

Memoriu de prezentare

pentru proiectul

„Modernizare exploatare agricolă Oana Bioagro95 S.R.L. în comuna Ghidigeni”,
pe amplasamentul din Comuna Ghidigeni, T24, P235, județul Galați,
în vederea obținerii acordului de mediu

I. Denumirea proiectului:

II. Titular:

- numele: S.C. OANA BIOAGRO95 S.R.L.;
- adresa poștală: Comuna Ghidigeni, Str. Chrissoveloni, nr. 146;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
Mobil: 0763.766.276; 0728.861.306; E-mail: oana.banu95@hotmail.com
- numele persoanelor de contact: Andronache Oana Ileana; Mobil: 0763.766.276;
Banu Gheorghe: Mobil: 0728.861.306

Proiectant :

- numele: S.C. PROEXCONS S.R.L.;
- adresa poștală: Municipiul Tecuci, Str. Costache Racoviță, nr. 1, județul Galați;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
Mobil: 0744.771.894;
- numele persoanelor de contact: Sef proiect: Ing. Vasile Irimia;

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Un rezumat al proiectului;

a.1. Situația existentă

Amplasamentul proiectului se află în intravilanul Satului Ghidigeni, Comuna Ghidigeni, județul Galați, în T24, P235 și este proprietatea S.C. OANA BIOAGRO95 S.R.L., conform Contractului de vânzare autentificat la Biroul Notarului Public Manoliu Bogdan - Incheiere de autentificare nr. 2993/02.07.2018.

Terenul cu suprafața de 2834 mp are forma semiregulată și se află în Trup F, Unitatea Teritorială de Referință nr. 17 – zona pentru locuințe. În prezent, pe teren nu se află construcții.

Vecini:

- la nord: drum sătesc – cca 2 m.l.;
- la vest: drum județean 240 – cca 61,53 m.l.;
- la est: drum sătesc; cca 2 m.l.;
- la sud: proprietate privată Rugină A./; cca 18,00 m.l.;

a.2. Situația propusă

Titularul dorește să construiască anexa la exploatarea agricolă în scopul parcării echipamentelor și unelte agricole existente. Anexa va cuprinde o magazie și un șopron, ambele cu regim de înălțime parter.

Suprafața construită a anexei la exploatarea agricolă: $S_c = 185$ mp, din care:

- ✓ magazia: $S_c = 80$ mp, din care:
 - magazia pentru echipamente: $S_u = 47,36$ mp,
 - magazia pentru unelte: $S_u = 20,72$ mp;
- ✓ șopron: $S_c = 105$ mp;
Suprafața desfășurată a anexei la exploatarea agricole propuse: $S_d = 185$ mp, din care:
 - magazia: $S = 80$ mp;
 - șopron: $S = 105$ mp;Regim de înălțime – parter;
H max de la cota terenului natural: +5,20 m la magazie și + 6,20 m la șopron;

Împrejmuirea se va executa din fier forjat pe latura de vest a amplasamentului în lungime totală de 34,19 m.l., respectiv împrejmuire din zidărie pe laturile Est, Sud și Nord o lungime totală de 188,12 m.l.

Total lungime împrejmuire: 222,31 m.l.

Categoria de importanță a obiectivului: D - redusă.

Încadrarea în planurile de urbanism/amenajare a teritoriului aprobate/adoptate, în zonele de protecție prevăzute în acestea și/sau alte scheme/planuri/programe:

Pentru proiect, titularul a solicitat și obținut Certificatul de urbanism nr. 53/06.08.2018 prelungit de la 07.08.2019 până la data de 06.08.2020 emis de Primăria Comunei Ghidigeni, județul Galați care specifică:

• *regimul juridic*: terenul în suprafață de 2834 mp se află în intravilanul satului Ghidigeni, Comuna Ghidigeni, județul Galați, în CV 24, P235 și este proprietatea S.C. OANA BIOAGRO95 S.R.L, conform Contractului de vânzare autentificat la Biroul Notarului Public Manoliu Bogdan - Incheiere de autentificare nr. 2993/02.07.2018;

• *regimul economic*:

- folosința actuală: teren curți construcții și arabil: 1515 mp teren arabil și 1319 mp teren curți construcții;

• *regimul tehnic*:

Suprafața de teren : 2834 mp; Indicatori urbanistici maxim admiși în zonă sunt:

- Procent de ocupare a terenului: POT = 30 %;

- Coeficient de utilizare a terenului: CUT = 0,48.

Conform PUG Ghidigeni, terenul se află în Trup F, Unitatea Teritoarială de Referință nr. 17 – zona pentru locuințe.

Nu sunt instituite restricții, obligații, constrângeri sau regului cu un regim urbanistic special pentru zona în care se află imobilul.

