

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE ATELIER DE PRODUCȚIE PASTE ARTIZANALE. ÎMPREJMUIRE TEREN

II. Titular

- numele companiei: PAS ALTO PRO SRL
- adresa poștală: Zalău, str. Pădurii, nr. 33, județul Sălaj
- Activitate principală : COD CAEN 1073 – Fabricarea macaroanelor, tăițeilor, cuș-cuș-ului și altor produse făinoase similare.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: tel/fax: 0742 133 031
- numele persoanelor de contact: Rodica Trănescu
- director/manager/administrator:
- responsabil pentru protecția mediului:

III. Descrierea proiectului:

a. Rezumat al proiectului:

Imobilul este constituit din teren proprietate privată a lui DĂRĂBAN ADRIAN IONEL., care va fi cedat până la depunerea pentru obținerea autorizației de construire noului beneficiar PAS ALTO PRO SRL.

Activitate principală : Fabricarea macaroanelor, tăițeilor, cuș-cuș-ului și altor produse făinoase similare.

În momentul de față pe teren există o construcție cu destinația de crematoriu și magazie (C1), având o suprafață construită la sol $S_c = 33 \text{ mp}$.

Terenul se învecinează cu următoarele:

- Nord -Est - teren cu nr. cad. 53735 ;
- Sud – Vest – proprietate privată -pădure
- Nord- Vest – proprietati private
- Sud- Est – teren cu nr. cad. 54722, proprietati private

Se dorește construirea unui atelier de producție paste artizanale.

Totodată, se propune și împrejmuirea terenului.

Împrejmuirea va cuprinde:

- panou de gard din tablă cutată
- stâlpi din țevă pătrată
- poartă de acces

Construcția va avea regimul de înălțime P.

Infrastructura se propune a se realiza cu fundații continue din beton armat.

Suprastructura va fi parțial structură metalică cu panouri sandwich pentru zona de producție și restul pentru zona de birouri și vestiare va fi structură din zidărie de cărămidă cu centuri și sâmburi din beton armat.

Învelitoarea va fi din panouri sandwich.

Construcția va fi prevăzută cu panouri fotovoltaice.

b. Justificarea necesității proiectului:

Proiectul propus are ca scop construirea unui atelier de producție paste artisanale. Pastele produse sunt considerate net superioare, deoarece în procesul de fabricație se folosește făină de grâu dur și ouă din producție proprie.

c. Valoarea investitiei: Fonduri europene nerambursabile

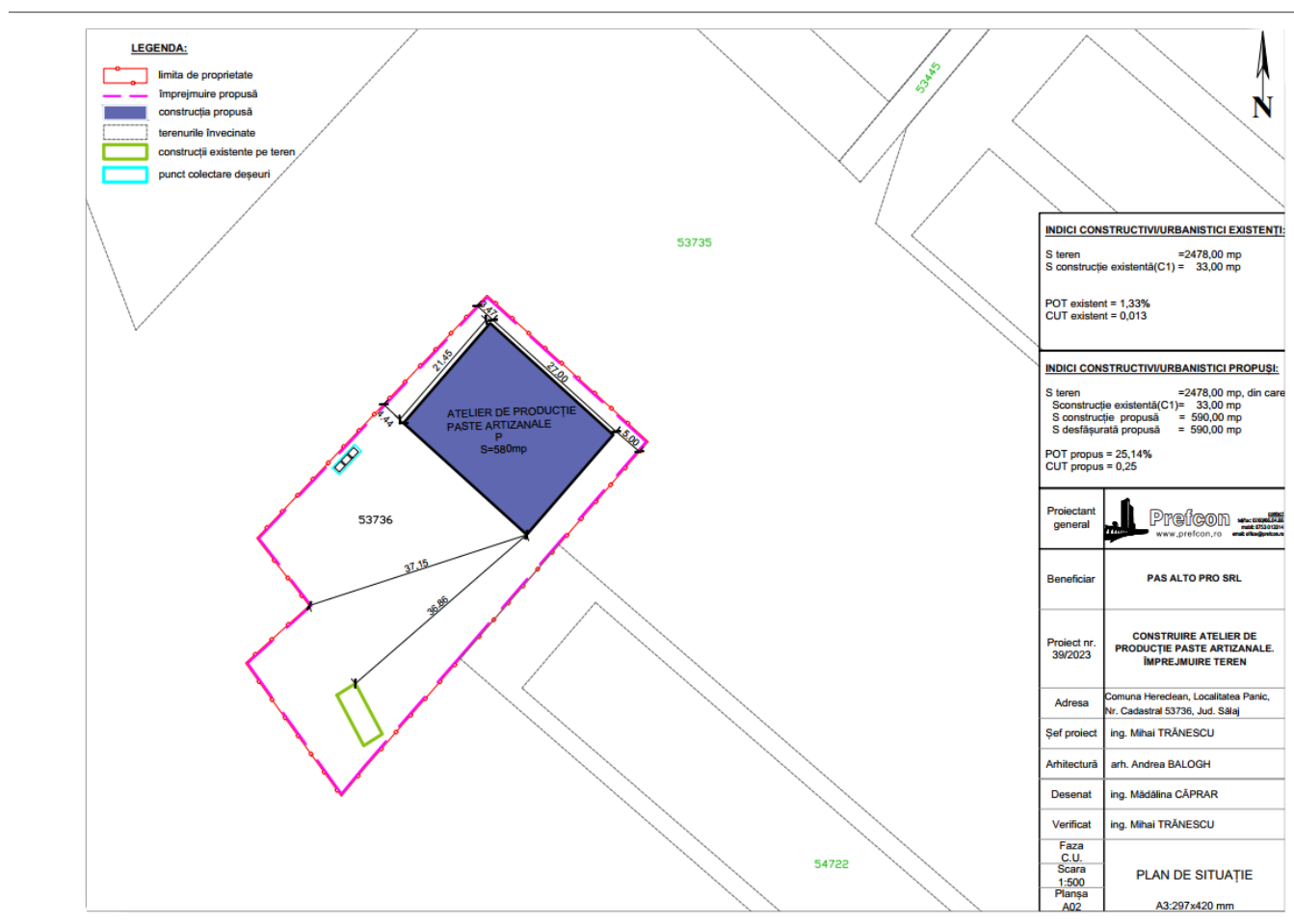
*Programul "Creșterea competitivității IMM-urilor din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest"
Măsura Apelu DE PROIECT 131.B*

