

MEMORIU DE PREZENTARE PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE ASUPRA MEDIULUI

- I. Denumirea proiectului: **CONSTRUIRE ATELIER MECANIC 2 TRONSOANE**
II. Titular

- numele companiei: **S.C. GENERAL AGRO COM SERVICE S.R.L.**
- adresa poștală: SAT GRAJDANA, COMUNA TISAU, JUDETUL BUZAU
- numărul de telefon/fax: 0238725857,
- adresa de e-mail: juridic.generalagrocom@gmail.com,
- numele persoanelor de contact: CAMPEANU CATALIN - administrator;

BURLACU RODICA - jurist

- responsabil pentru protecția mediului: Rompet Environment Solutions, prin dna Raluca Stanila, conform Deciziei nr. 882/13.02.2017

III. Descrierea proiectului:

- Rezumat al proiectului: Societatea a achiziționat suprafața de teren de 761mp, pentru dezvoltarea unui atelier mecanic necesar întreținerii mașinilor aflate în patrimoniul societății, folosite în desfășurarea activității de distribuție produse alimentare pe unul dintre tronșoane, precum și pentru asigurarea unei zone de depozitare și producție a unor instrumente și elemente de fier forjat pe cel de-al doilea tronșon.

Terenul este proprietatea S.C. GENERAL AGRO COM SERVICE S.R.L. conform contractului de vânzare-cumpărare 2128/26.09.2017/BIN Nicoara Elena și este înscris în cartea funciara cu nr. 62770, având numărul cadastral 62770, imobil situat în intravilanul municipiului Buzau.

Calea de acces ce deservește acest imobil este reprezentată de terenul cu numărul cadastral 68107, înscris în cartea funciara nr. 68107, aflat în proprietatea S.C. ACHIZITII PIEI SI LINA S.R.L., asupra căruia societatea GENERAL AGRO COM SERVICE S.R.L. are drept de servitute, conform extrasului de carte funciara.

-Justificarea necesității investiției: Necesitatea menținerii parcului auto al S.C. GENERAL AGRO COM SERVICE S.R.L. într-un stadiu optim de funcționare și a extinderii zonei de depozitare și producție instrumente și elemente de fier forjat au

constituit principalele motive care au condus la investitia intr-un atelier mecanic dispus pe 2 tronsoane.

– planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)- nu este cazul ;

– formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.) Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:Construcția ce va fi edificată va avea structura de rezistență din cadre metalice(stalpi, grinzi și ferme metalice) pe fundații de beton armat. Închiderile vor fi din panouri sandwich și tamplăria din PVC. Sarpanta acoperisului va fi metalică și învelișul din panouri sandwich.

– profilul și capacitățile de producție; întreținere și reparații autoturisme din parc auto propriu 3-4 autoturisme pe zi.

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

- tronson 1 - elevator, canal pentru reparații, mașina dejantat, mașina de echilibrat, tester motoare, recipient metalic colectare ulei uzat - 200 litri, amplasat în tavă metalică, recipient metalic pentru colectare filtre uzate, stand metalic;
- tronson 2 - abkant, ciocan pneumatic, compresor aer, cuptor din cărămidă tip samotă

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea - în funcție de defectiunea autoturismului se vor face reparații la sisteme de direcție, sisteme de frânare, revizii - schimb de ulei și filtre, reparații instalații electrice

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; Materiile prime folosite sunt ulei mineral, filtre de ulei, filtre de aer., componente electrice, alte piese necesare reparației autoturismului

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă - Alimentarea cu energie electrică se va face de la rețelele existente în zonă.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; Atelierul este construit în zona industrială, astfel încât în vecinătatea sa nu există spații ce pot fi afectate de această construcție sau de activitatea desfășurată.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente – nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare - nu s-au folosit materiale naturale precum piatra sau lemnul;
- metode folosite în construcție -structura de rezistență va fi din cadre metalice (stalpi, grinzi și ferme cu zabrele) pe fundații din beton armat. Închiderile vor fi din panouri sandwich și tamplăria va fi din PVC. Sarpanta acoperisului va fi metalică și învelitoarea din panouri sandwich. Regim de înălțime parter.
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; - nu este cazul
- relația cu alte proiecte existente sau planificate - nu este cazul
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare – nu au fost luate în calcul alte alternative
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor). Deșeurile vor fi predate către societăți autorizate din punct de vedere al Mediului pentru colectare și valorificare. Apa nu este folosită în activitatea desfășurată în atelier.
- alte autorizații cerute pentru proiect – NU ESTE CAZUL

Localizarea proiectului: **Municipiul Buzau, str. Transilvaniei, nr. 429, județul Buzau.**

