

Memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

DEZMEMBRARI AUTO - VEHICULE SCOASE DIN UZ

Punct de lucru : Jud. Dolj, comuna Șimnicu de Sus, sat Dudovicești, str. Craiovei, nr. 184, tarlăua T142, parcela P1930.

II. Titular

- *numele:* S.C. AYAN AUTOTOTAL S.R.L., Cod Unic de Inregistrare (CUI) 31629729
- *adresa poștală:* jud. Dolj, Municipiul Craiova, str. Elena FARAGO, Nr.133A, sc. 2, ap. 2,
- *numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:* 0766333733
- *numele persoanelor de contact:* RUSU SORIN FĂNEL
- *director/manager/administrator:* RUSU SORIN FĂNEL
- *responsabil pentru protecția mediului:* RUSU SORIN FĂNEL.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) *un rezumat al proiectului :* Activitatea ce se va desfășura de către SC AYAN AUTOTOTAL SRL pe amplasamentul și în clădirea studiată constă în achiziționarea, dezmembrarea, depozitarea și valorificarea pieselor auto provenite din vehicule scoase din uz (VSU)

b) *justificarea necesității proiectului:* Obiectivul propus va asigura un spațiu modern, utilat corespunzător, pentru dezmembrare vehicule scoase din uz, dar și pentru depozitarea pieselor auto achiziționate sau provenite din dezmembrarea în incinta a vehiculelor scoase din uz. Construcția va beneficia de acces auto prin intermediul drumului de exploatare De1715/1 care se intersectează cu str. Craiovei, utilități urbane (apa, energie electrică de la rețelele existente în zona), platforma betonată pentru circulația în incintă.

c) *valoarea investiției:* 50.000 lei.

d) *perioada de implementare propusă:* 60 de luni.

e) *planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):* Se va prezenta planul de situație al amplasamentului

f) *o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)*

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție :

1. Spațiu pentru dezmembrare VSU cu 1 elevator

2. Magazie piese auto, destinată depozitării subansamblelor rezultate din dezmembrări și destinate comercializării. Magazia este prevăzută cu rafturi pentru depozitarea pieselor, rafturi ce se desfășoară în lungul construcției și pe verticală.

3. Depozitarea autoturismelor ce vor fi dezmembrate se face pe o perioadă scurtă, pe platforma betonată înșiruite în lungul laturii de nord – platforma depozitare – dezmembrare.

4. Stendere metalice acoperite pentru depozitarea pieselor mari și care nu necesită protecție (portiere, capote, etc.)

5. Platforma betonată, cabina poartă, separator grasimi, fosa septica, fosă preluare ape pluviale, Cabina închisă pentru alimentarea cu apă.

- *descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):*

Hala industrială amenajată prin compartimentare ușoară, cu suprafața construită de 171,0 mp și suprafața utilă de 161,00 mp, pentru depozitarea pieselor provenite din VSU.

În cadrul procesului tehnologic se folosesc în prezent următoarele echipamente și

- aparate :
- Pistol pneumatic pentru desurubare = 2 buc
 - Chei și echipamente folosite la dezmembrare = 3 seturi
 - Elevator montat în exterior pe platformă betonată = 1 buc

Pentru incarcarea epavelor in mijloacele de transport se va inchiria de fiecare data un utilaj prevazut cu incarcator.

Se intentioneaza - pe masura ce se va dezvolta activitatea - achizitionarea unui elevator performant ce se va monta în zona de lucru.

Platforma – depozitare, dezmembrare auto, este betonata pentru o buna intretinere si este traversata de la vest la est , în lungul halei metalice, de o rigola ce va prelua apele pluviale sau uzate rezultate din spalarea platformei; aceste ape sunt preluate prin sistemul de rigole in deznisipator, separatorul de grasimi si uleiuri al incintei, aflat pe latura de sud a incintei, pentru neutralizare. Dupa trecerea prin separatorul de hidrocarburi se va deversa in fosa septica proprie.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Dezmembrare autoturisme scoase din uz.

Procesul de dezmembrare se va desfasura pe platforma betonata exterioara sau în cadrul halei metalice, iar piesele vor fi depozitate în spatial special amenajat pentru piese.

