

MEMORIU DE PREZENTARE  
CONFORM ORDINULUI MMP NR.135/2010

I. Denumirea proiectului

„MODERNIZARE EXPLOATATIE AGRICOLA, ACHIZITIE UTILAJE AGRICOLE SI PROCESARE, constand in lucrari de construire pentru hala FNC” - in **judetul Constanta, comuna Baraganu, sat Lanurile, str. Profesor Hanu, nr. 3A/ lot 1.**

II. Titular

TAUT IOAN (BETA) INTREPRINDERE FAMILIALA reprezentata prin TAUT IOAN, cu domiciliul in comuna Mereni, sat Mereni, str. Libertatii, nr. 347A, judetul Constanta .

C.I.F. RO 14347760

III. Descrierea proiectului

Date generale

Investitia propusa va fi realizata prin accesarea Fondurilor Europeme - submasura 4.1. - Modernizarea exploatatii agricole, pe un teren in suprafata de 4392 mp, aflat in comuna Baraganu, sat Lanurile, str. Profesor Hanu, nr. 3A/ lot 1, judetul Constanta.

Pe amplasament exista doua constructii, C1 – constructii industriale si edilitare cu regim de inaltime parter – atelier mecanic + birouri cu o suprafata construita la sol de 116 mp si C 2 – constructii industriale si edilitare cu regim de inaltime parter – magazie de piatra cu o suprafata construita la sol de 132 mp.

Suprafata totala construita existenta este de 248 mp.

Terenul are accesul auto si pietonal din strada prof. Hanu, adiacent laturii de nord a proprietatii si se invecineaza astfel:

La nord – str. Profesor Hanu

La est - teren consiliu local

La sud - proprietate privata

La vest - teren consiliu local

Prin proiect se propune modernizarea exploatatii agricole existente prin achizitia de utilaje moderne si procesarea cerealelor in vederea realizarii/producerii de furaje si nutreturi combinate, si lucrari de

construire pentru o hala ( in care se va produce furaje nutreturi combinate) .

Utilajele si instalatiile achizitionate propuse: tractor – 3 buc., aparat de erbicidat – 1 buc., semanatoare prasitoare – 1 buc., cultivator – 1 buc., incarcator cu brat telescopic – 1 buc., disc scurt- 1 buc., semanatoare de paioasae – 1 buc., micro fnc – 1 buc.

Incadrarea constructiei – hala micro FNC:

Categoria de importanta: C conf. HG 766/1997

Clasa de importanta: III, conform normativului de siguranta la foc a constructiilor - Indicativ P 118/1999.

Suprafata teren din acte = 4 329 mp

- Suprafata construita existenta C1 = 116 mp
- Suprafata construita desfasurata existenta C1 = 116 mp
- Suprafata construita existenta C2 = 132 mp
- Suprafata construita desfasurata existenta C2 = 132 mp
- Suprafata construita hala micro FNC propusa = 160,38 mp
- Suprafata construita desfasurata hala micro FNC propusa = 160,38 mp
- Suprafata construita desfasurata rezultata (existent+propus) = 408,38 mp
- Suprafata platforma betonata trafic auto propusa = 335,15 mp

POT existent = 5,65%;

CUT existent = 0,06;

POT maxim propus =9,30%

CUTmaxim propus = 0,10%

Terenul are accesul auto si pietonal din strada Prof. Hanu, adiacent laturii de nord a proprietatii.

Hala va avea o structura din stalpi de metal cu fundatii izolate, cu grinzi si pane metalice si invelitoare din panouri sandwich de acoperis. Acoperisul va fi de tip sarpanta metalica cu invelitoarea din panouri de tabla cutata.

In interiorul constructiei va fi amplasata o instalatie micro FNC, formata din:

- 3 silozuri patrute din tabla de otel - 2x2x2,65 m
- masina combinata pentru macinare si amestecare - 1x1x1,25m
- buncar depozitare premixuri
- 2 silozuri pentru produs finit cu diametru de 2,35 m si inaltimea H = 5,2 m
- o masina de insacuit si cantarit, melci tubulari si snecuri pentru incarcarea materiei prime si a premixurilor, indicatoare de nivel, tablouri electrice de comanda si control instalatie.