- la Nord : Alee acces din str.Transilvaniei pe o lungime de 6,00 m și S.C. GENERAL AGRO COM SERVICE S.R.L. pe o lungime de 23,90 m+ 12,70m+ 4,00m și S.C. ACHIZITII PIEI SI LINA S.R.L. pe o lungime de 3,60m+ 20.85m+ 2.00m
 - la Est : S.C. GENERAL AGRO COM SERVICE S.R.L. pe o lungime de 6,00 m și S.C. REMAT S.A. pe o lungime de 2,00 m+20,85m+14,50m+8,80m
 - la Sud : S.C. REMAT S.A. pe o lungime 21,90 m+ 1,50m+ 29.00m+ 5,95m
 - la Vest : S.C. REMAT S.A. pe o lungime de 7.30 m +19,70 m+ 11,20m
- COORDONATE STEREO : X=409819.02, Y=639224.45
- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001; nu este cazul
 - hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

- folosința actuală și planificată a terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia - curți construcții;
- politici de zonare și de folosire a terenului – nu este cazul;
- arealele sensibile – nu este cazul;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare – nu este cazul;

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

– impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei,- nu este cazul

- calității aerului, - nu este cazul
 - climei, - nu este cazul
 - zgomotelor și vibrațiilor, Activitatea se desfășoară în incinta închisă astfel încât limitele nivelului de zgomot și vibrații vor fi controlate încât să nu se depășească nivelul admis legal.
 - peisajului și mediului vizual- nu este cazul. Proiectul se desfășoară într-o zonă cu activitate industrială.
 - patrimoniului istoric și cultural- nu este cazul
- Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); Activitatea desfășurată în cadrul atelierului nu va avea impact semnificativ asupra mediului, fiind luate măsurile necesare pentru eliminarea riscului de poluare a factorilor de mediu.
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); nu este cazul
 - magnitudinea și complexitatea impactului- nu este cazul
 - probabilitatea impactului; nesemnificativă
 - durata, frecvența și reversibilitatea impactului; nu este cazul
 - măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; toate deseurile generate sunt predate către societăți autorizate pentru colectarea și eliminarea /valorificarea acestora. Atelierul mecanic este construit pe platforma betonată în cazul unor scurgeri de ulei există material absorbant ce va fi folosit pentru curățarea zonei. Recipientele în care este stocat uleiul uzat sunt prevăzute cu cuve de reținere a posibilelor scurgeri.

- natura transfrontieră a impactului. Nu este cazul
- IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu
1. Protecția calității apelor:
- sursele de poluanți pentru ape: apa nu este folosită în activitatea desfășurată în cadrul atelierului. Apele uzate sunt reprezentate de către cele menajere.
 - locul de evacuare sau emisarul apei uzate menajere se vor evacua în rețeaua existentă de canalizare.
 - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute. Nu este cazul.
2. Protecția aerului:
- sursele de poluanți pentru aer, poluanți; activitatea desfășurată generează factori care să polueze aerul. Principalele surse de poluare a aerului sunt sursele mobile de emisii și anume autovehiculele care vor tranzita incinta obiectivului, care pot polua prin noxele emise. O sursă secundară de poluare pentru aer o reprezintă arzătorul folosit la cuptorul pentru forja. Acesta se alimentează cu gaz de la o butelie cu gaz petrolier lichefiat, iar noxele emise sunt evacuate printr-o hotă amplasată deasupra cuptorului.
 - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Pentru diminuarea poluării din surse mobile datorată traficului autovehiculelor, vor fi stabilite trasee clare de circulație în interiorul incintei și de asemenea se vor gestiona locurile de parcare, astfel încât, să se reducă timpul de manevră pentru parcare propriu-zisă. În acest mod se poate realiza o diminuare a noxelor rezultate din gazele de eșapament și deci o diminuare a poluării din surse mobile. Pentru arzătorul folosit la cuptorul pentru forja. Acesta se alimentează cu gaz de la o butelie cu gaz petrolier lichefiat, iar noxele emise sunt evacuate printr-o hotă amplasată deasupra cuptorului.
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
- sursele de zgomot și de vibrații; Sursele de zgomot și de vibrații pot fi reprezentate de către autoturismele proprii, întreținerea și repararea lor având loc în incinta închisă și acoperită, materialele folosite la realizarea peretilor și a tavanului fiind panourile sandwich, panouri ce asigură o protecție corespunzătoare împotriva zgomotului.
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor. În vederea limitării transmiterii de zgomote și vibrații, construcția a fost proiectată astfel: structura de rezistență va fi din cadre metalice (stalpi, grinzi și ferme metalice) pe fundații de

beton armat, inchiderile vor fi din panouri sandwich si tamplaria din PVC. Sarpanta acoperisului va fi metalica si invelitoarea din panouri sandwich. Materialele prevazute pentru constructie si grosimea peretilor vor asigura o protectie corespunzatoare impotriva zgomotului atat in interior cat si in exterior.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; nu este cazul
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor. Nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice; scurgeri accidentale de ulei uzat.
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului. activitatea se desfasoara in zona industriala, pe platforma betonata. Atelierul este dotat cu recipiente prevazute cu cuve de retentie si cu material absorbant pentru cazul scurgerilor accidentale de ulei.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; nu este cazul
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate. Nu este cazul.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc – Nu exista obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura sau alte zone cu regim de restrictive sau de interes traditional. Imobilul se va edifica în intravilanul mun. Buzau, pe Str. Transilvaniei, nr. 429, jud. Buzau, in partea de N-V a orasului, la iesirea pe DN 10 spre Nehoiu, este incadrat in zona industriala si prezinta urmatoarele vecinatati si dimensiuni:

