

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași

J2019000940223, CUI: RO40669544

RO36INGB0000999908879352 – ING Bank

Telefon: 0740868084; 0727396805

office@impactsanatate.ro

www.impactsanatate.ro

Nr. 3829 / 20.08.2026

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul de funcțional: "S.C. GRAND RECYCLING
S.R.L.", situat în localitatea 1 Decembrie, șoseaua Giurgiului – DN5,
nr. 89, județul Ilfov, NC 57785**

BENEFICIAR: S.C. GRAND RECYCLING S.R.L.

C.U.I.: 54931407

Calea Plevnei, Nr. 96, Bl. 10 D1, Scara 1, Etaj 3, Ap. 7, Municipiul
București, Sector 1

**ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAȘI
Dr. Chirilă Ioan**

2026



Digitally signed
by IOAN CHIRILA

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. GRAND RECYCLING S.R.L. , CUI: 54931407, Calea Plevnei, Nr. 96, Bl. 10 D1, Scara 1, Etaj 3, Ap. 7, Municipiul București, Sector 1

Obiectiv de funcțional: "S.C. GRAND RECYCLING S.R.L.", situat în localitatea 1 Decembrie, șoseaua Giurgiului – DN5, nr. 89, județul Ilfov, NC 57785

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în localitatea 1 Decembrie, șoseaua Giurgiului – DN5, nr. 89, județul Ilfov.

Conform extrasului de carte funciară nr. 57785, 1 Decembrie, imobilul identificat cu numărul cadastral 57785, se află în proprietatea privată a numiților Marinescu Alla și Marinescu Cristian. Imobilul este dat în folosință pe o perioadă de 2 ani, începând cu data de 01.06.2026 și până la data de 01.06.2028 firmei GRAND RECYCLING S.R.L., conform contractului de închiriere.

Imobilul este împrejmuit și are suprafața de 2762 mp.

Activitatea studiată se desfășoară pe amplasamentul studiat cu suprafața totală de 2762 mp.

Activitățile de la punctul de lucru se desfășoară într-un spațiu împrejmuit, cu suprafața totală de 2762 mp, cu următoarele amenajări:

- Suprafețe platforme betonate exterioare = 1350 mp, cu destinația de stocare deșeuri nepericuloase;
- Hala P+1E, din care P = 160 mp, cu destinația de stocare și dezmembrare DEEE, și 1E cu destinația birouri;
- Copertină cu structură metalică = 170 mp, cu destinația de stocare DEEE periculoase;
- Anexă aplecatoare = 20 mp (compresor);
- Camera tehnică = 15 mp (centrale termice);
- Container cu destinația de vestiar și bucătărie;
- Spațiu verde = 450 mp;
- Căi de acces = 597 mp.

Punctul de lucru are ca obiect principal de activitate colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, nepericuloase și periculoase, comercializarea deșeurilor nepericuloase și periculoase colectate, recuperarea materialelor reciclabile sortate, tratarea deșeurilor nepericuloase – DEE, transportul deșeurilor periculoase, conform Nomenclatorului CAEN:

Cod CAEN Rev.3	Denumire activitate cod CAEN Rev. 3	Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate cod CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate cod CAEN Rev.1
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

3821	Recuperarea materialelor reciclabile	3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile
3821	Recuperarea materialelor reciclabile	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile
3823	Alte activități de tratare	3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
4687	Comerț cu ridicată al deșeurilor și resturilor	4677	Comerț cu ridicată al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comerț cu ridicată al deșeurilor și resturilor

Activitatea desfășurată la punctul de lucru constă în:

- Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, nepericuloase și periculoase – cod CAEN 3811:
 - o Colectarea deșeurilor reciclabile, nepericuloase și periculoase, se realizează selectiv, în sistem activ și pasiv, de la gospodăriile particulare, distribuitori, firme și alți operatori economici și instituții.
 - o Colectarea și stocarea temporară pe amplasament a deșeurilor (tip/cantitate) se realizează în funcție de spațiul disponibil și în limita capacității de stocare autorizate.
- Comercializarea deșeurilor nepericuloase și periculoase – cod CAEN 4687:
 - o Comercializarea deșeurilor nepericuloase și periculoase colectate se desfășoară cu ridicată.
 - o Comercializarea cu ridicată vizează deșeuri colectate și fracțiile/deșeurile rezultate în urma tratării deșeurilor nepericuloase.
 - o Achizițiile și transferurile externe de deșeuri nepericuloase se realizează cu respectarea legislației specifice în vigoare.
- Recuperarea deșeurilor metalice feroase și neferoase și a maselor plastice, constă în următoarele activități /proces tehnologic – cod CAEN 3821:
 - o preluarea deșeurilor reciclabile de la deținători;
 - o recepția deșeurilor, calitativă și cantitativă;
 - o sortarea manuală a deșeurilor;
 - o stocarea temporară a deșeurilor, separat pe tipuri de deșeuri;
 - o livrarea către societăți autorizate pentru valorificarea deșeurilor reciclabile.
- Tratarea deșeurilor nepericuloase – DEEE – cod CAEN 3823:

- o DEEE colectate vor fi tratate prin dezasamblare și separarea componentelor rezultate, pe fracții: metale, plastic, circuite electrice, plăci electronice, ecrane.
- o Tratarea DEEE se va efectua ținând cont de prevederile O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. Substanțele, amestecurile și componentele sunt eliminate sau valorificate în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- o Componentele rezultate vor fi stocate temporar separate și valorificate către unitățile valorificatoare.

Toate operațiunile de tratare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) se desfășoară în condiții controlate și sunt monitorizate în vederea prevenirii apariției unor efecte negative asupra mediului și sănătății populației, precum și a producerii de disconfort în zonele învecinate.

Dotări specifice

Tratarea manuală a DEEE (demontare/dezasamblare – hală):

- bancuri de lucru – 6 posturi;
- flexuri;
- compresor;
- bormașini;
- scule electrice, pneumatice și manuale;
- ciocane;
- truse de scule de mână.

Alte dotări:

- instalație electrică
- instalație de apă (foraj) și canalizare (fosă septică);
- instalație de aer comprimat;
- presă de balotat – 1 buc.;
- aparat de sudură – 1 buc.;
- aparat cu oxiacetilenă – 1 buc.;
- transpalete – 5 buc.;
- 3 containere maritime (platforma betonată);
- recipiente metalice (1mc);
- recipiente plastic (1mc);
- butoaie tablă (200l);
- recipient antiacid (1mc);
- saci big bags;
- paleți;
- kit absorbant pentru eventuale scurgeri accidentale ce pot proveni de la manipularea deșeurilor (hală);
- sistem de drenare și retenție a eventualelor scurgeri accidentale ce pot proveni de la manipularea deșeurilor, prevăzut cu canal de scurgere și bazin colector acoperit (hală);

- prelate impermeabile (spațiile exterioare);
- cântar platformă de 300 kg – 1 buc.;
- cântar platformă de 2000 kg – 1 buc.;
- cântar auto, 60 t – 1 buc.

