

## **IX. REZUMAT**

**Beneficiar:** S.C. PATOS NIC S.R.L., C.U.I. 49261459 din 11.12.2023, satul Șendreni, comuna Șendreni, strada Bujor, nr. 10, Camera 2, județul Galați

**Obiectiv de investiție:** "CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI NEPERICULOASE", situat în Municipiul Galați, strada Zefirului, nr. 30, județul Galați

Amplasamentul studiat este situat în Municipiul Galați, strada Zefirului, nr. 30, județul Galați.

Terenul, în suprafață totală de 370 mp, este proprietatea doamnei Sălăvăstru Aurica și este închiriat pe o perioadă de 12 luni, conform contractului de închiriere, beneficiarului proiectului, S.C. PATOS NIC S.R.L.

Pe amplasament există o construcție din paintă cu suprafața construită de 124.10 mp și o construcție din lemn, cu suprafața construită de 39.19 mp.

Pe amplasamentul studiat, beneficiarul dorește deschiderea unui punct de colectare deșeuri nepericuloase.

*Regimul de lucru* este de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 320 zile/an.

### **Bilanț teritorial existent/propus**

S. totală amplasament= 370 mp;

S. construită = 163.29 mp;

Construcție paintă = 124.10 mp.

Activitatea desfășurată va cuprinde:

- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832;
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN 4677.

Dotări:

- Platformă betonată pentru depozitarea deșeurilor – 100 mp (*Notă: diferența de suprafață este impermeabilizată cu lidonit și este utilizată pentru căi de acces, manipulare*);
- Container standardizat cu rol de birou;
- Cutii metalice pentru depozitarea deșeurilor metalice neferoase – 2 buc.;
- Cântar basculă romană 1t – 1 buc.;
- Aparat de tăiat mecanic (flex) – 1 buc.;
- Aparat de tăiat oxigaz – 1 buc.;
- Mijloace de transport (închiriate de la transportatori autorizați).
- 

### **Bilanț materiale:**

Materii prime, auxiliare, combustibili utilizate:

- Discuri tăiere: 2 buc./lună;
- Butelii oxigen: cca 16 buc./an;
- Butelii propan: cca 3 buc./an.

Capacitatea maximă de stocare pe amplasament este de 120 tone.

Cantitatea medie anuală de deșeuri ce se estimează a fi colectate, precum și modul de stocare temporară al acestora este:

Cod deșeu	Cantitate estimativă colectată (t/an)	Mod stocare	Zona de stocare	Capacitate de stocare (t)	Ambalaje utilizate pentru stocare	Durata maximă de stocare
02.01.10	1,000	VN	platformă betonată	5,00	n.a.	12 luni
12.01.01	100,000	VN	platformă betonată	10,00	n.a.	12 luni
15.01.04	500,000	VN	platformă betonată container metalic	10,00	n.a.	12 luni
16.01.17	50,000	VN	platformă betonată	10,00	n.a.	12 luni
16.01.18	1,000	VA	container metalic	2,00	n.a.	12 luni
17.04.01	20,000	VA	container metalic	5,00	n.a.	12 luni
17.04.02	20,000	VA	container metalic	5,00	n.a.	12 luni
17.04.03	1,000	VA	container metalic	1,00	n.a.	12 luni
17.04.04	0,050	VA	container metalic	1,00	n.a.	12 luni
17.04.05	1.000,000	VN	platformă betonată	40,00	n.a.	12 luni
17.04.06	0,050	VA	container metalic	1,00	n.a.	12 luni
17.04.07	20,000	VN	platformă betonată	5,00	n.a.	12 luni
19.10.01	5,000	VN	platformă betonată	5,00	n.a.	12 luni
19.10.02	0,500	VN	container metalic	5,00	n.a.	12 luni
19.12.02	50,000	VN	platformă betonată	5,00	n.a.	12 luni
19.12.03	0,250	VA	container metalic	5,00	n.a.	12 luni
20.01.40	1,000	VN	platformă betonată	5,00	n.a.	12 luni

