate al Municipiului Galați

Capitolul III - METODOLOGIE DE EVALUARE A IMPACTULUI ȘANTIERELOR

Pentru fiecare activitate generatoare de praf desfășurată pe un șantier este esențial a se identifica și aplica măsuri eficiente de control a prafului și emisiilor. De asemenea nu este lipsită de importanță protejarea sănătății populației și implicit securitatea muncii lucrătorilor din șantier. Evaluarea impactului asupra calității mediului se aplică tuturor activităților de construcție/desființare propuse, inclusiv fazelor de refacere a amplasamentului.

Nevoia și capacitatea unui dezvoltator de a realiza măsuri eficiente de control este deseori în funcție de mărimea proiectului. Astfel că, Regulamentul își propune ca activitatea de bune practici să stabilească criterii pentru a evalua impactul potențial al unui șantier/sit de desființare sau construcție.

Art.3.Prezentarea Procedurii de avizare privind monitorizarea impactului asupra mediului în vederea obținerii Autorizației de construire/desființare

- (1) Beneficiarul va întocmi conform Anexei 1 – Fișa de identificare și descriere a proiectului.
- (2) Reprezentantul Primăriei municipiului Galați face evaluarea șantierului și realizează încadrarea acestuia în clasa de risc corespunzătoare.
- (3) Pentru șantierele cu risc scăzut nu este necesară parcurgerea procedurii de emitere a Avizului de conformare privind protecția mediului.
- (4) Pentru șantierele cu risc mediu și ridicat, beneficiarul întocmește și depune la Primăria municipiului Galați un Program de monitorizare și măsurile de diminuare a impactului asupra mediului conform anexei 2.
- (5) Compartimentul protecția mediului emite în termen de 30 de zile de la data înregistrării Avizul de conformare privind protecția mediului. Avizul stabilește perioada de raportare privind modul de aplicare a măsurilor de diminuare/minimizare a impactului asupra mediului cuprinse în Programul de monitorizare.
- (6) Beneficiarul transmite Rapoartele privind aplicarea măsurilor de diminuare/minimizare a impactului asupra mediului către Compartimentul protecția mediului – Direcția Servicii Comunitare de Utilități Publice.

(7) Monitorizarea în care beneficiarul respectă programul va fi verificat pe baza Rapoartelor transmise și a vizitei în teren, de către Compartimentul protecția mediului– Direcția Servicii Comunitare de Utilități Publice.

Art.4. Suplimentar, se va menționa dacă deșeurile rezultate din demolare pot conține azbest sau alte materiale periculoase, modul de depozitare temporară a acestora, până la eliminare, iar ulterior se vor prezenta dovezi privind eliminarea controlată prin operator autorizat (contracte, facturi, chitanțe), în conformitate cu legislația în vigoare.

Art.5. Se va respecta legislația în vigoare, privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

Art.6. Evaluarea șantierului

(1) Evaluarea șantierului trebuie realizată înainte începerii oricărei activități pe șantier/site. Pentru a controla activitățile de desființare și construcție, este necesar să se evalueze riscul diversilor poluanți emiși din șantier, a nivelului de zgomot, refacerii terenului, gestionării deșeurilor și a impactului asupra mediului social-economic. Se vor obține astfel beneficii adiționale, cum ar fi reducerea numărului de reclamații, majoritatea fiind corelate cu praful și zgomotul din activitățile de construcții.

(2) Potențialul unui șantier/sit de demolare sau construcție de a avea impact asupra receptorilor sensibili (locuințe, școli, grădinițe, spitale, centre sociale) depinde de mulți factori, cum ar fi:

- locația construcției
- proximitatea față de receptorii sensibili
- dacă trebuie să se realizeze lucrări de demolare
- dacă trebuie să se realizeze lucrări de excavare
- natura, locația și mărimea stocurilor de materiale de construcție stocate în șantier și perioada de timp de stocare în șantier/sit;
- frecvența și scara activităților generatoare de praf – inclusiv tăierea, măcinarea și șlefuirea
- necesitatea de a aduce pe șantier/sit a utilajului de sfărâmare a betonului sau dozator beton
- numărul și tipul vehiculelor și utilajelor necesare în șantier/sit;
- potențialul de generare de praf sau noroi prin deplasarea vehiculelor și
- condițiile meteo.

Câțiva sau chiar unul din acești factori pot cauza un impact crescut sau prelungit de poluare cu praf, asupra receptorilor sensibili.

Art.7. Linii directoare de evaluare a șantierelor/siturilor

(1) Șantiere/situri cu risc scăzut

- Construire/ demolare casa familiala, locuință cu regim de înălțime de cel mult P+2E și două unități locative, deținute în proprietate de către persoanele fizice sau juridice distincte, neconstituite în condițiile legii în asociații de proprietari;
- Potențial ca emisiile și praful să aibă un impact asupra receptorilor sensibili, impact cu frecvență scăzută

(2) Șantiere/situri cu risc mediu

- Proiect de dezvoltare cu suprafața construită desfășurată de până la 2000 mp;
- Proiect de dezvoltare a unei zone rezidențiale cu locuințe colective și/sau funcțiuni complementare zonei de locuit, definite conform Regulamentului Local de Urbanism (ex. o spălătorie auto, o clinica, un spațiu comercial)
- Potențial ca emisiile și praful să aibă un impact intermitent asupra receptorilor sensibili

(3) Șantiere / situri cu risc ridicat

- Proiect de dezvoltare cu suprafața construită desfășurată parcelei de peste 2.000 mp;
- Proiect de dezvoltare a unei zone rezidențiale, comerciale sau industriale;
- Potențial ca emisiile și praful să aibă un impact semnificativ asupra receptorilor sensibili.

Capitolul IV - POTENȚIALE MĂSURI DE CONTROL AL PRAFULUI ȘI EMISIILOR, ZGOMOTULUI, GESTIONĂRII DEȘEURILOR

Art.8. Beneficiarii investiției se vor asigura că toți contractorii de pe șantier folosesc tot timpul cele mai bune mijloace posibile pentru a minimiza praful și emisiile.

(1) Pregătirea terenului pentru șantier/sit

- La toate șantierele cu spații deschise care sunt în apropierea receptorilor sensibili, dezvoltatorii vor adopta cele mai bune practici pentru a preveni ca praful și emisiile altor poluatori să fie purtate dincolo de limitele șantierului.
- Utilizarea măsurilor de control a traficului, inclusiv scăderea vitezei cu mijloacele adecvate; alte metode de calmare a traficului, restricționare și control a accesului vehiculelor în șantier; închideri sau baricadări de drum; controale și închideri a accesului vehiculelor off-road.
- Împrejmuirea șantierului cu pânză specială de protecție pentru limitarea dispersării prafului și emisiile altor poluatori, dincolo de limitele șantierului.

(2) Umezirea drumurilor

- Investitorii vor trebui să spele sau să umezească rutele amplasate în interiorul și în afara șantierului prin utilizarea soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului. Aceasta este în mod particular importantă în locațiile apropiate zonelor rezidențiale sau altor receptori sensibili. Investitorii trebuie să ia în considerare beneficiile de mediu și economice din utilizarea surselor naturale de apă din sit, comparativ cu utilizarea apei

potabile din rețea in sit cu scopul înglobării prafului. Unde este posibil, sursa de apă trebuie să permită o utilizare și re-utilizare maximală.

- Curățirea marginilor drumurilor și pavajelor prin metode adecvate în regie proprie.
- Folosirea utilajelor de măturat stradal eficiente și nepoluante pe toate drumurile cel puțin o dată pe zi sau luarea în considerare de a se utiliza un sistem fix sau mobil de stropitori ("sprinkler").
- Realizarea de suprafețe dure pentru trecerea vehiculelor și inspectarea și curățirea lor regulată.
- Drumurile publice vor fi întreținute corespunzător eliminându-se praful sau pietrișul cu utilaje de măturat stradal eficiente și nepoluante.

(3) Vehiculele

- Pentru a reduce praful și particulele asociate cu vehiculele, toți investitorii trebuie să implementeze un sistem de automonitorizare a emisiile de gaze de evacuare, starea de curățenie a roților de cauciuc; se va identifica modalitatea optimă de reducere (minimizare) a impactului pe care utilizarea autovehiculelor o au asupra calității aerului (se vor dota autovehiculele cu prelate, meșe pentru acoperirea materialelor transportate.
- Toate vehiculele vor opri motoarele - nici un vehicul nu va avea motorul pornit la staționare.
- Curățarea sau spălarea eficientă a tuturor vehiculelor înainte de plecarea din șantier/sit, dacă există riscul de a afecta receptori sensibili din apropiere.
- Toate încărcăturile ce intră sau ies din șantier/sit să fie acoperite: utilizarea de prelate sau materiale ce acoperă incarcatura corespunzător pe întreaga sa suprafață; prevenirea scurgerilor din camion, pe lateral, în spatele remorcii sau pe la trapa de golire; curățarea și îndepărtarea materialului căzut.
- Amplasarea la toate ieșirile a unui sistem fix de spălare a roților, precum și proceduri de curățire și inspecție eficientă a vehiculelor, care ar include spălarea completă a vehiculelor.

(4) Utilaje mobile de concasat

- Această secțiune se aplică doar șantierelor de construcții care la un moment dat vor folosi utilaje mobile de concasat. Este o activitate inevitabil generatoare de praf și va fi prezentă deseori în șantierele clasificate în mod normal de risc mediu sau ridicat.

Se va notifica Compartimentul protecția mediului, în cazul folosirii unui utilaj de concasat, aceasta, prin inspectorii de specialitate, trebuind să verifice respectarea procesului tehnologic.

(5) Utilaje de dozare a betonului

Ca și în cazul utilajelor de concasat, șantierele de construcții cu utilaje de dozare a betonului vor fi clasificate cu risc mediu sau ridicat. Spargerea betonului se va realiza cu utilaj specific autorizat.

(6) Excavări și lucrări de pământ

Excavările și lucrările care implica manipularea pământului pot fi o sursă potențială de praf în afara șantierului, dacă nu sunt controlate corespunzător. Dacă sunt activități esențiale, atunci investitorii trebuie să minimizeze generarea prafului și impactul provocat, pe cât de mult posibil.

- La toate activitățile generatoare de praf se umezește pe jos, în special pe vreme uscată.
- Acoperirea temporară a lucrărilor de pământ, a altor materiale generatoare de praf și depozitarea acestora în containere.
- Minimizarea căderilor de la înălțime pentru a evita împrăștierea materialelor prin folosirea de jgheaburi pentru descărcare deșeuri.
- În ariile descoperite după lucrările de amenajare a zonelor verzi (prelucrarea pământului, fixarea materialelor necesare: folie permeabilă contra înrădăcinării, scoarță) vegetația va fi replantată în conformitate cu proiectul autorizat.
- Îndepărtarea acoperirilor de protecție se face doar pe porțiuni mici în timpul lucrului și nu toate în același timp.
- Utilizarea de straturi protectoare sau aderente acolo unde nu se poate re-vegeta sau acoperi cu un strat de pământ.

(7) Stocare și depozitare în vrac

Investitorii vor evita stocarea depozitelor de materiale de construcții, pe termen lung pe șantier oriunde este posibil, doar dacă acestea nu au funcția de a ecrana vizual sau auditiv.

Stocarea și depozitarea în vrac pentru materiale de construcții este interzisă, acestea urmând a fi containerizate. Depozitarea în vrac se va face doar după aprobarea acesteia și în următoarele condiții: o maxim 48 de ore, depunerea pe folie sau alt material de protejare a solului, curățirea materialului vărsat/scurs, o depozitarea va avea loc în zone depărtate de receptori sensibili – cursuri de apă, o evitarea depozitării sub formă de mormane cu pantă abruptă sau de tipul celor ce își schimbă rapid forma, etc.

Depozitele în vrac sau mormane se depozitează în incinte închise sau se păstrează bine acoperite; dacă nu, se vor aplica agenți de umezire a materialului vrac.

(8) Scurgeri și căderi de materiale

- Acoperirea corespunzătoare a materialelor care se pot împrăști.
- Minimizarea căderilor de la înălțime pentru a evita împrăștierea materialelor prin folosirea de jgheaburi pentru descărcare deșeuri
- Umezirea cu apă a suprafețelor, cu regularitate
- Utilizarea soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului
- Lucrările pe verticală se vor realiza astfel încât riscul de împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizezate prin utilizarea de materiale și dispozitive speciale

(9) Pentru limitarea preventivă a zgomotului, vibrațiilor sunt necesare următoarele măsuri:

- Reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;

- Amenajarea drumurilor de acces cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și întreținerea permanentă într-o stare bună a acestora;
- În scopul reducerii nivelului de zgomot la limita incintei obiectivului, manipularea materialelor se va face cu atenție pentru evitarea lovirii acestora;
- În cazul în care nivelul de zgomot este peste limita admisă, se vor monta panouri fonoabsorbante;

(10) Pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, se vor lua următoarele măsuri:

- Identificarea tipurilor de deșuri care s-ar putea produce și urmărirea reducerii cantității de reziduuri pe cât posibil, identificând metodele de a refolosi ori recicla materialele.
- Colectarea separată a deșeurilor pe categorii precum: deșuri reciclabile (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă, deșuri din construcții și desființări și deșuri menajere)
- Controlul accesului în zonele de depozitare pentru a minimiza riscul de furt sau daune.
- Depozitarea oricăror materiale departe de locații sensibile în zone fără împrejmuire.
- Etichetarea tuturor deșeurilor stocate temporar în șantier.

Capitolul V - ÎN CAZUL TUTUROR TIPURILOR DE ȘANTIERE/SITURI, se aplică următoarele măsuri:

- respectarea legislației în vigoare, privind poluările accidentale, inclusiv informarea Gărzii de Mediu;
- respectarea legislației în vigoare, privind paza și stingerea incendiilor;
- gruparea și protejarea zonelor pentru manipularea substanțelor toxice și periculoase utilizați zone grupate, acolo unde se poate, pentru manipularea materialelor toxice și periculoase

Deșeurile rezultate din demolări se vor depozita direct în containere; este interzisă depozitarea lor, chiar și temporară, pe sol. 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 închise, etichetate, depozitate pe platforme acoperite și asigurate contra accesului neautorizat și eliminate numai prin operator autorizat.

Prezentul Plan de măsuri își propune o abordare coerentă în tot orașul Galați, prin recomandarea unor măsuri atât pentru vehiculele care circulă pe drumurile publice, cât și pentru vehiculele pentru drum neamenajat, utilizate în construcții. Monitorizarea periodică a emisiilor se realizează de către reprezentanții RAR România.

Protocoloalele de monitorizare a calității aerului ce ar trebui urmate în funcție de riscul identificat al șantierului. Trebuie realizată monitorizarea poluării aerului din toate șantierele de demolări și construcții. Asta variază de la evaluarea vizuală la șantierele cu risc scăzut până la instalarea monitoarelor automate în timp real pentru PM10 la șantierele cu risc ridicat. La anumite șantiere se va determina situația de bază înaintea demarării construcției. În cazul în care Direcția de Mediu

solicită dezvoltatorului o monitorizare automată a calității aerului în timp real, în mod frecvent se folosesc două proceduri:

- monitorizare de-a lungul unei secțiuni (în linie dreaptă) pe șantierul de construcție, amplasată în direcția predominantă a vântului. Aici dezvoltatorul ia în considerare nivele de bază pentru a determina contribuția relativă a calității aerului și emisiile de praf din șantierul de construcții. S-ar putea ca monitorizarea anterioară a calității aerului de bază să nu fie necesară în acest caz
- monitorizarea să aibă loc lângă receptorii sensibili pentru a evalua orice impact în aceste locații

Capitolul VI – Responsabilități și obligații

Art.9. Titularul activității de construire/desființare, persoană fizică sau juridică, pe numele căruia a fost emisă autorizația de construire/desființare are următoarele obligații:

- a) Să întocmească și să depună la autoritatea emitentă a autorizației de construire/desființare, înainte de eliberarea acesteia, Programul de monitorizare și măsuri de diminuare a impactului asupra mediului, elaborat conform anexei 2 la prezentul regulament, pentru proiectele cu risc mediu și ridicat;
- b) Să respecte măsurile asumate prin Programul de monitorizare și măsuri de diminuare a impactului asupra mediului, pentru proiectele cu risc mediu și ridicat;
- c) La închiderea șantierului să ia toate măsurile pentru sortarea și îndepărtarea deșeurilor de pe amplasament, pentru proiectele cu risc scăzut, mediu și ridicat.

Art.10. Este interzisă depozitarea deșeurilor provenite din lucrări de construcții/desființări în recipiente sau containerele în care se depun deșeurile menajere.

Art.11. Este interzisă abandonarea și depozitarea deșeurilor provenite din lucrări de construcții și desființări pe domeniul public sau privat al autorității administrației publice locale.

Art.12. Este interzis focul deschis pe șantier, în aer liber.

Art.13. Este interzis transportul deșeurilor provenite din lucrări de construcții și desființări prin a căror manipulare se degajă praf, fără măsuri de acoperire și umectare, astfel încât să se limiteze degajarea prafului în atmosferă.

Capitolul VII - RECOMANDĂRI/OBLIGAȚII PENTRU DEZVOLTATORI/INVESTITORI/BENEFICIARI:

Art. 14. **Șantiere/situri cu risc scăzut** :

! Implementați metodele celor mai bune practici tot timpul.

! Țineți cont de impactul calității aerului și prafului asupra standardelor de expunere ocupaționale pentru a minimiza expunerea lucrătorilor și de problemele în calitatea aerului care pot apare în afara limitelor ce îngrădesc șantierul, de ex. prin evaluare vizuală.

! Păstrați un jurnal exact al reclamațiilor de la public.

Art.15. Santiere/situri cu risc mediu:

Ca și în cazul șantiierelor cu risc scăzut la care se adaugă următoarele:

! Determinarea direcției predominante a vântului pe șantier preluând datele de la Centrul Meteorologic Regional Moldova (C.M.R. Moldova)

! Dacă se măsoară de-a lungul unei secțiuni (în linie dreaptă): - Faceți o secțiune de-a lungul șantierului în funcție de direcția predominantă a vântului. - Înregistrați cu cel puțin două monitoare automate de particule pentru a măsura nivelele de PM10 la oricare din capetele secțiunii – fie în interiorul, fie în exteriorul marginii șantierului. Aceste instrumente vor furniza date ce pot fi descărcate în timp real de către autoritatea locală.

! Dacă se măsoară la receptori sensibili: - Identificați care locație(-ții) trebuie monitorizată(-e) și amplasați câte un monitor automatic de particule pentru a măsura nivelele reprezentative de PM10. Aceste instrumente vor furniza date ce pot fi descărcate în timp real de către autoritatea locală.

! Dacă este relevant, suplimentați monitorizarea cu monitoare mobile manipulate manual pentru citiri punctuale făcute în locurile selectate, cum ar fi aproape de receptorii sensibili.

! Luați în considerare și monitorizarea depunerii de praf de sol, ce pot fi utilizate să indice neplăceri.

Art.16. În plus față de cele de mai sus, pentru santierele/siturile cu risc ridicat, Compartimentul protecția mediului poate să solicite și monitorizare la receptorii sensibili, dacă este cazul.

! Realizați o estimare/evaluare a depunerilor de praf și sol

! Faceți o inspecție vizuală a activităților șantierului, controlul prafului și condițiile șantierului, înregistrați-le într-un jurnal zilnic al prafului.

! Identificați o persoană responsabilă pe șantier pentru monitorizarea prafului care poate accesa datele PM10 în timp real de la monitoare automate (de ex., la 1 oră sau la intervale de 15 minute). Asigurați-vă că aveți un raport adecvat între asigurarea calității/controlul calității.

! Deschideți linii speciale telefonice funcționale 24 de ore/zi pentru ca locuitorii să poată face reclamații la nivele ridicate de praf sau de PM10 direct dezvoltatorului. Luați în considerare difuzarea către comunitatea locală a sumarului cu rezultatele monitorizării.

Capitolul VIII – CONTRAVENȚII ȘI SANȚIUNI

Art.17. Următoarele fapte constituie contravenții și se sancționează după cum urmează:

- (1) Nerespectarea prevederilor art.9. lit. b) și c) cu amendă de la 500 lei la 1.000 lei pentru persoanele fizice și de la 1.500 lei la 2.000 lei pentru persoanele juridice;

- (2) Nerespectarea prevederilor art.11, 12, 13 cu amendă de la 1.000 lei la 1.500 lei pentru persoanele fizice și de la 2.000 lei la 2.500 lei pentru persoanele juridice;
- (3) Nerespectarea prevederilor art.10 cu amendă de 2.500 lei pentru persoanele fizice și persoanele juridice.

Art.18. Titularul activității de construcție/desființare, persoană fizică/juridică, pe numele căruia a fost emisă autorizația de construire/desființare pentru șantiere cu risc scăzut pot fi sancționate pentru încălcarea prevederilor de la art. 9 lit. c), art. 10, art.11, art.12 și art.13.

Art. 19

(1) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 17 se realizează de către reprezentanții Poliției Locale și de către împuterniciții Primarului.

(2) Contravenientul poate achita, pe loc sau în termen de 15 zile de la data înmânării sau comunicării procesului-verbal, a jumătate din minimul amenzii, agentul constatator făcând mențiunea despre această posibilitate în procesul-verbal.

FIȘĂ DE IDENTIFICARE ȘI DESCRIERE A PROIECTULUI

1.	Denumire proiect: Amplasament:
2.	Beneficiar: Adresă: CIF (persoane juridice): Persoană de contact: e-mail: telefon/mobil:
3.	Elaborator*: Adresă: e-mail: telefon/mobil:
4.	Tipurile de lucrări (construcție, desființare/demolare):
5.	Categoria de construcții (rezidențial, industrial, comercial etc.):
6.	Utilaj de concasat și/sau dozator de beton: <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
7.	Suprafața construită și suprafața desfășurată:
8.	Durata estimată de desfășurare a lucrărilor:
9.	Persoana responsabilă în etapa de șantier cu implementarea măsurilor de diminuare/minimizare a impactului asupra mediului Nume și prenume: Funcție: e-mail: telefon/mobil:
10.	Descrierea planului de amplasare a șantierului și a traseelor de acces – incluzând rutele propuse pentru tractări, localizarea organizării de șantier, descrierea organizării de șantier, de asigurare a utilităților și descrierea modului de gestionare a deșeurilor

	<p>din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minim 55% în anul 2019 din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale</p>
11.	<p>Anexe: Autorizația de construire (copie), Punctul de vedere al Agenției pentru protecția mediului Galați (copie), alte documente relevante</p>

*se vor trece date privind identificarea elaboratorului Programului de monitorizare și măsurile de diminuare a impactului asupra mediului

PROGRAM DE MONITORIZARE ȘI MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

Factor de mediu/ Faza		Condiția/Criteriul	Măsuri de diminuare/minimizare	Responsabil	Observații/ perioada de raportare	RAPORTARE**
APA	1.	Locurile unde vor fi amplasate organizările de șantier trebuie să fie astfel stabilite încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau factorului uman.				
	2.	Măsuri specifice privind managementul apelor pentru a evita poluarea apelor de suprafață și subterane.				
AER	3.	Reducerea emisiilor de la autovehicule.				

	4.	Reducerea antrenării pământului de către vânt datorat circulației în perioada de transport.				
	5.	Verificarea utilajelor și mijloacelor de transport.				
	6.	Urmărirea calității factorului de mediu aer				
SOL SI SUBSOL	7.	Măsuri generale de reducere a impactului asupra solului și subsolului.				
	8.	Urmărirea calității factorului de mediu sol și subsol.				

	9.	Îndepărtarea poluărilor accidentale.				
ZGOMOT SI VIBRATII	10.	Respectarea programului de lucru și utilizarea traseelor de circulație cu ce) mai mic impact asupra populației riverane.				
	11.	Urmărirea nivelului de zgomot și vibrații.				
BIODIVERSITATE	12.	Măsuri generale de reducere a impactului asupra biodiversității.				
	13.	Refacerea terenului.				

MEDIU SOCIAL SI ECONOMIC	14.	Măsuri generale de reducere a impactului asupra mediului social si economic - evitarea afectării domeniului public sau privat din vecinătatea perimetrului delimitat pentru desfășurarea activităților de construcție.				
GESTIONAREA DEȘEURILOR	15.	Măsuri de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială a cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări.				

**se va completa de către reprezentantul Primăriei municipiului Galați

Director D.S.C.U.P.,

Vergiliu Vals