

**I. Denumirea proiectului:**

**„CONSTRUIRE CLADIRE PENTRU DEPOZITAREA PRODUSELOR FINITE  
REZULTATE DIN ACTIVITATEA CRAMEI HAMANGIA”**

**II. Titular:**

**Numele companiei: S.C. NALBA S.R.L.**

**SEDIUL SOCIAL: strada 1 Decembrie nr. 110, comuna Baia, sat Baia-  
Jud. Tulcea.**

**Imobil situat in strada 1 Decembrie nr. 110, comuna Baia, sat Baia-  
Jud. Tulcea, Judetul Tulcea**

Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

**Tel: +0744309411;**

**e-mail: nalba@gmail.com**

Numele persoanelor de contact:

- director/manager/administrator: BALAN MARIA
- responsabil pentru protectia mediului: S.C. S.I.M. MEDIU S.R.L. -  
0745173224

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a) un rezumat al proiectului;**

CONSTRUIRE CLADIRE PENTRU DEPOZITAREA PRODUSELOR FINITE  
REZULTATE DIN ACTIVITATEA CRAMEI HAMANGIA, strada 1 Decembrie nr.  
110, comuna Baia, sat Baia- Jud. Tulcea.

Prezentul proiect constă în construirea unui imobil cu functiunea de hala de depozitare, cu regim de inaltime parter inalt. In hala propusa va fi depozitat in principal vin imbuteliat la sticla si la bag in box.

In incinta, apartinand aceleiasi beneficiar, se afla o o constructie cu destinatia „crama” unde se produce vinul, care apoi este transportat, printr-o conducta existenta, din crama intr-o alta constructie existenta pe amplasament cu destinatia „imbuteliere”. Dupa imbuteliere vinul va fi transportat din aceasta cladire direct in hala de depozitare nou propusa, intre cele doua cladiri fiind o distanta de aprox. 10 m.

Suprafata terenului este de 10.322,00mp, suprafata construit desfasurata existenta se va majora cu 330,00mp astfel de la 847,00mp (suprafata totala existenta) suprafata construit-desfasurata totala va fi de 1177,00mp .

**Regim juridic.** Imobilul se afla situat in intravilanul localitatii Baia.

Terenul se afla in intravilanul localitatii Baia, conform P.U.G. aprobat, amplasamentul se afla in intravilanul satului Baia, in U.T.R. 7, zona I- zona unitati de productie industrială tip Ssd- servicii si depozitare. Pentru amplasamentul mentionat s-a elaborat o documentatie P.U.D. aprobata prin H.C.L. nr. 58 din 16.10.2023.

**Relatii cu zone invecinate, accese existente si/sau cai de acces posibile**

Terenul, în folosinta actuală și în continuare de curte construcții, are forma rectangulara, cu următoarele vecinătăți:

- la nord – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 50795;
- la est – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 50795;
- la sud – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 46858;
- la vest – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 46857.

Pe teren in momentul de fata sunt edificate un numar de 5 constructii cu functiuni diverse. Conform carte funciara constructia C1- are functiunea de spatiu imbuteliat vin ; C2- cu functiunea de anexa ; C3- are functiunea de crama ; C4- cu functiunea de sediu firma si C5 avand functiunea de sopron.

Accesul pe parcela se realizeaza atat auto cat si pietonal din Drum de exploatare cu nr. cad. 46858 situat la sud de amplasament.

**b) justificarea necesității proiectului**

Justificarea proiectului este de dezvoltarea activitatii si marirea capacitatii de depozitare in principal vin imbuteliat la sticla si la bag in box, care se produce in aceiasi incinta.

**c)valoarea investiției;**

Valoarea estimată: **330.000,00 LEI**

**d)perioada de implementare propusă;**

Durata de executie a lucrarilor de constructii-montaj pentru obiectul de investitie este de 48 luni.

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

Documentatia cuprinde ca piese desenate planul de Incadrare in zona și Planul de situatie.

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

**ELEMENTE GEOMETRICE:**

FORMA ÎN PLAN: Rectangulara.

DIMENSIUNI:

- L max = 30,00m;
- l max = 11,00m;
- H coama= + 6,49m.
- H streasina= + 5,08m.

