STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

(elaborat de HYGMASTER S.R.L.[1] în conformitate cu Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1524/2019)

pentru obiectivul

CENTRU COLECTARE DEȘEURI NEPERICULOASE

amplasat în Comuna Clinceni, Sat Clinceni, Strada Zambilelor, Numărul 16, Județul Ilfov

Octombrie 2026

Nr. 22/14.10.2026

REZUMAT

[1] Autorizat să elaboreze studii de evaluare a impactului asupra sănătății populației prin Avizul de Abilitare nr. 9/18.11.2022.

I. Introducere

Prezentul studiu de impact restrospectiv asupra sănătății populației este realizat ca urmare a solicitării reprezentantului legal al societății AMC TRANS MULTICOM S.R.L., operatorul obiectivului ”CENTRU COLECTARE DEȘEURI NEPERICULOASE” – numit peste tot mai jos ”*Depozit*” – care funcționează în punctul de lucru al respectivei societăți de la adresa din Comuna Clinceni, Sat Clinceni, Strada Zambilelor, Numărul 16 (T16, P85, LOT 1), Județul Ilfov.

Scopul prezentului studiu este evaluarea impactului tuturor activităților care se desfăşoară pe amplasamentul *Depozitului* ori în legătură cu aceasta asupra sănătăţii populaţiei rezidente în zonele locuite cele mai apropiate.

Terenul pe care este construit *Depozitul* este situat în intravilanul estic al satului Clinceni, la adresa Strada Zambilelor, numărul 16. Terenul se află în proprietatea societății AMC TRANS MULTICOM S.R.L. – operatorul *Depozitului*, se identifică prin numărul cadastral 54322, are suprafața totală din măsurători de 23464 mp și categoria se folosință curți construcții (13033 mp) și respectiv arabil (10431 mp).

Regimul de vecinătate al amplasamentului este următorul:

- la nord – pe lungimea de 66.56 m – strada Zambilelor (NC 58969), dincolo de care se găsesc un teren liber de construcții;
- la est – pe lungimea totală de 290.30 m – strada Freziei (NC 58863);
- la sud – pe lungimea de 112.06 m – teren cu NC 63535, liber de construcții;
- vest – pe lungimea de 268.54 m – teren cu NC 54323 aflat în proprietatea societății AMC TRANS MULTICOM S.R.L. (Lotul 2).
  NB Terenul cu NC 54323 (Lotul 2) și suprafața totală din măsurători de 23436 mp este utilizat de proprietar în desfășurarea activităților Depozitului.

Zonele locuite cele mai apropiate sunt reprezentate de ansambluri rezidențiale situate la sud-est, nord și nord-vest, cu cea mai apropiată locuință la aproximativ 250 m sud-est.

Hala depozitare, cu regim de înălțime parter, este construită cu fundație izolată din beton armat, structură metalică (stâpi și grinzi din metal), pereți exteriori din panouri de tip sandwich cu grosimea de 10 cm și acoperiș de tip șarpantă cu învelitoare din panouri de tip sandwich.

Activitățile care se desfășoară în cadrul *Depozitului* sunt:

- Cod CAEN rev. 2 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN rev. 2 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- Cod CAEN rev. 2 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
- Cod CAEN rev. 2 3821 – Recuperarea materialelor reciclabile.
- Cod CAEN rev. 2 3823 – Alte activitati de tratare a deseurilor.

Accesul la utilități se face astfel:

- Energia electrica este asigurată prin branșament la reteaua publică existentă în zonă.
- Alimentarea cu apă tehnologică și în scop igienico-sanitar se face dintr-un foraj de alimentare cu apă cu adâncimea de 25 m, situat în zona sud-estică a amplasamentului.
  Alimentarea cu apă potabilă pentru angajați se asigură din comerț, îmbuteliată.

- Eliminarea deșeurilor municipale se face prin contract cu societatea IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Funcțiunile suplimentare sunt asigurate astfel:

- Încălzirea spațiului administrativ se va face cu calorifere electrice iar prepararea apei calde cu un boiler electric.
- Deșeurile municipale vor fi colectate în pubele din plastic cu capac amplasate în zona central-estică a amplasamentului, aproape de calea de acces din strada Freziei.
- Apele uzate menajere și cele tehnologice vor fi colectate în bazinul etanș vidanjabil din beton armat cu capacitatea 20 mc, situat în zona central-estică a amplasamentului, aproape de calea de acces din strada Freziei; bazinul este vidanjat de maxim două ori pe an, prin contract cu societatea VIDAROM S.R.L.
- Pentru pre-epurarea apelor pluviale colectate de pe platforma betonată, în zona centra-nordică a amplasamentul este instalat un separator de hidrocarburi, care descarcă într-un bazin de retenție din beton armat cu capacitatea de 30 mc; apele colectate în acest bazin sunt utilizate la întreținerea spațiilor verzi din incintă.
- Pentru situații de avarie la rețeaua de alimentare cu energie electrică, pe amplasament este instalat și un generator electric cu combustibil lichid cu puterea de 4 kW.

Pe amplasment sunt amenajate 13 locuri de parcare, astfel:

- 3 locuri pentru autocamioane
- 10 locuri pentru autoturisme personal

Accesul auto și pietonal se face pe două căi, respectiv din strada Freziei și din strada Zambilelor.

Activitățile desfășurate pe amplasamentul *Depozitului* sunt următoarele:

- preluarea deșeurilor din construcții și demolări;
- concasarea deșeurilor din construcții și demolări;
- depozitarea agregatelor de balastieră și carieră;
- comercializarea agregatelor;
- colectarea deșeurilor nepericuloase.

Pentru a se asigura desfășurarea activităților *Depozitul* dispune de următoarele dotări (instalații, utillaje, mijloace de transport):

25 autoutilitare, 10 autospeciale, 2 autotractoare, 3 remorci, 10 semiremorci, cantar, concasor Ruble Master RM80 cu o capacitate de 120 t/h, concasor Finlay 11175 cu o capacitate de 350 t/h, rezervoare de motorina metalice cu capacitatea de 20 mc, respectiv 18.5m – 2 buc, cuburi IBC de 1000 l, containere pentru birouri – 4 buc, padocuri pentru depozitarea agregatelor – 4buc.

Activitatea de pe amplasamentul *Depozitului* este autorizată astfel:

- ☒ de Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov prin emiterea Autorizației de Mediu nr. 221 din 02.11.2020, vizată de Direcția Județeană de Mediu Ilfov prin Decizia nr. 915/26.08.2026;
- ☒ de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București prin emiterea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 89-IF/03.05.2023.

Impactul asupra sănătății populației din zonele locuite se realizează prin intermediul factorilor de mediu.

Factorii de mediu asupra cărora activitățile desfășurate pe amplasament (ori în legătură cu acestea) exercită impact sunt:

- Aerul
- Zgomotul
- Vectorii
- Solul
- Apa
- Deșeurile

Mai jos, pentru fiecare factor de mediu potențial afectat de activitatea *Unității* sunt prezentate câteva considerente teoretice, precum și impactul specific.

NB Toate obiectivele care funcționează în zonă, precum și traficul auto asociat (în special cel de pe strada Zambilelor), contribuie la generarea unui efect cumulativ asupra factorilor de mediu, în special aer și zgomot.

II. Măsuri/Recomandări

Prevenirea apariției factorilor de risc și protejarea sănătății populației, precum și a unui disconfort creat acesteia, se poate face prin adoptarea unor măsuri și/sau recomandări, respectiv:[2]

1. [D],[V],[A],[Ap],[S] Se va amenaja platforma pentru deșeurile municipale – impermeabilizată, racordată la sursa de apă și la rețeaua internă de colectarea a apelor uzate. Deșeurile vor fi colectatea selectiv. După fiecare ridicare a deșeurilor de către operatorul de salubritate, recipientele de colectare a acestora și platforma vor fi curățate și spălate, preferabil cu produse biodegradabile.
2. [A],[Z],[S],[Ap] Se va asigura verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport cu acces pe amplasament.
3. [A],[Z],[S],[Ap] Nu se vor face pe amplasament reparații ale autovehiculelor; aceste operații se vor face numai în unități autorizate. În cazul utilajelor, alimentarea cu carburanți și eventualele reparații se vor face exclusiv pe suprafețe impermeabilizate.
4. [A],[Z],[S],[Ap] Se va elabora un ”Plan de prevenire a poluărilor accidentale” și se va instrui și responsabiliza personalul în legătură cu modul de acțiune.
5. [A],[Z] Circulația autovehiculelor pe amplasament se va face cu viteză redusă; se va instala eventual la intrarea pe amplasament indicatorul rutier ”Limitare de viteză” și/sau limitatoare de viteză rutiere.
6. [A],[Z] Motoarele autovehiculelor sosite pe amplasament vor fi oprite pe perioada desfășurării operațiunilor de încărcare/descărcare.
7. [A],[Z] Perimetral, peste tot unde configurația terenului permite, se va planta o perdea de vegetație și se vor efectua lucrări specific de întreținere (regenerare, refacere, ameliorare

[2] [A] Aer, [S] Sol, [Ap] Apă, [Z] Zgomot, [D] Deșeuri, [V] Vectori.

și îngrijire), pentru a-i asigura ajungerea la maturitate și îndeplinirea rolului de perdea forestieră de protecție.

8. [S],[Ap] Nu va fi permis accesul pe amplasament autovehiculelor care sosesc pentru alimentare, spălare ori alte activități conexe și care prezintă defecțiuni evidente (scurgeri de ulei ori combustibil, fum vizibil la țeava de eșapament, nivel de zgomot anormal etc.).
   NB Dacă totuși se întâmplă ca scurgeri de ulei sau combustibil să aibă loc pe circulațiile betonate, trebuie intervenit imediat un absorbant pentru hidrocarburi (preferabil unul biodegradabil, pentru a putea fi eliminat ca deșeu nepericulos).
9. [S], [Ap] Separatorul de hidrocarburi va fi întreținut și curățat periodic sau ori de câte ori este nevoie pentru ca indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare să se încadreze în limitele prevăzute de NTPA 002/2002. Nămolul acumulat va fi tratat ca deșeu periculos (cod 130502*) și va fi eliminat printr-un operator autorizat ori de câte ori se va dovedi necesar.
10. [A],[V] Se va păstra curățenia pe întreg amplasamentul. O atenție deosebită se va acorda:
    10.1 Zonelor susceptibile de acumulare a prafului, în special rigolele și gurile de preluare a apelor pluviale (pentru a se evita colmatarea acestora).
    10.2 Platformelor betonate; în perioadele secetoase este recomandabilă stropirea, la intervale regulate, cu apă sau cu alte substanțe de fixare a prafului.
11. [A] Transportul deșeurilor din construcții și demolări se va face numai cu atocamioane prevăzute cu prelată.
12. [A] În condiții de vânt puternic (în special când bate din direcțiile nord-vest, sud-est sau sud):
    - se va evita executarea de lucrări de descărcare/manipulare a deșeurilor din construcții și demolări;
    - se vor acoperi cu prelate depozitele provizorii de agregate pulverulente.
13. [Z] Se vor evita pe cât posibil manevrele de încărcare/descărcare a autovehiculelor, precum și cele de manipulare în aer liber, în timpul orelor de liniște (22.00 – 7.00 și 13.00 – 14.00).
14. [Z] Se va evita utilizarea de dispozitive/mijloace acustice de semnalizare (alarme, sirene etc.) cu excepția cazurilor în care sunt absolut necesare desfășurării activității în acord cu normele de protecția muncii.
15. [V] Se vor efectua operațiunile de dezinfecție, dezinsecție și deratizare. Toate aceste operațiuni vor fi efectuate cu ritmicitatea impusă de legislația sanitară în vigoare, de firme care fac dovada certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică.
16. [R] Pe cât posibil se va evita deplasarea autovehiculelor care efectuează transporturi în legătură cu activitatea *Depozitului* prin zonele locuite în timpul orelor de liniște (22.00 – 7.00 și 13.00 – 14.00).
17. [R] Se va dezvolta un mecanism intern de gestionare a sesizărilor (M.G.S.) și se va aduce la cunoștința populației din comunitatea învecinată existența acestuia.
18. [R] În cazul în care vor apărea reacții (sesizări, reclamații) din partea locuitorilor din proximitate cu privire la un eventual disconfort creat de activitățile de pe amplasamentul

Depozitului, se va proceda la efectuarea de determinări specifice (imisii și/sau zgomot la limita de proprietate etc.) și, dacă se vor constata depășiri ale limitelor admise, se vor lua măsurile care se impun.

Dacă măsurătorile vor releva că sunt depășiri ale valorilor maxim admise pentru nivelul de zgomot, se poate lua în calcul montarea de panouri fonoabsorbante cu dimensiunea și pozițiile stabilite de un proiectant specializat.

19. [R] Va fi inițiat un proces de dialog proactiv cu comunitățile potențial afectate din vecinătate – în care eventual poate fi implicat un facilitator profesionist - în scopul creșterii nivelului de acceptabilitate socială de către comunitate în legătură cu activitățile desfășurate pe amplasament.

III. Concluzii finale

Referitor la obiectivul funcțional ”CENTRU COLECTARE DEȘEURI NEPERICULOASE”, care va fi fi amplasat în Comuna Clinceni, Sat Clinceni, Strada Zambilelor, Numărul 16 (T16, P85, LOT 1), Județul Ilfov, concluziile finale sunt următoarele:

1. Dacă sunt implementate măsurile și recomandările de la capitolul II. din prezentul rezumat, impactul asupra sănătății populației din zonele locuite din apropiere, precum și un eventual disconfort, generate de activitatea *Depozitului* vor fi minime; *Depozitul* va putea funcționa în structura funcțională proiectată pe termen nelimitat pe respectivul amplasament.
2. Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentelor și informațiilor furnizate de beneficiarul proiectului de construire a *Depozitului*. Orice modificare care poate surveni în viitor care poate altera semnificativ interacțiunea *Depozitului* cu mediul înconjurător și/sau cu comunitatea învecinată, poate genera nevoia revizuirii prezentului studiu.

IV. Declinarea responsabilității

1. HYGMASTER S.R.L. nu-și asumă niciun fel de responsabilitate în legătură cu modul în care beneficiarul proiectului de construire a *Depozitului* înțelege să implementeze măsurile/recomandările de la capitolul II. din prezentului rezumat.
2. HYGMASTER S.R.L. nu-și asumă niciun fel de responsabilitate în eventualitatea declanșării unor conflicte între beneficiarul proiectului de construire a *Depozitului* și comunitatea învecinată și nici în legătură cu modul în care acestea sunt gestionate.