Utilaje/Mijloace de transport:

- motostivuitor 2t – 2 buc.;
- motostivuitor 3,5t – 1 buc.;
- autoutilitară 3,5 t – 5 buc.;
- buldoexcavator cu graifer – 1 buc.;
- autoutilitara cu abroll 7,5 t – 1 buc.;
- autoutilitară cu abroll 12 t – 1 buc.
- autonacelă 10m – 1buc.

Transportul deșeurilor metalice feroase și neferoase destinate valorificării se va realiza cu mijloace de transport autorizate, închiriate de beneficiar. *Rulajul estimat de marfă este de max. 5 TIR-uri/zi.*

Deșeuri colectate pe amplasament:

Denumire	Cantitate (tone/an)	Cod deșeu	Operațiunea de valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
Deșeuri de tonere de imprimantă cu conținut de substanțe periculoase	300	08 03 17*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri de tonere de imprimantă, altele decât cele specificate la 08 03 17	300	08 03 18	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Metale feroase	3000	16 01 17	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Metale neferoase	2500	16 01 18	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Cupru, bronz, alamă	1000	17 04 01	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Aluminiu	1000	17 04 02	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Plumb	300	17 04 03	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Zinc	100	17 04 04	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Fier	10000	17 04 05	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Staniu	500	17 04 06	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Amestecuri metalice	500	17 04 07	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri de fier și oțel	2000	19 10 01	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri neferoase	2000	19 10 02	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Metale feroase	8000	19 12 02	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Metale neferoase	4000	19 12 03	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Metale	3000	20 01 40	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Ambalaje de materiale plastice	2500	15 01 02	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Ambalaje metalice	3000	15 01 04	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Ambalaje de sticlă	4000	15 01 07	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Materiale plastice	600	16 01 19	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Componente fără altă specificație	75	16 01 22	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi	420	16 02 11*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Echipamente casate cu conținut de componente periculoase* altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	840	16 02 13*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Echipamente casate, altele decât cele specificate de 16 02 09 la 16 02 13	12000	16 02 14	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Componente periculoase demontate din echipamente casate	300	16 02 15*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	8000	16 02 16	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Baterii cu plumb	150	16 06 01*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Baterii cu Ni-Cd	150	16 06 02*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Baterii cu conținut de mercur	150	16 06 03*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Baterii alcaline	4.5	16 06 04	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Alte baterii și acumulatori	4.5	16 06 05	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Materiale plastice	500	17 02 03	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	750	17 04 11	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Materiale plastice și de cauciuc	3000	19 12 04	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Sticlă	750	19 12 05	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	750	19 12 07	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	1000	19 12 12	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	500	20 01 21	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	420	20 01 23*	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	0.2	20 01 33	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	0.3	20 01 34	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoase	840	20 01 35	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	10000	20 01 36	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Materiale plastice	250	20 01 39	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Alte fracții, nespecificate	50	20 01 99	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri colectate pe amplasament din activitatea de tratare (DEEE):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa	Cantitate UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	Tratare proprie	5 tone/an 21 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	Deșeuri de tonere, altele decât cele specificate la 08 03 17*	Tratare proprie	250 tone/an 640mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	Tratare proprie	5 tone/an 4,8 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Tratare proprie	175 tone/an 753 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	Baterii cu plumb	Tratare proprie	5 tone/an 1,1 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 02*	Baterii cu Ni-Cd	Tratare proprie	0,5 tone/an 0,34 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 04	Baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	Tratare proprie	0,5 tone/an 0,13 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	Alte baterii și acumulatori	Tratare proprie	175 tone/an 126 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17 01 01	Beton	Tratare proprie	900 tone/an 390 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Tratare proprie	600 tone/an 4010 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel	Tratare proprie	1500 tone/an 13350 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 02	Deșeuri neferoase	Tratare proprie	2500 tone/an 16687 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 05*	Alte fracții cu conținut de deșeuri periculoase	Tratare proprie	50 tone/an 48 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 10 06	Alte fracții decât cele specificate la 16 10 05*	Tratare proprie	75 tone/an 72 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 02	Metale feroase	Tratare proprie	2675 tone/an 17856 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 03	Metale neferoase	Tratare proprie	2500 tone/an 16687 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	Tratare proprie	1235 tone/an 8275 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 05	Sticlă	Tratare proprie	150 tone/an 1020 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	Tratare proprie	5 tone/an 35 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 08	Materiale textile	Tratare proprie	5 tone/an 45 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 12 12	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Tratare proprie	30 tone/an 135 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri tratate:

Cod deșeu HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate UM	Operațiunea de valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	12000 tone/an 80100 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	12000 tone/an 80100 mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Cantitățile de deșeuri colectate și reciclate sunt variabile, în funcție de fluctuațiile pieței.

Capacitatea totală de stocare a deșeurilor nepericuloase (exprimată în tone și volum) pe amplasament este de 1810 tone, 2619 mc, din care:

- Deșeuri din hârtie și carton: 20 tone, 100 mc;
- Deșeuri din mase plastice și cauciuc: 80 tone, 300 mc;
- Deșeuri din sticlă: 40 tone, 30 mc;
- Deșeuri metalice feroase: 600 tone, 500 mc;
- Deșeuri din beton: 150 tone, 75 mc;
- Deșeuri metalice neferoase: 400 tone, 320 mc;
- Deșeuri de componente electronice nepericuloase: 100 tone, 200 mc;
- DEEE nepericuloase: 400 tone, 1.065 mc;
- DBA nepericuloase: 20 tone, 20 mc.

Perioada de stocare a deșeurilor nepericuloase este de maximum 3 ani.

Capacitatea totală de stocare a deșeurilor periculoase (exprimată în tone și volum) pe amplasament este de 50 tone, 210 mc, din care:

- DEEE periculoase: 40 tone, 200 mc;
- DBA periculoase: 10 tone, 10 mc.

Perioada de stocare a deșeurilor periculoase este de maximum 1 an.

Capacitatea totală maximă de stocare simultană pe amplasament este de 1860 tone, respectiv aproximativ 2820 mc, reprezentând deșeurile colectate și netratate, deșeurile aflate în curs de tratare, precum și fracțiile rezultate din operațiunile de

dezmembrare și dezasamblare, aflate temporar în așteptarea constituirii unor loturi optime pentru valorificare.

