



**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
„REVIZUIREA AUTORIZATIEI DE MEDIU LA S.C. MDY RECYCLING
DEVELOPMENT S.R.L.”**

COMUNA GĂNEASA, SAT ȘINDRILIȚA, TARLA 16/3. PARCELA 53/1, JUDEȚUL ILFOV

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Călin

Coordonator colectiv interdisciplinar



Revizie:

versiune 00

TIMIȘOARA

Nr. 245 din 20.06.2025

Clasificare document:

Confidențial

Rezumat public



S.C. Vest Medical Impact SRL este certificată conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1524 din 09 octombrie 2019 să efectueze studii de impact asupra sănătății atât pentru obiectivele care nu se supun cât și pentru cele care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (**Aviz de abilitare nr. 6/21.04.2023 durată 3 ani**) fiind înregistrată la poziția 6 în **Evidența elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății (ESESIS)**).



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



CMRMC
cmrmc@insp.gov.ro

Str. Dr. Leoni nr. 1-3, 050463, București, ROMANIA
Tel: +4 021 318 36 20, director +4 021 318 36 19, fax +4 021 312 34 28
e-mail: director.genetica@insp.gov.ro



Comisia de înregistrare a elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății

AVIZ DE ABILITARE
pentru elaborarea studiilor de impact

Nr. aviz: 6/21.04.2020

Denumirea persoanei juridice: **SC VEST MEDICAL IMPACT SRL**
Sediul: **Timișoara**
Adresa:
Localitatea: **Timișoara**
Strada: **Gavril Musicescu, nr.11, sc.A, et.3, ap.12**
Judetul: **Timiș**
Nr. de telefon: **0356418660; 0726707113**
Nr. de fax: **0256490288**
Adresa de e-mail: **calin.muntean@gmail.com**
Adresa paginii de internet a persoanei juridice: -
Data emiterii avizului: **21.04.2023**
Durata de valabilitate a avizului: **trei (3) ani**
Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:
a) obiective funcționale care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform prevederilor art. 9 alin. (1) și (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
b) obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.



Președinte
Dr. Andrei Neamtu

NOTĂ: Emițerea prezentului aviz de abilitare pentru elaborarea studiilor de impact nu reprezintă certificarea legalității, corectitudinii și a calității modului în care au fost efectuate studiile de evaluare a impactului asupra sănătății. Întreaga răspundere legală revine elaboratorului de studiu, care este responsabil în fața legii pentru eventualele ilegalități și neconformități ce ar putea fi constatate ulterior.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/168/2020 **Lista (ESESIS) Avizul nr.6/21.04.2023 durată 3 ani**



Pagină 2 din 83



8. Rezumat

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
„REVIZUIREA AUTORIZATIEI DE MEDIU LA S.C. MDY RECYCLING
DEVELOPMENT S.R.L.”

COMUNA GĂNEASA, SAT ȘINDRILIȚA, TARLA 16/3. PARCELA 53/1, JUDEȚUL ILFOV

Revizie:
versiune 00

TIMIȘOARA
Nr. 245 din 20.06.2025

Clasificare document:
Rezumat public



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/ 168/ 2020 **Lista (EESER) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani**



Pagină 77 din 83

Denumire obiectiv: „REVIZUIREA AUTORIZATIEI DE MEDIU LA S.C. MDY RECYCLING DEVELOPMENT S.R.L.”

Titularul activității: S.C. MDY RECYCLING DEVELOPMENT S.R.L. Punct de lucru: Com. Găneasa, Sat Șindrilița, Tarla 16/3, Parcela 53/1, județul Ilfov. Număr de ordine în registrul comerțului: J2022001132232 din data 09.05.2025; CUI: 26669883.

- adresa sediului social: Com. Găneasa, Sat Șindrilița, Tarla 16/3, Parcela 53/1, județul Ilfov, România;

Activitatea principală a societății este reprezentată de colectarea deșeurilor reciclabile sortate. Se colectează deșeuri din PET, folie de polietilenă, doze de aluminiu, mase plastice (PVC, PE, PP, etc), textile, cabluri electrice, deșeuri metalice feroase și neferoase, inclusiv acumulatori auto uzați. În principal, se colectează deșeuri de mase plastice, hârtie și carton (provenite din ambalaje și nu numai).

