

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

„ **AUTORIZARE BAZIN VIDANJABIL SI PUT FORAT+ANEXA TEHNICA**”

II. Titular:

- numele: **S.C. TELDO TRANS S.R.L** Cod CAEN 4711-Comert cu amanuntul in magazine specializate , cod CAEN 1013 Prelucrarea si conservarea carnilor.

- adresa poștală Str. Piata Victoriei, Nr. 9, Bl. 34, Municipiul Caracal , Jud. Olt

- Punct de lucru: Str. I.G. Duca, nr. 2K, Comuna Dobrosloveni, Sat Dobrosloveni, Jud. Olt, nr. Cad. 50765
Amplasament analizat: COMUNA DOBROSLOVENI, JUDETUL OLT, STR. I.G. DUCA,
NR. 2L, NR. CAD. 50832

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0740959852 email: office@teldo.ro

- numele persoanelor de contact: Arh. Andrei Bogdan Craciun, tel: 0727398387

- responsabil pentru protecția mediului. Cazacu Marius Elvis

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Se propune amplasarea in interiorul proprietatii a unui bazin vidanjabil prefabricat, realizat ingropat, a unui put forat si (pozitionata deasupra acestuia) a unei anexe tehnice realizate din structura metalica si inchidere din panouri sandwich.

b) justificarea necesității proiectului;

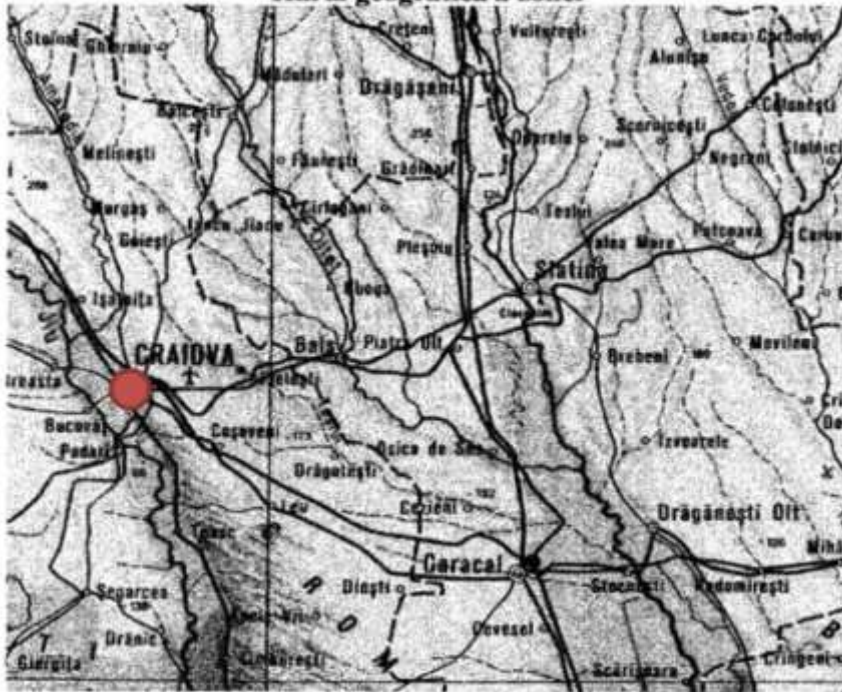
Obiectivele propuse spre autorizare reprezinta anexe tehnice și au scopul de asigurare a necesarului de apa si de preluare a apelor uzate rezultate in urma proceselor tehnologice de la carmangeria existenta pe terenul adiacent, proprietate a S.C. TELDO TRANS S.R.L.

c) valoarea investiției; 25,000 RON

d) perioada de implementare propusă; 2020

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

Harta geografică a zonei



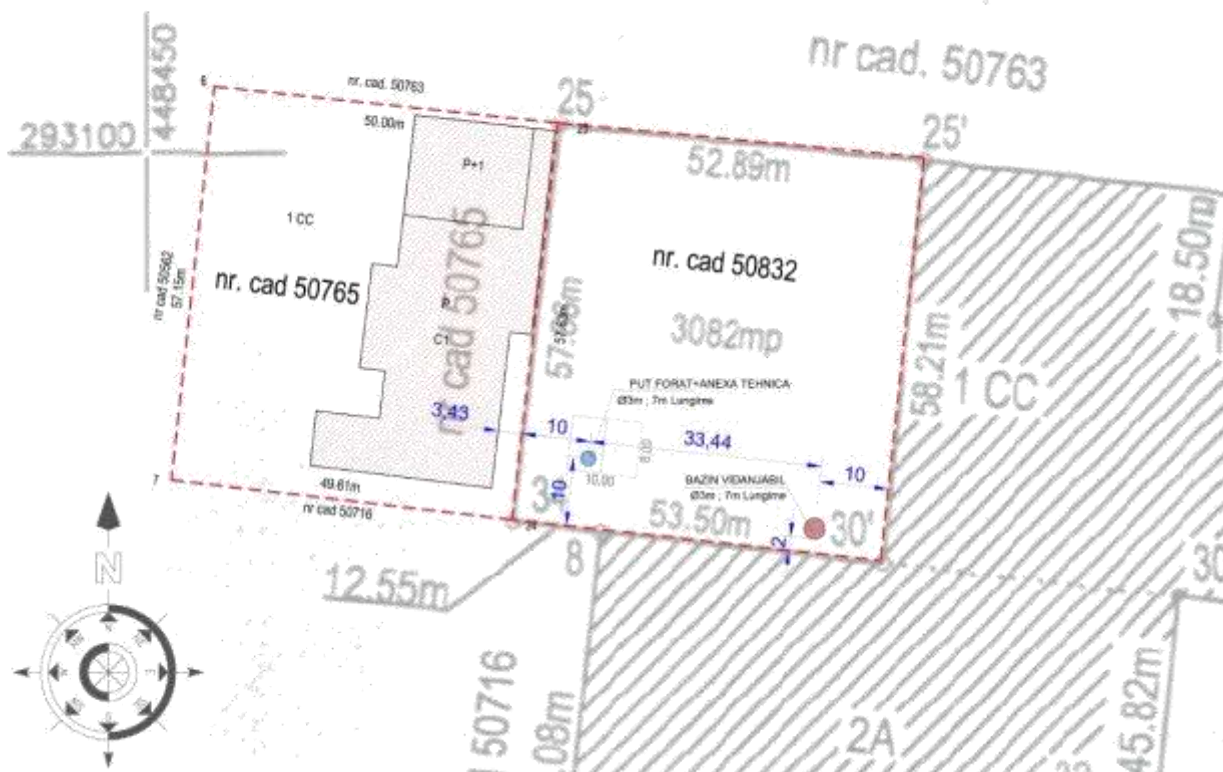
● Amplasamentul studiat

Harta geologică a zonei



● Amplasamentul studiat

PLAN DE AMPLASAMENT



PLAN DE SITUATIE

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:

Construcția supraterană propusă spre edificare este reprezentată de o anexă tehnică cu dimensiunile de 8.00x10.00m, Sc.=80 mp, realizată cu structură metalică și închidere din panouri sandwich.

Bazinul vidanjabil (cu dimensiunea Ø3m și lungime 7m), V aprox.=49,50 mc, respectiv putul forat, vor deservi carmangeria existentă pe terenul adiacent, proprietate a S.C. TELDO TRANS S.R.L.

- profilul și capacitățile de producție;

Lucrările detaliate în prezentul proiect (forare put, bazin vidanjabil, construire anexă tehnică), nu implică activități de producție. Acestea sunt realizate pentru a deservi carmangeria existentă pe terenul adiacent-nr. cad. 50765 ce are următoarele capacități de producție.

Activitatea desfășurată (activitatea existentă care face obiectul extinderii sau modernizării prin acest proiect Cod CAEN 4711-Comert cu amanuntul în magazine specializate, cod CAEN 1013 Prelucrarea și conservarea carni.

Autorizație de mediu, pentru activitatea desfășurată a carmangeriei: -urmează a fi obținută în același timp cu autorizarea lucrărilor pentru putul forat , bazinul vidanjabil și anexa tehnică . După finalizarea lucrărilor de extindere vor fi obținute toate autorizațiile necesare pentru funcționare.

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

Pe terenul cu nr. cad. 50832, pe care urmează a fi amplasate putul, bazinul vidanjabil și anexa tehnică nu mai sunt prevăzute alte construcții. Acestea vor deservei clădirile carmangeriei, existente pe terenul învecinat identificat cu nr. cad. 50765 ce are același proprietar.

Spatiile de procesare și administrative din cadrul carmangeriei nu sunt prevăzute cu instalații speciale în afara celor de alimentare cu apă și a instalațiilor de spălat și iluminat electric.

Pentru carmangerie, fluxurile tehnologice sunt următoarele:

DESCRIEREA FLUXULUI TEHNOLOGIC ȘI A ALTOR CONDIȚII DE RESPECTAT ÎN CADRUL PROCESULUI DE PRODUCȚIE

Fluxul tehnologic de procesare a carnilor la S.C. TELDO TRANS S.R.L. cuprinde zone de recepție, producție, ambalare, depozitare și vânzare.

Elemente importante de care s-a ținut cont în elaborarea fluxului tehnologic:

Probleme de igienă a personalului :

Personalul angajat în industria carnilor va fi supus unui control medical la angajare și apoi unui control medical periodic. Acest lucru are ca scop depistarea bolilor în fază de început și respectiv luarea măsurilor necesare pentru a nu contamina carnea și produsele de carne. Accesul personalului spre secțiile de producție se face prin vestiare tip filtru. Un asemenea vestiar este compus dintr-o încăpere unde se lasă agățate pe rastele hainele de oras, o încăpere a dușurilor în care se află o cabină de WC și minim o chiuvetă, respectiv minim un duș. La vestiarele cu personal peste 10 membri s-a prevăzut cel puțin o cabină de duș la 10 operatori. Vestiarele sunt speciale pe sexe și zone de lucru.

Vestiarele sunt plasate astfel încât accesul personalului pe latura de est la locul de muncă să se facă direct fără să treacă prin alte secții. În vestiarele arătate personalul primește la începerea lucrului echipament curat pe care la sfârșitul programului îl predă pentru spălare. Dușurile sunt prevăzute cu apă caldă și apă rece. Este indicată spălarea prin duș pentru a se îndalura transpirația și sebumul de pe piele, ambele sunt un bun mediu nutritiv pentru microbi. În încănta tehnologică s-au prevăzut spălătoare pentru mâini pentru operatori, astfel încât aceștia să nu lucreze cu mâinile murdare. Amplasarea lor s-a făcut în apropierea locurilor de muncă, astfel încât să-i fie la îndemână operatorului. Spălătorul este alimentat cu apă la 37°C, dotat cu

sapun lichid, prosoape de unica folosinta si cos pentru recuperarea acestora. Actionarea apei se face la pedala sau prin alt procedeu astfel incat sa se evite folosirea mainilor pentru acest lucru.

Fluxul tehnologic urmareste parcursul de la receptionarea materiilor prime pana la livrarea produselor finite astfel:

-Receptie marfuri- carne refrigerata / congelata

La rampa de intrare se va receptiona carcasa refrigerata de porc, carcasa refrigerata de vita, pui grill refrigerat si blocuri de carne congelata de porc, vita si pui.

Marfa receptionata se cantareste pe un cantar de podea- tip platforma sau pe un cantar aflat pe linia aeriana de transport carcasa porc si vita refrigerata. Dupa cantarire marfa receptionata se scaneaza cu un device mobil pentru a fi incarcata in modulul financiar contabil, modulul de gestiune si modulul de productie. Marfa receptionata care are eticheta pe bax cu furnizor, lot si termen de valabilitate se scaneaza direct pe eticheta furnizorului. Carcasa de porc si vita refrigerata sau alte marfuri care nu au eticheta si sunt insotite doar de certificatul sanitar veterinar, vor fi etichetate cu un cod de bare intern generat de sistemul de gestiune, de catre un etichetator legat la cantarul pe care se receptioneaza materia prima. Aceste operatiuni sunt facute pentru o mai buna gestionare a marfurilor intrate in unitatea de productie si pentru a avea o evidenta clara a trasabilitatii produselor receptionate, inclusiv a gestiunii.

Dupa receptia calitativa si cantitativa, lotizare si etichetare, marfurile vor fi depozitate in depozitul general de congelare daca produsele sunt congelate sau in depozitul general de refrigerare daca produsele sunt refrigerate. Depozitele sunt dotate cu agregate frigorifice care racesc pana la o temperatura de -20 grade Celsius sau agregate frigorifice care produc o temperatura de -4 grade Celsius.

Din aceste 2 depozite, produsele se vor scoate tot pe baza de cantarire si scanare in sistem Fifo si directionate catre sectia de productie in functie de nota de lucru lansata.

-Receptie auxiliare (condimente, membrane, caserole, slinguri, etc)

O metoda similara de receptie este valabila si pentru auxiliarele de la punctul 2, doar ca aceste auxiliare se vor receptiona pe o alta rampa si vor fi depozitate in spatii uscate conform specificatiilor de produs. Aici receptia se va face pe un cantar de dimensiuni mai mici, respectiv de o capacitate de maxim 600 kg.

- Transare – porc, vita si pui

In aceste sectii carcasele de porc, vita si pui se vor separa pe piese specifice cerintelor de fabricatie sau vanzare cu amanuntul. Dupa separare, aceste piese anatomice vor fi cantarite, etichetate, scanate si directionate catre zona de productie sau zona de vanzare (pregatire comenzi).

- Dezambalare

In aceasta camera, blocurile de carne congelata vor fi desigilate din ambalajele in care sunt livrate de furnizori. Ambalajele rezultate vor fi scoase din fabrica pe o vizeta speciala care comunica cu exteriorul, aflata in aceasta camera si directionate catre reciclare selectiva.

-Decongelare

Dupa dezambalare, blocurile de carne congelata vor trece printr-un utilaj numit ghilotina. Utilajul are capacitatea de a sparge si marunti blocurile de carne congelata. Aceasta operatiune este necesara pentru a scurta timpii de decongelare si pentru a putea introduce bucatile de carne in masina industrială de tocat. Dupa aceasta operatiune produsele sunt depozitate pentru a se decongela rapid, urmand ca dupa aceea sa intre in sectia de fabricatie.

-Sectia de fabricatie preparate si semipreparate

In aceasta sectie ajung materiile prime care vor suferi anumite procese tehnologice de tocare, cuterizare, malaxare, amestecare, umplere, portionare, clipsare, etc.

Dupa rezultarea sarjei de produs in varianta cruda, se aseaza pe bete si rame urmand cantarirea. Procesul de cantarire in varianta cruda transmite rezultatul in modulul de productie in campul cantitate produs crud. Dupa aceasta operatiune ramele cu sarja de produs crud se duc in camera de maturare.

-Sectia de tumblerizare si injectare.

In aceasta sectie se produc sortimentele care in procesul tehnologic trebuie sa suporte anumite operatiuni de injectare si tumblerizare spre exemplu: muschi file, kaizer, sunculita taraneasca, pastrama porc, costita afumata, etc.

Aceste produse, dupa injectare si tumblerizare se aseaza pe bete si rame dupa care se cantaresc . Cantarirea in varianta cruda este transmisa in modulul de productie in campul cantitate produs crud. Dupa aceasta operatiune ramele cu sarja de produs crud se duc in camera de maturare.

-Sectia fierbere / coacere / afumare

Dupa perioada de maturare conform specificatiilor fiecarei retete, ramele incarcate cu produsele fabricate crude, ajung in sectia celulelor de fierbere / coacere si afumare.

In aceasta sectie, produsele trec printr-un tratament termic conform retetelor. Dupa ce primesc tratamentul termic specific fiecarui produs, ramele incarcate cu produsul finit se depoziteaza in camera de racire intensiva. Aici produsele vor stationa pana cand ajung la temperatura de 8 grade Celsius. Dupa atingerea acestei temperaturi, produsele se cantaresc pe un cantar de podea legat la modulul de productie. Rezultatul este produsul finit. In aceasta faza se cunoaste cu exactitate cantitatea de produs finit care a rezultat din materiile prime pe tot fluxul tehnologic de productie.

-Sectia umplere si fierbere tobe

Datorita proceselor tehnologice complexe ce sunt necesare pentru procesarea produselor din aceasta sectie este interzisa intersectarea fluxului cu celelalte produse. Aici este prevazuta o camera specifica dotata cu un cazan de fierbere si mese speciale de umplere. Dupa obtinerea produsului finit traseul il intersecteaza din nou pe cel al restului produselor, respectiv racire intensiva si dupa aceea cantarirea de produs finit.

-Sectia feliere/portionare/ambalare/etichetare

In aceasta sectie produsele sufera diverse transformari tehnologice pentru obtinerea produsului finit care va ajunge in rafturile si vitrinele magazinelor spre vanzare.

Exemplu: o bucata de muschi file care cantareste 4 kg, in aceasta sectie se poate transforma in bucati portionate si vidate la cca 300 grame sau bucati portionate si vidate de cca 1.5 kg sau poate fi feliat si vidat in caserole de 100 grame.

Tot in aceasta sectie produsele se ambaleaza si se eticheteaza conform loturilor de productie si termenelor de valabilitate.

Dupa aceste operatiuni produsul finit rezultat se depoziteaza in depozitul central de produs finit.

-Sectia pregatire comenzi / livrare

In aceasta sectie produsele se pregatesc de catre echipa de livrare in baza comenzilor lansate de client. Echipajul de livrare este dotat cu dispozitive de scanare astfel incat sa se elimine eroarea umana. Tot ce este scanat se transmite in sistem, de aici fiind emisa factura de vanzare. Comenzile gata pregatite sunt incarcate in masinile frigorifice de livrare si vor ajunge la beneficiari insotite de factura si certificat sanitar veterinar.

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

Realizarea anexei tehnice, a putului forat si a bazinului vidanjabil), nu implica activitati de productie. Acestea sunt realizate pentru a deservi carmangeria existenta pe terenul adiacent-nr. cad. 50765 ce are urmatoarele procese de productie.

Se considera ca in urma procesului de productie al carmangeriei prezentate vor rezulta urmatoarele produse si subproduse :

- Calcul deseuri rezultate in urma procesului de

productie: -oase- 400 kg /luna

-sange- 100 l/luna

Colectarea reziduurilor solide si resturilor alimentare se face in recipiente etanse cu capac (pucele) depozitate pe rampa de gunoi. Din aceste pucele, deseurile menajere vor fi evacuate de catre o firma de specialitate de salubritate pe baza contractului incheiat.

Apa tehnologica colectata de la nivelul **pardoselilor** respectiv **apele menajere** vor fi preluate separat de la carmangerie si directionate catre bazinul vidanjabil prefabricat, realizat ingropat pe terenul cu nr. Cad. 50832. Inainte de a fi deversate in teava comuna colectoare ce ajunge in bazinul vidanjabil, apele tehnologice vor fi trecute printr-un separator de grasimi. Bazinul vidanjabil va fi golit periodic, prin contract, de catre o firma specializata.

Deseurile solide rezultate din activitatea de transare si prelucrare a carnii din cadrul carmangeriei se vor stoca in recipiente speciale, etanse si vor fi preluate de catre o societate specializata.

Colectarea deseurilor rezultate in urma procesului de edificare a obiectivului propus vor fi stocate corespunzator in recipiente speciale si preluate de catre firme specializate conform prevederilor legislatiei in vigoare.

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

In realizarea investitiei se vor folosi ca materii prime materiale de constructii omologate (profile de metal, panouri sandwich, fibra de sticla etc) pentru indeplinirea obiectivului propus prin tema de proiectare, precum si prin demararea obtinerii tuturor acordurilor si avizelor cerute prin Certificatul de Urbanism, emis de Consiliul Judetean Olt. In acest sens, materialele de constructie cat si elementele prefabricate vor fi aduse la santier periodic, dupa cum o cere progresarea lucrarilor, fara a fi depozitate la fata locului.

In timpul functionarii – se va folosi ca unica resursa naturala apa.

Ca sursa de energie, obiectivul (anexa tehnica) va fi racordat la postul de transformare existent in cadrul incintei carmangeriei, conectat la reseaua electrica existenta in zona.

Alimentarea cu apa potabila si apa menajera pentru zona administrativa si pentru necesarul tehnologic de la spatiile de procesare ale carmangeriei se va face de la putul de apa forat propus a fi executat prin cadrul prezentului proiect.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Ca sursa de energie, obiectivul (anexa tehnica) va fi racordat la postul de transformare existent in cadrul incintei carmangeriei, conectat la reseaua electrica existenta in zona.

Alimentarea cu apa potabila si apa menajera pentru zona administrativa si pentru necesarul tehnologic de la spatiile de procesare ale carmangeriei se va face de la putul de apa forat propus a fi executat prin cadrul proiectului.

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

Investitia urmeaza a fi realizata de catre firme specializate. Sunt prevazute lucrari care sa altereze minim amplasamentul pe o scurta durata de timp. Nu se vor gara masini si utilaje care au scurgeri de hidrocarburi si combustibili pe sol.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; Nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In executie nu sunt necesare, in timpul functionarii – se va folosi ca resursa naturala apa.

- metode folosite în construcție/demolare;

Investitia va fi realizata de firma specializata, cu personal specializat, fara preparare de materiale de constructii la fata locului. Bazinul vidanjabil etans, realizat ingropat va fi de tip prefabricat. De asemenea, putul forat va fi realizat tot cu elemente prefabricate din beton armat.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Se preconizează derularea execuției investiției pe o durată mai mică de 12 luni. Durata normată de folosire a investiției va fi de 20 de ani, timp în care utilizatorul va păstra în condiții bune obiectivul și terenul aferent.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Fiind vorba de o investiție nouă pe terenul aflat în discuție, aceasta nu va influența în mod negativ alte proiecte existente sau planificate. Fiind vorba de lucrări de mică amploare, pe un amplasament lipsit de alte construcții, realizate pentru asigurarea utilitatilor unei construcții existente învecinate, acestea nu vor influența în mod negativ alte proiecte existente sau planificate.

Se propune amplasarea în interiorul proprietății a unui bazin vidanjabil prefabricat, realizat îngropat, a unui put forat și (poziționat deasupra acestuia) a unei anexe tehnice realizate din structura metalică și închidere din panouri sandwich.

Obiectivele propuse spre autorizare reprezintă anexe tehnice și au scopul de asigurare a necesarului de apă și de preluare a apelor uzate rezultate în urma proceselor tehnologice de la carmangeria existentă pe terenul adiacent, proprietate a S.C. TELDO TRANS S.R.L.

- 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);

Obiectivele propuse spre autorizare reprezintă anexe tehnice și au scopul de asigurare a necesarului de apă și de preluare a apelor uzate rezultate în urma proceselor tehnologice de la carmangeria existentă pe terenul adiacent, proprietate a S.C. TELDO TRANS S.R.L.

Apa tehnologică colectată de la nivelul **pardoselilor** respectiv **apele menajere** vor fi preluate separat de la carmangerie și direcționate către bazinul vidanjabil prefabricat, realizat îngropat pe terenul cu nr. Cad. 50832. Înainte de a fi deversate în teava comună colectoare ce ajunge în bazinul vidanjabil, apele tehnologice vor fi trecute printr-un separator de grăsimi. Bazinul vidanjabil va fi golit periodic, prin contract, de către o firmă specializată.

- alte autorizații cerute pentru proiect. Autorizația de construire.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Fiind o investiție nouă pe un teren liber construcției, nu sunt necesare lucrări de demolare pentru realizarea investiției propuse prin prezentul proiect. Pământul excavat pentru realizarea infrastructurii va fi utilizat pentru nivelarea terenului din incintă.

Datorită tehnologiei privind montarea structurii metalice (pentru anexa tehnica), compusă din fundații de beton și partea de suprastructură metalică, impactul asupra terenului nu este definitiv. Astfel, dacă se dorește renunțarea la investiție după un număr de ani, se demontează partea metalică, care poate fi reciclată, iar apoi se dezafectează partea de infrastructură, prin concasarea blocurilor de fundație, extragerea fierului în vederea reciclării și re folosirea betonului măcinat ca agregat. Atât bazinul vidanjabil etans realizat îngropat cât și putul forat vor fi realizate cu elemente prefabricate ce vor putea fi ulterior, în caz de necesitate, îndepărtate. La final, terenul poate fi redat exploatareii agricole.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Investiția urmează să fie realizată de către firme specializate, cu o minimă organizare de șantier, lucrările fiind de mică amploare. Sunt prevăzute lucrări care să altereze minim amplasamentul pe o scurtă durată de timp. Nu se vor găsi mașini și utilaje care au scurgeri de hidrocarburi și combustibili pe sol.

Refacerea amplasamentului în urma dezafectării construcțiilor propuse nu presupune lucrări de o complexitate deosebită așa cum a fost detaliat la punctul anterior. Astfel, la finalizarea investiției cât și pe tot parcursul activității propuse se vor respecta măsurile de protecție a mediului propuse și enumerate în capitolele anterioare. În urma finalizării lucrărilor de desființare, terenul va fi curățat de orice fel de deșeurile prin reciclarea componentelor metalice ale construcțiilor, concasarea blocurilor de beton din cadrul infrastructurii cu re folosirea betonului măcinat ca agregat. Lucrările de demolare vor fi realizate prin contractarea de firme specializate ce se vor ocupa de preluarea și managerierea deșeurilor rezultate prin demolare, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; -Nu este cazul

- metode folosite în demolare;

La executia lucrărilor de demolare se va avea în vedere următoarea ordine tehnologică

- Demontarea tamplariei → sortare și depozitare → transport
- Desfacerea învelitorii și a închiderii de panouri sandwich → sortare și depozitare → transport
- Demontarea stălpilor la construcțiile metalice → sortare și depozitare → transport
- Demolarea fundațiilor → sortare și depozitare → transport
- Realizarea umpluturilor și amenajarea terenului.

Sortarea deșeurilor, depozitarea și transportul se vor realiza prin grija societății care execută lucrările de demolare-desființare.

Este interzisă abandonarea și depozitarea deșeurilor în recipientele de pre colectare a deșeurilor urbane sau pe domeniul public.

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea legislației specifice în vigoare.

Toate tipurile de deșeurile vor fi valorificate prin societăți de profil autorizate.

- 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).

Lucrările de demolare vor fi realizate prin contractarea de firme specializate ce se vor ocupa de preluarea și managerierea deșeurilor rezultate prin demolare, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare.

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

- 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;

Obiectivul analizat se afla la distanța de peste 500 m de zona locuibilă.

Investitia nu va afecta zona și nici peisajul sau mediul vizual în mod negativ.

Investitia propusă presupune realizarea extinderii și modernizării unui spațiu de procesare a carniilor. Vecinătățile au activități care se afla în sfera domeniului industrial/agricol (depozite, silozuri, hale de procesare). Impactul asupra populației este minim din punct de vedere al calitatii mediului, impactul asupra faunei și florei este de asemenea minim, pe amplasament neexistând copaci valoroși sau cuiburi ale altor animale.

Terenul nu se afla în apropiere de zone cu importanță istorică, culturală, arii protejate - fauna, flora, etc.

- **hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:** - conform documentației anexate

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

politici de zonare și de folosire a terenului;• - nu se doresc lucrări de parcelare, iar folosința terenului va fi una industrială, de procesare.

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;

Activitatea obiectivului în condiții normale de funcționare nu va genera un impact negativ asupra calitatii apelor de suprafață și subterane și nu va afecta pânza freatică.

Apele menajere, respectiv apele tehnologice vor fi preluate separat de la carmangerie si directionate catre bazinul vidanjabil prefabricat, realizat ingropat. Inainte de a fi deversate in teava comuna colectoare ce ajunge in bazinul vidanjabil, apele tehnologice vor fi trecute printr-un separator de grasimi. Bazinul vidanjabil va fi golit periodic, prin contract, de catre o firma specializata.

Se vor lua masurile prevazute de normativele in vigoare pentru protectia apelor de suprafata si a apelor din panza freatica.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; -nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Obiectivul analizat nu generează surse de zgomot sau vibrații iar distanta pana la zona locuibila este de peste 500 m.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Obiectivul analizat nu generează surse de radiații

e) protecția solului și a subsolului:

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

In perioada de executie a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ si pot fi înlaturate fără a avea efecte nedorite asupra solului, dat fiind ca exista platforme betonate.

In perioada de functionare, pentru investitia analizata (put, anexa tehnica si bazin vidanjabil) nu sunt anticipate surse posibile de poluare ale solului .

f) 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.

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;

Obiectivul nu se afla in zonele de protectie ale monumentelor istorice sau de arhitectura ori in alte zone cu regim de restrictie. Distanța pana la zona locuibilă este de peste 500m. Nu sunt preconizate activități sau utilaje care ar putea produce plouare fonica.

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

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;

Lucrarile detaliate în prezentul proiect (forare put, bazin vidanjabil, construire anexa tehnica) nu implica activitati de productie.

