



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. din .05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Radburg Center SRL**, cu domiciliul/sediul în municipiul Suceava, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 13058/27.09.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.04.2024, că proiectul “**CONSTRUIRE CENTRU DE RECICLARE ANVELOPE ȘI PRODUSE DIN CAUCIUC** “ propus a fi amplasat în județul Suceava, comuna Grănicești, sectorul/satul Slobozia Sucevei.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a. proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.10 lit. b.

b. prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1.Characteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Situația propusă:

Proiectul "CONSTRUIRE CENTRU DE RECICLARE ANVELOPE SI PRODUSE DIN CAUCIUC" este o inițiativă dedicată creării unei facilități specializate în reciclarea anvelopelor uzate și a produselor din cauciuc. Acest centru va juca un rol semnificativ în gestionarea responsabilă a deșeurilor de cauciuc, având un impact pozitiv asupra mediului și economiei locale.

Funcțional clădirea propusă este alcătuită din:

Hala are un nivel la cota+0.0(hala productie) si un mezanin(partial) la cota +3.5.

1.Hala de producție este spatiul principal al clădirii, situat la cota +0.00 cu o suprafață utilă de 1913,9 mp, în care se va desfășura urmatorul flux tehnologic:

A. Zona pentru deșaparea anvelopelor:

B. Linie de reciclare cauciuc:

I.Zonă pentru extragerea sârmei de oțel din anvelope

II.Zonă pentru tocare anvelope de cauciuc

III.Zonă de separare a țesutului de cauciuc de fibrele de sârmă

IV.Zonă granulare cauciuc

V.Zonă productei pulbere de cauciuc

VI.Zonă prelucrare granule si productie dale din cauciuc

C. Productie pavele din cauciuc- valorificarea granulelor de cauciuc

LEGENDA UTILAJE - A SE CITI IMPREUNA CU PLANSA A-03

A. ZONA DEȘAPARE ANVELOPE(RAȘCHETE)

1. Utilaj automat sau semi-automat pentru deșaparea anvelopelor- 4 seturi 38kW
- B. LINIE DE RECICALRE CAUCIUC**
1. Utilaj pentru extragerea sârmei de otel din anvelope- 3 seturi 15kW+ 0,75* 3kW
 2. Benzi transportatoare rulante 3kW- 1 set
 3. Concasor pentru cauciuc- tocătură de peste 50 mm lățime- 55*2 kW+ 2,2 kW- 1 set
- capacitate: 5000-6000 kg cauciuc/ h
 4. Benzi transportatoare rulante de descărcare 3kW- 1 set
 5. Benzi transportatoare rulante 0,75 kW* 2kW
 6. Utilaj Rasper pentru separarea țesutului de cauciuc de fibrele de sârmă- 132 kW+ 2,2 kW- 1 set
- capacitate: 3000-4000 kg cauciuc/ h
 7. Separator magnetic- 0,75 kW* 2kW
 8. Masă de vibrații- 0,75 kW* 2kW
 9. Transportare tub cu elică tocătură- 4 kW* 2 set
 10. Utilaj de granulat- (75 kW+ 2,2 kW)* 2kW- 2 set
- capacitate: 4000 kg cauciuc/ h
 11. Separator de fibre de cauciuc- (3 kW+ 0,75 kW*3)* 2k- 1 set
- capacitate: 1500 kg cauciuc/ h
 12. Separator magnetic vertical- 1,1 kW- 1 set
 13. Ecran materiale- 0,75 *2kW- 1 set
 14. Utilaj de macinat cauciuc-30 kW*6- 1 set
 15. Transportare tub cu elică- iesire- 1,5 kW* 1set
 16. Utilaj de livrare + colector de praf ciclonic- 11 kW* 2set
 17. Ecran vibrator rotund- 0,75 *2kW- 2 set
 18. Sistem de îndepărtare a prafului
 19. Cabină de control PCL
- C. PRODUCTIE AL DALELOR DE CAUCIUC**
1. Utilaj pentru mixarea amestecului din granule de cauciuc- 1 seturi 4 kW
 2. Utilaj pentru mixarea amestecului din pulbere de cauciuc- 1 seturi 3 kW
 3. Presă pentru dale din cauciuc- 6 seturi 5,2 Kw

DESCRIEREA ZONELOR:

A. ZONA DEȘAPARE ANVELOPE(RAȘCHETE)

1. Utilaj automat sau semi-automat pentru deșaparea anvelopelor- 4 seturi 38kW
Procesul tehnologic pentru zona deșapare a anvelopelor (rașchete) implică utilizarea unui utilaj automat sau semi-automat specializat pentru deșaparea anvelopelor. Acest utilaj este echipat cu patru seturi de rașchete, fiecare având o putere de 38 kW. De obicei, acest echipament funcționează într-un regim automatizat sau semi-automatizat pentru a eficientiza procesul de deșapare.

Utilajul pentru deșaparea anvelopelor este poziționat în zona desemnată pentru acest proces. Acesta este alimentat cu anvelope uzate care urmează să fie deșapate.

Anvelopele sunt introduse în utilaj, iar rașchetele acționare de motor încep procesul de îndepărtare a stratului exterior al anvelopelor.

Rașchetele sunt proiectate să taie și să îndepărteze cauciucul din anvelope, lăsând expusă structura de fibră textilă sau metalică de dedesubt.

Procesul de deșapare este controlat și monitorizat de operatori pentru a asigura o funcționare corespunzătoare și pentru a preveni eventualele defecțiuni sau întârzieri.

După ce anvelopele sunt complet deșapate, acestea sunt evacuate din utilaj și trimise către etapele ulterioare ale procesului de reciclare sau eliminare, în funcție de necesități și de fluxul de lucru al întregului sistem de gestionare a deșeurilor.

B. LINIE DE RECICALRE CAUCIUC

Descriere procese:

1. Fâșierea

Primul pas în procesarea anvelopelor uzate este mașina de fâșiat.

Fâșierea este un proces mecanic de mărunțire.

Cauciucurile întregi împreună cu taloanele sunt tăiate în fâșii de aproximativ 100 x 150 mm.

2. Măcinarea principală

A doua etapă în procesare este mașina de măcinat principală .

Măcinarea principală este un proces mecanic de măcinare și nu un tratament de tăiere.

Fâșiile de cauciuc sunt zdrobite cu ajutorul rotorului și stratorului cu dinți. Fâșiile au și firele de oțel de la taloane, care ajută în procesul de măcinare. Uneltele cu dinți sunt unelte de măcinat, prin urmare nu este necesar să fie ascuțite.

Numai în această etapă mărimea fâșiilor este redusă de la 100-150 mm la o granulație de 0-20 mm din care deja 20 % este mai mică de 2,0 mm datorită designului special al mașinii care este unic pe piață. După încheierea procesului principal de mărunțire, mai mult de 95% din oțel este eliberat pentru următoarea etapă.

Temperatura de măcinare de aproximativ 80° C este menținută prin adăugarea apei de procesare în mașina de măcinat principală. Apa adăugată în mașina de măcinat principală se evaporă în timpul procesului de măcinare și este curățată cu ajutorul unui filtru umed pentru a îndepărta praful înainte de a fi redată mediului.

Bucățile de cauciuc împreună cu sârmele de oțel eliberate sunt transportate printr-un transportor cu vibrație. Oțelul e separat de cauciuc cu ajutorul unor magneți. Oțelul separat e condus cu ajutorul unor transportoare cu benzi la containere înafara clădirii. Oțelul separat de cauciuc este gata să fie trimis la vânzare.

Amestecul de bucăți de cauciuc și fibră este transportat pneumatic la mașina de triere și separate pe trei categorii diferite. În acest exemplu amintim 0-2 mm, 2-4 mm și 4-20 mm.