ACOPERIȘ:

Sarpanta se va realiza din elemente metalice, în două ape (pante), cu descărcare în interiorul proprietății, se va respecta o panta de minim 23% pentru a se evita stagnarea zăpezii, care ar încărca acoperișul peste limita de rezistență a materialului învelitorii.

REGIM DE ÎNĂLȚIME: Parter inalt, specific functiunii.

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

Activitatea desfasurata de catre societate la punctul de lucru din Baia :  
*Fabricarea vinurilor din struguri – cod CAEN 1593 ( conform ordinului INS nr. 337/2007 cod CAEN 1102);*

*Activitati de ambalare – cod CAEN 7482 ( conform ordinului INS nr. 337/2007 cod CAEN 8292);*

*Comert cu ridicata al bauturilor – cod CAEN 5134 ( conform ordinului INS nr. 337/2007 cod CAEN 4634);*

*Depozitari – cod CAEN 6312 ( conform ordinului INS nr. 337/2007 cod CAEN 5210);*

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

Se doreste marirea capacitatii de depozitare a produselor rezultate din procesul tehnologic.

**- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Pe amplasament exista posibilitate de racord la rețeaua de alimentare cu energie electrica. Deasemenea in incinta exista o retea privata de alimentare cu apa si canalizare, care apartine SC Nalba SRL, retea formata dintr-un put forat existent pe amplasament (Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 60/06.06.2023) si bazin vidanjabil cu statie de epurare, insa functiunea propusa, de depozitare, nu necesita racord la rețeaua de alimentare cu apa si canalizare..

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

Avand in vedere conditiile de pe amplasament si amploarea investitiei, se apreciaza ca impactul negativ asupra factorilor de mediu va fi neglijabil.

Zona afectata de executia investitiei prin stocarea temporara a materialelor utilizate la realizarea lucrarilor se limiteaza strict la spatiul detinut in folosinta de titularul activitatii.

In etapa de executie lucrari de realizare a cladirii pentru depozitare, amplasamentul nu va fi afectat decat partial prin lucrarile de amenajare si sistematizare pe verticala a terenului.

**- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:**

Accesul pe teren se va face din strada 1 Decembrie pe drumul de acces/servitute conform planului de situatie.

Accesul pe parcela se realizeaza atat auto cat si pietonal din Drum de exploatare cu nr. cad. 46858 situat la sud de amplasament.

Se propun doua accese, dimensionate corespunzator functiunii, pentru a optimiza fluzul intrare/iesire, un acces pe fatada principala (orientare cardinala vestica) si un acces pe fatada lateral dreapta (orientare cardinala sudica).

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

Materialele principale folosite pentru realizarea elementelor structurale au provenienta indigena: profile metalice, ciment, achizitionate de la firme de profil si resurse naturale: pietris, nisip, apa.

**- metode folosite în construcție/demolare;**

**FUNDAȚII:**

Fundarea se va realiza prin intermediul unei zone bine compactate, evazata lateral cu grosimea.

Solutia de fundare consta in fundatii izolate sub stalpii metalici, legate cu grinzi de echilibrare pe ambele directii. In fundatii se vor pozitiona carcasa de buloane pentru stalpii metalici.

**STRUCTURA:**

Suprastructura se realizează în soluție pe profile laminate clasice, cu execuția structurii necesare realizării obiectivului la fata locului alcatuită din Stâlpi profil tip HEA 240 și grinzi din profil IPN180 cu îmbinare prin sudură.

Sarpanta se va realiza din elemente metalice, în doua ape (pante), cu descărcare în interiorul proprietății, panta propusă fiind de 23%.

Se vor executa trotuare de garda in jurul constructiei si sistematizarea terenului pentru preluarea apelor si indepartarea acestora de constructie, in concordanta ce prevederile NP125 pentru PSU.

**ÎNVELITOARE**

Va fi realizată din panouri tip sandwich termo-hidroizolante gri-metalic, prevazute cu profil lacrimar de capat in dreptul strasinii. Invelitoarea va fi prevazuta cu parazapezi si aerisiri conform specificatiilor tehnice ale furnizorului.

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate;**

In zona, la data initierii proiectului, nu exista alte proiecte in implementare.

**- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Obiectivul preconizat a fi atins prin realizarea investiției se încadrează în strategia de dezvoltare a societății.