Capacitățile indicate mai sus reprezintă limite maxime de stocare simultană. Acestea nu reprezintă cantitățile anuale colectate sau tratate și nu presupun existența concomitentă a cantității totale de DEEE intrate și a întregii cantități de fracții rezultate, întrucât fracțiile provin din tratarea DEEE și reprezintă transformarea aceleiași mase de deșeuri.

Stocarea temporară a deșeurilor colectate se va realiza în interiorul halei, separat pe categorii și coduri de deșeuri, sub copertina metalică și pe suprafața betonată din jurul acesteia, după caz, până la valorificarea lor.

Deșeurile și fracțiile rezultate din tratare vor fi stocate separat în containere metalice, containere maritime, boxpaleți, recipiente din plastic sau metal, butoaie, saci tip big-bag și pe paleți, după caz.

Evacuarea deșeurilor se va realiza periodic, pe măsura constituirii unor loturi optime de transport și valorificare. Se va evita formarea unor stocuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau riscuri de incendiu față de vecinătăți, conform OUG nr. 92/2021.

Transportul deșeurilor, de la generator spre punctul de lucru și de la punctul de lucru către un valorificator/eliminator autorizat, este realizat atât de către societate, dar și de către un transportator autorizat, pe bază de comanda sau contract.

Transportul se realizează numai cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător. Transportul deșeurilor se va realiza numai cu autovehicule înscrispionate cu litera "D", la loc vizibil.

În cadrul activității desfășurate pe amplasament sunt utilizate următoarele tipuri de ambalaje:

Ambalaje	Saci rafie și big bag	Saci plastic	Recipiente plastic	Recipiente metalice	Butoaie metalice	Containere metalice	Cutii carton
Cantități tone/an	3	0.50	1.50	3	5	35	1

Regim de lucru: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 288 zile/an.

Număr de angajați: 16.

VECINĂȚĂȚI

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

- **NORD:** teren neconstruit, cu vegetație pitică, la limita amplasamentului; spațiu comercial și de servicii la distanța de cca 80 m față de limita amplasamentului; locuințe situate la distanța de cca 560 m față de limita amplasamentului;

- **NORD-EST:** teren neconstruit, cu vegetație pitică la limita amplasamentului; hale industriale la distanțe de cca 465 m, 645 m și 790 m față de limita amplasamentului;
- **EST:** teren arabil la limita amplasamentului; locuințe situate la distanțe de cca 265 m și 350 m față de limita amplasamentului și față de platforma betonată;
- **SUD:** unități comerciale situate la distanțe de cca 25 m, 85 m, 120 m, 150 m, 165 m față de limita amplasamentului; stație distribuție carburanți situată la distanța de cca 40 m față de limita amplasamentului; locuințe situate la distanța de cca 160 m, 165 m, 315 m față de limita amplasamentului și la distanțe de cca 165 m, 170 m, 320 m față de platforma betonată; clădire dezafectată la distanța de cca 255 m față de limita amplasamentului;
- **SUD-VEST:** unitate comercială și unități de servicii la distanța de cca 65 m, 75 m, 230 m față de limita amplasamentului; locuință la distanța de cca 385 m față de limita amplasamentului și la distanța de cca 410 m de platforma betonată;
- **VEST:** Șoseaua Giurgiului – DN5 la limita amplasamentului; stație distribuție carburanți la distanța de cca 45 m față de limita de proprietate; hală industrială, unitate de alimentație publică la distanța de cca 95 m, cca 40 m față de limita amplasamentului; locuință situată la distanța de cca 110 m față de limita amplasamentului, la distanța de cca 120 m față de containerul maritim și la distanța de cca 180 m față de platforma betonată;
- **NORD-VEST:** teren depozitare vehicule scoase din uz la distanța de cca 130 m față de limita amplasamentului; Ballroom Matis (salon evenimente) situat la distanța de cca 195 m față de limita amplasamentului; Atelierul de mici și cârnați Matis situat la distanțe de cca 255 m față de limita amplasamentului.

Accesul auto și pietonal pe amplasament se va realiza din partea de vest din Șoseaua Giurgiului – DN5.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, se asigură protecție sanitară și funcționarea obiectivului nu va afecta sănătatea populației. Autoritățile publice locale și serviciile publice deconcentrate de specialitate vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcționa pe amplasamentul propus în conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 - cu modificările și completările ulterioare.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat 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 minimizarea 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 minimizarea efectelor negative

și accentuarea efectelor pozitive ale funcționării obiectivului precum și impactul asupra determinantilor sănătății.

Calitatea aerului poate fi influențată prin emisiile generate de traficul mijloacelor de transport, manipularea deșeurilor și activitățile desfășurate în incintă. Principalii poluanți potențiali sunt pulberile în suspensie, gazele de ardere provenite de la motoarele autovehiculelor și eventualele emisii odorante asociate deșeurilor gestionate. Având în vedere desfășurarea activităților în spații amenajate, utilizarea platformelor betonate, gestionarea corespunzătoare a deșeurilor și aplicarea măsurilor de reducere a emisiilor, se apreciază că influența asupra calității aerului și implicit asupra sănătății populației va fi nesemnificativă.

Se apreciază că activitățile desfășurate pe amplasament, în condițiile respectării măsurilor tehnice și organizatorice propuse, nu creează premise pentru afectarea semnificativă a confortului și stării de sănătate a populației din zona învecinată. Impactul potențial generat de activitate (emisii de pulberi, zgomot, mirosuri sau riscuri asociate gestionării deșeurilor) va fi menținut la un nivel redus prin aplicarea măsurilor de prevenire și control prevăzute.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru *contaminanții asociați traficului auto în incinta obiectivului* (NO_x, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice, în zona celor mai apropiate locuințe.

Pulberile rezultate ca urmare a activității de pe amplasament se vor sedimenta în imediata apropiere a sursei, neexistând un impact negativ semnificativ asupra mediului în afara perimetrului.

Pentru a reduce concentrațiile de poluanți în perioadele în care se depășesc limitele admise, se recomandă alternarea utilizării utilajelor implicate în traficul auto din incintă și umectarea periodică a zonelor de circulație.

Pentru controlul noxelor se recomandă ca motoarele utilajelor de pe amplasamentul studiat să respecte cele mai recente norme europene în vigoare pentru utilajele mobile nerutiere, Euro V, prevăzute cu filtre de particule (DPF), catalizatori de oxidare (DOC) și sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR) pentru a minimiza emisiile de particule și oxizi de azot (NO_x).

Aceste valori estimate vor putea fi verificate prin măsurători, efectuate de laboratoare specializate.