Fibrele din cauciuc sunt separate într-o mașină cu sită și transportate pneumatic la aspiratorul central de praf.

3. Granularea

A treia etapă a procesării este granulatorul. Peste 60% din rezultatul mașinii de măcinat principală are o măsură de granulare mai mare de 4 mm, dar 40% este deja mai mică de 4,0 mm. Particulele de cauciuc mai mari de 4 mm sunt încărcate în granulator, unde cauciucul este granulat în particule mai mici de 4 mm. Granulele de cauciuc se întorc în sita principală.

Uzura cuțitelor și a sitelor este relativ mică, întrucât mai mult de 96% din oțel este deja îndepărtat în procesul de măcinare principal. Sursele de emisie de pulberi pot proveni în principal din procesul de granulare, iar sistemele de retenere a pulberilor asociate, cum ar fi filtrele sau colectoarele de praf, sunt esențiale pentru prevenirea dispersiei particulelor în mediu. Eficiența acestor sisteme este prognozată să fie înaltă, având în vedere atât caracteristicile tehnice ale echipamentelor folosite, cât și procedurile adecvate de întreținere și operare.

În procesul de reciclare a anvelopelor se vor utiliza următoarele echipamente:

1. Utilaj pentru extragerea sârmei de oțel din anvelope- 3 seturi 15kW+ 0,75* 3kW
2. Benzi transportatoare rulante 3kW- 1 set
3. Concasor pentru cauciuc- tocătură de peste 50 mm lățime- 55*2 kW+ 2,2 kW- 1 set
- capacitate: 5000-6000 kg cauciuc/ h
4. Benzi transportatoare rulante de descărcare 3kW- 1 set
5. Benzi transportatoare rulante 0,75 kW* 2kW
6. Utilaj Rasper pentru separarea țesutului de cauciuc de fibrele de sârmă- 132 kW+ 2,2 kW- 1 set
- capacitate: 3000-4000 kg cauciuc/ h
7. Separator magnetic- 0,75 kW* 2kW
8. Masă de vibrații- 0,75 kW* 2kW
9. Transportare tub cu elică tocătură- 4 kW* 2 set
10. Utilaj de granulat- (75 kW+ 2,2 kW)* 2kW- 2 set
- capacitate: 4000 kg cauciuc/ h
11. Separator de fibre de cauciuc- (3 kW+ 0,75 kW*3)* 2k- 1 set
- capacitate: 1500 kg cauciuc/ h
12. Separator magnetic vertical- 1,1 kW- 1 set
13. Ecran materiale- 0,75 *2kW- 1 set
14. Utilaj de macinat cauciuc-30 kW*6- 1 set

15. Transportare tub cu elică- iesire- 1,5 kW* 1set
16. Utilaj de livrare + colector de praf ciclonic- 11 kW* 2set
17. Ecran vibrator rotund- 0,75 *2kW- 2 set
18. Sistem de îndepărtare a prafului
19. Cabină de control PCL

C. Producție pavele din cauciuc- valorificarea granulelor de cauciuc

Granule și pudretele, provenite din reciclarea cauciucului sunt negre și se pot colora cu pigmenți anorganici obținându-se astfel produse finite în diverse culori.

În procesul de producție al dalelor de cauciuc se vor utiliza:

1. Utilaj pentru mixarea amestecului din granule de cauciuc- 1 seturi 4 kW
2. Utilaj pentru mixarea amestecului din pulbere de cauciuc- 1 seturi 3 kW
3. Presă pentru dale din cauciuc- 6 seturi 5,2 kW

Etapele procesului de reciclare sunt:

1. Redimensionare
2. Separare (prin presiunea aerului)
3. Compactare / compartimentare
4. Scanare
5. Ambalare / alta procesare.

Procedura folosită permite distrugerea anvelopelor uzate și recuperarea ulterioară separată a diverselor componente cu un grad de puritate care să permită re folosirea în alte procese productive ca materii prime. Procedura este esențial mecanică și se desfășoară în mai multe faze de macinare:

1. Faza de decupare a taloanelor = anvelopelor uzate li se scoate preventiv inelul metalic din interiorul talonului prin aplicarea mașinii de decupat taloane.
2. Faza de faramare = anvelopele uzate sunt faramitate până se obțin bucați de circa 100 mm.
3. Faza de granulare = materialul de 100 mm este redus la granule de cauciuc între 0 și 15 mm.
4. Faza de macinare cu lame = materialul cuprins între 0 și 15 mm provenit din faza de granulare este macinat până se obțin granule și praf de cauciuc în bucați cuprinși între 0 și 6 mm.

Anvelopelor uzate sunt valorificate, deoarece o parte din granulațiile de cauciuc rezultate în urma reciclării vor fi folosite pentru pardosele pentru locuri de muncă sau de joacă pentru copii, pardoseli pentru terenuri de sport, etc.

De asemenea, din reciclarea anvelopelor scoase din uz, vor rezulta trei categorii de produse: pudră de cauciuc de la 0 la 4 mm, oțel și fire sintetice.

Dotarea halei de producție cu spații social-sanitare respecta prevederile normativului P117/1983 privind Proiectarea spațiilor social- sanitare pentru construcții industriale, sunt poziționate la cota +3.5 și vor fi alcătuite din:

1. Grupuri sanitare separat pe sexe
2. Vestiare cu dus separate pe sexe
3. Hol distribuție
4. Birou

Alimentarea cu apă în scop menajer și pentru stingerea incendiilor se va realiza prin racord la o rețea existentă deținută de SC INTERNAȚIONAL TYRES SRL cu puț săpat cu pompă cu acces din rezerva de incendiu existentă rezervor Q+300 mc

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Proiecte aprobate de primăria Grănicești;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - utilizare teren în suprafață mică;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate:

În faza de execuție

Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum: pământ din excavații, moloz, pietriș, material lemnos și resturi metalice, ambalaje hârtie, etc.

Aceste deșeuri vor fi colectate în containere specifice de unul dintre operatorii locali specializați în salubritate.

În faza de funcționare

Deșeurile rezultate din procesul de producție vor fi preluate de firme specializate.

- e) poluarea și alte efecte negative - nu este cazul
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

Atenuarea schimbărilor climatice

- Proiectul propus va determina folosirea eficientă a deșeurilor din cauciuc;
- Crearea de noi locuri de munca pe perioada executiei lucrarilor;

Adaptarea la schimbările climatice

Lucrarile din prezentul proiect:

- nu contin lucrari ce pot fi influentate de *valurile de caldura*; acestea nu prezinta pericol pentru culturi, incendii de padure si asupra sanatatii umane;
 - nu vor fi influentate de factorul de mediu - seceta; acesta nu contin lucrari de captare a apei;
 - nu includ constructii care sunt amplasate in zone care prezinta *risc de crestere a nivelului marilor, mareelor de furtuna, eroziunea coastelor si intruziunea salina*;
 - construcția centrului de reciclare se va face in afara perioadelor reci;
 - nu influenteaza negativ *vulnerabilitatea climatica a persoanelor sau a activelor din vecinatatea sa*;
- g) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform certificatului de urbanism nr. 75/25.09.2023 eliberat de comuna Grănicești terenul este proprietatea Radburg Center SRL.

Folosința actuală - terenul este arabil intravilan.

- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul;

- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

- d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- autoritatea competentă în domeniul gospodării apelor, Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 34/18.04.2024.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.

3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Grănicești iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

4. Transportul deșeurilor periculoase/ nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.

6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale. Se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.