d. Perioada de implementare propusă: 24 - luni.

e. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Se atașează:

- plan de situație și încadrare în zonă depuse cu documentația inițială;



f. O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- 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);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

Activitate principală : Fabricarea macaroanelor, tăițeilor, cuș-cuș-ului și altor produse făinoase similare.

Capacitate de producție propusă : 300 kg/zi produs finit. Program lucru: 20 zile/lună.

Astfel, **capacitatea de producție** va fi mai mare de 1tonă/lună produs finit.

Atelierul de producție paste artisanale propus va avea următoarele dotări specifice liniei de producție:

- Masina pentru produs paste cu capacitate minima 35 kg/h
- Cernator faina
- Uscator pentru paste cu capacitate minima 80 kg - 2 buc
- Masina pentru ambalat
- Accesorii linie productie paste (mobilier inox, cuve de spalare etc)
- Echipamente conexe pentru linie productie paste
- Împrejmuiiri;
- Punct colectare deseuri;

Clădirea principală va avea o formă dreptunghiulară în plan, cu dimensiunile generale 27,00m x 21.45 m. Regimul de inaltime va fi P.

Din punct de vedere functional, fabricarea este organizată pe următoarele zone: zonă de producție și zona de birouri și vestiare.

Suprastructura va fi parțial structură metalică cu panouri sandwich pentru zona de producție și restul pentru zona de birouri și vestiare va fi structură din zidărie de cărămidă cu centuri și sâmburi din beton armat.

Procesul tehnologic de producție al pastelor este următorul:

- Faina intra in depozit, apoi se cerne si intra in productie.
- Ouale intra in depozit, se spala, se sparg si apoi intra in productie.
- In procesul de productie, se adauga faina impreuna cu ouale in cuva masinii de produs paste, se framanta aluatul si apoi se extrudeaza prin capete de bronz.
- Pastele ajung pe tavi pe masa de pre-uscarea, iar apoi in uscator unde stau intre 12-18 ore.
- La sfarsitul programului de uscarea se masoara umiditatea pastelor iar ulterior acestea ajung la ambalare. Pastele se dozeaza in pungi care se sudeaza termic, iar apoi cu ajutorul unor capse metalice li se aplică eticheta.
- Produsul finit ambalat ajunge in depozit.

În procesul de producție al pastelor se va folosi *apa* doar pentru pastele fără ou.