Conform certificatului constatator nr. 2150386 eliberat în 11.06.2025 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Camera de Comerț și Industrie Ilfov, la punctul de lucru, se desfășoară următoarele activități:

Activități desfășurate la punctul de lucru:

3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase

3812 Colectarea deșeurilor periculoase (acumulatori auto uzați și deșeuri de echipamente electrice și electronice)

3821 Recuperarea materialelor reciclabile

3823 Alte activități de tratare a deșeurilor

4687 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

2016 Fabricarea materialelor plastice în forme primare

4941 Transporturi rutiere de mărfuri

5210 Depozitări

5224 Manipulări

Activitatea se desfășoară pe un teren identificat prin Plan de amplasament și delimitare imobil, Nr. Cad. 1698 Găneasa (conform Contract de comodat – nr.1 din 11.07.2013).

Zona în care este situat amplasamentul se află în partea de nord est a Municipiului București, în comuna Găneasa, pe partea dreaptă a DC 29 – sensul de mers Brănești Găneasa. Accesul se realizează din DC 29.

Terenul este deținut de beneficiar în baza Contractului de comodat nr.1 din 11.07.2013, pe o perioadă de 49 de ani.

VECINĂTĂȚILE amplasamentului studiat sunt:

La **nord vest** – De/teren agricol;

La **nord est** – teren agricol;

La **sud vest**– drumul comunal DC29;

La **sud est** – teren agricol.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/ 168/ 2020 Lista (EESER) Avizul nr.6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 78 din 83

Distanța fata de cel mai apropiat imobil de locuit este de peste **189.40 m** pe direcția **NV** fata de limita de proprietate a amplasamentului studiat.

Distanța fata de imobilele cu altă destinație (magazin) cele mai apropiate de amplasamentul studiat sunt de 177.96 m pe direcția **NV**.

Pe direcția **NE**, distanta de la clădirea de birouri de pe amplasament fata de cea mai apropiata clădire cu altă destinație (Hală depozitare) este de 89.28 m .

Date specifice activității

Se supun revizuirii **Autorizației de mediu nr. 109 din 03.06.2019** urmatoarele:

- **Adaugarea de noi coduri de deseuri in vederea colectarii acestora**
- **Restabilirea cantitatilor de deseuri colectate**
- **Autorizarea activitatii conform codului CAEN 4941 – transporturi rutiere de mărfuri (periculoase si nepericuloase)**

Forma de proprietate: integral privată

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an):

luni - vineri: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână/ 260 zile/an

Activitatea desfășurată

Activitatea se desfășoară pe un teren pus la dispoziția societății prin contractul de comodat nr. 1/11.07.2013. Spațiul închiriat este compus din: **platformă betonată** cu suprafața de 3000 mp, **3 containere metalice** pentru birouri (Sc=12 mp fiecare) și **3 hale metalice** cu suprafețele de 300, 400, respectiv 800 mp. Terenul are o suprafață totală de **5000 mp**.

Spațiul este utilizat ca punct de colectare și stocare temporară a deșeurilor reciclabile preluate de la persoane fizice și juridice.

Deșeurile colectate atât de la persoane fizice cât și de la persoane juridice sunt stocate temporar pe platforma betonată cu suprafața de 3000 mp în containere metalice sau în saci big bags. Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor pe amplasament este de 1000 t. Rulajul lunar al deșeurilor de hârtie și carton colectate și trimise ritmic la reciclare fără depășirea capacității de stocare a spațiului aflat în proprietate, este de circa 1000 t/lună. Reciclarea deșeurilor de hârtie și carton se realizează pe alte amplasamente.

Deșeurile metalice se stochează temporar, pe amplasament, în containere metalice tip REMAT. Deșeurile de acumulatori auto uzați se stochează temporar în cuve din material plastic, rezistent la acțiunea acizilor. Acumulatorii auto sunt colectați cu tot cu electrolit așa cum prevede legislația, în speță HG nr. 1132/2008. Aceștia se predau la reciclatori finali cu tot cu electrolit. Dozele de aluminiu colectate se stochează temporar tot în containere metalice tip REMAT.