Transportul deșeurilor se va face în camioane acoperite, pentru minimizarea emisiilor de pulberi și mirosuri. Rutele de transport vor ocoli zona de locuințe, în măsura în care acest lucru este posibil.

Impactul asupra calității aerului generat de sursele de pe amplasamentul obiectivului analizat este redus și se estimează că, prin aplicarea măsurilor de prevenire și reducere a emisiilor, acestea se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574-87, Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, precum și de prevederile Ordinului nr. 462/1993, în măsura în care acestea sunt aplicabile și nu contravin legislației actuale. Se recomandă monitorizarea periodică a noxelor profesionale la

locurile de muncă din interiorul halei, în funcție de activitățile desfășurate și de natura deșeurilor manipulate.

Pentru reducerea emisiilor și prevenirea apariției mirosurilor neplăcute se recomandă menținerea curățeniei în incinta obiectivului, colectarea și îndepărtarea corespunzătoare a deșeurilor, în vederea evitării acumulării și degradării acestora, precum și a degajării de gaze sau compuși cu potențial mirositor. Totodată, aceste măsuri contribuie la reducerea riscului de apariție a unor factori favorizanți pentru dezvoltarea agenților patogeni.

Conform estimărilor rezultate în urma calculelor de dispersie, se poate concluziona că, în condiții normale de funcționare, activitatea desfășurată nu va genera emisii de substanțe poluante și pulberi la niveluri care să determine riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

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 12574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul se va asigura că 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.

Se vor lua în considerare prevederile Directivei (UE) 2024/2881 privind calitatea aerului.

Factorul de mediu apă și sol poate fi afectat în cazul unor situații accidentale, precum scurgeri de substanțe lichide, manipularea necorespunzătoare a deșeurilor sau deteriorarea sistemelor de colectare. Pentru prevenirea acestor situații, activitățile se desfășoară pe suprafețe impermeabilizate, prevăzute cu sisteme de colectare a apelor pluviale, iar deșeurile sunt stocate în recipiente adecvate naturii și caracteristicilor acestora. Prin aplicarea măsurilor de prevenire a poluărilor accidentale, riscul de contaminare a solului, subsolului și apelor subterane este redus.

Nivelul de zgomot și vibrații este determinat în principal de funcționarea utilajelor, manipularea deșeurilor și circulația mijloacelor de transport. Activitatea se desfășoară în principal în interval diurn, iar amplasarea obiectivului la o distanță considerabilă față de zonele rezidențiale, precum și întreținerea corespunzătoare a echipamentelor, contribuie la limitarea propagării zgomotului către receptori. Se apreciază că nivelurile de zgomot se vor menține în limitele prevăzute de normativele aplicabile.

Factorii biologici și igienico-sanitari pot fi asociați activităților de gestionare a deșeurilor prin posibilitatea apariției insectelor, rozătoarelor sau a disconfortului olfactiv. Aceste riscuri sunt diminuate prin menținerea curățeniei pe amplasament, colectarea și evacuarea periodică a deșeurilor, stocarea corespunzătoare a acestora și aplicarea programelor de dezinfecție și deratizare prin operatori autorizați.

În condițiile respectării prevederilor legislației de mediu aplicabile, inclusiv OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului

înconjurător și a măsurilor tehnice și organizatorice stabilite prin actele de reglementare, activitatea analizată nu este susceptibilă să genereze un impact semnificativ asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății populației. Riscurile potențiale sunt controlabile prin managementul corespunzător al activității și prin monitorizarea periodică a condițiilor de funcționare.

Prin funcționarea obiectivului, cu respectarea măsurilor de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, zgomot și biodiversitate), se apreciază că nivelul calității vieții populației din zona învecinată se va menține la nivelul existent.

În condițiile respectării prevederilor proiectului, a legislației de mediu și a măsurilor tehnice și organizatorice stabilite, obiectivul poate avea un impact socio-economic pozitiv, iar eventualele efecte negative asupra sănătății populației pot fi prevenite prin aplicarea 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.

Pentru funcționarea acestui obiectiv 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.

Se propun diferite măsuri pentru minimizarea și/sau evitarea potențialelor impacturi asupra mediului. Măsurile generale de reducere includ conformarea cu reglementările naționale și europene și respectarea prevederilor planurilor și programelor locale, regionale și naționale, care au legătură cu acest proiect.

Măsuri propuse pentru minimizarea 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 12574/87 – privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă “Aer din zonele protejate”.

Ținând cont că O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului s-a modificat prin Legea nr. 123 din 10 iulie 2020, toate emisiile ce pot genera un disconfort olfactiv, trebuie colectate și tratate funcție de poluanții emiși, conform art. 641.

„Art. 641 - Emisiile și/sau evacuările de la sursele care pot produce disconfort olfactiv trebuie reținute și dirijate către un sistem adecvat de reducere a mirosului.”

Titularul activității se va asigura că toate operațiile desfășurate pe amplasament se realizează astfel încât emisiile de poluanți și eventualele mirosuri generate să nu conducă la deteriorarea calității aerului în afara limitelor amplasamentului. Activitățile de transport, descărcare, manipulare, sortare și stocare temporară a deșeurilor vor fi organizate și gestionate corespunzător, ținând cont de condițiile meteorologice, în

vederea reducerii riscului de apariție a disconfortului olfactiv și a dispersiei necontrolate a eventualelor emisii.

În perioada de funcționare a obiectivului se vor avea în vedere următoarele:

- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- căile de acces, platformele de manipulare vor fi stropite regulat pentru prevenirea dispersiei pulberilor antrenate de roțile autovehiculelor. Deșeurile solide vrac vor fi depozitate în zone închise sau acoperite cu prelate. Viteza vehiculelor pe platforme va fi limitată strict, sub 10–15 km/h;
- toate vehiculele și utilajele utilizate pentru colectare, manipulare și transport vor fi întreținute, inclusiv sistemele de eșapament și filtrele de particule. Motoarele vor fi oprite în timpul staționării pentru încărcare/descărcare;
- mijloacele auto vor fi dotate corespunzător pentru a evita pierderile pe traseu și deteriorarea ambalajelor. Se vor folosi traseele cele mai scurte și cu risc redus pentru sănătatea populației și mediu;
- menținerea în stare bună de funcționare a tuturor echipamentelor/ utilajelor din dotare;
- monitorizarea permanentă a intrărilor/fazelor tehnologice/ieșirilor;
- deșeurile reciclabile recuperate în urma sortării vor fi predate către societăți autorizate cu valorificarea sau până la crearea unui lot rentabil la transport, vor fi depozitate sub forma de baloți în spații amenajate;
- reducerea cantității de deșeuri depozitate temporar astfel încât acestea să nu depășească înălțimea prevăzută și să se evite acoperirea rigolelor de colectare a apelor pluviale, apelor uzate;
- se va asigura umezirea periodică a căilor de acces și a platformelor de circulație/manipulare care pot constitui surse de pulberi, în special în perioadele secetoase, pentru prevenirea antrenării și dispersiei prafului generat de traficul mijloacelor de transport;
- se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare a deșeurilor, mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze;
- limitarea înălțimii de descărcare a materialelor;
- se va asigura manipularea corespunzătoare a deșeurilor în timpul operațiunilor de încărcare/descărcare;
- se vor efectua reviziile periodice conform indicațiilor din cărțile tehnice a echipamentelor utilizate în dezmembrare și tratare;
- încărcarea și descărcarea deșeurilor colectate se vor realiza cu mijloace de manipulare și transport adecvate, operate de personal instruit, în vederea reducerii riscului de pierderi de materiale și a generării de pulberi;
- mijloacele auto utilizate pentru transportul deșeurilor vor fi autorizate și echipate corespunzător, astfel încât să se evite pierderile de materiale pe traseu și afectarea mediului în timpul transportului;

- se va asigura întreținerea, curățarea și verificarea tehnică periodică a coșului de fum aferent centralei termice pe combustibil solid, inclusiv verificarea tirajului și a etanșeității, de către personal autorizat;
- pentru reducerea impactului asupra calității aerului, se va asigura mentenanța periodică a centralei termice, incluzând curățarea componentelor și reglarea optimă a procesului de ardere, în vederea funcționării eficiente și a limitării emisiilor de poluanți;
- coșul de fum aferent centralei termice pe combustibil solid va fi realizat și înălțat la o cotă corespunzătoare, astfel încât evacuarea gazelor arse să se facă în condiții de siguranță și să nu producă disconfort olfactiv vecinătăților, cu respectarea normelor tehnice.

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:

- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt în funcțiune;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament;
- respectarea traseelor de circulație în interiorul incintei și parării, 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;
- umectarea drumurilor și căilor de acces;
- adaptarea și limitarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
- curățarea periodică a sistemelor de scurgere în vederea eliminării mirosurilor;
- curățarea regulată a containerelor, utilajelor și suprafețelor care intră în contact cu deșeurile;

În vederea limitării emisiilor de pulberi și a eventualelor emisii odorante generate de activitățile de colectare, manipulare, sortare și stocare temporară a deșeurilor, precum și pentru prevenirea apariției disconfortului în rândul populației din proximitatea amplasamentului analizat, se recomandă:

- monitorizarea permanentă a funcționării tuturor utilajelor și echipamentelor care generează emisii de poluanți atmosferici;
- respectarea programelor de mentenanță pentru toate mijloacele auto, utilajele și echipamentele care acționează sau funcționează pe amplasament;
- efectuarea reviziilor la termen pentru toate mijloacele auto, utilajele și echipamentele care acționează sau funcționează pe amplasament conform prescripțiilor din cărțile tehnice;
- inspectarea periodică a tuturor instalațiilor de evacuare/filtrare a aerului și remedierea imediată a celor mai mici funcționări în afara parametrilor normali de lucru.

Măsuri de siguranță și prevenire care trebuie luate la tratarea deșeurilor

- tratarea deșeurilor se va realiza numai în zone special amenajate, cu respectarea condițiilor de siguranță și a prevederilor legale;

- personalul implicat în activitățile de tratare/manipulare a deșeurilor va fi instruit corespunzător și va utiliza echipament individual de protecție (EPP) adecvat cum ar fi ochelari de protecție, mănuși, căști de protecție, măști de protecție respiratorie etc);
- se va verifica natura și caracteristicile deșeurilor înainte de tratare, în vederea evitării manipulării unor deșeuri incompatibile sau cu potențial periculos;
- operațiunile de tăiere, mărunțire sau alte activități mecanice se vor realiza cu utilaje corespunzătoare, exploatate și întreținute conform instrucțiunilor producătorului;
- se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de pulberi generate în timpul operațiunilor de tratare;
- deșeurile rezultate în urma tratării vor fi colectate separat și stocate temporar în condiții corespunzătoare, pe categorii, până la predarea către operatori autorizați pentru valorificare sau eliminare;
- se va menține curățenia în zona de lucru și se vor îndepărta periodic materialele reziduale rezultate din procesul de tratare;
- se vor asigura dotările necesare pentru intervenții în caz de incendiu sau accidente (stingătoare, materiale absorbante, truse de prim ajutor, după caz);
- se va interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase și se vor respecta condițiile specifice de depozitare și manipulare a acestora.

Datorită măsurilor de protecție a atmosferei (tipuri de autovehicule și utilizarea motoarelor cu catalizator) imisiile de poluanți din zona de impact a activității din hala de sortare/tratare deșeuri vor respecta valorile limită stipulate în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate.

În cazul sesizărilor din partea vecinilor, se va elabora un *plan de gestionare al disconfortului olfactiv* și se vor aplica măsurile stabilite care să conducă la diminuarea disconfortului olfactiv, în conformitate cu Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Cea mai importantă dimensiune a mirosului este acceptabilitatea. Aceasta poate fi cel mai bine promovată printr-o campanie de relații cu publicul, incluzând recunoașterea problemei, demonstrând dorința de a face ceva în acest sens, de a da sugestii pentru soluționarea plângerilor și eforturi de a educa populația cu privire la importanța industriei și a implicațiilor eliminării acesteia.

În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de miros se va lua ca măsură, reducerea la minimum a timpului de staționare pentru sistemele deschise.

Dacă se vor înregistra sesizări din partea populației și dacă prin monitorizare vor fi înregistrate depășiri ale poluanților în aer datorate activității obiectivului se vor implementa măsuri suplimentare de protecție.

Se va acorda o atenție corespunzătoare comunicării cu publicul și gestionării eventualelor sesizări privind disconfortul olfactiv sau alte aspecte de mediu asociate activității desfășurate. Operatorul va asigura informarea adecvată privind măsurile de

prevenire și control aplicate, precum și privind modul de gestionare a deșeurilor, în vederea menținerii unei relații transparente cu comunitatea locală și a reducerii eventualelor percepții negative asupra activității.

Impactul activităților desfășurate pe amplasamentul analizat asupra calității aerului este estimat ca fiind nesemnificativ, în condițiile respectării măsurilor de prevenire și reducere a emisiilor menționate, astfel încât concentrațiile de poluanți în aerul înconjurător să se mențină în limitele admise de legislația în vigoare. Titularul activității are responsabilitatea gestionării corespunzătoare a eventualelor situații care pot genera disconfort pentru populație sau depășiri ale valorilor limită de mediu, prin aplicarea imediată a măsurilor corective necesare.