Numărul de persoane 8 angajați,

- Număr persoane salariați = 8 /schimb – 1 singur schimb

Dispoziția funcțională a spațiilor va fi următoarea:

SPATII		
Nivel	Denumire	Suprafata (mp)
Parter	Producție	318.76
Parter	Vestiar alb	10.11
Parter	Grup sanitar angajați	8.24
Parter	Vestiar negru	9.06
Parter	Birou	16.48
Parter	Grup sanitar birou	3.60
Parter	Depozit făină	22.40
Parter	Spălătorie ouă	6.80
Parter	Depozit ouă	6.90
Parter	Depozit produs finite	120.95
Parter	Depozit cutii + coletare	19.50

- aria construita la sol = 580 mp

- aria desfasurata = 580mp

Sc construcție existentă = 33,00 mp

Sc construcție propusă = 580,00 mp

S desfășurată propusă = 580,00mp

POT existent = 1.33%

CUT existent = 0.013

POT propus = 24,73 %

CUT propus = 0,25

Materiale utilizate: La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor naționale în vigoare precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E. Aceste materiale trebuie să fie în concordanța cu prevederile Legii 10 /1995 privind calitatea în construcții și a HG nr.766/1997 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate.

Modul de asigurare a utilităților

- Alimentarea cu apă: construcția va fi racordată la rețeaua existentă în zonă. Alimentarea cu apă se va face în scop sanitar, igienico-sanitar și tehnologic.
- Evacuarea apelor uzate: bazin vidanjabil cu capacitate V= 40mc.

Apele uzate menajere, tehnologice, de dezinfectie, igienico-sanitar, curatare utilaje, se vor evacua în bazinul vidanjabil cu volum $V=40\text{mc}$.

- Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul:
Apa tehnologică se va asigura de la rețeaua existentă în zonă.
- Asigurarea agentului termic: se va face prin intermediul unei pompe de caldură
- Asigurarea cu energie electrică: construcția va fi racordată la rețeaua existentă în zonă, dar și de la panourile fotovoltaice propuse.
Investiția propusă va fi prevăzută cu panouri fotovoltaice – 40-50buc.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

– prin prezentul proiect nu se vor propune lucrări de demolare.

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 completările ulterioare;**

Nu este cazul, proiectul nu este sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera (Legea 22/2001);

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului 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, obiectivul studiat nu se află în zonă de interes național, situri arheologice, patrimoniu arheologic.