### Deșeuri colectate:

1. În activitatea de colectare a deșeurilor nepericuloase

<b>02</b>	<b>Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor</b>
02.01	Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit
02.01.10	Deșeuri metalice
<b>12</b>	<b>Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a</b>
12.01	Deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12.01.01	Pilitura și span feros
<b>15</b>	<b>Deșeuri de ambalaje, materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte</b>
19.12.02	Metale feroase
19.12.03	Metale neferoase
<b>20</b>	<b>Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni</b>
20.01	Fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20.01.40	Metale

## 2. În activitatea de recuperare a deșeurilor reciclabile sortate

<b>Cod deșeu</b>	<b>Mod tratare</b>	<b>Operația de tratare</b>	<b>Mod de valorificare</b>	<b>Operația de valorificare</b>
02.01.10	n.a.	n.a.	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
12.01.01	n.a.	n.a.	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
15.01.04	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
16.01.17	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
16.01.18	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
17.04.01	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
17.04.02	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
17.04.03	n.a.	n.a.	Comercializare ca și deșeu către societăți	R12,R13
17.04.04	n.a.	n.a.	Comercializare ca și deșeu către societăți	R12,R13
17.04.05	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca și deșeu către societăți autorizate	R12,R13
17.04.06	n.a.	n.a.	Comercializare ca și deșeu către societăți	R12,R13

17.04.07	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12, R13
17.04.11	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12, R13
19.10.01	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12,R13
19.10.02	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12,R13
19.12.02	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12,R13
19.12.03	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12,R13
20.01.40	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca si deseuri către societăți autorizate	R12,R13

### **Procesul tehnologic se desfășoară astfel:**

#### 1. Activitatea de colectare a deșeurilor nepericuloase

Fluxul tehnologic de colectare a deșeurilor nepericuloase cuprinde următoarele procese:

- achiziționarea și/sau colectarea de la persoane fizice și juridice a deșeurilor nepericuloase;
- recepția calitativă și cantitativă a deșeurilor nepericuloase în baza documentelor legale (aviz de însoțire, notă cântar, document de proveniență);
- cântărirea deșeurilor nepericuloase colectate;
- sortarea primară a deșeurilor colectate pe tipuri de deșeuri, sortarea elementelor metalice pe tipuri de metale: fier, inox, cupru, aluminiu, bronz, alamă etc. și pe categorii de calitate și greutate;
- stocarea temporară a acestor deșeuri în spații amenajate;
- evidența cantitativă și calitativă a deșeurilor colectate.

*Notă: Societatea colectează deșeuri de ambalaje de la populație doar prin punctul de colectare, încadrându-se în prevederile Legii 249/2015, art. 20 alin (8).*

#### 2. Activitatea de recuperare a deșeurilor reciclabile sortate

Fluxul tehnologic de recuperare a deșeurilor nepericuloase cuprinde următoarele procese:

- fragmentarea deșeurilor metalice colectate (feroase și neferoase) în vederea reducerii dimensiunilor, prin debitare cu oxigaz, debitare electrică sau mecanică. Se menționează că debitarea oxigaz a deșeurilor metalice colectate se realizează doar ocazional. În aceste situații, materialele consumabile necesare: oxigen și

propan sunt furnizate pe bază de comandă/contract de către un furnizor autorizat, recipientele goale urmând a fi returnate furnizorului.

3. Activitatea de comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor constă în:

- comerțul cu ridicata a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate și autorizate pe bază de contract;
- livrarea deșeurilor către societăți specializate și autorizate.

### **Vecinătăți**

Conform planului de amplasament și documentației depuse, obiectivul studiat are următoarele vecinătăți:

- **Nord:** clădire P (depozit de fasonat și îndoit fier beton) la distanța de cca 20 m de limita amplasamentului; clădire P+2E (sediul Sowiens Construct) la distanța de cca 28 m de limita amplasamentului; clădire P+3E (centru medical Launer) la distanța de cca 50 m de limita amplasamentului; locuință P la distanța de cca 70 m de limita amplasamentului;
- **Est:** locuințe P la distanța de cca 8 m de limita amplasamentului;
- **Sud:** Strada Zefirului la limita amplasamentului, locuințe la distanța de cca 12 m de limita amplasamentului;
- **Vest:** Bulevardul George Coșbuc la limita amplasamentului.