#### Justificarea necesitatii proiectului

Justificarea realizarii proiectului propus este legata de promovarea, dezvoltarea si eficientizarea activitatilor desfasurate de titularul proiectului.

#### Descrierea generala a lucrarilor proiectate

Se propune realizarea unei hale in interiorul careia va fi amplasata o instalatie de procesare cereale (nutreturi combinate).

#### Elemente specifice caracteristice proiectului propus

#### Descrierea constructiva

Suprafata totala teren proprietar = 4329 mp

Suprafata totala hala propusa cca 6,60 x 24,30 = 110,38 mp

Amplasarea constructiei pe amplasament – a se vedea plansa anexata – s-a realizat conform solicitarilor beneficiarului, coroborate cu fluxurile activitatilor propuse a se realiza in incinta obiectivului.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Realizarea lucrarilor va implica utilizarea de materii prime specifice activitatilor de constructii: beton, agregate, ciment, otel - beton, otel

laminat, alte materiale metalice, cherestea, sticla, etc – care vor fi furnizate de societati de profil.

Materialele necesare vor fi aprovizionate in cantitatile specifice fiecarei etape si vor fi depozitate temporar in incinta amplasamentului proprietatea beneficiarului, fara a ocupa alte suprafete de teren si fara a deranja vecinatatile.

Combustibilul necesar utilajelor de lucru (motorina) va fi asigurat prin societati de profil (statii de combustibil), fara a necesita depozite temporare pe amplasament.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Pe amplasament nu exista utilitati.

Pentru perioada de construire, cat si pentru functionarea obiectivului final alimentarea cu apa – se va face cu ajutorul unei cisterne.

Pentru apele pluviale va fi prevazut un sistem de drenare si colectare a acestora, platforma curtii avand o panta suficienta care sa asigure evacuarea apelor pluviale de pe amplasament.

Se va amplasa o toaleta ecologica sau se va realiza un bazin vidanjabil de 2 mc.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Nu sunt necesare activitati de refacere a amplasamentului, intrucat nu exista zone afectate de executia lucrarilor.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu este cazul. Se vor utiliza numai caile de acces existente din incinta obiectivului.

Accesul auto si pietonal se va face din strada Prof. Hanu, adiacent laturii de nord a proprietatii.

Resurse naturale folosite in constructie si functionare. Metode folosite in constructie.

Realizarea obiectivului implica urmatoarele categorii de lucrari:

- Turnari de betoane in elemente structurale
- Lucrari de finisaje interioare si exterioare
- Instalatii interioare
- Amplasare instalatie .

Antreprenorul lucrarii va alege tehnologii moderne si cele mai bune practici disponibile in domeniul constructiilor, cu respectarea conditiilor impuse de legislatia specifica de mediu si sananta si securitatea lucratorilor.

Constructia trebuie sa corespunda prevederilor Legii nr.10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare, privind calitatea in constructii.

Planul de executie, cuprinzând faza de constructie, punerea în funcție, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Planul de executie va fi intocmit de catre antreprenorul lucrarilor.

Daca vor exista recomandari suplimentare impuse prin actele de reglementare pentru fazele de executie a lucrarilor, graficul de esalonarea a lucrarilor va fi modificat in functie de aceste recomandari.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

Detalii privind variantele care au fost luate în considerare

Nu au existat variante de amplasament.

Nu au existat variante de executie.

Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

Nu este cazul.

Alte autorizații cerute pentru proiect

S-a obținut Certificatului de Urbanism nr. 12 din 26.05.2017 emis de Primaria Comunei Baraganu.

Avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism sunt necesare la obținerea Autorizației de Construire.

#### Localizarea proiectului

Lotul proprietate cu numarul cadastral 102329 este situat in intravilanul comunei Baraganu, sat Lanurile, judetul Constanta.