– **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;**

Folosința actuală: teren liber de sarcini

Folosința propusă : construire atelier de producție paste artizanale

○ **politici de zonare și de folosire a terenului;**

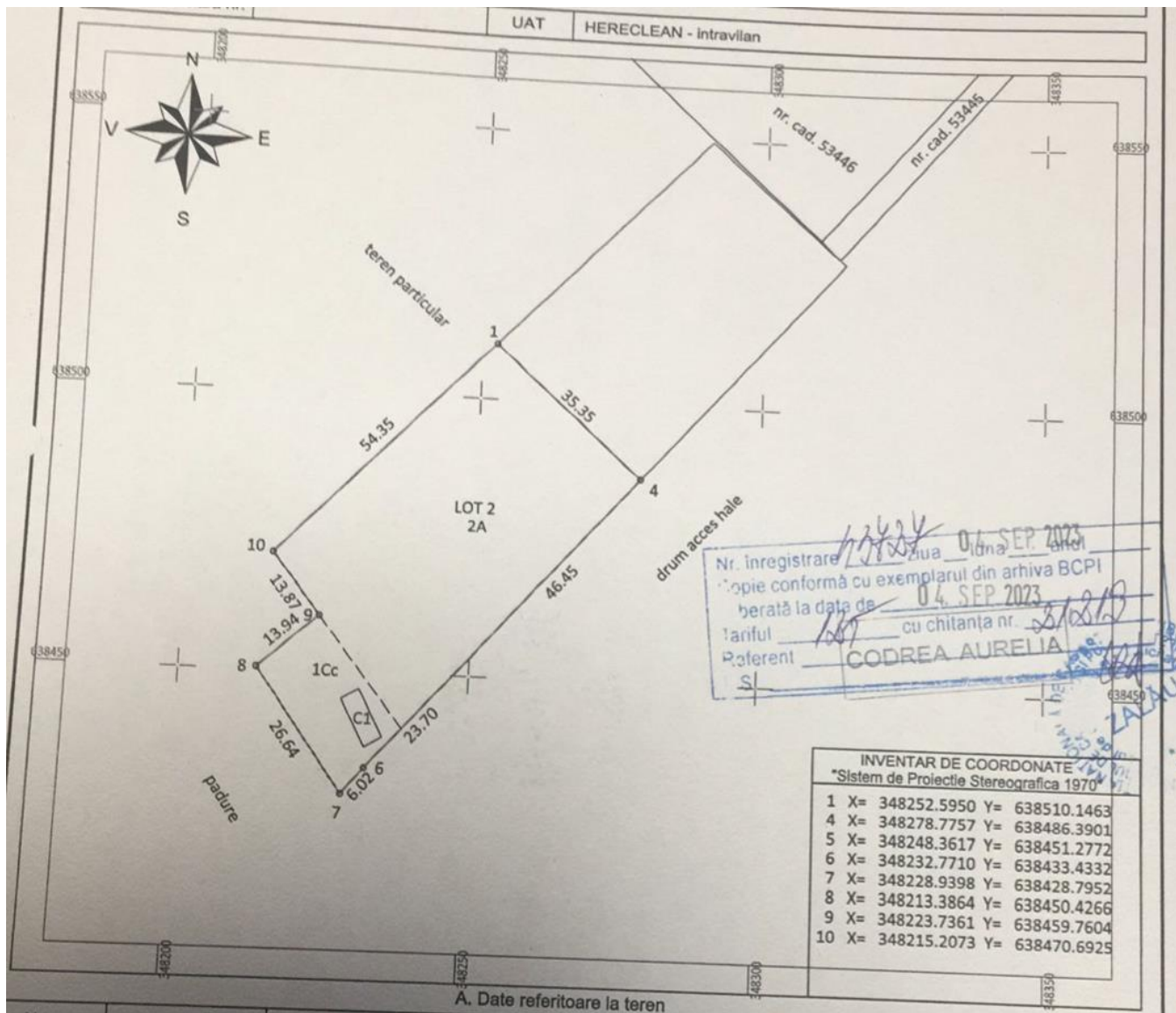
Terenul aparține beneficiarului Dărăban Adrian Ionel, care va fi cedat până la depunerea pentru obținerea autorizației de construire noului beneficiar PAS ALTO PRO SRL, conform extrasului de Carte Funciară nr.53736 cu suprafața de 2478 și este situat în intravilanul comunei Hereclean.

Prin realizarea investiției folosirea terenului va fi următoarea: construire atelier de producție paste artizanale

○ **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;**



– 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:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Poluarea manifestată pe durata lucrărilor de execuție:

Acest tip de poluare are caracter temporar. În categoria surselor de poluare specifice perioadei de execuție sunt incluse :

- surse liniare : reprezentate de traficul zilnic defășurat de la bazele de producție la fronturile de lucru și în cadru șantierului
- surse de suprafață : reprezentate defuncționarea utilajelor în zona fronturilor de lucru.

Pe timpul executiei: Pe timpul executiei se urmareste minimizarea consumului de apa prin utilizarea rationala a apei. Pe timpul transportului pamantului din excavatii nu va curge noroi sau apa cu impuritati din sol.

Sursele de poluare pot fi numai in situatii accidentale si infiltrarea suspensiilor din sol, deversarea substantelor chimice interzise din neglijenta personalului necalificat. Pentru evitarea acestora se va instrui tot personalul lucrator, cu normele si legislatia in vigoare dar si cei care lucreaza sub-anteprenor.

Pe timpul functionarii: evacuarea apelor uzate se face într-un bazin vidanjabil.

Alimentare cu apă potabilă: construcția va fi racordată la rețeaua existentă în zonă

Modul de asigurare al apei calde curente

Grupurile sanitare sunt finisate cu gresie ceramica portelanata antiderapanta si faianta, dotate cu obiecte sanitare si armaturi corespunzatoare unui standard ridicat.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare sunt evacuate catre un bazin vidanjabil.

Apele accidentale provenite de pe suprafetele parcajelor – nu este cazul

b) protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri; instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

Pe timpul executiei: Pe timpul executie se urmareste ca disconfortul creat in timpul sapaturii, din degajarea prafului, sa se reduca prin stropiri succesive cu apa a stratelor de sol excavat. Pe timpul transportului pamantului din excavatii se va acoperii camionul cu o prelata, pentru diminuarea antrenarii particulelor de praf. Sursele de poluare pot fi la interior, numai daca nu se folosesc vopseluri pe baza de apa, dar si din sudura partilor metalice. Pentru evitarea acestora se propune achizitionarea vopselurilor pe baza de apa in proportia cea mai mare, minimizarea degajarii compusilor organici volatili, achizitionarea partilor constructive vopsite deja.

Pe timpul functionarii: Sursa de poluare a aerului poate fi centrala termica (dacă este cazul) sau generatorul de curent în cazul penelor de curent. Se vor respecta limitele admisibile din legislatia in vigoare Ord. 462/1993.

Amplasamentul, prin pozitionarea sa, se dovedeste propice investiei, neproducand nici un fel de disconfort vecinatatilor. Prin activitatea sa, obiectivul propus nu elimina noxe si substante nocive in atmosfera sau in sol.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

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

Pe timpul executiei: Sursele posibile de poluare fonica sunt in timpul sapaturii. Se propune respectarea in executie a regulamentului intern:

Respectarea programului de functionare avizat de Primaria Comunei Hereclean.

Minimizarea zgomotului produs de utilaje prin functionarea rationala, nu se permite stationarea cu motorul pornit .

Sursa de poluare fonica prin zgomot puternic poate fi accidentala, prin scapare, ciocnire, spargere a elementelor de constructii, se va incerca eliminarea prin instruire personalului angajat si subcontractorilor.

Pe timpul functionarii: Singura sursa de poluare fonica poate fi data de instalatia de ventilatie si instalatia de climatizare, care sunt montate pe acoperis, echipamente care sunt conform normelor europone din punct de vedere al respectarii normelor privind normele de poluare. Se vor respecta limitele admisibile din legislatia in vigoare STAS 10009/1988, STAS 6156/1986.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**

Nu este cazul.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;**

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;**

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

Pe timpul execuției: Pentru protecția solului și a apei, în organizarea de șantier se vor efectua următoarele lucrări / măsuri de protecție:

- împrejmuire cu gard a incintei organizării de șantier; delimitarea fizică se va face astfel cu exactitate pentru a nu produce distrugerile inutile de teren;

- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate și autorizate;

- se vor evita pierderile de carburanți sau lubrifianți la staționarea utilajelor; astfel ca, toate utilajele folosite vor fi atent verificate zilnic;

- organizarea de șantier va dispune de toalete ecologice, iar constructorul va avea în vedere întreținerea toaletelor ecologice, prin contract cu o firmă autorizată;

- constructorul va trebui să respecte condițiile de mediu și de execuție a lucrărilor impuse prin caietul de sarcini pentru realizarea lucrărilor. Prevenirea oricărei poluări accidentale prin instruiri periodice și fizic prin utilizarea materialului absorbant ori de câte ori este nevoie.

Pe timpul funcționării: Atelier de producție nu poate impacta solul și subsolul decât accidental prin:

- Poluarea spațiului verde de către persoane rău intenționate cu deseuri solide sau lichide

Dacă, vor apărea astfel de accidente se vor remedia, iar prejudiciul va fi suportat conform legii. Se va respecta legislația privind poluarea mediului Ord. 756/1997.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Obiectivul nu va afecta ecosistemele terestre și acvatice, în execuție și nici în funcționare.

Pe amplasament nu există grupuri de plante sau animale ocrotite prin lege.

În zona nu există habitate naturale, flora și fauna, care trebuie conservate și nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Nu sunt necesare dotări sau aplicarea unor măsuri suplimentare de protecție, deoarece realizarea investiției nu va afecta ariile protejate mai sus menționate.

Activitățile desfășurate în perioada de execuție a proiectului, nu influențează negativ ecosistemele terestre și acvatice și nici după finalizarea proiectului nu vor fi afectate ecosistemele terestre și acvatice.

g) 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 și altele;**

Amplasamentul studiat se află în Localitatea Panic, Comuna Hereclean, Nr. Cadastral 53736, jud. Sălaj. În vecinătatea acestuia nu există obiective de interes public, monumente istorice și de

arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional. **Conform PUG Hereclean Localitatea Panic - Zona unități industriale.**

Populația din zona nu este afectată negativ de investiția propusă. Beneficiarul contribuie la crearea de noi locuri de muncă și la crearea unor produse de calitate superioară, aspecte importante în contextul actual.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Obiectivul nu va afecta alte obiective de interes public, zona de locuit, zona de agrement și cultural, pentru ca se vor lua toate măsurile de diminuare a surselor de poluare.