Datorita suprafetei mici de teren se vor depozita pentru dezmebrare un numar relativ mic de autovehicule (max 2 unitati).

Dupa dezmembrare, piesele metalice, aflate in stare buna, se depoziteaza pe rafturile magaziei descrise mai sus, iar cele care nu trebuie proiectare de intemperii se vor depozita pe rafturi afara. Acumulatorii auto uzati se depoziteaza pe platforma betonata, inchisa cu plasa de sarma, pentru a nu fi accesibila decat persoanelor din firma autorizate cu manipularea lor pana la preluarea acestora de catre firma cu care beneficiarul are contract pentru preluarea lor. Respectiv partile din carton, plastic ce nu mai pot fi utilizate, filtrele de ulei si uleiurile arse rezultate la dezmembrare, carpele imbibate cu ulei folosite de personal si salopetele murdare de uleiuri se vor depozita pe platforma destinata lor, cu acces limitat doar persoanelor desemnate pentru manipularea lor, si vor fi ridicate de firma cu care beneficiarul incheie contract. Produsele rezultate din curatarea rigolei, a standurilor de service si spatiul exterior de dezmebrari vor fi depozitate in recipiente destinate numai acestor produse si vor fi preluate de firma specializata , in baza contractului incheiat cu aceasta firma. Aceeasi firma va prelua si deseurile obtinute din curatarea separatorului de grasimi si a uleiuri incintei, deseuri care si ele, la randul lor, vor fi depozitate in recipiente speciali, destinate colectarii acestora;

Platforma betonata pentru depozitarea uleiurilor va fi ingradita cu panouri metalice, va fi inchisa cu lacat, pentru a nu fi accesibila decat persoanelor autorizate pentru manipularea acestor deseuri.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Energie electrica se va utiliza prin intermediul bransamentului existent la rețeaua cu energie electrica din zona.

Se va utiliza alimentarea cu apa existentă pe amplasament.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin intermediul bransamentului existent la rețeaua cu energie electrica din zona.

Alimentarea cu apa – alimentarea cu apa a amplasamentului se realizează din bransamentul existent la rețeaua de alimentare cu apă stradală.

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt preluate si deversate in fosa septica proprie.

Apele provenite de pe platforma betonata vor fi conduse prin rigole spre separatorul de hidrocarburi si apoi deversate pe spatiul verde.

Alimentarea cu energie termica a spatiilor se va realiza cu radiatoare electrice. Apa calda menajera se va prepara cu un bolier electric.

Ventilatia - naturala prin usi si ferestre

- *descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:*

Dupa finalizarea lucrarilor de executie a investitiei, nu au fost antrenate cantitati semnificative de particule de praf din incinta, aceasta fiind amenajata prin betonare. Pe laturile incintei a fost plantat gazon, vegetatie joasa (buxus, tuia, ornamentalis). Platforma betonata se va spala saptamanal cu furtunul cu apa pentru indepartare prafului si nisipului depus de vant.

- *căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:* accesul se va face din str. Craiovei

- *resursele naturale folosite în construcție și funcționare:* apa provenita de la racordul existent va fi utilizata in activitate (grupuri sanitare, dezmembrari)

- *metode folosite în construcție/demolare:* Hala metalica pentru dezmembrare și depozitul pentru piese este o constructie pe structura metalica cu inchideri si invelitoare din panouri sandwich tip Izopan, cu fundatii isolate din beton armat; grupul sanitar este o structura din lemn, fundatii din beton simplu, inchideri din lemn la exterior.

- Stenderele de depozitare a pieselor care nu necesita protecție (capote, portiere, etc.) sunt executate pe structură metalică, închise partial și acoperite cu tablă cutată.

- *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 este cazul*

- *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):* Apa provenita de la racordul existent va fi folosita la desfasurarea activitatii. Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar vor fi preluate si deversate in fosa septica proprie. Apele provenite de pe platforma betonata vor fi conduse prin rigole spre separatorul de hidrocarburi si apoi deversate pe zona verde.