7. Se vor lua măsuri specifice de prevenire a emisiilor de pulberi pe durata construcției, datorită decopertărilor, săpăturilor, manipulării și depozitării solului, materialelor etc.

8. Se vor lua măsuri de prevenire a zgomotului, pentru păstrarea nivelului de zgomot la nivelul receptorilor din zonă sub limitele admisibile conform SR 10009/2017 și/sau a OM 119/2014 cu modificările și completările ulterioare pe timpul construirii.

9. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei decizii.

10. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

11. Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 34/18.04.2024. emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de

Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava.

-Se va respecta în totalitate Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 34/18.04.2024 emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava.

12, Conform solicitării Direcției de Sănătate Publică a Județului Suceava proiectul deține NOTIFICARE nr. 4560/19.03.2024 și se constată conformitatea proiectului cu normele de igienă și sănătate publică în vigoare conform Studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației emis de către VEST MEDICAL IMPACT SRL TIMIȘOARA NR. 101/26.02.2024.

CONCLUZII ȘI CONDIȚII OBLIGATORII impuse prin Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației emis de către VEST MEDICAL IMPACT SRL TIMIȘOARA NR. 101/26.02.2024.

La realizarea și funcționarea obiectivului descris în proiectul „CONSTRUIRE CENTRU DE RECICLARE ANVELOPE ȘI PRODUSE DIN CAUCIUC, propus a fi amplasat în UAT Grănicești, Comuna Grănicești, sat Slobozia Sucevei, sector intravilan, nr. FN, identificat prin Carte Funciară Nr. 37138 Grănicești, județul Suceava (conform Certificatului de Urbanism nr. 75 din 25.09.2023 emis de către Comuna Grănicești) sunt impuse următoarele condiții obligatorii:

1. Depozitarea deșeurilor de cauciuc: Toate categoriile de deșeuri trebuie depozitate într-un mod care să nu afecteze mediul înconjurător, utilizând recipiente corespunzătoare etichetate cu codul deșeurii. Stocurile de deșeuri nu trebuie să prezinte riscuri de incendiu sau mirosuri neplăcute pentru vecinătăți. Este important să se respecte cerințele legale și reglementările în vigoare privind gestionarea deșeurilor, inclusiv cele referitoare la colectarea și eliminarea deșeurilor inflamabile.

2. Angajarea responsabililor de mediu: Trebuie să se asigure angajarea de personal responsabil de mediu care să supravegheze și să țină evidența deșeurilor colectate și cele predate spre reciclare, conform legislației în vigoare. Acești responsabili de mediu trebuie să fie bine instruiți și să aibă cunoștințe adecvate despre gestionarea și neutralizarea deșeurilor rezultate din activitate și regulile de protecție a mediului.

3. Trasabilitatea deșeurilor: La predarea deșeurilor, trebuie solicitate și păstrate formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase, conform legislației în vigoare. Aceasta asigură o evidență clară a deșeurilor și a modului în care acestea sunt gestionate.

4. Prevenirea stocurilor periculoase: Trebuie evitate stocurile de deșeuri care pot prezenta riscuri de accidente ce poate afecta sănătatea umană sau mediul înconjurător. Aceasta implică o gestionare adecvată a deșeurilor periculoase și o minimizare a cantității acestora prin reciclare și eliminare responsabilă.

5. Instalarea unui sistem de detectare și alarmare la incendiu: Centrul de reciclare anvelope trebuie să fie dotat cu un sistem de detectare și alarmare la incendiu, împreună cu capacități de stingere a incendiilor și de gestionare a poluării solului prin dotarea cu substanțe adecvate. Acesta va contribui la prevenirea și gestionarea eficientă a riscului de incendiu și a poluării solului.

Implementarea acestor condiții obligatorii va contribui la asigurarea unei gestionări responsabile și eficiente a deșeurilor de cauciuc în cadrul centrului de reciclare anvelope și produse din cauciuc, propus a fi amplasat în UAT Grănicești, Comuna Grănicești, sat Slobozia Sucevei. Prin respectarea reglementărilor și standardelor legale în vigoare, se va proteja mediul înconjurător, sănătatea populației și se va promova dezvoltarea durabilă a comunității locale.

CONCLUZII

În urma evaluării factorilor de mediu aer, apă, sol și zgomot ai proiectului „CONSTRUIRE CENTRU DE RECICLARE ANVELOPE ȘI PRODUSE DIN CAUCIUC, propus a fi amplasat în UAT Grănicești, Comuna Grănicești, sat Slobozia Sucevei, sector intravilan, nr. FN, identificat prin Carte Funciară Nr. 37138 Grănicești, județul Suceava (conform Certificatului de Urbanism nr. 75 din 25.09.2023 emis de către Comuna Grănicești) s-au obținut următoarele concluzii:

Factorul Aer: Rezultatele evaluării indică faptul că impactul asupra calității aerului în zona propusă pentru amplasarea centrului de reciclare anvelope și produse din cauciuc este minim. Concentrațiile substanțelor periculoase estimate conform simulărilor au fost sub limita admisibilă, ceea ce sugerează că nu există probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății populației din vecinătate.

Factorul Apă: Analiza efectuată asupra factorilor fizici de mediu, în special asupra apei, a relevat anumite aspecte legate de risc și posibile consecințe asupra sănătății populației. Cu toate acestea, prin

implementarea măsurilor adecvate, precum canalizarea apelor pluviale și gestionarea corespunzătoare a apelor uzate, se pot minimiza potențialele riscuri și impactul negativ asupra calității apelor în zona de amplasare a centrului de reciclare.

Factorul Sol: Evaluarea impactului asupra solului a evidențiat că terenul de amplasare prezintă caracteristici favorabile și condiții geotehnice reduse. Prin implementarea măsurilor adecvate, precum protejarea solului și prevenirea scurgerilor de substanțe poluante, se poate minimiza impactul negativ asupra solului și se poate asigura protejarea biodiversității și fertilității acestuia.

Factorul Zgomot: Evaluarea zgomotului generat de activitățile desfășurate în cadrul centrului de reciclare a anvelopelor a indicat că nivelul de zgomot înregistrat în zona locuințelor se încadrează în limitele admisibile și nu afectează în mod semnificativ confortul acustic al locuitorilor. Prin urmare, impactul zgomotului asupra populației este redus, atât în timpul zilei, cât și în timpul nopții.

Prin implementarea măsurilor adecvate de protecție a mediului și de gestionare a deșeurilor de cauciuc, se poate asigura un mediu sănătos și sigur în cadrul centrului de reciclare anvelope și produse din cauciuc din Comuna Grănicești. Este esențial să se respecte reglementările și standardele de mediu în vigoare, astfel încât impactul negativ asupra sănătății populației să fie minimizat și să se protejeze resursele naturale. Monitorizarea constantă a impactului asupra mediului de către APM Suceava, prin actul de reglementare, și actualizarea regulamentelor și procedurilor în conformitate cu noile descoperiri și cerințe tehnologice sunt, de asemenea, recomandate pentru asigurarea unei protecții continue și îmbunătățirea calității vieții în comunitatea locală.

În urma evaluării situației descrise, concluziile formulate se referă strict la aceasta și sunt valabile doar pentru actualul amplasament. Orice modificare a caracteristicilor obiectivului poate conduce la modificări ale expunerii, riscului și, implicit, impactului asociat.

În condițiile respectării integrale a avizelor necesare și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară, iar obiectivul poate funcționa în locația propusă. Prin urmare, se apreciază că activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu este neesențială din punct de vedere al impactului asupra sănătății populației.

Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentației puse la dispoziție de către beneficiar. Răspunderea privind planșele desenate, datele și calculele incorporate în memoriul tehnic și memoriul de prezentare 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.

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau

autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,