Accesul auto și accesul pietonal pe teren se realizează din Bulevardul George Coșbuc, situat în vestul amplasamentului.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu, precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

### **Impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății**

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influența starea de sănătate și confortul populației rezidente, măsurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative și accentuarea efectelor pozitive ale realizării și funcționării obiectivului, precum și impactul asupra determinantilor sănătății.

Impactul produs asupra mediului prin activitățile propuse pe amplasamentul studiat va fi redus, deoarece specificul activității nu implică un impact asupra aerului, echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare, iar măsurile prevăzute au ca scop reducerea și eliminarea oricărui potențial impact asupra calității aerului.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației din zonă.

Prin funcționarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare.

Obiectivul de investiție va avea impact pozitiv direct, asupra zonei studiate și vecinătăților imediate datorită faptului că lucrările de sistematizare și de amenajare vor îmbunătăți starea și imaginea actuală a terenului și va oferi servicii necesare comunității.

Prin realizarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți. Prin specificul său, obiectivul încurajează interacțiunea umană, coeziunea socială precum și sentimentul apartenenței.

În condițiile respectării integrale a proiectului, obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea următoarelor condiții.

### **Condiții și recomandări**

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere.

La realizarea acestei investiții se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

Activitatea de pe amplasament trebuie să se desfășoare cu asigurarea și implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra fiecărui factor de mediu, așa cum au fost propuse în prezentul studiu.

#### *Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra calității aerului*

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile-limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12.574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului dincolo de limitele amplasamentului.

*În perioada de funcționare a obiectivului vor fi respectate următoarele măsuri:*

- efectuarea activităților de transport, manipulare, depozitare deșeuri strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate;
- stropirea cu apă a platformelor, pentru evitarea generării emisiilor de praf în atmosferă de pe aleile de circulație;

- utilizarea eficientă a mașinilor/utilajelor de lucru, astfel încât să se reducă la maximum emisiile din gaze de eșapament;
- depozitarea materialelor ușoare în locuri special amenajate, astfel încât să nu poată fi luate de vânt;
- stabilirea unor trasee clare de circulație în interiorul incintei;
- respectarea traseelor de circulație în interiorul incintei și parcării, gestionarea locurilor de parcare, astfel încât să se reducă timpul de manevră pentru parcare propriu-zisă cu diminuarea noxelor rezultate din gazele de eșapament și, deci, o diminuare a poluării din surse mobile;
- dacă în perioada de funcționare vor exista sesizări privind mirosurile obiectionale, se va întocmi și aplica planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

Pentru controlul emisiei de poluanți în aer se vor urmări factorii de mediu și activitățile destinate protecției mediului conform instrucțiunilor de folosire a dispozitivelor din dotare.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale mirosuri, praf, fum a centrului de colectare deșeurilor nepericuloase, care afectează locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

#### *Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra apei, solului și subsolului*

Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcționare a obiectivului, precum și a prevederilor din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii, poluările accidentale cu impact semnificativ asupra apelor solului pot fi prevenite și vor fi evitate.

Deșeurile se vor colecta selectiv, se vor stoca temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor elimina prin servicii specializate la depozitele de deșeurii corespunzătoare fiecărei clase. Astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita incidentele și accidente în care pot fi implicate diferite specii de faună, se va limita impactul negativ asupra vegetației.

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

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

Se interzice depozitarea neorganizată a deșeurilor.

*În perioada de funcționare se vor avea în vedere următoarele măsuri:*

- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;

- întreținerea drumurilor de acces pentru a evita murdărirea roților autovehiculelor;
- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei; depozitarea oricăror tipuri de deșeuri direct pe sol este interzisă;
- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură;
- utilizarea de echipamente și utilaje conforme, moderne și corespunzătoare;
- utilizarea vehiculelor de transport corespunzătoare și verificarea periodică a acestora pentru a evita posibile scurgeri de carburanți pe sol;
- se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente; intervenția promptă în cazul unor scurgeri accidentale și curățarea rapidă a suprafeței de teren;
- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu prevederile planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prin mijloacele și materialele necesare intervenției, pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor poluării.