Măsuri propuse pentru protecția apelor, solului și subsolului

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va realiza prin racordarea la puțul forat existent pe amplasament. Asigurarea apei potabile pentru angajați va fi asigurată prin achiziționarea de apă potabilă îmbuteliată din comerț.

Calitatea apei potabile trebuie să îndeplinească cerințele actelor normative europene și românești (Directiva EU nr. 2184/2020 privind calitatea apei destinate consumului uman; Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 63 din 25 ianuarie 2023).

Conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și Ordinului nr. 15/2023 (NP 133-2022), puțul de apă destinat alimentării cu apă menajeră va fi protejat prin instituirea zonei de protecție sanitară. Se interzice amplasarea fosei septice, a rețelelor de canalizare sau a stațiilor de pompare ape uzate la o distanță mai mică de 10 m față de aducțiuni și de minimum 3 m față de conductele de distribuție a apei. În cazul traversărilor sau al situării la distanțe reduse, conductele de apă potabilă se vor amplasa întotdeauna deasupra celor de canalizare, cu o separație de minimum 40 cm, și vor fi protejate cu tuburi metalice pe o lungime de 5 m de fiecare parte a intersecției. Se vor lua toate măsurile necesare pentru asigurarea etanșeității și prevenirea riscului de exfiltrare care ar putea afecta calitatea apei subterane.

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 și să nu prezinte riscul de contact cu sistemul de alimentare cu apă.

Apele uzate menajere vor fi colectate și evacuate către o fosă septică vidanjabilă.

Apele pluviale sunt evacuate pe spațiul verde de pe amplasament.

Din activitatea societății nu rezultă ape uzate tehnologice.

Apele uzate colectate în fosa septică vidanjabilă vor fi preluate periodic de un operator autorizat. În cazul evacuării acestora în sistemul de canalizare, calitatea apelor uzate va respecta condițiile prevăzute de HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme referitoare la condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, respectiv NTPA-002, cu modificările și completările ulterioare.

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate a apei evacuate sunt stabilite în conformitate cu NTPA 002/2002, HG 188/2002 completată și modificată cu HG 352/2005. Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 (republicată și actualizată) privind protecția mediului și Legea nr. 107/2001 (cu modificările și completările ulterioare) a apelor.

Instalațiile de distribuție a apei și de evacuare a apelor uzate, vor fi menținute în permanentă stare de funcționare și de curățenie. Beneficiarul are obligația să asigure remedierea imediată a oricăror defecțiuni apărute.

Se va monitoriza nivelulul de umplere a fosei septice pentru evitarea supraîncărcării și a eventualelor deversări accidentale.

Se vor efectua verificări tehnice periodice privind integritatea și etanșeitatea fosei septice pentru prevenirea infiltrațiilor în sol.

Pentru desfășurarea activităților pe amplasament se va asigura protecția apelor, solului și subsolului prin menținerea integrității platformelor betonate, a căilor de acces, a zonelor de circulație și a spațiilor destinate manipulării și staționării mijloacelor de transport.

Zonele destinate stocării temporare a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate și organizate pe categorii de deșeuri, astfel încât să fie asigurate condiții adecvate de protecție a mediului și acces controlat. Deșeurile vor fi depozitate în spații special destinate, în hală și pe platforme betonate, în containere, recipiente adecvate sau vrac, în funcție de natura și caracteristicile acestora.

Recipientele și zonele de stocare vor avea capacitate suficientă pentru cantitățile gestionate și vor fi menținute în stare corespunzătoare pentru prevenirea pierderilor accidentale și a contaminării solului. Conform prevederilor legale, se va asigura colectarea separată a deșeurilor pe categorii, în vederea pregătirii pentru valorificare și/sau eliminare prin operatori autorizați.

Cantitățile de deșeuri primite pe amplasament nu vor depăși capacitatea spațiului de stocare temporară a deșeurilor.

În vederea protejării solului și subsolului în zona amplasamentului unde se desfășoară activități de colectare, sortare și stocare temporară a deșeurilor, suprafețele de lucru, platformele de manipulare și căile de acces sunt betonate, astfel încât eventualele scurgeri accidentale de uleiuri, carburanți sau pierderi de materiale rezultate din manipularea deșeurilor să fie limitate și să nu afecteze calitatea solului și subsolului.

Pe amplasamentul analizat nu se realizează activități de reparații ale autovehiculelor. Operațiunile de întreținere curentă a mijloacelor de transport și utilajelor se vor realiza cu respectarea condițiilor de protecție a mediului, iar reparațiile și reviziile periodice vor fi efectuate de către service-uri specializate și autorizate. Pentru echipamentele fixe, lucrările de mentenanță și revizie vor fi realizate de firme autorizate.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de reparații și revizii vor fi gestionate de către operatorii economici care efectuează aceste activități, conform legislației în vigoare. În cazul producerii unor situații accidentale pe amplasament (ex. scurgeri de combustibil sau ulei provenite de la mijloacele de transport), se vor utiliza materiale absorbante pentru limitarea și îndepărtarea rapidă a poluanților.

Activitățile de recepție, descărcare, sortare, manipulare și stocare temporară a deșeurilor se vor desfășura organizat, în zone special destinate, cu respectarea condițiilor de siguranță și protecție a mediului. Deșeurile vor fi depozitate temporar separat, pe categorii și tipuri de materiale, în funcție de natura acestora, în vederea valorificării prin operatori autorizați.

Se va asigura menținerea în stare corespunzătoare a platformelor betonate, a căilor de acces și a zonelor de manipulare a deșeurilor, pentru prevenirea infiltrării eventualelor substanțe poluante în sol și subsol.

Activitățile de încărcare/descărcare și manipulare a deșeurilor se vor desfășura organizat, în zone special amenajate, astfel încât să fie prevenite pierderile accidentale de materiale și afectarea calității solului.

Mijloacele de transport utilizate pentru transportul deșeurilor vor fi corespunzătoare din punct de vedere tehnic și vor fi dotate astfel încât să prevină pierderile accidentale de deșeuri, uleiuri sau alte substanțe pe traseu.

Transportul deșeurilor vrac se va realiza cu mijloace auto prevăzute cu sisteme de acoperire (prelate), pentru prevenirea dispersiei accidentale a materialelor și a contaminării suprafețelor adiacente.

În cazul producerii unor scurgeri accidentale de substanțe lichide, uleiuri, carburanți sau produse solubile pe suprafețele de lucru, acestea vor fi colectate imediat prin utilizarea materialelor absorbante și gestionate corespunzător, în funcție de caracteristicile acestora.

