



**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂȚĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
„REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU LA S.C. REDMET ALLOYS S.R.L.”**

LOCALITATEA BRAGADIRU, ȘOSEAUA CENTURII NR. 5-7, JUDEȚUL ILFOV

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Călin

Coordonator colectiv interdisciplinar



Revizie:

versiune 00

TIMIȘOARA

Nr. 452 din 31.10.2025

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 (ESEIS).



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



cnmirmc@insp.gov.ro

Str. Dr. Leștie nr. 1-3, 050465, București, ROMÂNIA
Tel: +4 021 316 36 20; director +4 021 316 36 19; fax +4 021 312 34 26
e-mail: director.general@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**
Județul: **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. Andra Năamă

NOTĂ: Emiteria 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 răspunzător 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 (ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durată 3 ani





8. Rezumat

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
„REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU LA S.C. REDMET ALLOYS S.R.L.”

LOCALITATEA BRAGADIRU, ȘOSEAUA CENTURII NR. 5-7, JUDEȚUL ILFOV

Revizie:
versiune 00

TIMIȘOARA
452 din 31.10.2025

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 (E/ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 81 din 90

Denumire: „REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU LA S.C. REDMET ALLOYS S.R.L.”

Titularul activității: S.C. REDMET ALLOYS S.R.L., oraș Bragadiru, șoseaua CENTURII NR 5-7, județul Ilfov. Număr de ordine în registrul comerțului: J2017002487409; CUI: 37132337.

- adresa sediului social: București, Bulevardul Regina Maria nr.32, parter, Biroul nr.6, Modul „L”, sector 4, România;

Conform *Certificat de înregistrare nr. 5310875/05.05.2023* activitatea principală a societății este cod *CAEN 2445 – Producția altor metale neferoase*, iar pe amplasamentul situat în loc Bragadiru, Sos de Centura nr. 5 – 7, jud Ilfov se desfășoară și alte coduri CAEN secundare (așa cum sunt menționate în Certificatul Constatator nr. 1605395 / 25.04.2025 – atașat), astfel:

- 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase
- 4687 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor.

Menționăm faptul că aceste codificări corespund Ordinului 337/2007, completată cu Decizia nr 44 / 2024.

AMPLASAMENT

Societatea REDMET ALLYOS SRL are punctul de lucru pentru care se solicită revizuirea autorizației de mediu și care face obiectul acestei documentații în județul Ilfov, loc Bragadiru, Sos Centurii nr 5-7.

Spațiul în care societatea își desfășoară activitatea este un spațiu în suprafața de 3000 mp închiriat de la societatea TRIMOND SRL (conform contract de închiriere din data de 18.12.2024).

Terenul obiectivului are următoarele vecinătăți :

- în partea de nord – Sos de Centura și societatea LUKAROM Mineral Consult SRL;
- în partea de est – stație PECO și societatea ARAL
- în partea de sud – drum de acces
- în partea de vest - societatea BRENNEKA INSTALL.

Distanțele măsurate de la limita de proprietate până la cele mai apropiate locuințe sunt de:

- 118.70 m pe direcția NE;
- 91.60 m pe direcția NE.

Activitatea desfășurată de societatea REDMET ALLYOS SRL este caracterizată de: funcționare zilnică de luni până vineri conform orarului 08⁰⁰ - 20⁰⁰, 5 zile / săptămână.

În momentul întocmirii prezentei documentații societatea avea un număr de 11 salariați la punctul de lucru din loc Bragadiru, Sos de Centura nr. 5 – 7, jud Ilfov.

DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII

SC REDMET ALLYOS SRL a fost înființată în anul 2017, cu sediul social în Municipiul București, sector 4, bulevardul Regina Maria nr 32, parter, biroul nr 6, modul ”L” și punct de lucru în loc Bragadiru, Sos de Centura nr. 5 – 7, jud Ilfov pe un spațiu închiriat, cu o suprafață de 3000 mp (conform contractului de închiriere anexat).

În cadrul clădirii există următoarele zone, cu funcțiunile corespunzătoare:

- platforma impermeabilizată
- clădire birouri și grupuri sanitare și vestiare în suprafața de 130 mp



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 (ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durată 3 ani



- cantar pod bascula rutier cu o suprafata de 36,80 mp
- spatiu verde.

Suprafața locației unde se va desfășura activitatea de stocare, sortare, depozitare temporară este în totalitate betonată.

Societatea în cadrul punctului de lucru desfășoară activitatea de colectare deseuri feroase și neferoase, sortare, pregătirea ca materie primă secundară secundară.

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor pe amplasamentul societății, pe platforma impermeabilizată este de 3500 tone.

Descrierea în detaliu a activității de colectare a deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3811)

Deseurile colectate și stocate temporar pe platforma societății provin de la diverși operatori economici și sunt aduse pe amplasament de operatori de transport autorizați.