**- alte autorizații cerute pentru proiect.**

Au fost elaborate documentatiile pentru obtinerea avizelor si autorizatiilor de functionare .

**IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului;

- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;

- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;
- metode folosite in demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;
- alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).

**Nu se vor realiza lucrari de demolare/dezafectare prin proiect.**

#### **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 se afla in zona de granita, se exclude natura transfrontaliera a impactului.

**- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**

Destinatia zonei: Terenul se afla in intravilanul localitatii Baia, conform P.U.G. aprobat, amplasamentul se afla in intravilanul satului Baia, in U.T.R. 7, zona I- zona unitati de productie industriala tip Ssd- servicii si depozitare. Pentru amplasamentul mentionat s-a elaborat o documentatie P.U.D. aprobata prin H.C.L. nr. 58 din 16.10.2023.

**-politici de zonare și de folosire a terenului, arealele sensibile;**

Arealele sensibile potențial a fi identificate în vecinătatea amplasamentului proiectului sunt :

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;

În faza de construcție a obiectivului poluarea apelor freatice în perimetrul șantierului va atinge valori nesemnificative. Pe durata de viață a obiectivului procesul tehnologic nu implică folosirea apei.

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

Măsuri pentru controlul poluării apelor

Pentru evitarea poluării apelor freatice, pe durata realizării lucrărilor proiectate apele uzate menajere rezultate din organizarea de șantier nu vor fi deversate în sol.

**b) protecția aerului:**

Emisia unor suspensii în atmosferă se realizează și în timpul operațiilor tehnologice de mecanică generală (debitare, șlefuire, sudare, lipire), însă volumul acestor operații care se execută pe șantier este redus.

Emisii de gaze de eșapament- nesemnificative ;

- **noxele rezultate din gazele de eșapament ale utilajelor și autobasculantelor** utilizate pentru realizarea lucrărilor de execuție a construcției proiectate, se situează sub valorile maxime admise de Legea 104/2011;

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**  
Nu este cazul .

**Măsuri de diminuare a impactului**

Cladirea pentru depozitare nu este în mod direct generator de astfel de emisii. Activități pentru protecția aerului și măsuri de atenuare a poluării Limitarea emisiilor de substanțe poluante în atmosferă se realizează cu respectarea legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice pentru protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Pentru limitarea impactului acestora asupra calității aerului, autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică periodică valabilă pe toată durata de desfășurare a lucrărilor. De asemenea, vehiculele și utilajele folosite la lucrările de mentenanță programate și la intervenția în cazul incidentelor și avariilor, atât ale titularului proiectului, cât și ale prestatorilor de servicii de specialitate, vor avea inspecția tehnică periodică valabilă în perioada de utilizare.

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;

În faza de construcție, principalele surse de zgomot sunt motoarele vehiculelor de transport și ale utilajelor folosite. Activitatea utilajelor este o sursă de vibrații în perimetrul de lucru. Având în vedere că utilajele nu vor staționa decât pe o perioadă limitată de timp, doar pentru descărcarea materialelor, funcționarea acestora nu dăunează zonei.

**Măsuri de reducere a zgomotului în perioada de realizare a proiectului**

Atât în faza de construcție a obiectivului, cât și după punerea acestuia în funcțiune, se va lua măsura menținerii tuturor vehiculelor și utilajelor în condiții de funcționare normală și dotarea acestora cu amortizoare eficiente de zgomot;

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

În perimetrul nu există surse naturale de radiații, iar procesul tehnologic nu presupune folosirea unor dispozitive sau aparate cu conținut de substanțe radioactive. Nu se preconizează efecte adverse asupra oamenilor și altor organisme vii, ca urmare a construcției clădirii de depozitare.

**e) protecția solului și a subsolului:**

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

**- surse:**

În decursul construcției obiectivului poluarea solului și a subsolului în perimetrul șantierului nu poate atinge valori semnificative. Principalele surse de poluare sunt eventualele scurgeri de carburanți sau lubrifianți ca urmare a unor posibile defecte ale vehiculelor de transport

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

**- măsuri:**

Pentru prevenirea poluării solului ca urmare a scurgerilor de carburanți sau lubrifianți, autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică periodică valabilă pe toată durata de desfășurare a lucrărilor. Limitarea poluării solului se face cu respectarea Legii nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Proiectul va fi realizat pe o suprafață relativ redusă, în zona amplasamentului sau în vecinătatea nu există areale sensibile ce ar putea fi afectate de realizarea proiectului.