- N: Limita zona industriala=91,92m si Limita teren extravilan arabil=101,85m;
- S: Limita proprietati particulare=620,78m;
- S-E: Limita proprietati particulare=633,44m;
- E: Limita spatii comerciale=137,77m;
- V: Limita teren extravilan arabil=92,27m;

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public. Nu au fost necesare lucrări sau măsuri pentru protecția așezărilor umane sau obiective protejate și/sau de interes public.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

– tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;

Deseuri provenite din activitate de reparare autovehicule

- 13 02 05* Ulei uzat – 100 kg/luna
- 16 01 15 Fluide antigel
- 13 01 13* Lichid de frana
- 15 01 10* Ambalaje contaminate provenite de la recipientele uleiului folosit – 50 kg/luna
- 16 01 07* Filtre de ulei – 10 kg/luna
- 15 02 03 Filtre de aer- 5 kg / luna
- 15 02 02* Materiale absorbante și de protecție (lavete, prosoape hartie, manusi) – 5 kg/luna
- 16 01 19 Materiale plastic- ocazional
- 16 01 18 Materiale metalice- ocazional
- 16 01 03 Anvelope uzate - ocazional
- 20 01 36 DEEE- ocazional
- 15 01 01 Ambalaje carton provenite de la piese – 30 kg/luna
- 15 01 02 Ambalaje de plastic provenite de la piese și generate de către angajați (pe-uri, pungi plastic)- 30 kg / luna

– modul de gospodărire a deșeurilor.

Deseurile precum uleiul uzat, fluide antigel, lichid de frana, ambalajele contaminate provenite de la recipientele uleiului folosit, filtrele de ulei și filtrele de aer vor fi stocate în recipiente separate și etichetate. În ceea ce privește celelalte deșeuri: materialele plastice, materialele metalice, anvelopele uzate, vor fi depozitate în zone distincte, special amenajate. Societatea are semnate contracte pentru colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase cu societăți autorizate de către Agenția de Protecția Mediului. Predarea deșeurilor se va realiza pe baza formularelor de încărcare-descărcare deșeurii periculoase/nepericuloase în vederea eliminării sau valorificării/reciclării după caz.

8. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

– substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse - Substanțele chimice periculoase ce vor fi folosite în activitatea desfășurată sunt uleiul mineral, lichid de frână, lichid antigel.

– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. Toate substanțele chimice periculoase vor fi depozitate în incinta acoperită, cu sistem de ventilație. Vor fi depozitate în ambalajul propriu, etichetat cu instrucțiunile de folosire conform fișelor tehnice. Manevrarea acestora se va face cu echipamente de protecție. Se va ține o evidență strictă a cantităților intrate și utilizate de către persoana desemnată de societate. În cazul unor scurgeri accidentale atelierul este prevăzut cu materiale absorbante care ulterior vor fi predate societății de colectare deșeurilor periculoase.

Prevederi pentru monitorizarea mediului:

– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. Nu este cazul

V. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.) nu este cazul

VI. Lucrări necesare organizării de șantier:

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: pentru realizarea construcției se va folosi organizarea de șantier în incinta amplasamentului prin realizarea de baracamente și platforme de depozitarea materialelor de construcție, grup sanitar uscat, alimentare provizorie cu apă și energie electrică ;

– localizarea organizării de șantier - se va desfășura pe amplasamentul investiției, la punctul de lucru din municipiul Buzău, Str. Transilvaniei nr. 429, județul Buzău.

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier - nu prezintă impact asupra mediului;

– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier - Vecinătățile amplasamentului sunt construcții industriale, deci nu se vor produce perturbari semnificative.

– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu – nu este cazul;

VII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

– lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității; Existența, exploatarea, funcționarea utilajelor tehnologice din dotare, cu toate activitățile aferente, nu constituie un factor de risc major dacă normele specifice de exploatare și întreținere sunt respectate cu strictețe

– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; Fiecare loc de muncă va fi asigurat cu norme clare de exploatare și întreținere. Normele de exploatare vor prevedea măsuri rapide de intervenție în cazul declanșării unor accidente sau avarii

– aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; Prezența investiției nu presupune aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea unor instalații.

– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. Terenul din incinta amplasamentului investiției va fi amenajat conform prevederilor din proiectul de execuție, inclusiv suprafețele rezervate pe perioada șantierului pentru organizarea de șantier.

- Toate deșeurile de șantier, materiale rămase nepuse în opera vor fi eliberate de pe amplasament și transportate prin firme specializate la locații atesate în aceste scopuri

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) - nu este cazul

2. Schemele-flux pentru: – procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.- nu este cazul

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului – nu este cazul

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului

proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; nu este cazul
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; nu este cazul
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; nu este cazul
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; nu este cazul
- f) alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată. Nu este cazul

Semnătura și ștampila 