Codurile de deseuri nepericuloase colectate și stocate temporar pe platforma societății sunt (conform HG 856 /2002):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate		Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
		tone	mc			
02 01 10	Deseuri metalice	300	400	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
02 01 04	Deseuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	100	80	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
10 09 06	Miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	200	150	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
10 09 08	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07	300	250	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
10 10 06	Miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05	300	250	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



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 (ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate		Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
		tone	mc			
10 10 08	Miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07	300	250	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitura si span feros	200	150	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitura si span neferos	300	450	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitura si span de materiale plastice	100	50	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 21	Piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20	200	150	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	500	450	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	500	450	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	Metale feroase	500	450	Valorificare	R12/ R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 / Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici
16 01 18	Metale neferoase	2000	800	Valorificare	R12/ R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 / Reciclarea/Recuperarea



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 (E)SEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Cod dese	Denumire dese	Cantitate		Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
		tone	mc			
						metalelor și compușilor metalici
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	1000	400	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	Componente demontate din echipamentele casate, altele decat cele specificate la 16 02 15	1000	300	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	Alte baterii si acumulatori	8000	6000	Valorificare	R12	
17 01 03	Țigle si materiale ceramice	300	200	Valorifica si Eliminare	D15	
17 01 07	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06	300	200	Valorificare si Eliminare	D15	
17 04 01	Cupru, bronz, alama	30000	30000	Valorificare	R12/ R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 / Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici
17 04 02	Aluminiu	10000	16000	Valorificare	R12/ R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 / Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici
17 04 03	Plumb	3500	3500	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
17 04 04	Zinc	1000	1000	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare



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 (E)ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate		Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
		tone	mc			
						dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
17 04 07	Amestecuri metalice	10000	15000	Valorificare	R12/ R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 / Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici
17 04 06	staniu	500	500	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
17 04 10*	Cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase	2000	3000	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	Cabluri, altele decat cele specificat ele la 17 04 10*	3000	2000	Valorificare	R12 / R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 01	Deseuri de fier si otel	500	500	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 02	Deseuri neferoase	3500	7000	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 02	Metale feroase	1500	1500	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 03	Metale neferoase	20000	10000	Valorificare	R12 /R4	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi	300	150	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11



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 (ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate		Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
		tone	mc			
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	300	150	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	500	400	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11

Dotări specifice

În cadrul societății, utilajele principale folosite în procesul tehnologic, sunt:

- platforma betonata
- cantar pod bascula rutier electronic 30 tone
- aparat debitat oxi- gaz - 2 bucati
- taietor electromagnetice – 4 bucati
- compresor aer – 1 bucata
- scule diverse
- magnet – 1 bucata
- banda sortare magnetica pe roti – 1 bucata
- vibrator pe roti – 1 bucata
- stivuitoare – 2 bucati
- graifer – 2 bucati
- aparat de radioactivitate portabil – 1 bucata
- bene metalice pentru depozitarea deseurilor
- separatoare de ciment ce vor fi utilizate pentru amenajarea locurilor de depozitare a deseurilor
- separator de hidrocarburi de tip Criber Net cu o capacitate de 3l/s.

Tocatori deseuri feroase si neferoase

- toacător cu capacitatea de 50 tone/zi
- separatoare cu curenți turbionari
- instalatie filtre
- utilaje separare deseuri
- ciur rotative

Pe lângă aceste dotări, societatea mai dispune si de următoarele:

- infrastructura este formata din platforma impermeabilizată, clădirea de birouri și cântarul pod basculă
- echipamente: sortarea se face cu benzi magnetice și deseurile sunt presate sau tocate, după caz.
- suprafața: este de 3000 mp, din care o parte este betonată și destinată stocării.



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 durata 3 ani



MODUL DE ASIGURARE CU UTILITĂȚI

Instalații de încălzire

In cadrul obiectivului necesarul de caldura este asigurat pe baza unei centrale electrice.

Instalații de alimentare cu apă și canalizare

Asigurarea necesarului de apa se realizeaza din sursa proprie – un put forat existent pe amplasament cu o adancime de 20 m. Apa este folosita in scop igienico – sanitar.

Apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua internă din clădirea administrativă și apoi evacuate în bazinul vidanjabil amenajat în incinta amplasamentului de 12 mc.

Apele pluviale colectate de pe acoperișul clădirii administrative sunt evacuate în zona spațiului verde fiind considerate ape conventional curate.

Apele pluviale colectate de pe amplasamentul interior betonat sunt colectate prin rigola betonată, trecute prin separator de hidrocarburi de tip Criber Net cu o capacitate de 3l/s. apele preepurate din separatorul de hidrocarburi sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu o capacitate de 16 mc fiind folosite la spălarea platformelor.

Alimentarea cu energie electrică

In cadrul obiectivului necesarul de energie electrică este asigurat pe baza contractului de închiriere cu SC TRIMOND SRL.

CONDITII OBLIGATORII

Toate categoriile de deșuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în 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 instruirii 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);

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;



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 (ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



- **Implementarea unui plan de intervenție rapidă** pentru incidente de poluare accidentală;
- **Instruirea regulată a personalului** privind protecția solului și utilizarea echipamentelor de intervenție;
- **Evaluarea periodică a riscului de contaminare**, adaptată oricăror schimbări în fluxurile tehnologice sau cantitatea de materiale manipulate.