Descrierea principalelor faze ale activității:

- Colectarea deșeurilor de la persoane fizice și juridice;



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/ 168/ 2020 **Lista (EESB) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani**



- Cântărirea deșeurilor la sosirea pe amplasament (cu ajutorul cântarului basculă de 60 t sau cu celelalte mijloace de cântărire disponibile în incintă);
- Sortarea pe categorii și dimensiuni;
- Balotarea deșeurilor de hârtie și mase plastice, în vederea reducerii volumului și facilitării transportului ulterior;
- În funcție de solicitări, deșeurile de mase plastice se pot mărunți în vederea comercializării ca fulgi, cu ajutorul morii din dotare.

Deșeurile colectate se comercializează către diverse societăți în vederea reciclării.

DOTARI

Echipamente:

- Cântar de 1500 kg, fabricat de Balanța Sibiu;
- Cântar basculă cu capacitate de 60 de tone;
- 150 de containere de 7-16 metri cubi fiecare;
- 40 de prescontainere cu capacitate între 20 și 22 de metri cubi;
- 40 de containere 20 - 36 mc
- Moară pentru măcinarea deșeurilor din material plastic;
- Două stivuitoare diesel;
- Un mini încărcător frontal;
- Un încărcător cu clești hidraulici;
- Presă de balotat deșeuri de 20 de tone forță;
- Presă de balotat deșeuri echipată cu bandă de alimentare;
- Cuve speciale pentru depozitarea temporară a acumulatorilor auto uzați.

Mijloace de transport:

- Două autospeciale cu containere abroll de 3,5 tone, înmatriculate B 833 MDY și IF 93 ECO;
- Două autospeciale de 3.5 tone cu prelată, înmatriculate B 955 MDY;
- Trei camioane cu cârlig tip Abroll, înmatriculate B 830 MDY, B 866 MDY, B 933 MDY;
- O remorcă specializată pentru transportul containerelor tip abroll, înmatriculată B 668 MDY;
- Un camion specializat cu abzet, înmatriculat B 855 MDY;
- Un cap tractor cu semiremorcă, înmatriculat B 810 MDY - B 820 MDY.

BILANTUL DE MATERIALE

Se colectează lunar următoarele cantități de deșeuri: deșeuri metalice (fier și tablă) – 100 t/lună; deșeuri metalice neferoase 20 t/lună; baterii și acumulatori 1 t/lună; deșeuri de echipamente electrice și electronice 20 t/lună; deșeuri de plastic, folie, PET – 200 t/lună; deșeuri din hârtie și carton – 1000 t/lună; sticlă – 40 t/lună; lemn – 200 t/lună.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/ 168/ 2020 Lista (EESER) Avizul nr.6/ 21.04.2023 durata 3 ani



UTILITATI:

Amplasamentul dispune de alimentare cu energie electrică și alimentare cu apă din rețeaua locală a comunei Găneasa. Amplasamentul este împrejmuit și este supravegheat video. Există contract pentru furnizarea apei din rețeaua locală încheiat cu SC ANTEPRIZA SRL (contract nr. 1291/22.01.2015). Spațiul în care funcționează punctul de lucru dispune de rețele de alimentare cu apă dar localitatea Găneasa, nu dispune de rețea de canalizare a apelor uzate.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din incintă sunt colectate într-un bazin vidanjabil betonat cu volumul de 2 mc. Prestația de vidanjare este asigurată de către CALYPSO MONO SRL în baza contractului încheiat cu acesta NR. 309.1 din 09.12.2020.

Încălzirea în containerele amenajate ca birou, se realizează cu ajutorul radiatoarelor electrice.

CONDITII OBLIGATORII

Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul înconjurător, in recipiente de plastic/metal/saci etc., etichetate corespunzător codului deșeurilor. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinătăți.

Măsurile și recomandări de minimizare a emisiilor de praf

- Umectarea platformei, în special în zilele secetoase și cu trafic intens;

Controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV)

- Limitarea duratei de expunere a deșeurilor plastice în aer liber;
- Depozitarea materialelor în spații semi-închise sau sub copertine, pentru a reduce evaporarea COV la temperaturi ridicate.

Instruirea și conștientizarea personalului

- Organizarea de instruiți periodice (cel puțin o dată pe an) privind bunele practici de reducere a emisiilor și protecția mediului;

Plan de urgență pentru incidente/ accidente majore

- Actualizarea anuală a planului intern de intervenție pentru riscuri chimice și incendii.