Bilanțul teritorial - suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr de locuri de parcare (dacă este cazul)

Bilanț teritorial existent

Suprafața de teren: $S_t = 2834,00$ mp, din care:

✓ Procent de ocupare a terenului: $POT_{existent} = 0,00$ %;

✓ Coeficient de utilizare a terenului: $CUT_{existent} = 0$;

Bilanț teritorial propus

✓ Suprafața de teren: $S_t = 2834,00$ mp;

✓ Suprafața construită a anexei la exploatare agricolă: $S_c = 185$ mp, din care:

- magazia: $S_c = 80$ mp, din care:

✓ magazia pentru echipamente: $S_u = 47,36$ mp,

✓ magazia pentru unelte: $S_u = 20,72$ mp;

- șopron: $S_c = 105$ mp;

✓ Suprafața desfășurată a anexei la exploatare agricole propuse: $S_d = 185$ mp, din care:

- magazia: $S = 80$ mp;

- șopron: $S = 105$ mp;

✓ Procent de ocupare a terenului: $POT_{propus} = 6,52$ %;

✓ Coeficient de utilizare a terenului: $CUT_{propus} = 0,065$;

Regim de înălțime – parter;

H max de la cota terenului natural: +5,20 m la magazie și + 6,20 m la șopron;

Împrejmuirea se va executa din fier forjat pe latura de vest a amplasamentului în lungime totală de 34,19 m.l., respectiv împrejmuire din zidărie pe laturile Est, Sud și Nord o lungime totală de 188,12 m.l.

Total lungime împrejmuire: 222,31 m.l.

b) Justificarea necesității proiectului;
Scopul proiectului este construirea unei magazii și a unui șopron pentru echipamentele și uneltele agricole existente, ambele cu regim de înălțime parter.

c) Valoarea investiției: 89.547,75 lei, din care C+M : 85.402,75 lei, realizat cu fonduri proprii.

d) Perioada de implementare propusă: cca 24 luni de la obținerea Autorizației de construire;

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); Planșe anexate: Plan de încadrare în zonă; Plan de amplasament și delimitare a imobilului; Plan magazie parter; Plan șopron; Plan secțiune magazie; Plan secțiune șopron; Plan fundații magazie și șopron; Plan topografic;

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:

Magazia și șopronul vor avea fundații izolate din beton armat. Cota de fundare este sub adâncimea de îngheț de 90 cm și pătrunde minim 20 cm în stratul bun de fundare.

Placa de pardoseală (placa slab armată Ø 6/20) este așezată pe umplutură din argilă bine compactată, peste care este prevăzut un strat de nisip, cu granule de diamterul maxim de 3 mm, pe o folie de polietilenă pentru a împiedica scurgerea laptelui de ciment.

Suprastructura magaziei este compusă din zidărie de BCA și panouri termoizolante, stâlpi metalici și grinzi cu zăbrele la magazie. Stâlpii au diametrul de 120 mm la magazie, respectiv 160 mm la șopron.

Structura acoperișului este alcătuită cu grinzi cu zăbrele;

Sarpantele se confecționează din grinzi metalice cu zăbrele.

Inchiderile exterioare se vor realiza din pereți de zidărie BCA și panouri tip sandwich la magazie, cu o grosime totală de 20 cm. Compartimentările interioare se vor realiza din zidărie de BCA, respectiv panouri tip sandwich cu grosimea de 20 cm.

Finisajele interioare: pardoseli - beton sclivisit; pereții interiori la magazie - vopsitorie cu vopsele lavabile. Tâmplăria exterioară: uși metalice. Finisaje exterioare - tencuieli decorative.

Acoperișul magaziei este tip șarpantă cu învelitoarea din panouri sandwich; se vor monta parazăpezi; scurgerea apelor metorice se realizează prin jgheaburi și burlane, care vor dirija apa pluvială spre sistemul de rigole amplasate pe tot perimetrul construcției spre stradă.

Acoperișul șopronului este tip șarpantă cu învelitoarea din tablă zincată cutată; se vor monta parazăpezi; scurgerea apelor metorice se realizează prin jgheaburi și burlane, care vor dirija apa pluvială spre sistemul de rigole amplasate pe tot perimetrul construcției spre stradă.

f.1. Profilul și capacitățile de producție;

Nu este cazul. În magazie și în șopron se vor adăposti echipamentele și uneltele agricole existente (tractor, semănătoare universală, combina agricolă, heder păioase, cărucior transport, heder porumb, plug reversibil purtat, cobinator), dotări menționate în Autorizația de mediu nr. 75/18.10.2016.

f.2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

f.3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul. În magazie și în șopron se vor adăposti echipamentele și uneltele agricole existente.

f.4. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

• Materii prime: nu este cazul.

• Energia: din rețeaua de energie electrică existentă, pe bază de contract.

• Combustibili (motorină): nu este cazul. Pe amplasamentul proiectului nu se vor depozita carburanți.

f.5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

f.5.1. Alimentarea cu apă în scop potabil se va realiza din rețeaua comunală, conform Contractului cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă nr. 8784 din 21.07.2016 încheiat între Primăria Comunei Ghidigeni și S.C. OANA BIOAGRO95 S.R.L. Anexăm în copie Avizul de amplasament favorabil nr. 137/09.08.2018 emis de Comuna Ghidigeni – Serviciu de alimentare cu apă.

Nu se folosește apă în scop tehnologic.

f.5.2. Evacuarea apelor uzate: din activitate nu rezultă ape uzate (menajere, tehnologice).

f.5.3. Alimentarea cu energie electrică: din rețeaua existentă, prin intermediul unui bransament trifazat subteran, la tensiunea de 380/220 V-50Hz, la firida de amplasament ce va fi amplasată în lateralul stâng al clădirii. Puterea instalată $P_i = 10$ kw, puterea cerută $P_c = 8$ kw.

Se vor realiza instalații circuite distincte pentru iluminat și prize, instalații de legare la pământ.

Instalație de forță 380 V – nu este cazul.

Pentru proiect, titularul a solicitat și obținut Aviz de amplasament favorabil nr. 30501821009 din 14.08.2018 emis de S.D.E.E. Muntenia Nord S.A. – Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Galați.

f.5.4. Alimentarea cu gaz metan

Instalații de încălzire – nu este cazul.

f.5.5. Instalații de ventilare

Ventilarea spațiilor se va realiza natural, prin ochiuri mobile, prin uși și ferestre.

f.5.5. Alimentare cu carburanți

Alimentarea cu combustibil (motorină): din stații de distribuție carburanți autorizate.

f.6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Având în vedere că organizarea de șantier va fi amplasată în interiorul incintei, la finalizarea lucrărilor refacerea amplasamentului va consta în:

- ✓ desființarea organizării de șantier;
- ✓ retragerea de pe amplasament a utilajelor și mijloacelor de transport;
- ✓ colectarea și transportul de pe amplasament a deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier și activitățile conexe;
- ✓ refacerea amplasamentului în zona drumurilor de acces și a altor terenuri ocupate temporar, prin lucrări de nivelare a terenului; proiectul nu prevede amenajare de spații verzi;
- ✓ deșeurile de produse petroliere rezultate din eventuale scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri vor fi eliminate prin intermediul societăților specializate autorizate;

f.7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul. Se vor utiliza căile de acces existente în zonă – DJ 240.

f.8. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În perioada de execuție, se vor folosi agregate naturale: pietriș, nisip, beton.

În perioada de funcționare, se va folosi apa în scop potabil din rețeaua comunală, conform Contractului cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă nr. 8784 din 21.07.2016 încheiat între Primăria Comunei Ghidigeni și S.C. OANA BIOAGRO95 S.R.L. Nu se folosește apă în scop tehnologic.

f.9. Metode folosite în construcție/demolare;

Se va utiliza tehnologia tipică de execuție a construcțiilor. Se vor utiliza metode convenționale și tradiționale de lucru: săpături mecanizate, turnare beton armat în fundații.

f.10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

- ✓ săparea șanțurilor pentru fundații;
- ✓ turnarea betonului de egalizare în gropile de fundare;
- ✓ montarea armăturilor prevăzute în fundații;
- ✓ turnarea betonului în fundații;
- ✓ montare stâlpi din oțel;
- ✓ execuție zidărie din BCA cu o grosime de 20 cm la exterior și 20 cm la interior – la magazie;
- ✓ montarea armăturilor în centuri și în grinzi;
- ✓ turnarea betonului în centură pe o înălțime de 35 cm și lățimea corespunzătoare zidurilor;
- ✓ executarea planșeului și a șarpantei din grinzi cu zăbrele peste parter;
- ✓ executarea învelitorii acoperișului;

Se vor utiliza următoarele materiale:

- beton C2, 8/3,5 (b50) în egalizări;
- beton C12/15 (B200) în fundații armate și structură;
- oțel beton OB37 pentru etrieri și armături constructive;
- oțel beton PC52 pentru armăturile de rezistență.

f.11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Pe amplasamentul situat în Sat Ghidigeni, Comuna Ghidigeni, Str. Chrissoveloni, Nr. 121, județul Galați, S.C. OANA BIOAGRO95 S.R.L. desfășoară următoarele activități:

- cod CAEN rev.2 - 0161 (cod CAEN rev.1 - 0141) activități auxiliare pentru producția vegetală
- cod CAEN rev.2 - 5210 (cod CAEN rev.1 - 6312) depozitari (motorină),

reglementate de A.P.M. Galați prin Autorizația de mediu nr. 75/18.10.2016, valabilă până la 17.10.2021.