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

Amplasamentul nu se află în interiorul unor situri protejate, nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

**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:

Zonele învecinate sunt:

Terenul, în folosința actuală și în continuare de curte construcții, are formă rectangulară, cu următoarele vecinătăți:

- la nord – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 50795;
- la est – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 50795;
- la sud – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 46858;
- la vest – domeniul public al Com. Baia- drum de exploatare nr. cad. 46857.

Pe durata fazei de construcție NU sunt posibile influențe poluante asupra ecosistemelor existente în zonă, obiectivele nu sunt amplasate în arii protejate

**h) 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;

În faza de realizare a cladirii de depozitare , sunt generate deșeuri specifice activității de șantier:

- materiale textile (lavete),
- materiale plastice (PVC, PE),
- ambalaje ale echipamentelor, aparatelor, materialelor și consumabilelor folosite.

Deșeurile vor fi sortate pe categorii de materiale și vor fi predate firmelor autorizate. Ambalajele re folosibile vor fi returnate producătorului materialelor ambalate. Pe durata exploatării cladirii, echipele de intervenție, respectiv executanții lucrărilor de mentenanță vor lua din perimetrul acesteia deșeurile rezultate în urma activităților desfășurate și le vor preda la sediul propriu, unde vor fi gestionate conform procedurilor interne. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor modificată prin HG 210/2007, alături de O.G. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase aprobată prin Legea 122/2002.

Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitate totala generata Pe perioada implementarii proiectului	Operatiune valorificare eliminare	Denumirea operatiunii
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatile personalului	0,5 tona	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 <sup>5</sup>
15 01 01	Ambalaje de hartie carton	Executie lucrari	0,2 tona	R12	”
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Executie lucrari	0,1 tone	R12	”
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	Executie lucrari	3 tone	R12	

**- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- eliminarea.



Deșeurile nepericuloase vor fi gestionate în afara amplasamentului, anumite fluxuri de deșeuri ar putea fi atât reutilizate prin reciclare, cât și eliminate prin depozitare la depozitele de deșeuri autorizate.

Colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, pe amplasamentul proiectului vor fi amplasate containere de deșeuri municipale pentru colectarea acestora înainte de a fi transportate spre instalația de eliminare prin firme autorizate.

Transportul deșeurilor se va realiza prin firme specializate și atestate pentru transportul deșeurilor nepericuloase la instalațiile de reciclare sau de eliminare specifice.

Depozitarea temporară va fi principala opțiune de eliminare a deșeurilor nepericuloase.

În implementarea și operarea proiectului, măsurile minime de conduită ce trebuiesc respectate sunt:

- utilizarea tehnicilor cu impact minimal pentru depozitarea deșeurilor solide;
- depozitarea deșeurilor într-un mod sigur și potrivit, care să nu afecteze mediul înconjurător.

În implementarea și operarea proiectului, legislația relevantă este asumată și respectată de către titularul de proiect.

#### **- planul de gestionare a deșeurilor;**

Principiile generale ale gestionării deșeurilor sunt concentrate în așa-numita „ierarhie a gestionării deșeurilor”.

- a) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens (SC JT GRUP SRL)
- b) managementul deșeurilor generate în urma executiei lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu, astfel:
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele;
  - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de montaj (metalice, hartie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - deșeurile din amestecuri de la construcții vor fi preluate de inițiatori de profil autorizați;
- c) evacuarea deșeurilor nu se face în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.

#### **- gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

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

Nu este cazul.

**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), zgomotului 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);**

Proiectul și activitatea propusă a se desfășura pe amplasament nu produc efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor subterane și de suprafață, vegetației, florei și faunei, aerului sau peisajului; pe amplasament există cai de acces și alei betonate.

În faza de realizare lucrării impactul va fi local, numai în zonele de lucru și limitat în perioada funcționării dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului.

Nu apare un impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

În conformitate cu prevederile Directivei 2014/52/ de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, se constată faptul că:

Impactul proiectului asupra climei respectiv emisiile de gaze cu efect de seră este nesemnificativ, astfel ca nu sunt necesare propuneri de măsuri pentru prevenirea și reducerea acestuia.

Impactul evoluției schimbărilor climatice și a fenomenelor extreme asupra proiectului este redus în consecință nu sunt necesare măsuri specifice de adaptare la variabilitatea climei actuale și viitoare.

**- magnitudinea și complexitatea impactului;**

- În faza de execuție impactul va fi redus, lucrările în cauză fiind de complexitate mică, nefiind necesare tehnici și echipamente complexe de execuție.

- În faza de funcționare impactul va fi nesemnificativ, cantitatea de deseuri rezultată va fi minimizată, fără emisii directe ori indirecte, fără surse de zgomot și vibrații și fără a afecta apele de suprafață sau subterane

**- probabilitatea impactului**

În faza de execuție ținând cont de complexitatea redusă a proiectului și de tehnica de realizare lucrării, simplă și noninvazivă, asupra mediului, datorită utilizării de produse prefabricate și doar montate la fața locului, impactul va fi redus.

În faza de funcționare a proiectului de asemenea activitatea proprie zisă desfășurată pe amplasament și faptul că deseurile rezultate sunt nepericuloase generează un impact nesemnificativ asupra mediului.

**- natura transfrontiera a impactului.**

Proiectul nu se afla in zona de granita, se exclude natura transfrontaliera a impactului. In contextul celor prezentate mai sus se poate aprecia faptul ca implementarea proiectului si desfasurarea ulterioara a activitatii nu conduc la emisii de noxe chimice solide, lichide si gazoase care sa afecteze semnificativ ori sa modifice calitatea factorilor de mediu din ecosistemul studiat (apa, aer, sol, asezari umane, biodiversitate, etc) . Implementarea proiectului propus se preteaza si este in concordanta cu prevederile PUG avand in vedere faptul ca zona mai functioneaza activitati de acest gen;

**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:

- pe toată perioada desfășurării operațiilor de reparații/revizii ale transformatoarelor electrice/vor fi luate măsurile corespunzătoare conform prevederilor legislației în vigoare, astfel încât să fie evitată poluarea factorilor de mediu (apa, aer, sol subsol, asezari umane, etc);

- titularul de activitate are obligația dotării cu sisteme adecvate pentru reținerea scăpărilor accidentale de ulei, precum și dotarea cu materiale absorbante adecvate;

Nu sunt necesare dotari si masuri speciale pentru monitorizarea emisiilor de poluanti in factorii de mediu. Din activitatea propriu zisa ce se va desfasura ulterior pe amplasament nu rezulta emisii de poluanti solizi, lichizi si gazosi in cantitati ridicate, singura sursa de emisii fiind autovehiculele transportoare de materii prime, deseuri etc.

Se apreciază că măsurile de diminuare a impactului propuse, împreună cu obligația antreprenorului de a respecta legislația de mediu în vigoare sunt suficiente pentru impacturile identificate.

**Factorul de mediu apă**

Monitorizarea în perioada de realizare a proiectului va avea în vedere următoarele aspecte:

- verificarea respectării normelor de funcționare ale utilajelor pe perioada de construcție a investiției analizate;

-monitorizarea managementului apelor uzate provenite din OS. și încadrarea în parametri NTPA 001/2002 de evacuare a apelor uzate;

**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 propus nu se supune prevederilor actelor normative nationale care transpun legislatia comunitara, mentionate mai sus.

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

Implementarea proiectului se face într-o zona de constructii industriale, prestari servicii si spatii de depozitare, conform PUG aprobat de CL Baia, functiunea dominanta a zonei fiind – activitati productive.

Functiunile complementare admise ale zonei sunt: activitati industriale si de prestari servicii, accese pietonale si carosabile, retele tehnico – edilitare.

#### **X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

##### **- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Pentru amenajarea organizarii de santier nu sunt prevazute lucrari de constructii-montaj.

##### **ORGANIZAREA DE SANTIER:**

Beneficiarul execută lucrarea în regie proprie și își amenajează organizarea de santier în interiorul incintei private.