Lotul are o suprafata de 4 392 mp, si are urmatoarele vecinatati (a se vedea planul de situatie anexat):

- nord – str. profesor hanu
- est - teren consiliu local
- sud - proprietate privata
- vest - teren consiliu local

Terenul si cladirile existente sunt in proprietatea Intreprinderii Familiale Taut Ioan.

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001

Nu este cazul

Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Conform Certificatului de Urbanism nr. 12 din 26.05.2017 emis de Primaria Comunei Baragan, se certifică următoarele:

Regimul juridic:

Terenul face parte din intravilanul comunei Baraganu.

Regimul economic:

Categoria de folosinta: teren intravilan cu constructii pentru activitati agricole

Suprafata totala a terenului = 3 392 mp

Regim de inaltime: parter/parter inalt

## Politici de zonare și de folosire a terenului

Destinația terenului este stabilită prin planurile de urbanism și amenajarea teritoriului aprobate la nivelul comunei Baraganu.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare  
Nu este cazul.

## Caracteristicile impactului potențial

Apreciem că lucrările propuse implică un impact redus asupra mediului, limitat în spațiu și timp.

### Impactul potențial asupra apelor

- Surse de poluare a apei și emisii de poluanți

În perioada de execuție a obiectivului propus potențiale surse de poluare pentru apele subterane sunt rezultate din lucrările specifice activităților de construcție, respectiv:

- poluări accidentale datorate utilajelor cu stare tehnică deficitară, prost întreținute și exploatate;
- depozitari necontrolate de deseuri pe amplasament.

În perioada de funcționare a obiectivului sursele potențiale de poluare sunt

:

- poluări accidentale datorate unor defecțiuni ale utilajelor ;
- depozitari necontrolate de deseuri.

- Impactul asupra apelor

Lucrările proiectate nu influențează regimul apelor de suprafață sau subterane din zonă.

Impactul asupra apelor subterane se manifestă printr-o posibilă poluare fizică sau chimică, având ca sursă generală evacuarea de deseuri lichide sau solide în zona amplasamentului, poluări accidentale cu substanțe periculoase sau ape fecaloide menajere.

Probabilitatea de apariție și amplitudinea impactului asupra apelor de subteran este mică întrucât au fost prevăzute măsuri adecvate de prevenire a apariției impactului.

Se considera ca impactul negativ asupra factorului de mediu apa pe durata executiei lucrarilor este nesemnificativ, cu o probabilitate mica de aparitie si limitat in timp si spatiu.

#### Impactul potential asupra aerului

- Surse si poluanti generati

Pe perioada de execuție a lucrărilor, sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor, și anume vor fi constituite din:

- emisii de praf din activitatea desfășurată pe amplasamentul lucrarilor precum și de traficul pe drumurile de acces la amplasament.

- emisii de poluanti de la utilajele utilizate.

Emisiile din timpul desfășurării lucrarilor sunt asociate în principal cu manevrarea și transportul unor materiale, curățarea terenului, lucrările de construcție.

Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Principalii poluanți care se emană în atmosferă de la motoare sunt monoxidul de carbon, plumbul, oxidul de azot, praf, dioxidul de carbon și hidrocarburile. Toate acestea vor aduce un aport de poluanți ai aerului în zona lucrărilor, ca și pe căile de acces.

In perioada de functionare a obiectivului sursele potentiale de poluare a aerului sunt nerelevante, fiind numai surse mobile de emisie, respectiv utilajele care vor tranzita incinta obiectivului.

- Impactul asupra aerului

Emisia de poluanti va fi limitata în timp – practic numai in perioada de executie a lucrarilor – si numai pentru un amplasament dat.

Amplitudinea impactului generat de emisiile de noxe este redusa, pentru ca se va impune constructorului sa utilizeze utilaje nepoluante, cu emisii reduse de poluanti gazosi si cu un control riguros al starii tehnice a tuturor echipamentelor de lucru.

Se apreciaza ca lucrările desfășurate în perioada de execuție a obiectivului au un impact redus asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora.



Pentru perioada de exploatare a obiectivului, practic impactul asupra factorului de mediu aer este inexistent.

#### Zgomot si vibratii

- Surse de zgomot si vibratii

In perioada de executie, sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de:

- activitatea utilajelor pentru realizarea unor lucrari specifice de constructii ( buldozer, pompa beton, autobetoniere, autobasculante, etc)
- circulatia mijloacelor de transport care transporta materiile prime si materialele necesare realizarii lucrarii.

In perioada de functionare a obiectivului sursele de zgomot si vibratii sunt datorate functionarii instalatiei pentru procesare cereale.

- Impactul potential

Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor, se estimează că în șantier vor exista nivele de zgomot de până la 90 dB (A) pentru anumite intervale de timp.

Nivelul de zgomot este influentat de mediul de propagare a zgomotului, respectiv de existenta unor obstacole naturale sau artificiale intre surse (utilajele de constructie) si punctele de masurare.

Conform prevederilor HG nr. 493/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot, valoarea limita de expunere la zgomot este de 87dB, valoare care estimam ca nu va fi depasita daca se utilizeaza utilaje corespunzatoare din punct de vedere al caracteristicilor tehnice si functionale. Având în vedere acest lucru s-a estimat ca impactul produs de sursele de zgomot și vibrații va fi foarte redus.

In perioada de functionare a obiectivului sursele de zgomot si vibratii sunt datorate functionarii instalatiei pentru producere cereale.

#### Impactul potential asupra solului si subsolului

- Surse si poluanti generati

În timpul execuției lucrărilor problema poluării solului se poate pune numai în zona construcției.

Sursele potențiale de poluare sunt:

- traficul utilajelor grele care generează poluanți gazoși (monoxid de carbon, plumb, oxid de azot, praf, dioxidul de carbon) care prin intermediul mediilor de dispersie se pot depune pe suprafața solului
- pierderi accidentale de carburanți, uleiuri, ciment sau alte materiale poluante, în timpul manipulării sau stocării acestora;
- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor tehnologice și menajere;

În perioada de funcționare a obiectivului sursele potențiale de poluare a solului și subsolului sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de carburanți sau uleiuri datorate defectiunilor tehnice ale utilajelor ce aprovizionează instalația cu cereale;
- depozitare necontrolată de deșuri.

- Impactul produs asupra solului și subsolului

Poate apărea cel mult o poluare de natură chimică a solului.

Frecvența și probabilitatea de apariție sunt însă foarte reduse având în vedere prevederile proiectului în acest sens și tipul activităților propuse în perioada de funcționare.

Se apreciază în general că impactul asupra solului va fi limitat ca timp și spațiu, iar amplitudinea va fi redusă.

#### Biodiversitatea

Nu este cazul.

Amplasamentul lucrării este în intravilanul comunei Baraganu, sat Lanurile, în incinta proprietății private a beneficiarului (fosta fermă zootehnică Lanurile).

#### Peisajul

Lucrările propuse nu vor afecta negativ peisajul zonei. Obiectivul va fi construit în incinta proprietății private a beneficiarului.

## Mediul social si economic

Realizarea proiectului va contribui la eficientizarea activitatilor desfasurate de titularul investitiei si implicit la dezvoltarea mediului de afaceri in sectorul privat.

## Conditii culturale si etnice, patrimoniu cultural

Nu este cazul

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

### IV.1. Protecția calității apelor sursele de poluanți pentru ape

In perioada de executie a obiectivului propus potientiale surse de poluare pentru apele subterane sunt rezultate din lucrarile specifice activitatilor de constructie, respectiv:

- poluări accidentale datorate utilajelor cu stare tehnica deficitara, prost intretinute si exploatate;
- depozitari necontrolate de deseuri.

In perioada de functionare a obiectivului sursele potientiale de poluare sunt :

- poluări accidentale datorate depozitarii sau manevrării defectuoase a recipientilor cu substante periculoase pentru mediu (uleiuri, motorina);
- evacuări necontrolate de ape uzate fecaloid-menajere;
- depozitari necontrolate de deseuri .

- masuri de protecție a apelor

Pentru prevenirea si controlul poluarii apelor in perioada de constructie se vor lua urmatoarele masuri:

- antreprenorul lucrării va realiza o organizare de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafete cat mai mici de teren;

- antreprenorul lucrării va asigura intretinerea corespunzatoare a utilajelor pentru efectuarea lucrarilor in vederea eliminării scurgerilor

accidentale de uleiuri sau combustibili ;

- alimentarea utilajelor folosite de antreprenor se va face numai la statii de carburanti, fara a crea depozite temporare de combustibili pe amplasament;
- antreprenorul va asigura instruirea lucratorilor proprii si/sau ai subcontractorilor privind modul de manevrare si depozitare a substantelor periculoase si deseurilor;

Pentru perioada de functionare a obiectivului au fost prevazute urmatoarele masuri:

- hala este proiectata cu pardoseala din beton acoperita cu ciment
- dotarea cu recipiente si/sau containere pentru colectarea selectiva a deseurilor.

#### IV.2. Protecția aerului

- Surse si poluanti generati

Pe perioada de execuție a lucrărilor, sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor, și anume vor fi constituite din:

- emisii de praf din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier, din lucrarile de constructie, precum și de traficul pe drumurile de acces la amplasament
- emisii de poluanti de la utilajele utilizate

Emisiile din timpul desfășurării lucrarilor sunt asociate în principal cu manevrarea și transportul unor materiale, curățarea terenului, lucrările de construcție. Impactul generat va fi inasa limitat in timp si spatiu si cu o amplitudine redusa.

In perioada de functionare a obiectivului sursele potentiale de poluare a aerului sunt nerelevante, fiind numai surse mobile de emisie, respectiv autovehiculele/utilajele care vor tranzita incinta obiectivului. Impactul poate fi considerat inexistent.

- Masuri de diminuare a impactului

In vederea protectiei aerului in perioada de constructie se vor respecta urmatoarele masuri:

- contractorul va utiliza utilaje tehnologice moderne, nepoluante,

cu emisii reduse de noxe, verificate si inspectate periodic;

- daca vor fi activitati care produc mult praf, acestea nu vor fi realizate in perioadele cu vant puternic

- se vor umecta drumurile de acces a utilajelor daca vor fi activitati care produc mult praf.

In perioada de functionare a obiectivului nu sunt necesare masuri specifice de diminuare a impactului.

#### IV.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Surse de zgomot si vibratii

In perioada de executie, sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de:

- activitatea utilajelor pentru realizarea unor lucrari specifice ( buldozer, pompa beton, autobetoniere, autobasculante, etc)

- circulatia mijloacelor de transport care transporta materiile prime si materialele necesare realizarii lucrarii.

In perioada de functionare a obiectivului sursele de zgomot si vibratii sunt reduse.

• Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pentru a se diminua zgomotul generat de sursele mentionate anterior si pentru a fi respectate nivelele de zgomot, conform legislatiei in vigoare, nu sunt necesare amenajari speciale, dar se impune respectarea unor masuri de protectie impotriva zgomotului si anume:

- se recomanda lucrul numai in perioada de zi, respectandu-se perioada de odihna;

- utilajele si mijloacele de transport folosite vor fi supuse procesului de atestare tehnica;

- contractorul va asigura folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase,

- contractorul va asigura intretinerea si functionarea la parametrii normali a mijloacelor de transport, utilajelor de constructie, astfel incat sa fie atenuat impactul sonor.

#### IV.4. Protecția împotriva

#### radiațiilor

Sursele de radiații - sunt ne semnificative atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în cea de funcționare a obiectivului.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor - nu este cazul.

#### IV.5. Protecția solului și a subsolului

- Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică

În timpul execuției lucrărilor problema poluării solului se poate pune doar în zona construcțiilor.

Sursele potențiale de poluare sunt:

- traficul utilajelor grele care generează poluanți gazoși (monoxid de carbon, plumb, oxid de azot, praf, dioxidul de carbon) care prin intermediul mediilor de

dispersie se pot depune pe suprafața solului

- pierderi accidentale de carburanți, uleiuri, ciment sau alte materiale poluante, în timpul manipulării sau stocării acestora;
- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor tehnologice și menajere.

În perioada de funcționare a obiectivului sursele potențiale de poluare a solului și subsolului sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de carburanți sau uleiuri de la utilaje ;
- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor tehnologice și menajere

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

În timpul execuției lucrărilor:

- impunerea antreprenorului de a realiza o organizare de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe cât mai mici de teren;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza doar în stații de distribuție carburanți;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate și evacuarea în funcție de natura lor pentru eliminare sau valorificare către societăți autorizate, pe baza de contract, ținând cont de prevederile legislației în vigoare;

- intretinerea si functionarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, astfel incat sa fie elimita posibilitatea generarii de poluanti.

In perioada de functionare a obiectivului:

- pardoseala din beton armat acoperita cu ciment va impiedica patrunderea in sol a unor eventuale scurgeri de uleiuri, combustibil, etc
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate;
- verificarea periodica si intretinerea sistemelor interioare de colectare si evacuare a apelor uzate si pluviale, astfel incat sa se evite infiltrarea acestora sol;
- vidanajarea periodica a fosei sau a toaletei ecologice ;
- racordarea la reseaua publica de canalizare dupa punerea in functiune a acesteia;

#### IV.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

#### IV.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate

In timpul executiei lucrarilor:

Constructorul are obligatia, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, sa realizeze o evidenta lunara a gestiunii deseurilor, respectiv producerii, stocarii provizorii, tratarii si transportului, reciclarii si depozitarii definitive a deseurilor.

Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a investiției sunt reprezentate prin:

Deșeuri menajere

Cod 20 03 01 deseuri municipale amestecate

Aceste deseuri vor fi in cantitati reduse si nu prezinta un pericol pentru mediu sau pentru sanatatea oamenilor. Ele pot constitui o sursa de degradare a peisajului doar printr-o gospodarire neadecvata.

Deșeuri din construcții

Cod 17 01 beton, caramizi, tigle și materiale ceramice

Cod 17 04 metale (inclusiv aliajele lor)

Cod 17 07 amestecuri de deșeuri de la construcții

Cod 17 09 alte deșeuri de la construcții

Din punct de vedere al managementului deșeurilor se recomandă inventarierea deșeurilor ce pot fi valorificate și a celor rezultate și eliminate pe amplasament. Antreprenorul lucrării va avea obligația gestionării tuturor deșeurilor rezultate din activitatea proprie, iar la finalizarea lucrării să predea amplasamentul curat și adus la starea inițială.

În perioada de funcționare a obiectivului pot fi generate următoarele categorii de deșeuri, funcție de volumul și activitățile ce se vor desfășura (lista nu este limitativă):

Cod 20 03 01 deșeuri municipale amestecate

- Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeuri menajere

Deșeurile menajere vor fi colectate și evacuate în condiții sigure – colectarea se va face în puștele amplasate pe platforme betonate și se vor preda la un operator de salubritate autorizat din zonă.

Deșeurile valorificabile se vor colecta separat și selectiv; vor fi valorificate prin societăți specializate.

Deșeurile din construcții

Deșeurile solide rezultate din construcții vor fi depozitate astfel încât să nu conducă la ocuparea unor suprafețe de teren suplimentare. Se vor elimina prin grija antreprenorului la un depozit de deșeuri inerte.

#### IV.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- Substanțe și preparate chimice periculoase utilizate

În organizarea de șantier nu vor exista depozite de carburanți, alimentarea utilajelor și a autovehiculelor se va realiza la stațiile de combustibil din zonă.

În timpul funcționării obiectivului se vor utiliza substanțe toxice și periculoase specifice activităților de întreținere auto (precum uleiuri, combustibili,



solventi) sau activitatile de intretinere se vor externaliza si se vor face cu o firma specializata .

#### V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Pentru perioada executiei lucrarilor antreprenorul va monitoriza cantitatile de deseuri rezultate din activitatile desfasurate pe santier - se va tine evidenta gestiunii deeurilor conform HG 856/2002.

In timpul functionarii obiectivului titularul activitatii va monitoriza:

- cantitatile de deseuri generate, valorificate, eliminate (lunar).

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară

Nu este cazul.

#### VII. Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de santier trebuie sa fie adecvata scopului și trebuie să respecte toate masurile impuse pentru prevenirea si minimizarea impactului asupra mediului.

Se apreciaza ca realizarea organizarii de șantier va include urmatoarele zone: depozit materiale si depozit deseuri.

#### VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

Întrucât nu există zone și factori de mediu afectați nu s-au prevăzut lucrări de reconstrucție ecologică.

Sunt posibile evenimente minore în perioada de execuție a lucrărilor în zone punctuale, cum ar fi poluări accidentale cu carburanți de la mașini și utilaje, motiv pentru care se vor respecta urmatoarele masuri:

- toate lucrarile vor fi executate sub stricta supraveghere a dirigintelui de santier, iar dupa terminarea lucrarilor de constructie se vor executa lucrari pentru refacerea zonei :

- - colectarea, valorificarea si transportul de pe amplasament a deeurilor rezultate din activitatea de executie;

- refacerea amplasamentului in zona drumurilor de acces, tehnologice si a altor terenuri ocupate temporar prin lucrari de nivelarea terenului;

- decontaminarea zonelor care au fost poluate accidental cu hidrocarburi sau alte substante periculoase (daca este cazul).

**Completari cu date si informatii cuprinse in Anexa II A si Anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE**

**A) Descrierea proiectului**

1) descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Se dorește realizarea unei hale în interiorul careia va fi amplasată o instalație de procesare cereale (nutreturi combinate).

Hala va avea o structură din stalpi de metal cu fundații izolate, cu grinzi și pane metalice și înveliș din panouri sandwich de acoperis. Acoperisul va fi de tip sarpanta metalică cu înveliș din panouri de tabla cutată.

În interiorul construcției va fi amplasată o instalație micro FNC, formată din:

- 3 silozuri patrute din tabla de oțel - 2x2x2,65 m
- mașină combinată pentru macinare și amestecare - 1x1x1,25m
- buncăr depozitare premixuri
- 2 silozuri pentru produs finit cu diametru de 2,35 m și înălțimea H = 5,2 m

- o mașină de înșăcui și cântărit, melci tubulare și șnecuri pentru încărcarea materiei prime și a premixurilor, indicatoare de nivel, tablouri electrice de comandă și control instalație.

Proiectul propus nu presupune lucrări de demolare.

2) descrierea amplasării proiectului, acordându-se o atenție specială sensibilității ecologice a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate.

Amplasamentul pe care urmează să se realizeze proiectul este situat în intravilanul comunei Baraganu, sat Lanurile (fosta zonă zootehnică a localității Lanurile).

Având în vedere destinația terenului stabilită prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului aprobate, investiția nu va afecta zona geografică.

**B) Descrierea aspectelor de mediu susceptibile de a fi afectate în mod semnificativ de proiect.**

Nu este cazul.

**C) Descrierea tuturor efectelor semnificative probabile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile privind aceste efecte, și care rezultă din aspectelor de mediu susceptibile de a fi afectate în mod semnificativ de proiect.**

a) reziduurile și emisiile preconizate, precum și eliminarea deșeurilor:

-deșeurile rezultate în urma realizării proiectului și din activitatea de exploatare a instalației micro FNC vor fi depozitate numai în spații special amenajate, până la valorificarea sau eliminarea finală a acestora.

-nu se vor organiza depozite de carburanți în incinta obiectivului, aprovizionarea cu combustibili a mijloacelor de transport se va face în stații de distribuție carburanți autorizate.

- vidanșarea periodică a bazinului de ape uzate

b) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Zona dispune de rețele de utilități (alimentare cu apă, energie electrică).

Utilitățile necesare proiectului vor fi asigurate prin racorduri la rețelele locale existente.

Se apreciază că, prin măsurile care se vor lua pe perioada executării lucrărilor cât și în timpul funcționării acestuia, proiectul propus implică un impact nesemnificativ asupra mediului.

**D) Criteriile prevăzute în anexa III se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele A-C.**

Nu este cazul.

**TAUT IOAN (BETA) INTREPRINDERE FAMILIALA**  
administrator TAUT IOAN