

MEMORIU DE PREZENTARE

“CONSTRUIRE HALĂ METALICĂ ȘI SILOZURI PENTRU ÎNFIINȚARE
FABRICĂ DE ULEI “

JUDEȚUL CONSTANȚA, COMUNA TOPRAISAR



D o b r o g e a S u d

BENEFICIAR: DOBROGEA SUD COOPERATIVA AGRICOLĂ

CUPRINS:

I.DENUMIREA PROIECTULUI

II.TITULAR

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

- a)Rezumatul proiectului
- b)Justificarea necesității proiectului
- c)Valoarea investiției
- d)Perioada de implementare propusă
- e)Capacitate de producție
- f)Planșe reprezentând limitele proiectului
- g)Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

IV.DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

V.DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

VI.DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE

- a)Protecția calității apelor
- b)Protecția aerului
- c)Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor
- d)Protecția împotriva radiațiilor
- e)Protecția solului și subsolului
- f)Protecția ecosistemelor terestre și acvatice
- g)Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public
- h)Prevenirea și gestionarea deșeurilor
- i)Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

VII.DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE

VIII.PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

IX.LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE

a)Justificarea încadrării proiectului

b)Planul/programul/strategia/documentul de programare-descrierea lucrărilor

X.DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

XI.LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI DE FINALIZARE A INVESTIȚIEI

XII.ANEXE PIESE DESENATE

1)Planul de încadrare în zona a obiectivului și planul de situație

2)Scheme -flux pentru procesul tehnologic

XIII.PROIECTE CONFORM OUG NR 57/2007

XIV.PROIECTE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE

MEMORIU DE PREZENTARE

I.Denumirea proiectului: “CONSTRUIRE HALĂ METALICĂ ȘI SILOZURI PENTRU ÎNFIINȚARE FABRICĂ DE ULEI”

II. Titular:

Nume: DOBROGEA SUD COOPERATIVA AGRICOLA

Adresa postală: Com. Topraisar, Jud. Constanța, Str. Orizontului nr.1

Numar telefon/mail: 0730535665- elena.pavel@dobrogeasud.ro
www.dobrogeasud.ro

Nume persoana de contact: Pavel Elena

Director executiv: Lungoci Ionut

Responsabil pentru protectia mediului: -

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

Tema de proiectare stabilită propune construirea proiectului numit: “ Construire hală metalică si silozuri pentru înființare fabrică ulei”, structura de rezistență va fi metalică cu închideri perimetrare din panouri tip sandwich, ce au suprafețe lise, ușor de igienizat și sunt impermeabile cu un corp de clădire ce va deservi fluxul de productie și o zona de panou de comandă a utilajelor , zona de birouri ,vestiare și silozuri ulei de tip cisternă-respectiv rezervoare exterioare ulei.

b) Justificarea necesității proiectului:

Investiția propusă de Dobrogea Sud Cooperativa Agricolă, prin implementarea proiectului, "Construire hală metalică și silozuri de depozitare pentru înființare fabrică de ulei", contribuie la dezvoltarea sectorului de producție ulei vegetal din zona Sud-Est a României, o zonă cu potențial agricol ridicat, în care fermele vegetale de mărime medie contribuie substanțial la dezvoltarea economiei locale și regionale și naționale.

Dobrogea Sud Cooperative Agricolă, înființată în anul 2009, are în prezent în structură 49 de membri acționari, contribuind masiv la dezvoltarea durabilă a agriculturii și a mediului rural din România. Astfel, înființarea unei fabrici de producție ulei vegetal, în care membrii acționari sunt direct implicați prin punerea la dispoziție a materiei prime (floarea-soarelui), contribuie în mod direct la eficientizarea și diversificarea activității cooperativei și creșterea competitivității Cooperativelor Agricole române pe piața unică europeană, în conformitatea cu Politica Agricolă Comună (PAC).

Totodată, investiția este oportună și pentru creșterea valorii adăugate a producției Agricole printr-o procesare mai avansată și productivitatea sporită a muncii din regiunea sud-est, prin crearea de noi locuri de muncă și retenția muncitorilor calificați și necalificați din zonă.

c) Valoarea investiției:

10,174,282,14 lei (TVA inclus)

d) Perioada de implementare propusă:

24 luni

e) Capacitatea de producție:

Dezvoltarea activității curente a Cooperativei Agricole Dobrogea Sud prin construirea unei hale metalice și a silozurilor de depozitare în vederea înființării unei fabrici de ulei care va produce aproximativ 3200 – 3400 litri de ulei vegetal de floarea –soarelui pe an, funcționând 260 zile pe an (100% din zilele lucrătoare).

În ceea ce privește capacitatea existentă/capacitatea propusă a se realiza la finalizarea investiției:

- În prezent nu există nicio capacitate de producție de ulei vegetal.
- Capacitatea nouă propusă pentru investiție presupune dezvoltarea unei fabrici de ulei, prin valorificarea superioară a producățiilor de semințe oleaginoase.

Cantitatea de semințe procesate a fost estimată pornind de la capacitatea de procesare a liniilor de producție în medie de 3,2 t de semințe de floarea soarelui prelucrate/ ora de funcționare – în zilele de lucru, cu posibilitatea derulării unui program de 12 ore zilnic (260 zile/an) ajungându-se la cca. 8000 – 8500 tone procesate/an și o producție de cca. 3,1 – 3,5 M litri ulei nerafinat.

Estimările s-au bazat pe principiul prudenței atât în ceea ce privește valoarea productivă a semințelor recoltate cât și în ceea ce privește potențialul preț de valorificare a producției de ulei.

S-a luat în considerare o producție uniformă pe tot parcursul anului, cooperativa având facilități de stocare a semințelor de floarea soarelui recoltate și o disponibilitate suficientă de materie primă în raport de capacitatea fabricii.

- f) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar(planuri de situație si amplasamente)-anexate

SUPRAFETE CARE URMEAȚĂ SĂ FIE OCUPATE:

- Suprafata totala teren $S = 34000,00$ mp
 - Suprafata construita existenta $S = 544,00$ mp
 - Suprafata desfasurata existenta $S = 706,00$ mp
 - Suprafata construita propusa $S = 590,20$ mp
 - Suprafata desfasurata propusa $S = 590,20$ mp
 - Suprafata platforma pentru amplasare silozuri = 31,60 mp
 - Alei si platforme betonate existente $S = 1688,20$ mp
 - Alei si platforme betonate propuse $S = 888,44$ mp
 - Suprafete spatii verzi = 30237,05 mp
 - PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI EXISTENT P.O.T. = 1,60%
 - COEFICIENT DE UTILIZARE TEREN EXISTENT C.U.T. = 0,02
 - PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUS P.O.T. = 1,828%
 - COEFICIENT DE UTILIZARE TEREN PROPUS C.U.T. = 0,018
 - PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI REZULTAT P.O.T. = 3,428%
 - COEFICIENT DE UTILIZARE TEREN REZULTAT C.U.T. = 0,038
- **HALĂ METALICĂ PENTRU FABRICA DE ULEI**
- dimensiuni / hală: **20,00x 29,51 m**
 - regim de inaltime: **parter**
 - suprafata construita / hala - **Sc = 590,20 mp;**
 - suprafata desfasurata / hala - **Sd = 590,20 mp;**

Deschideri(m): $L = 29,51$ m; $l = 20,00$ m
Travei(m): $5 \times 5,75$ m
Aria construită o hala (m^2): 590,20 mp
Aria desfășurată o hala(m^2): 590,20 mp
Numărul de niveluri: 1 (Parter)
Înălțimea strasina(m) : 9,00 m
Înălțimea cornisa(m) : 10,62 m
Aria construita parter(m^2): 590,20 mp
Volumul construit (m^3): 5500,00 m^3

PARTER

- 1 Hala 375,00 mp
- 2 Vestiar 9,92 mp
- 3 Birou si camera PC 9,74 mp
- 4 Birou si camera PC 11,04 mp
- 5 Platforma evacuare turte 18,00 mp

SILOZURI PENTRU DEPOZITARE ULEI/REZERVOARE EXTERIOARE ULEI

- 2 silozuri cu diametrul total de 3,11 m și înălțimea totală de 6,90m amplasate pe structură metalică.

Realizarea cuprinde:

- acoperiș autoportant compus din sectoare trapezoidale din tablă ALUZINC, cu sisteme de închidere speciale ce permit o etanșeizare ermetică fără ajutorul vreunui sigilant, fereastra de inspecție laterală, cupolă centrală cu grinzi de sprijin zincate la cald.
- Cilindru format din plăci de oțel zincat ondulat. Procesul de zincare a profilelor este obținut prin sistemul "sendzimir" de acoperire cu zinc (450gr/ m^2). Între plăcile de oțel în contact este pus un cordon de plastic cu rol în etanșeizarea închiderilor metalice ale cilindrului.
- Stâlpii verticali de susținere sunt realizați din oțel, zincat la cald; prinderea în fundații a acestora se realizează prin intermediul unui sistem cu profile metalice, asigurând distribuirea greutateii pe o suprafață cât mai mare.

- g) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului:

După recoltare, semințele oleaginoase sunt colectate în hale ale centrului de recepționare unde se face atât recepția cantitativă a semințelor oleaginoase cât și

recepția calitativă, verificandu-se greutatea hectolitrică, umiditatea și conținutul de corpuri străine al semințelor.

Recepționarea cantitativă se face la intrarea materiilor prime oleaginoase în fabrică prin operația de cântărire cu ajutorul basculelor. Recepționarea calitativă a materiilor prime are ca scop asigurarea aprovizionării cu produse coresponsunzătoare standardelor în vigoare. Se creează astfel premisa principală pentru evidența calității materiei prime sosite, întocmirea ulterioară a bilanțului de fabrică și obținerea unor produse finite de calitate bună.

La recepționare calitativă a semințelor oleaginoase se fac următoarele determinări:

- controlul organoleptic;
- greutatea hectolitrică;
- conținutul de corpuri străine;
- conținutul de umiditate;
- conținutul de ulei.

După stabilirea calitatii semintelor urmeaza introducerea materialului oleaginos în producție, unde trec prin instalația de curățire seminte. Curățirea consta in separarea impurităților de semințele oleaginoase, aici se vor indeparta 50% din impuritățile organice, apoi ajung în ciclonul impuritati mici unde se îndepărtează restul de impurități, mai departe în instalația descojitorie.

Descojirea este operația prin care se îndepărtare parțial coaja, pentru a asigura buna desfășurare a procesului de presare și de extracție. Deoarece cantitatea de coji după descojire este relativ mare, recomandăm ambalarea lor în big-bag-uri. Cojile pot fi folosite fie ca așternut pentru animale, sau cel mai bine drept combustibil. Se pot fabrica peleti fie din cojile de floarea soarelui, fie în amestec cu rumeguș de lemn, paie, etc. Puterea calorică a cojilor de floarea- soarelui este cu cca. 30% mai mare decât a lemnului.

La iesirea din instalatia de descojire este prevazut un cântar, pentru a cunoaște exact cantitatea de seminte curate si descojite care intra în procesul de fabricatie.

Semințele, după curățire, sunt cântărite cu ajutorul cântarelor automate. Semințele sunt introduse în pâlnia de alimentare, curg într-o cupă de cântărire, care la atingerea greutății fixate răstoarnă semințele într-o pâlnie de scurgere. Printr-o pârghie se declanșează înregistratorul automat care arată greutatea semințelor. Când s-a ajuns la greutatea fixată, scurgerea semințelor din pâlnia de alimentare se închide

automat cu ajutorul unei supape.

Semintele trec în buncărul de alimentare cu semințe de 7,4 mc. Buncarul este prevăzut în partea inferioară cu un selector magnetic, pentru a reține eventuale impurități metalice. Cu un transportor cu șnec, semintele trec printr-un transportor cu șnec în presa pentru pre-presare.

Presarea este relativ superficială, turtele rezultate având un conținut de ulei de cca. 20% în funcție de calitatea sementelor. Turtele trec printr-un transportor cu șnec în presa pentru presarea finală. Avantajul principal al presării în două trepte nu constă atât în obținerea unei cantități mai mari de ulei, dar în principal în reducerea uzurii șnecurilor preselor. La prima presare, presele nu sunt exploatate la maxim, iar materialul fiind mai dur, uzura șnecurilor se reduce. La presarea finală, se prelucrează material moale (turtele) și se poate folosi presa la putere maximă. Turtele rezultate de la a doua presare se răcesc cu ajutorul unui și se depozitează până la utilizarea lor ulterioară.

Uleiul atât de la prima presare cât și de la ce-a doua, se transferă în Instalația de filtrare automată a uleiului

Filtrarea este completată cu rezervor de omogenizare ulei, filtrare și curățarea automată a filtrului.

Uleiul filtrat este depozitat în rezervoare de ulei. Inițial, uleiul se depozitează temporar în două rezervoare-tampon de ulei de câte 20 mc fiecare.

Pentru stocare, au fost prevăzute două rezervoare din inox de câte 30 mc fiecare, amplasate în exteriorul halei.

- Materiile prime folosite sunt semintele de oleaginoase

- Racordarea la rețelele utilitare existente în zona :se va realiza bransament la rețeaua de energie electrică.

- Pentru alimentarea cu apă a obiectivului , este necesară extinderea bransamentului , racordarea conductei ce urmează a fi proiectată, în conducta de apă existentă se va realiza în caminul cu vane existent cu piese speciale. În punctul de record al bransamentului proiectat la conducta de apă proiectată se va prevedea o piesă specială pentru bransament. Contorizarea debitului de apă se va realiza prin intermediul unui apometru, agreat de SC RAJA SRL Constanta care se va monta în caminul apometric proiectat .Caminul apometric ce se va construi conform standardelor în vigoare și va fi prevăzut cu rama și capac din fontă.

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: refacerea amplasamentului după construire se va realiza conform proiectului tehnic, suprafețele de teren rămase libere se vor amenaja și întreține ca spații verzi.

- Căi noi de acces: accesul se va face din șoseaua principală
- Resurse naturale folosite în construcție și funcționare: nu este cazul
- Metode folosite în construcție/demolare:nu se folosesc metode speciale sau în măsură să afecteze integritatea construcției sau a terenului.
- Relația cu alte proiecte existente sau planificate:nu este cazul
- Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

- Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în contextul transfrontalier, 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 repertoriul arheologic național ărevăzut de Ordonanța Guvernului nr 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național: nu este cazul
- Imobilul deținut în proprietate de către Dobrogea Sud Cooperativa Agricolă este situat în Sud-Vestul localității Topraisar, jud. Constanța, în intravilanul localității.Suprafața de teren pe care se vor realiza construcțiile este de tip”arabil”.

Vecinătățile imobilului sunt:

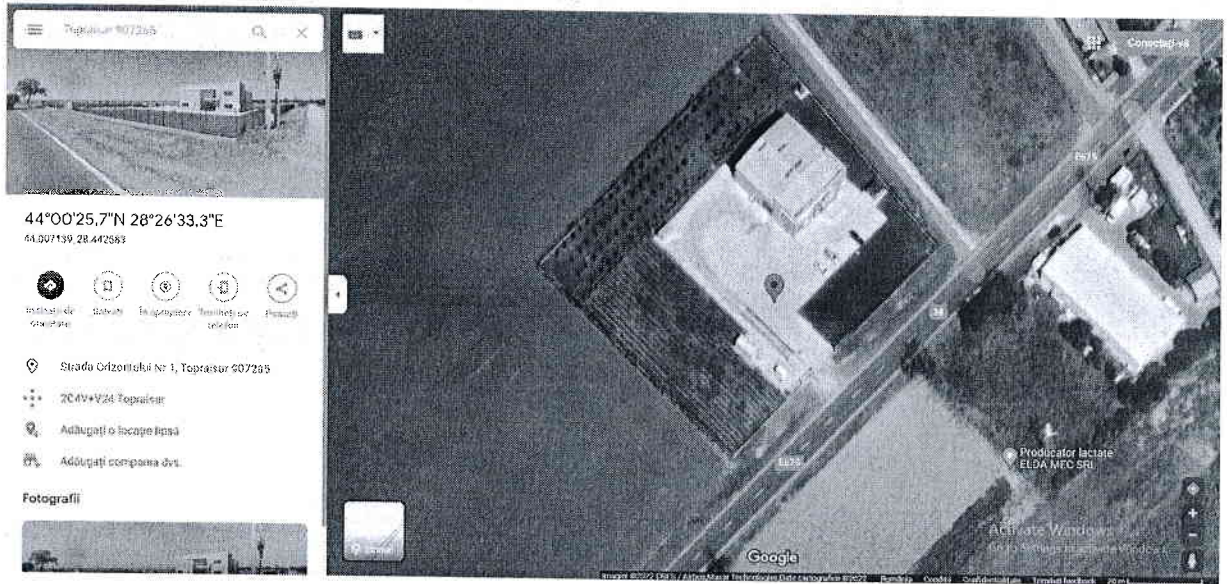
Nord-Est-DE 523

Sud-Est-DN 38

Sud-Vest-vecin Ionita Mihail și Elena

Nord-Vest-vecin Ionita Mihail și Elena

Coordonate geografice: 44°00'25.7"N 28°26'33.3"E 44.007139, 28.442583



- Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale , cât și artificiale și alte informații privind folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament , cât și pe zone adiacente acestuiașplotici de zonare și folosire a terenului, areale sensibile :-nu este cazul

- Coordonate 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: conform plan de situație

- Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: conform plan de situație.

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

- Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a)protecția calității apelor:

-surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; materialele vor fi depozitate în spații special amenajate, departe de sursele de alimentare cu apă, iar cele ce se vor depozita la exterior, vor fi amplasate pe platforme betonate.

Din descrierea activității în obiectiv se pot identifica principalele zone cu risc de poluare ale solului:

- Zona de execuție a săpăturii, sursele principale de poluare sunt scurgerile accidentale de combustibili și lubrefianți de la utilajele de săpat și de la mijloacele de transport; în cazul unor scurgeri locale se va asigura colectarea urgentă a materialului afectat după presărarea cu material absorbant: nisip sau rumeguș; materialul colectat se va stoca temporar în recipient metalici în vederea evacuării din obiectiv. Nu se permite din această cauză accesul în perimetrul de exploatare a utilajelor și mijloacelor de transport care au defecțiuni ce produc scurgeri accidentale de carburanți și lubrefianți. Nu se va permite depozitarea pe terenul obiectivului a deșeurilor de natura solida de orice fel care vor fi colectate în pubele din PVC; Se face precizarea ca lucrarile propuse nu vor afecta solul si subsolul statiei;

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

Ministație de epurare – apa uzată curge gravitațional într-un decantor primar, unde are loc reținerea substanțelor plutitoare și a celor decantabile. În acest compartiment are loc parțial și descompunerea anaerobă a substanțelor decantate. Apa uzată, pretrată mecanic, curge apoi printrun preaplin în compartimentul anoxic unde se formează o ulterioară decantare în lipsa oxigenului.

Nămolul în exces poate fi utilizat și în agricultură ca și îngrășământ, dar numai în amestec cu îngrășământ natural, într-o proporție ce va fi recomandată după efectuarea de analize specifice. Se ia în calcul și încheierea unui contract cu o firmă specializată în

b) protecția aerului:

-surse de poluanți pentru aer, poluanți inclusiv surse de mirosuri: în perioada de execuție a lucrărilor, sursele de poluare a aerului pot fi datorate lucrărilor de amenajare interioară și igienizare a spațiului, de transporturile aferente organizării de șantier și a utilajelor specifice.

-instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: materialele vor fi depozitate în spații amenajate, închise, în special materialele prăfoase care pot împrăști particule fine .

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

-surse de zgomot și de vibrații: nu este cazul

-amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Hala este perfect închisă, cu panouri termoizolante, care oferă o protecție foarte bună din punct de vedere fonic.

d) protecția împotriva radiațiilor:

-surse de radiații: nu este cazul

-amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

-surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime: În perioada de execuție a lucrărilor, nu vor exista surse poluante. Pentru realizarea investiției nu se vor tăia copaci.

-lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului: Deșeurile rezultate se vor colecta în europubele sau containere amplasate în locuri special destinate acestui scop. Acestea vor fi acoperite cu capace speciale. Evacuarea deșeurilor se va face periodic. Staționarea autovehiculelor se va face în spații amenajate acestui scop, pe strat de pietriș sau platformă betonată. După încheierea lucrărilor, se vor îndepărta toate deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

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 monumentele istorice și arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: nu este cazul, investiția se face într-o zonă nerezidențială.

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

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea: Deșeurile rezultate se vor colecta și stoca în containerele amplasate în locuri special destinate acestui

scop. După încheierea lucrărilor, se vor îndepărta toate deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

În faza de execuție, deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum:

- pământ din excavații
- pietriș
- material lemnos, ambalaje hârtie-15.01.03/15.01.01

În faza de finisare a lucrărilor vor rezulta :

- deșeuri din hârtie și carton-15.01.01
- ambalaje din folie și PVC-15.01.02

În faza de producție, se apreciază ca lunar se vor produce următoarele cantități de deșeuri menajere și ambalaje ale produselor alimentare-cca.100 kg/luna-ulei uzat-cca 50l/luna-cod 02.03 deșeuri de natura feroasă diferite cca 50 kg/luna-deșeuri feroase-cca 50kg/luna -cod 19.12.02/19.12.03

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: nu este cazul

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, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual; extinderea impactului; magnitudinea și complexitatea impactului; probabilitatea 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 ca implementare a proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: nu este cazul

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 a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale, 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.

X. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier/localizarea organizării de șantier:

Pe terenul indicat constructorul va executa lucrări de organizare provizorii, numai cele strict necesare șantierului, impuse de execuția lucrărilor de baza, cât și de necesitățile șantierului. Pentru lucrările provizorii, respectiv organizarea de șantier se va estima tipuri de lucrări, având în vedere că prin natura intervențiilor propuse nu sunt necesare lucrări de eliberare de amplasament.

Materialele de construcție cum ar fi: nisipul, lemnul, elementele metalice etc, se vor depozita în interiorul curții, materialele de construcții mărunte se depozitează în baraca de depozitare materiale, iar deșeurile vor fi depozitate în spațiul special amenajat. Depozitarea materialelor se va face ordonat, astfel să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, etc.

Pentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, conducătorul locului, care conduce operațiile, stabilește măsurile de securitate

necesare și supraveghează permanent desfășurarea acestora. Operațiunile de încărcare-descărcare se vor executa numai sub conducerea unui responsabil instruit și cunoscător al măsurilor de securitate și sănătate în muncă.

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

-surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul; Toate procesele sunt procese ude, astfel nu avem praf sau alte substanțe degajate în atmosferă.

-dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

-lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

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

Se vor evita scurgerile pe amplasament. La executarea lucrărilor se vor respecta toate măsurile de protecție a muncii prevăzute în legislația în vigoare. În organizarea de șantier se folosește punctul PSI și de protecție a muncii unde se găsesc, găleți, lopeți, stingătoare și lada cu nisip.

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), planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): anexate

2/schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: anexate

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: nu este cazul

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comun, 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 - nu este cazul

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului - nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătura directă sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar - nu este cazul

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

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătura 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) denumirea și cod

Nu este cazul

2. Indicarea stării ecologice/potențialul 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 - Nu este cazul

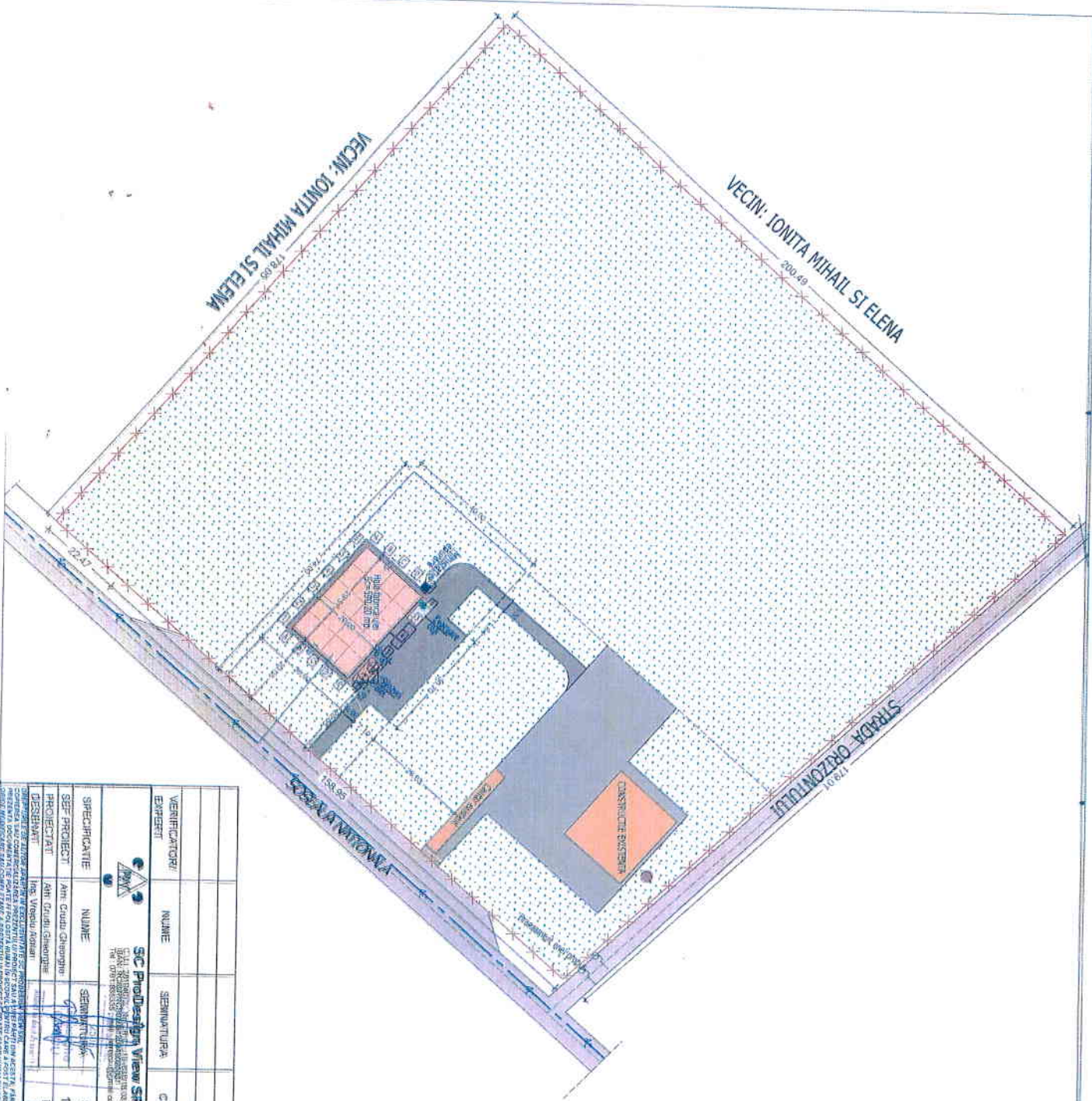
3.Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă indicat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente după caz-Nu este cazul.

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

Întocmit: Pavel Elena

Aprobat: Lungoci Ionuț





LEGENA:

- ✕ S= 34000 mp -LIMITA TEREN
- l= 154 ml -IMPERIULUI PROPUȘA
- S= 544,00 mp -CONSTRUCȚII EXISTENTE
- S= 590,20 mp -HALA PROPUȘA
- S= 31,60 mp -SUPRAFAȚA SILOZURII PROPUȘE
- S= 621,80 mp -SUPRAFAȚA CONSTRUCȚIA PROPUȘA TOTALĂ
- S= 1688,20 mp -SUPRAFAȚA PLATFORMA EXISTENTĂ
- S= 888,44 mp -SUPRAFAȚA PLATFORMA CAROSABILĂ
- SI ALEI PERIMETRULUI PROPUȘE
- S= 30237,05 mp -SPATIUL VERDE
- ZONA EVACUĂRII COȘII
- ZONA MĂȘTĂȘIIIE ENURJARE
- LINEE ELECTRICE PROPUȘA L= 102,717 ml
- AC-REȚEA ALIMENTARE CU APA EXISTENTĂ-RAJA
- RETEA ALIMENTARE CU APA PROPUȘA L=123,89 ml
- GURA CANALIZARE EXISTENTĂ

INDICATORI URBANISTICE:

- Suprafata teren= 34000 mp
- Suprafata construita existenta = 544,00mp
- Suprafata construita propusa = 621,80mp
- Suprafata desfurata existenta = 116,00mp
- Suprafata desfurata propusa = 621,80mp
- POT EXISTENTI = 1,50%
- CUT EXISTENTI = 0,02
- POT PROPUȘ = 1,823%
- CUT PROPUȘ = 0,018
- POT REALIZATE = 3,429%
- CUT REALIZATE = 0,038

VERIFICATORII/EXPERTI	NUMELE	SERNAMELULUI	CERINȚINĂ	REȚINUT de verificatori/experti de expertiza tehnica	Ultimele date
<p>SC ProDesign View SRL S.C. PRODESIGN VIEW S.R.L. S.C. PRODESIGN VIEW S.R.L. este o societate cu raspundere limitata inregistrata la Registrul de Stat al Romaniei, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului din Bucuresti, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului din Bucuresti, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului din Bucuresti, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului din Bucuresti.</p>					
SPECIFICANTII	NUMELE	SERNAMELULUI	DATA	SCARA	TITLUL DEBANSAT
SPE. PROIECT	Ami. Gradi. Ghemone		1/2000	Scara	DOBROGEA SUD COOPERATIVA AGRICOLA
PROIECTATI	Ami. Gradi. Ghemone		2021	DATA	Dezbr. Juc. Constanta Loc. Topraisar Terata 128, Parcela A 52713/Lati 2121/ndr5
DESBANSATI	Ing. Viorel Anutan		2021	DATA	CONSTRUIRE HALA METALICA SI SILOZURI PENTRU ALIMENTARE PASTORALA DE IUIE
PLANUL DE UTILITATI					
					PROIECTANT
					2021
					S.F.
					2021
					2021