Se va verifica periodic starea platformelor betonate, a zonelor de stocare și a sistemelor de colectare a apelor pluviale, iar eventualele defecțiuni identificate vor fi remediate operativ.

Apele pluviale colectate de pe suprafețele betonate vor fi gestionate corespunzător, astfel încât să fie prevenită antrenarea eventualelor impurități către sol sau apele subterane.

Se vor aplica măsuri pentru reducerea surselor potențiale de poluare a solului și apelor, prin întreținerea corespunzătoare a utilajelor și respectarea procedurilor de lucru.

Pe perioada funcționării obiectivului se vor aplica măsuri de prevenire și combatere a apariției insectelor și rozătoarelor, prin servicii specializate de dezinsecție și deratizare.

Deșeurile vor fi stocate temporar separat, pe categorii și tipuri de materiale, în zone special amenajate și în recipiente adecvate, menținute în stare corespunzătoare pentru prevenirea contaminării solului și apelor.

Zonele de stocare temporară și recipientele utilizate pentru deșeurile periculoase vor fi semnalizate corespunzător, cu indicarea denumirii, codului și caracteristicilor de pericolozitate ale deșeurilor.

Colectarea, transportul, stocarea temporară și gestionarea deșeurilor periculoase se vor realiza numai cu respectarea condițiilor stabilite de legislația de mediu.

Durata stocării temporare a deșeurilor va fi menținută cât mai redusă, în funcție de cantitățile acumulate și de programarea transporturilor către operatorii autorizați pentru valorificare și/sau eliminare.

Transportul deșeurilor se va realiza numai prin operatori economici autorizați pentru activitățile de colectare, transport, stocare temporară, valorificare și/sau eliminare, conform legislației în vigoare.

La predarea deșeurilor către operatorii autorizați se vor întocmi documentele specifice de transport și predare, conform prevederilor legale aplicabile privind gestionarea deșeurilor.

Titularul activității va întocmi și va păstra evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, utilizând codificarea deșeurilor potrivit H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Activitățile desfășurate pe amplasament vor fi organizate astfel încât să fie prevenite situațiile care pot genera disconfort sau efecte negative asupra sănătății populației din zona învecinată. Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, menținerea curățeniei în incintă, evitarea acumulărilor de deșeuri și aplicarea măsurilor de prevenire a emisiilor de pulberi și mirosuri contribuie la reducerea riscurilor pentru sănătatea populației.

Prin respectarea procedurilor de lucru, utilizarea echipamentelor corespunzătoare și aplicarea măsurilor de prevenire și intervenție în cazul unor situații accidentale, impactul potențial al activității asupra populației va fi redus.

În cazul apariției unor evenimente care pot afecta mediul sau sănătatea populației, titularul activității va lua măsuri operative pentru limitarea efectelor și va informa autoritățile competente.

În condițiile respectării măsurilor propuse, activitatea desfășurată pe amplasament nu este estimată să genereze un impact semnificativ asupra sănătății populației.

Măsuri propuse pentru minimizarea impactului produs de zgomot

În perioada de funcționare

Activitățile desfășurate pe amplasament se vor realiza astfel încât nivelul de zgomot generat să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Utilajele, echipamentele și mijloacele de transport utilizate pe amplasament vor fi verificate și întreținute periodic, pentru menținerea parametrilor tehnici de funcționare și reducerea nivelului de zgomot și vibrații generate.

Se va asigura funcționarea corespunzătoare a mijloacelor de transport și a echipamentelor de lucru, iar personalul va fi instruit privind desfășurarea activităților astfel încât să fie limitată producerea zgomotelor inutile.

Se vor aplica măsuri pentru reducerea zgomotului generat de traficul intern, prin limitarea vitezei de circulație a autovehiculelor, menținerea în stare corespunzătoare a căilor de acces și evitarea apariției denivelărilor.

Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura în intervalul diurn, astfel încât să fie redus riscul apariției disconfortului acustic pentru populația din vecinătate.

Operațiunile de manipulare, încărcare/descărcare și sortare a deșeurilor se vor desfășura organizat, în spațiile special amenajate, pentru limitarea propagării zgomotului către exterior.

În vederea reducerii zgomotului de impact, se va optimiza modul de manipulare a materialelor prin diminuarea înălțimii de descărcare în autocamion, utilizarea de materiale amortizante (precum covoare din cauciuc industrial în benele autocamioanelor) și organizarea operațiunilor astfel încât șocurile mecanice să fie reduse.

Pentru protecția personalului expus la zgomot se vor respecta prevederile H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, prin aplicarea măsurilor tehnice și organizatorice adecvate și utilizarea echipamentelor individuale de protecție, după caz.

Mașinile, utilajele și echipamentele care nu sunt utilizate permanent vor fi oprite în perioadele în care nu se desfășoară activități.

Manipularea deșeurilor în timpul operațiunilor de încărcare/descărcare se va realiza cu atenție, pentru reducerea zgomotului și evitarea împrăstierii deșeurilor în altă parte decât în bena autovehiculului.

Echipamentele utilizate pe amplasament vor respecta cerințele privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, conform prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

Utilajele generatoare de zgomot și vibrații vor fi exploatate corespunzător, iar acolo unde este cazul se vor utiliza soluții tehnice de reducere a transmiterii vibrațiilor.

În incinta amplasamentului se va evita utilizarea mijloacelor acustice de avertizare (sirene, claxoane, megafoane), cu excepția situațiilor necesare pentru prevenirea sau semnalarea unor accidente ori situații de urgență.

Mijloacele de transport utilizate pentru desfășurarea activităților vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic, astfel încât să funcționeze în parametri normali și să nu genereze niveluri suplimentare de zgomot.

Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii nr. 61/1991 pentru sancționarea faptelor de încălcare a unor norme de conviețuire socială, a ordinii și liniștii publice, cu modificările ulterioare.

Dacă se vor înregistra sesizări din partea populației și, în urma efectuării măsurătorilor de zgomot prin laboratoare acreditate, se vor constata depășiri ale nivelurilor prevăzute de normativele în vigoare, se vor aplica măsuri suplimentare pentru reducerea propagării zgomotului către vecinătăți. Aceste măsuri pot include verificarea

și optimizarea funcționării echipamentelor generatoare de zgomot, utilizarea unor soluții de atenuare acustică (carcasări fonice, ecrane sau panouri fonoabsorbante), precum și reorganizarea activităților astfel încât impactul acustic să fie minimizat.

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.