Realizarea proiectului nu presupune utilizarea de substanțe sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sănătatea populației sau pentru mediu.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

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

Pe timpul execuției: Deșeurile se vor colecta (numai în incinta gospodăriei de deșuri înscrisă în planul de amenajare special amenajate pentru fiecare tip de deșeu) provizoriu și selectiv, conform HG 856/2002, principalele tipuri rezulate în timpul execuției sunt:

- menajer, ambalaje

Pe timpul funcționării: din activitățile desfășurate se vor produce deșuri menajere și deșuri alimentare generate de zonele incintei. Deșeurile generate se vor depozita local în containere speciale. Deșeurile vor fi preluate de firme specializate, contractate în acest sens. Se va respecta toată legislația în vigoare privind deșeurile L211/2011, HG 856/2002, HG 621/2005.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

Depozitarea gunoierului menajer se va face în spațiile special amenajate ce se vor amenaja în incintă. Colectarea resturilor menajere și a diverselor deșuri se face în saci de material plastic, cu sortare prealabilă, transportați cu ajutorul carucioarelor speciale la gospodăria de gunoi. Deșeurile sunt depozitate la punctul de colectare al deșeurilor. Evacuarea gunoierului și a resturilor menajere nu se intersectează cu fluxul de preparare paste.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, metal, etc se vor pre colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului economic autorizat contractat în vederea valorificării. Deșeurile periculoase se vor colecta separat și se vor preda firmelor autorizate în baza contractelor de prestări servicii în vederea valorificării / eliminării.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Pe timpul execuției: Se vor utiliza substanțe chimice precum: vopsea, grunduri, vaseline etc. Se încearcă folosirea acestor produse din ce în ce mai ecologice pentru mediu înconjurător dar și protejând personalul angajat. Este interzisă deversarea resturilor de substanțe chimice la canalizare sau direct pe sol, cât și reutilizarea ambalajelor după consumarea produselor.

Pe timpul functionarii: Obiectivul nu va genera substante sau preparate chimice periculoase. Pentru igienizarea si curatarea pardoselilor, a grupurilor sanitare și a ustensilelor de preparare a pastelor se va utiliza detergent biodegradabil.

- **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.

La constructia propusă se foloseste beton, apă, ciment, pietriș.

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);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

Realizarea proiectului nu reprezintă o sursă de zgomot sau de vibrații, o sursă de poluare a aerului, nu reprezintă surse de poluare a solului și subsolului și nici nu necesită măsuri pentru protecția împotriva zgomotului sau al radiațiilor.

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 celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Se propune monitorizarea periodica prin societăți acreditate pentru: Gestiunea deșeurilor.

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 Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

- Proiectul nu intră sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Proiectul propus nu intră sub incidența 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.
- Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

Certificatul de Urbanism nr. 106 din 11.09.2023, a fost emis de Primăria Comunei Hereclean

Conform PUG Hereclean Localitatea Panic - Zona unități industriale.

X.Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**
- **localizarea organizării de șantier;**
- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**
- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**
- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Perimetrul șantierului va fi împrejmuit și semnalizat pentru interzicerea accesului persoanelor străine în zona de lucru; Parcarea și staționarea mijloacelor auto și utilajelor se recomandă a se efectua în afara șantierului ;

Se vor executa semnalizările necesare :

- de restricții în zona șantierului, privind viteza sau staționarea autovehiculelor, a zonelor de descărcare și depozitare a locurilor de trecere;
- de restricție a accesului persoanelor în zonele de lucru, pe fiecare etapă de lucru;
- de stabilire a traseelor de deplasare în șantier a personalului lucrător și special pentru persoanele care au acces la spațiile unde se lucrează, pe fiecare etapă de lucru.
- ca spații de echipare, adăpost, servire masa, se vor folosi baracile care se vor amplasa conform plansei cu organizarea execuției.

Pe durata realizării lucrărilor vor rezulta: deseuri de construcții , ape uzate menajere și o potențială poluare cu pulberi și alte noxe a atmosferei.

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra mediului sunt prevăzute:

- containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere și de construcții/demolări și încheierea de contracte pentru valorificarea/depozitarea acestora;
- utilizarea grupurilor sanitare ecologice care vor fi amplasate în incintă;
- utilizarea mijloacelor de transport și utilajelor care au verificarea tehnică la zi;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;
- materialele de construcții vor fi aduse pe amplasament de către firma constructoare (ex. betoane);

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;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

La finalizarea investiției, eventualele suprafețe afectate de lucrări, vor fi refacute prin readucerea la starea inițială a solului;

Prin proiect se propun spații verzi noi amenajate.

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 și altele); 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;
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 (Stereo70) 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 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;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Mihai TRĂNESCU