Gestionarea deșeurilor se va face respectând următoarele principii:

- reducerea la sursă/prevenirea generării deșeurilor – factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deșeurilor, direct legat atât de îmbunătățirea metodelor de producție cât și de determinarea consumatorilor să își modifice cererea privind produsele (orientarea către produse verzi) și să abordeze un mod de viață, rezultând cantități reduse de deșeuri;
- dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate;
- îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului, monitorizarea fluxurilor de la achiziție până la eliminare deșeuri;
- se asigură în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a eventualelor scurgeri accidentale.

În perioada de funcționare nu se preconizează să fie generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu. În cazul în care în spațiile pentru prestări servicii propuse vor exista substanțe periculoase, gestionarea acestora se va face astfel încât să nu fie afectate mediul și sănătatea populației.

*Măsurile propuse pentru limitarea efectelor negative produse de zgomot  
În perioada funcționării*

- se va respecta programul diurn de funcționare pe perioada de exploatare a obiectivului studiat;
- se va evita staționarea autovehiculelor cu motorul pornit;
- evitarea pe cât posibil a ciocnirilor, loviturilor inutile în operațiile mecanice, de încărcare - descărcare materii prime și materiale etc.;
- organizarea programului de lucru astfel încât să nu se realizeze o suprapunere a operațiilor generatoare de zgomot;
- întreținerea periodică a utilajelor conform instrucțiunilor din fișa tehnică;



- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- se va asigura funcționarea în parametri optimi a utilajelor și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului în zonele de locuințe, precum și inspecția tehnică periodică;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot;
- echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- inspecții tehnice periodice a echipamentelor, instalațiilor aferente;
- îmbunătățirea stării tehnice a drumurilor de acces;
- se interzic pe timpul nopții manevrele de aprovizionare/livrare etc.;
- se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

În timpul funcționării obiectivului, nivelul de zgomot echivalent la limita incintei, datorat activităților din cadrul obiectivului, se va încadra în intervalul prevăzut de SR 10009/2017 privind acustica urbană și nu va depăși la limita incintei 65 dB. Acest rezultat poate fi obținut prin reducerea vitezei la accesul și ieșirea în/din parcare.

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

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și, prin măsurători obiective, se vor evidenția valori care depășesc limita admisă pentru nivelul de zgomot generat de activitățile desfășurate pe amplasament, se recomandă instalarea unor bariere fonice spre receptorii sensibili.

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

Recomandăm ca zona de locuințe să nu se mai extindă spre acest amplasament; dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zonă, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, DSP județean va stabili necesitatea evaluării impactului asupra sănătății.

## **Concluzii**

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform adresei DSP Galați, în conformitate cu Ord. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Se vor asigura măsurile de protecție și siguranță în exploatare pentru a elimina riscul producerii unor poluări accidentale. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

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

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Obiectivul nu va afecta semnificativ receptorii sensibili (populație umană).

Beneficiarul proiectului se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Conform Ordinului 119 din 2014, modificat și completat de Ord. M.S. nr. 1257/2023, nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1.5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A), ziua, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelurilor de zgomot aferente activităților obiectivului, sub limita maximă admisă. În timpul nopții, limita admisă de zgomot este de 40-45dB (A), fapt pentru care se va evita activitatea în timpul nopții.

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

Funcțiunea obiectivului studiat nu are impact semnificativ asupra solului și apelor subterane, în condițiile respectării tehnologiilor de pe amplasament, conform reglementărilor tehnice în vigoare, respectiv a adoptării măsurilor tehnice și operaționale stabilite, pentru exploatarea funcțiunii obiectivului studiat.

Prin funcționarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă.

Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcționare a obiectivului,

precum și a prevederilor din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii, poluările accidentale cu impact semnificativ asupra apelor solului pot fi prevenite și vor fi evitate.

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

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, în condițiile respectării proiectului și a recomandărilor din avizele/studiile de specialitate, activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm că obiectivul de investiție: **"CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI NEPERICULOASE", situat în Municipiul Galați, strada Zefirului, nr. 30, județul Galați,** poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Elaborator,  
Dr. Chirilă Ioan  
Medic Primar Igienă  
Doctor în Medicină