Lucrările se vor executa în conformitate cu normativele în vigoare și vor fi controlate în permanență, ținând cont de etapele fiecărei lucrări:

- înainte de începerea lucrărilor,
- în timpul execuției,
- la terminarea lucrării.

Verificările execuției lucrării se fac sub condiția încadrării în prevederile normativelor (C140, C56).

La recepția lucrărilor se vor avea în vedere atât prevederile documentației tehnice, cât și prescripțiile tehnice în domeniu, valabile la data respectivă.

Lucrările în șantier vor fi monitorizate de către diriginții de șantier. Entitățile cu responsabilități în implementarea proiectului sunt:

- Beneficiarul (monitorizare și controlul execuției lucrărilor, coordonarea implementării, alocarea resurselor);
- Proiectantul (furnizarea de asistență tehnică pe durata realizării lucrărilor);
- Executantul (punerea în operă a variantei selectate);
- Dirigintele de șantier (monitorizarea activității executantului și a conformării la prevederile legale). Activitățile de monitorizare, implementare și control ale desfășurării proiectului se vor realiza pe amplasamentul beneficiarului.

Vor fi amenajate spatii in incinta pentru depozitarea selectiva a deseurilor (materialelor de constructii) si a echipamentelor.

**- localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de santier va fi amplasata pe latura de est a incintei si va cuprinde o zona de depozitare a materialelor rezultate din lucrarile de executie cladire pentru depozitare.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Impactul este nesemnificativ asupra factorilor de mediu:

**- Ingradirea zonei;**

Nu este cazul. Activitatea se desfasoara pe o platforma deja ingradita.

**- Repartizarea ergonomica a pozitiilor pentru toate activitatile (containere, zona de depozitare materiale/deseuri, toalete ecologice..)**

Personalul din santier va avea acces la grupurile sanitare din unitatea care functioneaza in incinta, apartinand S.C NALBA S.R.L.

**- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

La implementarea proiectului vor fi respectate proiectele tehnice si detaliile de executie, intocmite conform legislatiei de protectie a factorilor de mediu.

Utilajele si echipamentele necesare realizarii lucrarilor vor fi corespunzatoare normelor europene si celor interne in vigoare si vor functiona conform parametrilor admisi prin legislatie.

In timpul derularii lucrarilor de organizare de santier se identifica urmatoarele surse de poluanti:

- deseuri menajere produse de personal;

- emisii de gaze de esapament, in limitele admise conform legislatiei, de la mijloacele de transport sau utilajele de constructii;

- zgomote produse de utilaje.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Masuri de limitare:

- stabilirea traseelor de deplasare a mijloacelor de transport a materialelor de constructii;

- interzicerea accesului mijloacelor de transport defecte, cu zgomote peste limita admisa sau cu pierderi de hidrocarburi, de ulei tehnic.

Se apreciaza ca impactul activitatii asupra mediului pe timpul existentei organizarii de santier va fi nesemnificativ.

**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;**

Lucrările prevăzute a se executa pe amplasamentele instalațiilor electrice nu implică măsuri speciale de reconstrucție ecologică. După finalizarea

lucrărilor și îndepărtarea resturilor materiale, pentru aducerea terenului la configurația inițială, vor fi transportate și depozitate definitiv doar pe spații.

**- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor respectiv a implementării proiectului, precum și în perioada de operare.

- adoptarea unei conduite preventive în scopul evitării apariției incidentelor sau accidentelor cu impact asupra mediului,
- intervenția rapidă și eficientă în vederea înlăturării efectelor nocive asupra mediului rezultate ca urmare a unor eventuale incidente sau accidente cu impact asupra mediului înconjurător pe durata lucrărilor de execuție, simultan cu anunțarea în regim de urgență a beneficiarului lucrărilor referitor la evenimentele cu impact de mediu.

**- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**  
Nu este cazul.

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

La sfârșitul perioadei de operare se vor lua măsuri de dezafectare/ demolare a echipamentelor utilizate.

Reabilitarea amplasamentului va include:

- Îndepărtarea elementelor constructive a clădirii;
- Gestionarea deșeurilor generate în conformitate cu legislația aplicabilă;
- Nivelarea terenului

**XII. Anexe - piese desenate**

S.C. S.I.M MEDIU S.R.L. TULCEA  
Ing. LUCA ANDALUZIA