CONCLUZII

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației a fost elaborat în contextul revizuirii Autorizației de Mediu pentru activitatea S.C. REDMET ALLOYS S.R.L., care desfășoară operațiuni de colectare, sortare, tocare și presare a deșeurilor metalice feroase și neferoase. Amplasamentul se află în zona industrială a orașului Bragadiru, pe Șoseaua de Centură nr. 5–7, într-un perimetru preponderent industrial. Din documentația tehnică pusă la dispoziție de către titularul activității, se identifică distanța minimă de 91,60m față de zonele rezidențiale (N-E). Evaluarea a avut în vedere factorii de mediu (aer, apă, sol, zgomot) și factorii sociali (accesul la servicii publice, estetica mediului, siguranța și stilul de viață). Activitatea analizată, (activitatea de colectare deseuri feroase și neferoase, sortare, pregătirea ca materie primă secundară secundară) desfășurată în orașul Bragadiru, Șos. Centurii nr. 5-7, județul Ilfov, se desfășoară în perimetrul industrial existent, fără extinderi de capacitate, modificări de flux tehnologic sau schimbarea destinației terenului. Analiza se referă exclusiv la faza de exploatare a obiectivului.

1. Factorul AER - Monitorizarea și datele de fond privind calitatea aerului din zona Bragadiru arată valori situate cu puțin peste limitele-țintă și valorile-limită admise de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Pe baza naturii surselor (punctiforme, intermitente, controlate) și a distanței de dispersie, nu se prevede un impact semnificativ asupra receptorilor umani în activitatea studiată; dispersia este eficientă, iar concentrațiile estimate rămân sub pragurile de alertă prevăzute de legislația națională. Impactul este neglijabil asupra calității aerului și asupra sănătății populației; nivelurile de poluanți rămân în limitele admise pentru zone industriale ușoare.

2. Factorul APĂ - Obiectivul utilizează apă din sursă proprie (un puț forat la 20 m). Având în vedere funcțiunea industrială și platforma impermeabilizată (betonată) pe care se desfășoară manipulările, riscul de infiltrație este controlat constructiv la sursă (deșeurile sunt păstrate pe platformă betonată, în containere, zone marcate). Activitatea utilizează apă în regim controlat fără evacuări în emisii naturale. Impact este minor asupra resurselor de apă de suprafață și subterane.

3. Factorul SOL - Impactul potențial asupra sănătății populației generate de activitatea S.C. REDMET ALLOYS S.R.L este considerat redus. Expunerea directă a populației din vecinătate la eventuale contaminanți proveniți de pe platformă este improbabilă.

4. Factorul ZGOMOT - Riscul generat de zgomotul specific activității S.C. REDMET ALLOYS S.R.L. este foarte redus pentru populația rezidențială (zona NE >91.60 m), deoarece contribuția sa este neglijabilă (față de zgomotul de fond existent din trafic). Nivelul total de zgomot cumulată (max. 52 dB(A)) la locuințe se situează sub limita maximă admisă, conform prevederi OMS nr. 119/2014.

Zgomotul perceput în zonele de locuit adiacente este sub pragul de disconfort.

5. Factori sociali - Activitatea se desfășoară într-o zonă industrială conform planurilor urbanistice și nu afectează accesul la servicii publice, siguranța rutieră sau calitatea vieții. Amplasamentul are acces direct



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod postal 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 (EISEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durată 3 ani



la infrastructura rutieră majoră (Șoseaua de Centură). Nu influențează negativ traficul local și nu afectează rutele de acces pentru locuitori.

Estetica mediului - Aspectul general al amplasamentului este industrial, corespunzător zonei. Nu există disonanță peisagistică majoră; se recomandă menținerea curățeniei și plantarea de gard viu perimetral. Nu există riscuri de accidente majore, obiectivul nefiind încadrat în categoria celor reglementate de Legea nr. 59/2016.

Stilul de viață al populației locale nu este influențat, iar activitatea contribuie marginal la menținerea ocupării forței de muncă locale. Impact social pozitiv prin stabilitate economică și risc sanitar scazut asupra comunității.

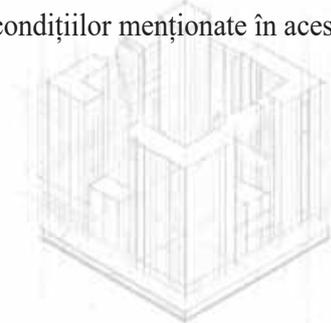
Analiza integrată a factorilor de mediu și sociali confirmă că exploatarea actuală a obiectivului SC REDMET ALLOYS SRL se încadrează în limitele legale și nu generează efecte negative asupra sănătății sau confortului de viață al populației din zona Bragadiru. Prin respectarea măsurilor operaționale de întreținere, monitorizare periodică și gestionare conformă a deșeurilor, impactul este neglijabil, iar starea de sănătate și confort a populației nu este afectată. Factorii de mediu evaluați prezintă **impact redus și controlabil**; riscurile identificate sunt gestionabile prin măsuri tehnice și administrative simple.

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 acesteia.

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.**

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 postal 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 (E/ESEIS) Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani