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

Titularul activității va respecta programul de monitorizare și condițiile care vor fi stabilite prin autorizația de mediu. În situația în care se vor constata depășiri ale valorilor prevăzute de legislația în vigoare, se vor aplica măsuri tehnice și organizatorice suplimentare pentru reducerea emisiilor și limitarea impactului asupra populației și mediului.

Dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zonă, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, DSP județeană va stabili necesitatea evaluării impactului asupra sănătății populației, în funcție de natura fiecărui obiectiv. La delimitarea în teren a zonei de protecție sanitară se va ține cont de elementele existente (drumuri, cursuri de apă permanente sau temporare, zone de vegetație permanentă etc).

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului conform adresei DSP Ilfov nr. 7312 din 07.08.2026, conform prevederilor Ordinului M.S. nr. 119/2014, modificat în 2023, art.11, alin.1, lit.s.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. 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 documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, se asigură protecție sanitară și funcționarea obiectivului nu va afecta sănătatea populației. Autoritățile publice locale și serviciile publice deconcentrate de specialitate vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcționa pe amplasamentul propus în conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 - cu modificările și completările ulterioare.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat 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.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru *contaminanții asociați traficului auto în incinta obiectivului* (NOx, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice, în zona celor mai apropiate locuințe.

Pulberile rezultate ca urmare a activității de pe amplasament se vor sedimenta în imediata apropiere a sursei, neexistând un impact negativ semnificativ asupra mediului în afara perimetrului.

Pentru a reduce concentrațiile de poluanți în perioadele în care se depășesc limitele admise, se recomandă alternarea utilizării utilajelor implicate în traficul auto din incintă și umectarea periodică a zonelor de circulație.

Pentru controlul noxelor se recomandă ca motoarele utilajelor de pe amplasamentul studiat să respecte cele mai recente norme europene în vigoare pentru utilajele mobile nerutiere, Euro V, prevăzute cu filtre de particule (DPF), catalizatori de oxidare (DOC) și sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR) pentru a minimiza emisiile de particule și oxizi de azot (NOx).

Aceste valori estimate vor putea fi verificate prin măsurători, efectuate de laboratoare specializate.

Transportul deșeurilor se va face în camioane acoperite, pentru minimizarea emisiilor de pulberi și mirosuri. Rutele de transport vor ocoli zona de locuințe, în măsura în care acest lucru este posibil.

Impactul asupra calității aerului generat de sursele de pe amplasamentul obiectivului analizat este redus și se estimează că, prin aplicarea măsurilor de prevenire și reducere a emisiilor, acestea se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574-87, Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, precum și de prevederile Ordinului nr. 462/1993, în măsura în care acestea sunt aplicabile și nu contravin legislației actuale. Se recomandă monitorizarea periodică a noxelor profesionale la locurile de muncă din interiorul halei, în funcție de activitățile desfășurate și de natura deșeurilor manipulate.

Pentru reducerea emisiilor și prevenirea apariției mirosurilor neplăcute se recomandă menținerea curățeniei în incinta obiectivului, colectarea și îndepărtarea corespunzătoare a deșeurilor, în vederea evitării acumulării și degradării acestora, precum și a degajării de gaze sau compuși cu potențial mirositor. Totodată, aceste măsuri contribuie la reducerea riscului de apariție a unor factori favorizanți pentru dezvoltarea agenților patogeni.

Conform estimărilor rezultate în urma calculelor de dispersie, se poate concluziona că, în condiții normale de funcționare, activitatea desfășurată nu va genera emisii de substanțe poluante și pulberi la niveluri care să determine riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

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 12574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul se va asigura că 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.

Se vor lua în considerare prevederile Directivei (UE) 2024/2881 privind calitatea aerului.

Impactul activităților de pe amplasamentul studiat, asupra atmosferei, va fi nesemnificativ dacă măsurile ce se vor adopta vor situa poluarea în limitele concentrațiilor admise pentru poluanții din emisiile atmosferice.

Titularul de activitate este responsabil de gestionarea oricăror situații, pentru a nu crea disconfort vecinilor.

Activitatea se va desfășura în spații închise, pe platforme impermeabilizate, iar gestionarea deșeurilor va fi realizată în conformitate cu prevederile legislației de mediu aplicabile. În aceste condiții, riscul de poluare a aerului, apei și solului este redus, iar efectele asupra sănătății populației sunt apreciate ca fiind nesemnificative.

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 și solului pot fi prevenite.

Titularul activității va întocmi și va păstra evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, utilizând codificarea deșeurilor potrivit H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Se va avea în vedere respectarea prevederilor din Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 care stabilește Normele de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației cu completările și modificările ulterioare și ale Legii nr. 61/1991 pentru sancționarea faptelor de încălcare a unor norme de conviețuire socială, a ordinii și liniștii publice, cu modificările ulterioare.

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).

Conform Ordinului MS 119 din 2014 modificat și completat cu Ordinul MS 1257 din 2023, nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 55 dB(A) ziua, și 45dB (A), noaptea.

În scopul respectării limitei legale de zgomot la limita amplasamentului studiat, se vor lua toate măsurile necesare pentru atenuarea zgomotului produs în perimetrul acestuia.

Conform estimărilor realizate, având în vedere că cea mai apropiată locuință se află la o distanță de aproximativ 109 m față de limita amplasamentului, nu se preconizează depășiri ale nivelului de zgomot în zona receptorilor sensibili în perioada de funcționare a obiectivului. Activitatea desfășurată pe amplasament se realizează în interval diurn.

Având în vedere distanța față de cei mai apropiați receptori sensibili, caracterul intermitent și nesimultan al funcționării surselor de zgomot, precum și efectul de atenuare datorat distanței și condițiilor locale de propagare, se estimează că nivelul de zgomot la locuințele din vecinătate se va încadra în limitele admise de legislația în vigoare. Totodată, nivelul de zgomot la limita amplasamentului nu va depăși valorile prevăzute de SR 10009:2017 – Acustică urbană, respectiv 65 dB(A).

Prin respectarea condițiilor de funcționare și a măsurilor de protecție prevăzute în proiect, impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății populației va fi redus, iar probabilitatea apariției unor efecte adverse asupra sănătății populației și a personalului este apreciată ca fiind ne semnificativă.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, funcționarea obiectivului, în condițiile respectării proiectului și a cerințelor impuse prin avizele/studiile de specialitate, nu va determina efecte semnificative asupra sănătății populației din zona învecinată.

Considerăm că obiectivul de funcțional: ***"S.C. GRAND RECYCLING S.R.L.", situat în localitatea 1 Decembrie, șoseaua Giurgiului – DN5, nr. 89, județul Ilfov***, are un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate anterior.

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