Proiectul propus va asigura complementaritatea activităților existente/ propuse astfel încât să nu existe un efect cumulativ al impactului asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol, subsol, așezări umane, biodiversitate).

f.12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul.

f.13. 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): Nu este cazul.

f.14. Alte autorizații cerute pentru proiect prin certificatul de urbanism:

- ✓ alimentare cu apă, canalizare;
- ✓ telefonizare;
- ✓ acordul vecinilor exprimat în formă autentică;
- ✓ alimentare cu energie electrică;
- ✓ sănătatea populației;
- ✓ studiu geotehnic;
- ✓ punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
 - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
 - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
 - metode folosite în demolare;
 - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
 - alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).
- Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

V. Descrierea amplasării proiectului:

V.1. 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;

Proiectul nu intră 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.

V.2. 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;

Pe teritoriul administrativ al comunei Ghidigeni, județul Galați se află următoarele situri arheologice, monumente istorice și arhitectonice:

poz. 47 din Lista LMI 2015: cod GL-I-s-B-02985 Așezare sat Gârbovăț, comuna Ghidigeni, "La Zahareasca", la 1,5 km SE de sat, datare sec. XIII - XII a. Chr., Epoca bronzului târziu, Cultura Noua;

poz. 187 din Lista LMI 2015: cod GL-II-a-B-03082 Ansamblul conacului Chrissoveloni sat Ghidigeni, comuna Ghidigeni, lângă primărie, datare sf. sec. XIX;

poz. 188 din Lista LMI 2015: cod GL-II-m-B-03082.01 Conacul Chrissoveloni sat Ghidigeni, comuna Ghidigeni, lângă primărie, datare sf. sec. XIX;

poz. 189 din Lista LMI 2015: cod GL-II-m-B-03082.02 Construcții anexe sat Ghidigeni, comuna Ghidigeni, lângă primărie, datare sf. sec. XIX;

poz. 190 din Lista LMI 2015: cod GL-II-m-B-03083 Cavoul familiei Chrissoveloni sat Ghidigeni, comuna Ghidigeni, pe malul drept al râului Bârlad, datare sf. sec. XIX;

Amplasamentul proiectului se află la cca 2 km distanță de siturile arheologice, monumentele istorice și arhitectonice.

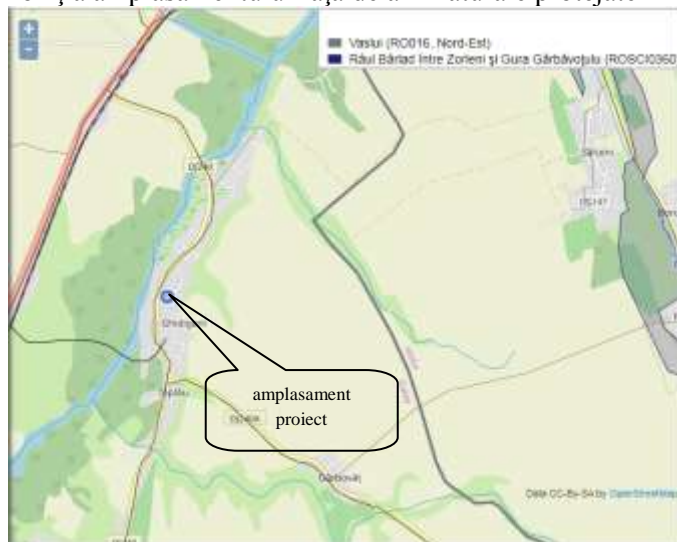
V.3. Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 - folosința actuală: teren curți, construcții și arabil;
 - destinația propusă: conform Planului Urbanistic General al Comunei Ghidigeni;
- politici de zonare și de folosire a terenului:
 - conform Planului Urbanistic General al Comunei Ghidigeni, județul Galați, aprobat cu Hotărârea Consiliului Local Ghidigeni nr. 10/13.03.2007;
 - conform Regulamentului Local de Urbanism aferent;
 - conform Strategiei de Dezvoltare a Comunei Ghidigeni;
- arealele sensibile:
 - zonă cu densitate mare a populației: nu este cazul;
 - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;
 - amplasamentul proiectului nu se află în arie naturală protejată de interes comunitar;

V.4. 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,

Conform Planului de amplasament și delimitarea bunului imobil, anexă la Certificatul de urbanism, coordonatele STEREO 1970 sunt prezentate în tabelul următor:

Poziția amplasamentului față de arii naturale protejate



Coordonatele STEREO 1970

Nr. crt.	Y (long)	X (lat)
1	692400	508100
2	692450	508100

V.5. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul. Amplasamentul proiectului se află în intravilanul Satului Ghidigeni, în Trup F, Unitatea Teritorială de Referință 17, zonă destinată pentru locuințe și este compatibil cu funcțiunea propusă prin Planul Urbanistic General al comunei Ghidigeni și Regulamentului Local de Urbanism.

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;

In perioada de execuție, apele uzate menajere vor fi evacuate în toaleta ecologică.

In perioada de funcționare, nu vor fi generate ape uzate (menajere, tehnologice).

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

In perioada de execuție, apele uzate menajere vor fi vidanțate periodic pe bază de contract încheiat cu firmă specializată autorizată.

In perioada de funcționare: nu este cazul.

b) Protecția aerului:

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

In perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, sursele de poluare a aerului vor fi reprezentate de :

- surse staționare nedirijate - lucrări de terasamente, realizarea fundațiilor, transport materiale de construcție și deșeuri generate din lucrările de construcție propuse; poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;

- sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la executarea lucrărilor și transportul materialelor); poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi totale;

Funcționarea acestor surse va fi discontinuă, lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje și mijloace de transport omologate, care vor respecta nivelul de emisii conform reglementărilor specifice în vigoare și nu prezintă o posibilă sursă majoră de poluare. Având în vedere acest aspect, tehnologia de execuție a lucrărilor și amplasamentul proiectului, perioada de execuție, se apreciază că proiectul va determina un impact redus asupra atmosferei.

In perioada de funcționare vor fi generate emisii de gaze de eșapament.

- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- Sursele de zgomot și de vibrații;

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de circulația vehiculelor în zona proiectului, deplasarea utilajelor în incinta de lucru, încărcarea/descărcarea materialelor, lucrările de construcții, propuse, funcționarea echipamentelor și utilajelor.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul.

Măsurile propuse pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de execuție sunt următoarele:

- optimizarea operațiilor de transport materiale, reducerea curselor vehiculelor grele;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- Sursele de radiații: nu este cazul.

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

e) Protecția solului și a subsolului:

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

În perioada de execuție și perioada de operare, posibilele surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime sunt utilajele și echipamentele folosite.

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

În perioada de execuție, deșeurile de produse petroliere rezultate din eventuale scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri vor fi eliminate prin intermediul societăților specializate autorizate.

În perioada de funcționare: activitățile se vor desfășura pe platforme betonate.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul proiectului nu se află în arie naturală protejată de interes comunitar.

- 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;

Distanța față de zona locuită este de cca 18 m. Anexăm în copie acordul vecinilor (Druguș Mircea) autentificat la Notar Public Ionuț Bogdan Manoiu – Încheiere de autentificare nr. 3776/08.08.2018.

Amplasamentul pe care se vor realiza lucrările nu se află într-o zonă în care există monumente, ansambluri și situri arheologice cunoscute și/sau clasate, lucrările propuse prin proiect neavând un impact negativ asupra patrimoniului cultural național.

- 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 exploatarea, inclusiv eliminarea:

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

Deșeuri generate în perioada de execuție a lucrărilor proiectate:

- ✓ pământ și pietre: cod 17 05 04; va fi refolosit pentru umpluturi;
- ✓ beton: cod 17 01 01; cca 0,2 to;
- ✓ moloz cod 17 01 07; cca 0,2 to;
- ✓ lemn cod 17.02.01; cca 0,05 to;
- ✓ amestecuri metalice: cod 17 04 07; 0,05 to;
- ✓ deșeuri menajere: cod 20 03 01; cca 0,5 kg/angajat.zi.

Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în perioada de execuție (schimburile de ulei de motor, transmisie și de ungere –cod 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*, înlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07*; acumulatorilor uzați – cod 16 06 01; 16 06 05, înlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16 01 03, lichide de frână –cod 16 01 13*, fluide antigel –cod 16 01 14*; 16 01 15*) se vor executa în ateliere service specializate autorizate și sunt în responsabilitatea executantului, motiv pentru care nu au fost evidențiate mai sus.

În perioada de funcționare, vor fi generate deșeuri menajere.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

Deșeurile generate pe perioada de execuție și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002.

Transportul deșeurilor generate se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
Managementul deșeurilor generate a luat în considerare următoarele aspecte:

- distanța până la cea mai apropiată stație de transfer, depozit ecologic;
- tipul de deșeuri generate (menajere, reciclabile).

Soluția propusă pentru colectarea separată va avea următorul flux/circuit:

- dirijarea spre colectorii valorificatori a deșeurilor reciclabile;
- transportul la cea mai apropiată stație de transfer, la cel mai apropiat depozit ecologic autorizat.

- Planul de gestionare a deșeurilor;

prevenire → reutilizare → reciclare → valorificare energetică → eliminare / depozitare

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

În perioada de execuție și în perioada de funcționare nu se vor utiliza substanțe chimice periculoase.

- 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.

Resurse naturale: nisip, pietriș, beton pentru relizarea fundațiilor; apa în scop potabil din rețeaua comunei Ghidigeni, județul Galați. Nu se folosește apă în scop tehnologic.

Sol, teren: amplasamentul proiectului se află în Trup F, Unitatea Teritorială de Referință 17, are categoria de folosință curți, construcții și teren arabil, categorie care se va păstra și după realizarea proiectului.

Biodiversitate: amplasamentul proiectului nu se află în arie naturală protejată de interes comunitar.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

VII.1. 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.

Impactul asupra populației în perioada de execuție a lucrărilor proiectate este temporar; impactul va fi redus prin măsurile luate de constructor. Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor din zonă. Distanța dintre amplasamentul proiectului și zona de locuințe din Comuna Ghidigeni, județul Galați este de cca 18m. Anexăm în copie acordul vecinilor (Druguș Mircea) autentificat la Notar Public Ionuț Bogdan Manoiu – Incheiere de autentificare nr. 3776/08.08.2018.

Impactul asupra sănătății umane va fi redus, datorită destinației propuse; lucrările prevăzute în proiect se vor desfășura într-o perioadă de timp limitată, cu respectarea normelor de igienă și sănătate. Proiectul evaluat îndeplinește normele de igienă și sănătate publică stabilite în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 119/2014 și Ordinul MS nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare. Notificarea pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 404/24.08.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați este anexată în copie.

Impactul asupra florei și faunei

Nu este cazul, terenul pe care se va realiza investiția are folosința actuală de teren curți-construcții și arabil. Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 846/23.08.2018 emisă de APM Galați, proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, deoarece amplasamentul nu află în arie naturală protejată de interes comunitar.

Impactul asupra solului și subsolului

În perioada de construire, impactul asupra solului va fi redus, datorită măsurilor luate de constructor (evacuare ape uzate menajere în toaletă ecologică, depozitare temporară a deșeurilor în spații special amenajate în incinta organizării de șantier).

În perioada de funcționare, activitățile se vor desfășura pe platforme betonate.

Impactul asupra factorului de mediu sol și subsol va fi redus și local.

Impactul asupra calității aerului

În faza de execuție a proiectului, sursele mobile de poluare ale aerului vor fi emisiile difuze de pulberi provenite de la manipularea materialelor de construcție, precum și emisiile de gaze de eșapament provenite de la utilajele și mijloacele de transport ale materialelor. Impactul prognozat asupra factorului de mediu aer este de scurtă durată și reversibil.

În perioada de funcționare, vor fi generate emisii de gaze de eșapament de la echipamentele agricole.

Impactul asupra calității apei

În faza de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, impactul asupra calității apei poate fi considerat nesemnificativ, datorită măsurilor care vor fi luate de către constructor, în baza contractului încheiat cu beneficiarul, în ceea ce privește evacuarea apelor uzate (toaleta ecologică), gestionarea materialelor de construcție și a deșeurilor.

Implementarea proiectului nu va avea efecte negative asupra factorului de mediu apă.

Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările ulterioare.

Nu sunt generate ape uzate (menajere, tehnologice) în perioada de funcționare .

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

În faza de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport materiale de construcții. Impactul produs de zgomot și vibrații va fi de scurtă durată, nesemnificativ și reversibil.

După implementarea proiectului, sursele de zgomot sunt reprezentate de echipamentele agricole.

Distanța dintre amplasamentul proiectului și zona de locuințe din comuna Ghidigeni, județul Galați este de cca 18 m, impactul va fi nesemnificativ.

Impactul asupra peisajului și mediului vizual

Investiția propusă va respecta caracterul arhitectural general al zonei. Se vor respecta organizarea spațială existentă și distanțele față de vecinătăți.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Nu este cazul. Amplasamentul nu se încadrează în patrimoniul cultural potrivit Listei Naționale a Monumentelor istorice și Repertoriului Arheologic Național.

VII.2. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) este prezentată în tabelul următor;

Factori de mediu	Natura impactului			
	Direct/ Indirect	Secundar / Cumulativ	Pe termen scurt, mediu, lung	Permanent/ Temporar
Populație	I	S	S	T
Sănătate	I	S	S	T
Floră faună	I	S	S	T
Sol	D	S	S	T
Bunuri materiale	-	-	-	-
Apă	D	S	M	P
Aer	D	S	M	T
Climă	-	-	-	-
Zgomot și vibrații	I	S	S	T
Peisaj și mediu vizual	I	-	S	T
Patrimoniu istoric și cultural	-	-	-	-

Notă: C-cumulativ; D-direc; I-indirect; M-medi; P-permanent; S – secundar; T-temporar

- Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): *local*, în perioada de execuție a lucrărilor;
- Magnitudinea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi *redus*;
- Probabilitatea impactului: *scăzută*;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi *temporar*;
- Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: au fost prezentate în capitolele anterioare ale memoriului de prezentare;
- Natura transfrontieră a impactului: lucrările propuse *nu au efecte transfrontiere*.

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.

Pentru *factorul de mediu apă*, indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere se vor încadra în limitele stabilite prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002.

Pentru *factorul de mediu aer*, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele stabilite prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 Condiții de calitate privind protecția atmosferei și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru *factorul de mediu zgomot și vibrații* se vor respecta condițiile impuse prin HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, precum și condițiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, STAS 10009/2017 – Acustica urbană – limitele admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale admisibile și parametrii de izolare acustică, Ordinul MS nr. 119/2014.

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută lunar conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații : tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor din depozit, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare
Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a).

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): nu este cazul.

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: nu este cazul, nu se folosesc substanțe chimice periculoase.

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: nu este cazul. Apa nu va fi folosită în scop tehnologic.

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: nu este cazul; proiectul nu prevede desfășurarea unei activități generatoare de emisii poluante pentru factorul de mediu aer.

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): în perioada de funcționare vor rezulta deșeuri nepericuloase (menajere).

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

Planul Urbanistic General al Comunei Ghidigeni, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Ghidigeni nr. 10/13.03.2007. Proiectul se va realiza cu fonduri proprii.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

X.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

În perimetrul unde se vor realiza lucrările proiectului se va delimita un spațiu unde muncitorii vor stoca deșeurile rezultate din construcții, materiale de construcții și echipamentele de lucru, se vor identifica zonele unde muncitorii pot fi expuși la accidente. Beneficiarul va pune la dispoziția executantului un spațiu corespunzător pentru depozitarea materialelor unde vor fi stocate temporar materialele de construcții care vor fi folosite în lucrările de construcții proiectate și accesul muncitorilor la facilitățile sanitare.

În vederea executării lucrărilor prevăzute în proiect, constructorul trebuie să cunoască prevederile tuturor documentațiilor, legilor și actelor normative în vigoare care se referă la sănătatea și securitatea muncii, PSI. Periodic se vor face instructaje la locul de muncă privind protecția muncii.

X.2. Localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus.

X.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Lucrările care se vor executa sunt temporare, pe o suprafață restrânsă.

Incinta va fi protejată cu plasă protectoare pentru reținerea prafului rezultat din construcții.

Impactul va fi local și redus față de vecinătăți.

X.4. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul;

X.5. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier va fi de cca 70 mp, pe care se vor amplasa:

- ✓ container uzinat pentru echipa de proiect: S = 9 mp;
- ✓ platforma/ perimetru depozitare materiale: S = 50 mp

- ✓ punct PSI și de protecția muncii: va fi dotat cu găleți din tablă (2 buc.); lopeți cu coadă (2 buc.); topoare, târnacop cu coadă (2 buc.); cângi cu coadă (2 buc.); răngi de fier (2 buc.); scara împerechere din trei segmente (1 buc.); lada cu nisip de 0,5 mc (1 buc.); stingătoare portabile;
- ✓ punct de prim ajutor cu trusă medicală dotată conform Ordinului MSF nr. 427/ 14.06.2002.
- ✓ toaleta ecologică: S = 1 mp.

In organizarea de șantier sunt interzise:

- folosirea de dotări tehnice electrice portabile care prezintă un grad ridicat de uzură;
- depozitarea / stocarea materialelor de construcții noi, utilajelor (sculelor) și al sacilor cu deșeurile rezultate pe alte suprafețe de pe amplasament decât cele stabilite de comun acord cu beneficiarul (platforme betonate existente);

In perioada de execuție a proiectului:

- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în saci și vor fi preluate zilnic de firma care realizează lucrările prevăzute prin proiect;
- constructorul are obligația să respecte nivelul maxim de zgomot admis, activitatea se va desfășura numai în timpul zilei, se vor limita pe cât posibil emisiile necontrolate de praf, se va menține curățenia în spațiile de lucru, pentru a limita impactul produs de lucrările de execuție proiectate asupra vecinătăților;

În baza prevederilor Legii Securității și Sănătății în Muncă nr. 319/2006, societatea va elabora o Convenție cadru SSM-PSI-Mediu în calitate de beneficiar și diferiții executanți pe bază de contract. Scopul acestei Convenții este evitarea accidentelor de muncă, incendiilor, asigurării securității personalului implicat în executarea diferitelor lucrări, prevenirii poluării factorilor de mediu, precum și de aplicare corespunzătoare a legislației în vigoare.

Începerea execuției lucrărilor aferente acestei investiții, se va face numai după delimitarea suprafeței amplasamentului, a traseelor de acces, a zonelor de depozitare a materialelor, echipamentelor, stabilite pe baza unui proces verbal încheiat între beneficiar și executant.

Procesul verbal de predare a amplasamentului este parte integrantă la contract.

Se au în vedere:

- Delimitarea zonelor de lucru pentru realizarea obiectivului de investiție; se va dota și organiza în baza proiectului de organizare de șantier inclus în proiectul de execuție; se vor stabili zonele de parcare a autovehiculelor și utilajelor;
- Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus;
- Organizarea de șantier va fi amenajată conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Nu se vor stoca temporar carburanți pe amplasamentul proiectului;
- Nu se vor repara, întreține și vopsi utilaje/mijloace de transport în amplasamentul proiectului;
- Constructorul nu va executa conectări și deconectări care necesită întreruperea surselor de alimentare cu energie electrică și a altor utilități sau modificarea rețelelor de utilități fără avizul scris al beneficiarului.
- Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului.
- La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate prin realizarea lucrărilor vor fi aduse la stadiul inițial de funcționalitate;
- Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscripționat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor.

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:

XI.1. Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Constructorul la recepția finală a lucrărilor trebuie să predea spațiile prevăzute a fi realizate în proiect,

fără deșeuri specifice rezultate din activitatea de construcții și fără resturi de materiale de construcție care au fost folosite în realizarea proiectului. Toate dotările tehnice specifice folosite în realizarea proiectului vor fi de asemenea preluate în totalitate de constructor.

Riscul de accident în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute prin proiect ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul.

Riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul. Lucrările prevăzute în proiect vor fi realizate în intravilanul localității Ghidigeni; amplasamentul proiectului se află la distanța de cca 18m față de cea mai apropiată locuință din comuna Ghidigeni; funcționarea utilajelor în vederea realizării lucrărilor propuse va fi intermitentă. Proiectul evaluat îndeplinește normele de igienă și sănătate publică stabilite în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 119/2014 și Ordinul MS nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare. Notificarea pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 404/24.08.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați este anexată în copie.

Riscurile de dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiile științifice: nu este cazul

Riscuri de accidente majore: nu este cazul; pe amplasament nu se vor depozita substanțe chimice periculoase; proiectul propus nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Riscuri de dezastre naturale:

- zona seismică de calcul este B, având accelerația seismică $a_g = 0,28$ pentru un interval de recurență IMG = 100 ani, conform Normativului P100/2006;
- încărcările din zăpadă: D, conform STAS 10101/21 – 1992;
- încărcările din vânt : B, conform STAS 10101/20 – 1990;
- adâncimea maximă de îngheț: 0,90 m, conform STAS 6054/1997;
- risc geotehnic: conform Studiului geotehnic elaborat de S.C. ROTNARGEO S.R.L., categoria geotehnică este 2 - risc geotehnic moderat.

Riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

Risc de inundații: terenul nu este inundabil.

XI.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

Se va acționa în conformitate cu prevederile cuprinse în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Măsurile cuprinse în acest plan vor fi menționate în contractul de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, cu respectarea Legislației românești privind Securitatea și Sănătatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza și Protecția Civilă, Regimul deșeurilor și altele. Se vor respecta prevederile Proiectului de execuție, a Caietelor de sarcini, a Legilor și normativelor privind calitatea în construcții.

XI.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Societatea va solicita acordul de mediu pentru proiectul de dezafectare.

Dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se vor face conform normativelor în vigoare.

Datorită faptului că sunt probabilități foarte mici să se producă o poluare a factorilor de mediu (apă, aer, sol, subsol), refacerea amplasamentului după încetarea activității va consta doar în valorificarea/eliminarea materialelor de construcție.

XI.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului.

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: nu este cazul;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor: a fost prezentată în cap. h3;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului: nu este cazul.

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: coordonatele au fost prezentate în cap. V.4;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: amplasamentul proiectului se află la cca 6,8km distanță de situl de importanță comunitară ROSCI0360 Râul Bârlad și Gura Gârbăvoțului;

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 legătură directă cu 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.

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 846/23.08.2018 emisă de APM Galați, proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG 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, deoarece amplasamentul nu se află în arii naturale protejate de interes comunitar.

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.

Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Concluzii

Realizarea proiectului va afecta mediul în limite admisibile.

Impactul asupra vecinătăților va fi redus, local, nesemnificativ.

Anexe:

- Certificat de urbanism nr. 53/06.08.2018 emis de Primăria Comunei Ghidigeni;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 137/09.08.2018 emis de Comuna Ghidigeni – Serviciul de Alimentare cu Apă;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 30501821009 din 14.08.2018 emis de S.D.E.E. Muntenia Nord S.A. – Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Galați;
- Aviz condiționat nr. 603/10.08.2018 emis de S.C. Telekom România Communication S.A.;
- Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 404 din data de 24.08.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați;
- Referat privind cerința de calitate Af Studiu Geotehnic – Modernizare exploatare agricolă, Oana Bioagro95 S.R.L., comuna Ghidigeni, județul Galați – Verificator atestat Ing. Gheorghiușă Titi;
- Acordul vecinilor (Druguș Mircea) autentificat la Biroul Notarului Public – Ionuț Bogdan Maloiu – Incheiere de autentificare nr. 3776/08.08.2018;
- Planșe:
 - ✓ Plan de încadrare în zonă;
 - ✓ Plan de amplasament și delimitare a imobilului;
 - ✓ Plan magazie parter;
 - ✓ Plan șopron;
 - ✓ Plan secțiune magazie;
 - ✓ Plan secțiune șopron;
 - ✓ Plan fundații magazie și șopron;
 - ✓ Plan topografic;

Semnătura și ștampila
titularului

.....