Conform HG856/ 2002 deșeurilor rezultate de obiectivul propus au următoarea codificare:

02 02 01 namoluri de la spalare si curatare

17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice

17 01 01 beton

17 04 05 fier si otel

17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate

17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07

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

- planul de gestionare a deșeurilor;

Apele menajere, respectiv apele tehnologice vor fi preluate separat de la carmangerie și directionate către bazinul vidanjabil prefabricat propus amplasat pe terenul identificat cu nr. cad.50832, realizat îngropat. Înainte de a fi deversate în teava comuna colectoare ce ajunge în bazinul vidanjabil, apele tehnologice vor fi trecute printr-un separator de grăsimi. Bazinul vidanjabil va fi golit periodic, prin contract, de către o firmă specializată.

Obiectivele propuse spre autorizare reprezintă anexe tehnice și au scopul de asigurare a necesarului de apă și de preluare a apelor uzate rezultate în urma proceselor tehnologice de la carmangeria existentă pe terenul adiacent, proprietate a S.C. TELDO TRANS S.R.L.

i) 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);

Investitia nu va afecta zona si nici peisajul sau mediul vizual in mod negativ, putul si bazinul vidanjabil vor fi realizate subteran, la nivel suprateran fiind vizibila doar anexa tehnica. Obiectivele propuse spre autorizare reprezinta anexe tehnice și au scopul de asigurare a necesarului de apa si de preluare a apelor uzate rezultate in urma proceselor tehnologice de la carmangeria existenta pe terenul adiacent, proprietate a S.C. TELDO TRANS S.R.L. Vecinatatile au aceeasi activitate (specific industrial) respectiv carmangerie iar impactul asupra populatiei este minim dpdv al calitatii mediului, impactului asupra faunei si florei este de asemenea minim, pe amplasament neexistand copaci valorosi sau cuiburi ale altor animale. Terenul nu se afla in apropiere de zone cu importanta istorica, culturala, arii protejate-fauna, flora, etc.

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

Impact direct nu va exista controlarii deseurilor rezultate ;

- magnitudinea și complexitatea impactului; Impactul asupra mediului va fi minim.

- probabilitatea impactului; indirect.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu va exista impact direct.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; nu este cazul

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

Obiectivul nu se afla in zonele de protectie ale monumentelor istorice sau de arhitectura ori in alte zone cu regim de restrictie. Distanța pana la zona locuibila este de peste 500m. Nu sunt preconizate activitati sau utilaje care ar putea produce plouare fonica.

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). Nu este cazul.

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

Pe toata durata executiei lucrarilor se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari prin Legea 265/2005
- Legea 426/2001 pentru aprobarea OUG 78/2000 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare.
- HG 188/2002- pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate modificate si completata prin HG. 352/2005
- Ordinul 756/1997, al MAPPM pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- HG 621/2005 privind gestiunea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si a Ordinului 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase , cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferica si normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare, astfel incat sa fie respectate precederile Ord. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita , a valorilor de prag, a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot si oxizilor de azot, pulberilor de suspensie, plumbului, benzenului , monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator.
- Legea 655/2001 de aprobare a OUG 243/2000 privind protectia atmosferei cu modificarile si completarile ulterioare.
- HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental cu modificarile si completarile ulterioare.
- HG. 662/2002 privind gestionarea .

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Se va realiza o organizare de șantier minimală, lucrările au o mică întindere în timp și vor fi în principal de tip prefabricat.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier va fi localizată în incinta proprie, la partea cea mai apropiată de amplasamentul noilor investiții.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție.

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

În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție.

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

Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului.

Pentru minimizarea riscului de accidente, tot personalul aferent realizării investiției va fi instruit și echipat corespunzător.

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.

Datorită tehnologiei privind montarea structurii metalice a anexei tehnice, compusă din fundații de beton și partea de suprastructură metalică, impactul asupra terenului nu este definitiv. Astfel, dacă se dorește renunțarea la investiție după un număr de ani, se demontează partea metalică, care poate fi reciclată, iar apoi se dezafectează partea de infrastructură, prin concasarea blocurilor de fundație, extragerea fierului în vederea reciclării și refolosirea betonului măcinat ca agregat. Putul forat respectiv bazinul vidanjabil fiind de tip prefabricat, poate fi îndepărtat cu ușurință în cazul în care nu își mai justifică necesitatea. La final, terenul poate fi adus la forma de dinaintea realizării investiției.

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 (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 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;

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;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

NU ESTE CAZUL, PROIECTUL NU SE INCADREAZA IN PREVEDERILE ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007

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:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

NU ESTE CAZUL

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

VIII. Semnături

Semnătura și ștampila titularului

.....