Măsurile de prevenire

- **Verificarea trimestrială** a integrității platformelor impermeabilizate (beton/pietriș compactat);
- **Întreținerea regulată** a bazinului vidanjabil și menținerea unui contract valabil cu un operator autorizat pentru vidanjare.

Măsurile de control al riscurilor accidentale

- **Dotarea platformei** cu kituri de intervenție rapidă pentru colectarea scurgerilor accidentale (absorbante chimice, containere etanșe);
- **Instruirea personalului** privind procedurile de intervenție rapidă în caz de poluare accidentală a solului sau apei.
- **Întreținerea periodică** a suprafețelor impermeabilizate (beton, pietriș compactat);
- **Monitorizarea vizuală anuală** a eventualelor scurgeri sau degradări ale platformei;
- **Implementarea unui plan de intervenție rapidă** pentru incidente de poluare accidentală;
- **Instruirea regulată a personalului** privind protecția solului și utilizarea echipamentelor de intervenție;



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/ 168/ 2020 Lista (EESIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



- **Evaluarea periodică a riscului de contaminare**, adaptată oricăror schimbări în fluxurile tehnologice sau cantitatea de materiale manipulate.

CONCLUZII

Analiza cumulată a factorilor de risc de mediu și a celor sociali indică faptul că **impactul asupra sănătății populației și confortului social este minor, controlabil și reversibil**, în condițiile menținerii măsurilor propuse.

- Nu au fost identificate **riscuri majore sau necontrolate**;
- Probabilitatea apariției unor efecte negative este **scăzută**, iar impactul **limitat ca arie și intensitate**;
- Activitatea desfășurată de MDY RECYCLING DEVELOPMENT SRL **poate continua fără modificări semnificative**, cu condiția respectării măsurilor obligatorii;
- Beneficiile sociale și ecologice legate de valorificarea deșeurilor și reducerea poluării prin depozitare necontrolată sunt notabile.

Pentru factorul de mediu zgomot, **conform simulărilor efectuate, pentru perioada de funcționare a obiectivului, s-au obținut următoarele valori medii:**

a) în perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de **46,00 dB** cu circulație auto în zonă, precum și activitate în perimetrul obiectivului;

b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de **sub 35 dB** întrucât centrul de colectare nu are program pe timp de noapte.

Recomandare finală: Avizarea favorabilă a revizuirii autorizației de mediu, cu condiția implementării măsurilor de control, monitorizare și protecție detaliate în acest studiu.

Riscurile asupra sănătății sunt **scăzute și gestionabile**, fiind legate în principal de factori ambientali (zgomot, praf, miros) și nu depășesc pragurile legale sau toxicologice. Activitatea prezintă **beneficii pozitive indirecte**, inclusiv prin prevenirea poluării solului și aerului cauzate de depozități necontrolate. Implementarea măsurilor recomandate în cadrul EIS permite **menținerea unui nivel acceptabil de siguranță și confort pentru populația locală**.

Desfășurarea activității de către **S.C. MDY RECYCLING DEVELOPMENT S.R.L.** situat în Com. Găneasa, Sat Șindrilița, Tarla 16/3, Parcela 53/1, județul Ilfov, **din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate a populației, nu conduce la modificarea stării de sănătate a populației din zona adiacentă a obiectivului funcțional analizat la distanțele prezentate în documentația tehnică.**

Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat. Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acestuia.

În condițiile respectării integrale a măsurilor și recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația actuală.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/168/2020 Lista (ESES) Avizul nr. 6/21.04.2023 durată 3 ani



Având în vedere prevederile documentației tehnice, în condițiile respectării recomandărilor specifice și generale, *se apreciază ca nesemnificativ impactul asupra sănătății populației indus de activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu.* Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentației puse la dispoziție de către beneficiar. Răspunderea privind planșele desenate, informațiile și calculele încorporate în *Fisa de prezentare și Declarație* revine integral elaboratorilor acestora, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare. Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă, conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. Prezentul studiu nu înlocuiește acordul vecinilor. VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată menționăm faptul că studiile/referatele de evaluarea impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate. Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/și nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest studiu duce la anularea lui.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/168/2020 *Lista (EESER) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani*