Acumulatorii auto uzati se depoziteaza in recipienti metalici pe platforma betonata, inchisa cu plasa de sarma, pentru a nu fi accesibila decat persoanelor din firma autorizate cu manipularea lor pana la preluarea acestora de catre firma cu care beneficiarul are contract pentru preluarea lor; Respectiv partile din carton, plastic ce nu mai pot fi utilizate, filtrele de ulei si uleiurile arse rezultate la dezmembrare , carpele imbibate cu ulei folosite de personal si salopetele murdare de uleiuri se depoziteaza in recipienti metalici pe platforma destinata lor, cu acces limitat doar persoanelor desemnate pentru manipularea lor, si vor fi ridicate de firma cu care beneficiarul incheie contract.

- *alte autorizații cerute pentru proiect:* *nu este cazul.*

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- *planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:* *nu este cazul.*

- *descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:* *nu este cazul.*

- *căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:* *nu este cazul.*

- *metode folosite în demolare:* *nu este cazul.*

- *detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:* *nu este cazul.*

- *alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor):* *nu este cazul.*

V. Descrierea amplasării proiectului :

- *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 cu modificările și completările ulterioare: nu este cazul.*

- *localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: 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:*

-- *folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament cât și pe zone adiacente acestuia: din documentațiile tehnice de urbanism (P.U.G. al com. Simnicu de Sus) reiese că amplasamentul este situat în zona mixtă de locuințe și construcții adiacente.*

-- *politici de zonare și de folosire a terenului: nu este cazul.*

-- *arealele sensibile: nu este cazul.*

- *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.*

X	Y
319621.826	402976.294
319639.955	402974.258
319643.564	403001.884
319648.093	403027.108
319629.395	403030.268

- *detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.: nu este cazul*

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

- *sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:*

Pe perioada de exploatare apa pentru consum potabil și uz igienico-sanitar se va asigura printr-un racord subteran (conducta PEHD) a cărei tehnologie de realizare (sudură prin electrofuziune / sudură cap la cap) elimină pierderile de apă pe traseu. Apele uzate menajere se vor colecta de la grupul sanitar și se vor deversa printr-o tubulatură etansă de PVC-KG la bazinul etans vidanjabil propus pe teren. Beneficiarul va încheia contract cu o firmă specializată în vederea vidanjarilor periodice a acestuia.

Apele pluviale de pe construcție vor fi preluate prin jgheaburi și burlane și evacuate la nivelul solului, pe spațiul verde.

Apele meteorice colectate pe platforma betonată prin sistemul etans de canalizare, trecând prin deznisipatorul prevăzut cu separator de hidrocarburi.

Sursele potențiale de poluare a apelor sunt reprezentate de scurgerile accidentale de ulei sau carburanți provenind de la autovehicule. În aceste situații se va proceda la utilizarea materialelor absorbante (perlit expandat). Circulația auto în incintă se va face exclusiv pe suprafața betonată.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în limitele cuprinse în normele privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, astfel:

- materii în suspensie - 350 mg/dmc;

- CBO5 - 300 mg O₂/dmc;

- CCOCr - 500 mgO₂/dmc;
- substante extractibile cu solventi organici - 30 mg/dmc ;
- detergenti sintetici biodegradabili - 25 mg/dmc
- azot amoniacal NH₄ - 30 mg/dmc
- fosfor total (P) - 5 mg/dmc

- *stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:* Nu exista instalatii de epurare a apelor uzate. Locul de evacuare a apelor uzate : prin vidanjare periodica a bazinului colector de catre o societate de salubritate autorizata.

2. Protecția aerului:

- *sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri :*

Pe perioada de **functionare** a obiectivului emisiile de noxe de la autovehiculele clientilor vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in materie de emisii gazoase in atmosfera.

In functionare sunt generate in aer urmatoarele categorii de poluanti :

- pulberi din activitatea de manipulare si depozitare a pieselor
- gaze de la mijloacele de transport

O parte din activitate se desfasoara in spatii inchise , ceea ce constituie un factor pozitiv in gestionarea problemelor legate de protectia calitatii aerului.

Indicatorii de calitate ai pulberilor generate se vor incadra in limitele conditiilor de calitate privind protectia atmosferei, astfel:

- o pulberi - 50 mg/mcN
- o CO - 100 mg/mcN,
- o NO_x - 350 mg/mcN,
- o SO_x - 35 mg/mcN.

- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:* Nu au fost prevazute instalatii speciale pentru colectarea, epurarea si dispersia pulberilor si a gazelor reziduale.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- *sursele de zgomot și de vibrații:*

Sursele de zgomot si vibratii provin din manipularea pieselor sau a epavelor, din functionarea mijloacelor mecanizate de desfacere, de incarcare, din functionarea mijloacelor de transport.

Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant.

Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, astfel încât la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988- Acustica în constructii-

Acustica urbana-Limite admisibile ale nivelului de zgomot- Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent Lech= 65dB(A);

In cadrul activitatii, nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot si vibratii, dar vor fi luate masuri de protectie pentru aceasta.

Nu vor exista surse de zgomot care sa perturbe proprietatile vecine.

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:*

In cadrul activitatii nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra mediului, dar vor fi luate masuri pentru diminuarea acestora (ex : oprirea motoarelor vehiculelor in perioada de stationare, folosirea unor echipamente si limitarea functionarii mijloacelor mecanizate la strictul necesar). Nu sunt propuse dotari

sau amenajari speciale de protectie impotriva zgomotului. Amplasarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu sunt depozitate pe amplasament produse ce constituie surse de radiatii.

amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt necesare masuri pentru protectia împotriva radiațiilor.

Nu este cazul determinarii nivelului de radiatii.

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime:

Posibile surse de poluare a solului si subsolului provin din scurgerile accidentale de lichide din vehiculele scoase din uz, scurgerile accidentale din acumulatorii auto colectati.

Pentru a evita poluarea accidentala a solului in timpul executiei se impun:

- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol, in spatii neamenajate corespunzator. Se vor utiliza doar zonele demarcate si imprejmuite cu gard metalic ce se vor amenaja pe platforma betonata;
- respectarea locurilor de parcare amenajate pe platforma betonata.

Caracteristicile constructive precum si destinatia obiectivului fac ca efectul asupra solului din zona sa fie diminuat. Masuri de diminuare a impactului pe perioada utilizarii cladirii:

- desfasurarea circulatiei se va face doar pe platforma betonata;
- activitatea de dezmembrare se va desfasura doar in interiorul spatiului amenajat.;
- depozitarea selectiva a deseurilor colectate se va face intr-un spatiu betonat, delimitat cu gard;
- depozitare deseurilor generate de lucratori se va face intr-un spatiu imprejmuit, dotat cu pubele;
- dotarea cu materiale absorbante pentru interventii in caz de poluare accidentala;
- prevederea de zone verzi in partea de nord a terenului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Protectia solului si a subsolului se realizeaza prin betonarea incintei si amenajarea cailor de acces si a parcarii pentru circulatia rutiera si pietonala. Pentru depozitarea deseurilor se vor utiliza containere metalice etanse, cu capac, pana la evacuarea acestora. Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

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.:

Amplasamentul investitiei se afla in intravilanul localitatii Șimnicu de Sus, intr-o zona în dezvoltare. In zona sunt locuinte dar nu sunt obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, zone de interes traditional ce ar putea sa fie afectate de activitatea desfasurata

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: Nu este cazul.

8. *Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:*

- *lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:*

Tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate în timpul utilizării clădirii:

- deseuri municipale amestecate (cod 20 03 01): 100 kg / luna;
- deseuri de ambalaje mase plastice (cod 15 01 01): 15 kg / luna;
- deseuri de ambalaje hartie-carton (cod 15 01 02): 15 kg / luna;
- uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere (cod 13 02 06*): 60 l / luna;
- filtre de ulei (cod 16 01 07*) - 15 buc / luna;
- anvelope scoase din uz (cod 16 01 03) - 16 buc / luna;
- placute de frana (cod 16 01 12) - 20 buc / luna;
- lichide de frână (cod 16 01 13*) - 5 l / luna;
- baterii cu plumb (cod 16 06 01*) - 5 buc / luna;

Depozitarea deșeurilor menajere ce rezulta în timpul **utilizării** clădirii se va face pe platforma amenajată în acest scop în partea de nord a incintei și care va fi închisă cu gard metalic. Pe aceasta se vor amplasa containere/pubele, inscripționate distinct pentru fiecare de categorie de deșeu ce o va conține. Evacuarea deșeurilor se va face periodic, de către Serviciul Salubritate cu care se va încheia un contract de colectare..

Uleiul uzat va fi colectat în butoaie etanșe, cu capac și tava de retenție, și va fi predat către agenți economici autorizați pentru colectarea sa.

Bateriile înlocuite, anvelopele uzate precum și celelalte deșeuri menționate vor fi depozitate selectiv pe platforma betonată împrejmuțată și predate către firme specializate în colectarea și eliminarea lor.

Se vor respecta prevederile referitoare la Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor

9. *Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:*

- *substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu este cazul*
- *modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: nu este cazul.*

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

În perioada de **exploatare**:

- impact pozitiv:
 - ◆ dezvoltarea unei zone neutilizate în prezent;
 - ◆ crearea de locuri de muncă.

- impact negativ:
 - ◆ disconfort pentru populatia din vecinatatea obiectivului prin poluare fonica;
 - ◆ emisii de noxe de la autovehiculele de transport;
 - ◆ stocarea unor cantitati de deseuri in incinta.

Activitatea desfasurata dupa punerea in functiune nu va avea impact semnificativ asupra populatiei si sanatatii umane, asupra faunei, florei, solului, calitatii aerului si apei. Se vor lua masuri de protejare a populatiei si a mediului, conform cap. VI din prezentul memoriu.

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*

Amplasamentul propus se gaseste in intravilanul com. Simnicu de Sus. Proiectul nu va crea schimbari semnificative la nivelul localitatii ca rezultat al naturii, marimii, formei sau scopului intrucat consta intr-o cladire de dimensiuni reduse (h maxim = 5,25 m), amplasata la distanta de cca 22 m de drumul de acces,.

Zona de impact posibil cuprinde strict proprietatile si constructiile din imediata vecinatate.

- *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Pentru protejarea populatiei si factorilor de mediu se vor lua masurile descrise in cadrul Cap. VI.

- *probabilitatea impactului;*

Prin modalitatea de functionare se elimina riscul ca in timpul construirii sau functionarii obiectivului sa se produca accidente care pot afecta sanatatea populatiei sau mediul. Pentru reducerea impactului asupra populatiei din zona si a factorilor de mediu se vor lua masurile de limitare descrise.

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

Pe perioada de functionare impactul posibil este temporar (intrucat obiectivul functioneaza intermitent, in functie de comenzi).

- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

Se vor lua masuri de reducere a efectelor adverse: accesul auto si circulatia in incinta se vor desfasura strict pe platforma betonata, activitatea se va desfasura doar in interiorul cladirii, compresorul va fi izolat fonic si se va instala intr-o incapere proprie, deseurile se vor depozita selectiv in incinta inchisa cu gard metalic, evacuarea apelor uzate se va face la un bazin etans vidanjabil.

- *natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.*

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: Activitatea desfasurata in cadrul obiectivului propus nu va produce gaze cu efect de sera.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deseuri etc.)

B. se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: nu este cazul*

- *localizarea organizării de șantier: nu este cazul*

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: nu este cazul*

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul.

XI. 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:

La încetarea activității se vor îndepărta toate utilajele și echipamentele din incintă, se vor îndepărta, depozita și colecta toate deșeurile de pe platforma betonată și din incintă.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: În caz de poluare cu ulei/carburanți de la autovehicule se va interveni cu materiale absorbante.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: Terenul va fi eliberat de elementele supratereștrii (închideri din panouri termoizolante, tamplarii, structuri metalice), acestea putând fi demontate fără pierderi pentru o utilizare în altă locație. Placa de beton (pardoseala) și fundațiile vor fi desfacute în vederea reutilizării de firme specializate (prin concasare).

XII. 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).
2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: nu este cazul
3. Schema – flux a gestionării deșeurilor
4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

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: nu este cazul, proiectul nu intra sub incidența O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

X	Y
319621.826	402976.294
319639.955	402974.258
319643.564	403001.884
319648.093	403027.108
319629.395	403030.268

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: proiectul propus nu are legătura directă cu arii naturale protejate de interes comunitar și nu este necesar un management privind conservarea ariei naturale protejate.

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 legislație în vigoare. ----

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele, informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: nu este cazul, proiectul nu intra sub incidența Legii Apelor L107/1996.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului