



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 14079 din 12.09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ**, cu sediul în județul Brăila, sat Vișani, comuna Vișani, strada Primăriei, nr. 516, înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 8782/05.06.2019, în baza *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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 Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide, ca urmare a analizării în ședința Comisiei de Analiză Tehnică Brăila din data de 14.08.2019, că proiectul „*Înființare seră de legume și unitate condiționare – depozitare*” - cu finanțare prin fonduri PNDR 2014-2020, Submăsura 4.1 “*Investiții în exploatații agricole*” propus a fi amplasat în județul Brăila, extravilan comuna Vișani, tarlăua 71, parcelele 1,2,3,

*nu se supune evaluării impactului asupra mediului*

Justificarea prezentei decizii

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul **se încadrează** în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la **pct. la pct. 2, lit. d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: 1. foraje geotermale; 2. foraje pentru depozitarea deșeurilor nucleare; 3. foraje pentru alimentarea cu apă și pct. 10, lit a) Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;**
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să afecteze asemenea zone, iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată;
- proiectul **intră** sub incidența prevederilor art. 48, alin. 1, lit. b) și c) din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului sunt următoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837



Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare.

Semnătura.....*Adohre*.....

## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrările propuse prin proiect constau în construirea unei sere de legume cu suprafața de 9446,4 mp, 6 tunele/tronsoane cu deschiderea de 12,80 m, dispuse alipit. Sera va fi o construcție cu regim de înălțime parter, realizată din elemente metalice galvanizate de tip cadru + stâlpi + arce + elemente de contravântuire, cu fundații independente de beton și închideri din folie de polietilenă dublu strat gomflate cu aer.

Sera va fi prevăzută cu o zonă tehnică în suprafața de 1305,6 mp, cu regim de înălțime parter, realizată din elemente metalice galvanizate de tip cadru + stâlpi + arce + elemente de contravântuire, cu fundații independente de beton, închideri din panouri termoizolante, tâmplăriile vor fi realizate din profile metalice și policarbonat.

Zona tehnică este constituită din: spațiu tehnologic pentru sistemele de irigare-fertirigare și cel de încălzire (centrala termică), spațiu destinat sortării-condiționării-ambalării (picking), depozit (cameră) frigorific și spații anexe (oficiu, loc de servit masa pentru personal, vestiare și birouri, etc.).

De asemenea pe platforma betonată de la limita proprietății va fi amplasată o construcție de tip container, cu regim de înălțime parter și  $Sc=14,70$  mp, închideri din panouri termoizolante și tâmplării realizate din profile PVC.

Proiectul prevede și realizarea următoarelor obiective:

- Platformă betonată și cale de acces rutieră betonată  $Sc=1900,00$  mp, alei de acces în interiorul serei.
- Suprafață ocupată cu spații verzi.

Producția totală estimată pentru tomate este de cca 280-300 t/ciclu, 2 cicluri/an, iar pentru ardei producția totală estimată este de 60-80 t/ciclu, 1 ciclu/an/ha.

Sera va fi echipată cu următoarele utilaje, echipamente și instalații tehnologice:

- sistem de încălzire centrală compus din: 2 cazane din oțel, cu putere termică între 1000 – 1200 kW, cu camere de ardere din material refractar la căldură, arzătoare din oțel inox, cu utilizare a biomasei/peleților drept combustibil; motoreductor de alimentare cu inverter; sisteme de protecție însoțite de avertizare sonoră și optică; rezervor de combustibil montat pe cazan; panou de comandă pentru monitorizarea întregului ansamblu, cu funcții de control și comandă; extractor automat de cenușă; coș de evacuare executat din segmente din oțel inoxidabil cu  $H=cca. 10$  m.
- sistem de ventilație cu rol în susținerea fluxului de aer, asigurarea unui climat cât mai uniform și controlul umidității în întreaga seră compus din ventilatoare cu carcase din oțel galvanizat, acționate de motoare electrice, cu debit de aer de cca. 5000-6000  $m^3/h$  (cca.18-22 buc.).
- unitate de pompare și fertilizare/stație hidrică compusă din: tanc de amestec, tancuri stocare fertilizanți cu capacitatea de 4000 l (4 buc.), tanc de stocare soluție acid azotic sau nitric utilizat pentru corectarea ph-ului apei folosită pentru fertirigare și pentru o bună asimilare împreună cu nutrienții (capacitate totală de stocare de cca. 500-1000 l), sistem de amestecare cu aer, filtre, valve, fittinguri, linii de țevi dinspre seră spre stație și invers, linii de colectare a drenajului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- sistem de irigare prin picurare în cadrul serei, alcătuit din: linii principale și secundare pentru distribuirea apei, realizate din conducte de pvc cu Ø 63, montate îngropat; linii de picurare în sistem hydroponic, cu diametru Ø 20 mm; picurătoare 3,0 l/h; rampă de irigare cu șină dublă pentru zona răsadniței, alcătuită dintr-un sistem de cărucior de circulare cu motor de 0,3 - 0,5 Kw, șină de oțel, tablou electric, unitate de control operațiuni udări cu funcție: înainte/înapoi, auto/manual/ciclu continuu, pompă dozatoare. Sistemul de irigație este dotat și cu sistem de spălare automată a instalațiilor de picurare, în scopul evacuării sedimentelor de pe conducte;
- sistem de gutiere suspendate compus din cca. 90-120 gutiere cu dimensiunile L=200mm, H=90mm, executate din oțel galvanizat, cu toate accesoriile de montaj (cârlige, bride de fixare, sârma din oțel galvanizat, suporti, tăvi de colectare a drenului, furtun pentru dren, etc.). Gutierele sunt destinate primirii substratului hidroponic în care vor fi cultivate plantele și unde sunt distribuite prin picurătoare, direct la rădăcina plantei, apa și substanțele nutritive.

De asemenea, prin proiect se propune dotarea cu utilaje și echipamente specifice pentru activitățile de sortare, depozitare și ambalare a producției, după cum urmează: linie de condiționare legume, alcătuită din elevator acționat de motor cu viteză variabilă, lungime 3000-5000 mm, lățime 500-700 mm; unitate de spălat, periat și uscat, cu sistem manual presare bureți; 2 ventilatoare pentru suflare aer natural; bandă transportoare pentru alimentare, două benzi transportoare de aliniere, sortator cu cupe pentru selectare produse după greutate și selectare optică după culoare, tablou electric și instalații electrice.

Categoriile de lucrări implicate de proiect sunt următoarele:

- amenajarea terenului, inclusiv curățarea terenului pentru amenajarea de șantier;
- amenajarea organizării de șantier, inclusiv platforma betonată care va fi integrată în cadrul proiectului;
- amenajarea terenului unde se vor amplasa construcțiile –curățarea terenului, nivelarea terenului;
- trasarea și executarea fundațiilor clădirilor și elementelor propuse prin proiect;
- montarea structurii de rezistență și executarea elementelor de construcție (închideri perimetrare, compartimentări, pardoseli, montaj tâmplărie, finisaje interioare, etc.);
- lucrări de racordare la utilități;
- lucrări pentru instalații sanitare, electrice, finisaje exterioare;
- montare sisteme frigorifice pentru depozitele frigorifice;
- probe tehnologice a sistemului de irigare și de control a microclimatului, a ventilatoarelor;
- probe la rețelele de apă și canalizare, instalații electrice și de automatizări aferente, etc.;
- executare platformă betonată și căi de acces;
- dezafectarea organizării de șantier;
- refacerea terenurilor afectate de lucrările de construire și amenajare de spații verzi plantate.

➤ **Asigurarea cu utilități:**

- alimentarea cu apă pentru irigarea prin picurare a exploatației pomicole și în scop igienico-sanitar se va asigura din sursă proprie puț forat propuse, cu H=40 m, Q=3-4 l/s. Forajul va fi echipat cu electropompă submersibilă și apometru și va fi protejat cu cămin de beton, necesarul de apă/debitul maxim zilnic (scop tehnologic și igienico sanitar) fiind de 47 mc/zi. Apa va fi înmagazinată într-un bazin de retenție/înmagazinare metalic, suprateran, cu V=232 mc. Pentru acest proiect titularul a obținut de la S.G.A. Brăila Avizul de gospodărire a apelor nr. 22/25.07.2019, anexat documentației.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare.

Semnătura.....*S. Dobrea*

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- alimentarea cu energie electrică se propune a se realiza din rețeaua de energie electrică din zonă.,

Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în interiorul perimetrului amplasamentului proiectului care este în folosința titularului de proiect, pe o suprafață de cca. 200 mp reprezentând o suprafață de teren ocupată temporar apoi definitiv cu platforme betonate destinate circulației vehiculelor.

Organizarea de șantier va îndeplini următoarele funcțiuni pe perioada desfășurării lucrărilor:

- staționare utilaje;
- zonă de depozitare a echipamentelor și materialelor, până la punerea lor în operă;
- zonă de depozitare temporară a deșeurilor în faza de construcție..

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** În imediata vecinătate a amplasamentului proiectului se va realiza proiectul *Investiții în producția agricolă și procesare în cadrul AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ* al aceluiași titular AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ, cu profil de procesare a producției agricole. Terenurile pe care se realizează cele două proiecte sunt învecinate, iar activitățile sunt de cultivare, respectiv de procesare a culturilor de floarea soarelui obținute de titular. Nu va exista un impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu pe perioada executării proiectelor sau pe perioada funcționării acestora.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Proiectul implică utilizarea de resurse naturale pe perioada executării lucrărilor, după cum urmează: balast, nisip, piatră concasată, lemn, apă - achiziționate de la stații/furnizori autorizați.

Pe perioada funcționării proiectului se vor utiliza următoarele resurse: apa în scop social menajer, pentru irigarea culturilor și în activitatea auxiliară de sortare-ambalare, precum și energie electrică pentru funcționarea tuturor echipamentelor și instalațiilor din dotare.

În ceea ce privește utilizarea și ocuparea terenurilor, terenul a avut destinația arabil, destinația actuală *folosință agricolă și pentru construcții destinate serviciilor/depozitării* fiind schimbată prin Decizia etapei de încadrare nr. 11164 din 19.07.2019 emisă de APM Brăila pentru *Planul Urbanistic Zonal (PUZ) - "Investiții în producția agricolă și procesare în cadrul AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ și Inființare seră de legume și unitate condiționare – depozitare"*.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În etapa de execuție a proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri:

- ⊗ deșeuri încadrate în clasa **17 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI** (cod 17 05 04-pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03) deșeuri rezultate din săpătura realizată pentru fundații și circulații auto;
- ⊗ deșeuri de ambalaje diverse -ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01), ambalaje de materiale plastice (cod 15 01 02), ambalaje de lemn (cod 15 01 03) care se vor preda pentru valorificare operatorilor autorizați;
- ⊗ deșeuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în realizarea lucrărilor (cod 20 03 01) care vor fi preluate de operatori autorizați.

Deșeuri rezultate din funcționare:

- ⊗ deșeuri de ambalaje diverse - ambalaje de materiale plastice (cod 15 01 02), predate spre valorificare la agenți economici autorizați; ambalajele provenite de la substanțele pentru protecție a culturilor vor fi returnate furnizorilor, prin programul SCAPA;
- ⊗ deșeuri de țesuturi vegetale/vrejuri (cod 02 01 03);
- ⊗ deșeuri menajere (cod 20 03 01), care vor fi preluate de către agentul de salubritate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- ☉ deșeuri rezultate din lucrări de mentenanță în timpul funcționării obiectivului, inclusiv deșeurile DEEE vor fi depozitate temporar în zona propusă pentru depozitarea deșeurilor și preluate de către agenți economici autorizați în vederea valorificării/eliminării.

Toate deșeurile rezultate vor fi gestionate conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată cu modificările și completările ulterioare și *H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările ulterioare.

#### e) Poluarea și alte efecte negative

##### *Factorul de mediu aer*

În perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de poluare a aerului vor fi reprezentate de:

- ☉ activitățile de manevrare a maselor de pământ (excavații pentru fundațiile stâlpilor nou proiectați, încărcare – descărcare, transport, etc.), a unor materiale de construcție și a deșeurilor din lucrările de construcție propuse – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ☉ sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la executarea lucrărilor și la transportul materialelor); poluanți: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, 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 aceste lucruri, tehnologia de execuție a lucrărilor și amplasamentul proiectului, perioada de execuție, se apreciază că proiectul va determina un impact redus asupra atmosferei.

Ca sursă de poluare pe perioada funcționării obiectivului, se pot menționa și sistemele de încălzire propuse pentru seră și pentru construcția cu funcțiunea de zonă tehnică, anume:

- pentru seră 2 cazane cu puterea de cca. 1000-1200 kW fiecare, cu utilizare a biomasei/peleților drept combustibil, cu camere de ardere din material refractar la căldură, arzătoare din oțel inox, cu utilizare a biomasei/peleților drept combustibil; motoreductor de alimentare cu invertor; sisteme de protecție însoțite de avertizare sonoră și optică; rezervor de combustibil montat pe cazan; panou de comandă pentru monitorizarea întregului ansamblu, cu funcții de control și comandă; extractor automat de cenușă, coșuri de evacuare executat din segmente din oțel inoxidabil cu H=cca. 10 m (câte un coș pentru fiecare cazan prevăzut în zona de seră).
- pentru zona tehnică unde există amenajate zone de depozitare, sortare/condiționare este prevăzută o centrală termică constituită dintr-un cazan termic cu puterea de cca. 80 – 100 kW, cu utilizare a biomasei/peleților drept combustibil, complet echipat, prevăzut cu coș de fum, vas de expansiune, automatizari, accesorii montaj, etc.

##### *Factorul de mediu apă*

##### *Lucrări propuse pentru colectarea apelor menajere*

Apele uzate cu caracter menajer și cele rezultate de la sortarea, condiționarea producției vor fi colectate prin rețeaua de canalizare executată din PVC cu diametre cuprinse între 110 mm și 250 mm, în bazin de retenție cu volumul de 385 mc, după o prealabilă epurare a acestora în instalația de epurare propusă – ministație de epurare cu capacitatea de 6-12 LE (1,5 mc/zi).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *[Signature]*

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Apele pluviale colectate de pe învelitoarea serei și de pe clădirea tehnică vor fi de asemenea colectate în același bazin de retenție. Bazinul de retenție propus va fi etanș, deschis, cu pereții interiori stabilizați și impermeabilizați cu membrană EPDM. Apele colectate în bazinul de retenție vor fi utilizate pentru stropirea spațiilor verzi sau a platformelor de circulație.

### **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de: circulația vehiculelor în zona proiectului, deplasarea utilajelor, încărcarea/descărcarea materialelor, lucrările de execuție a liniei electrice (execuție gropi pentru plantare stâlpi, fundații stâlpi, etc.), funcționarea echipamentelor și utilajelor necesare pentru executarea lucrărilor.

Măsurile propuse pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor sunt următoarele:

- ✓ Optimizarea operațiilor de transport (aprovizionare) materiale, reducerea curselor vehiculelor grele;
- ✓ Adecvarea vitezei de transport fiecărei zone tranzitate, funcție de categoria drumului folosit;
- ✓ Alegerea traseelor de circulație și alegerea utilajelor de lucru (gabarit), a utilajelor de construcții și de mijloacele auto de transport utilizate.

Echipamentele, utilajele și materialele achiziționate vor fi însoțite de certificate de calitate și conformitate și corespunzătoare normelor de zgomot și vibrații în vigoare. Prin adoptarea măsurilor propuse prin proiect, se apreciază că în perioada de operare nivelul de zgomot echivalent continuu, la limita incintei punctului de lucru nu va depăși valoarea de 65 dB.

### **Factorul de mediu sol**

Sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape subterane sunt reprezentate de:

În etapa de execuție:

- gestionarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor;

În etapa de funcționare:

- avarii ale conductelor de canalizare care pot genera scurgeri de apă uzată menajeră;
- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în cadrul obiectivelor;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate generate (ape uzate menajere, ape uzate tehnologice).

Lucrările pentru realizarea fundațiilor se vor realiza până la adâncimi dictate de condițiile geotehnice. Cantitățile de pământ excedentare ce nu va fi utilizat pentru umplerea șanțurilor aferente pozării de conducte și nici pentru amenajarea terenului din incintă vor fi transportate în locații stabilite de autoritățile locale.

În condițiile respectării etapelor și tehnologiei de execuție a proiectului, a întreținerii adecvate a utilajelor (inspecții tehnice la zi), a manipulării corespunzătoare a materialelor, a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului, dar și pe perioada de funcționare, se estimează că impactul asupra solului din zona amplasamentului va fi redus.



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

Reziliența și siguranța componentelor proiectului și a operării obiectivului, inclusiv la dezastre naturale și schimbări climatice, au reprezentat criterii în selecția opțiunii tehnice finale, adoptându-se încă din faza de proiectare măsuri specifice de prevenire și diminuare a posibilelor efecte pe care le au sau le pot avea schimbările climatice și hazardele asociate acestora.

Astfel, la stabilirea soluțiilor de proiectare s-au avut în vedere următoarele aspecte:

- Amplasamentul proiectului nu se situează în zone cu risc de inundații.  
Prin proiect s-a prevăzut realizarea unui sistem de colectare și evacuare a apelor menajere și pluviale, dimensionat corespunzător astfel încât obiectivul să nu fie influențat de modificări ale nivelului de precipitații medii.
- Amplasamentul proiectului nu se află în zonă cu risc seismic mare și nu se suprapune cu zona cu potențial de producere a alunecărilor de teren, iar în istoricul zonei nu au fost identificate procese fizice și geologice care să pună în pericol stabilitatea obiectivelor proiectului.

La amplasarea obiectivelor proiectului se vor adopta soluții de fundare adaptate categoriei geotehnice a terenului, în conformitate cu studiul geotehnic.

Nu s-a identificat o vulnerabilitate ridicată față de riscurile climatice a componentelor și operațiunilor în etapa de funcționare. Având în vedere măsurile adoptate prin proiect, se apreciază că riscurile ca integritatea și funcționarea obiectivului să fie afectate de fenomene climatice sunt mici.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

Având în vedere că obiectivele proiectului se execută pe amplasamente existente în afara zonei urbane/locuite, iar faza de construcție a proiectului este în principal o activitate tranzitorie în evoluție rapidă, impactul generat în timpul construcției va fi redus și se va manifesta pe termen scurt.

Prin măsurile constructive adoptate, respectarea tehnologiei de execuție și de exploatare, precum și implementarea măsurilor de diminuare a impactului prognozat propuse, se reduce la minim probabilitatea de apariție a oricărui impact negativ asupra populației și sănătății umane, atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de operare și închidere/dezafectare.

**2. Localizarea proiectului**

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului** - Conform Certificatului de urbanism nr. 156/19.06.2019 emis de Consiliul Județean Brăila, amplasamentul proiectului este situat în extravilanul comunei Vișani (tarlăua 71, parcelele 1,2,3), județul Brăila. APM Brăila a emis *Decizia etapei de încadrare nr. nr. 11164 din 19.07.2019 emisă de APM Brăila pentru Planul Urbanistic Zonal (PUZ) - "Investiții în producția agricolă și procesare în cadrul AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ și Înființare seră de legume și unitate condiționare – depozitare"*, care a avut ca scop introducerea în intravilan a terenului situat în T 71, P 4, număr cadastral 71259 cu suprafața 16390.00 mp și a terenului situat în T 71, P 1, 2, 3, număr cadastral 72660 cu suprafața de 52875.00 mp și implicit de a crea o zonă/subzonă funcțională compatibilă cu Planul Urbanistic General al localității Vișani.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *[Signature]*

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** terenul a avut destinația arabil, destinația actuală *folosință agricolă și pentru construcții destinate serviciilor/depozitării* fiind schimbată prin Decizia etapei de încadrare nr. 11164 din 19.07.2019 emisă de APM Brăila pentru **Planul Urbanistic Zonal (PUZ) - "Investiții în producția agricolă și procesare în cadrul AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ și Înființare seră de legume și unitate condiționare – depozitare"**;

**c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor* – proiectul nu este propus în vecinătatea zonelor umede, riverane sau guri ale râurilor;

2. *zone costiere și mediul marin* - proiectul nu este propus în zone costiere sau în mediu marin;

3. *zonele montane și forestiere* – nu este cazul, proiectul nu se propune în zone montane și forestiere;

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* – proiectul nu este propus în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare* – Proiectul nu se propune în situri Natura 2000 și nici în perimetre de protecție sanitară sau hidrogeologică, zone protejate sau de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor;

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația națională și la nivelul Uniunii Europene relevante pentru proiect* - nu este cazul;

7. *zonele cu o densitate mare a populației* – amplasamentul proiectului se află în intravilanul comunei Vișani și aparține titularului de proiect, într-o zonă în care în prezent alte societăți desfășoară activități productive, auxiliare producției vegetale, etc.

Nu au fost identificați receptori sensibili (școli, spitale, zone locuite cu densitate mare a populației, etc.) în apropierea amplasamentului obiectivului. Prin urmare, nu se preconizează ca acești receptori să fie afectați de emisii, zgomote și vibrații generate în perioada de execuție și funcționare.

Prin măsurile luate de constructor, respectiv titular privind realizarea lucrărilor, de operare și modul de gestionare al deșeurilor, lucrările nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului și populației din zonă.

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – 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 neavând un impact negativ asupra patrimoniului cultural național, conform punctului de vedere nr. 2310/25.07.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Brăila.

### **3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului** - impactul se va manifesta local, pe suprafețe bine stabilite, numai în zonele de lucru și nu se va extinde asupra altor zone sau areale sensibile, în condițiile respectării condițiilor impuse prin prezenta Decizie și a măsurilor propuse de titular prin proiect;

**b) Natura impactului** - impactul generat de lucrările propuse prin proiect va fi unul direct, care se va manifesta atât pe perioada executării lucrărilor cât și pe perioada funcționării obiectivului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *[Signature]*

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- c) **Natura transfrontalieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontieră;
- d) **Intensitatea și complexitatea impactului** – impactul generat de lucrările de construcții pe perioada execuției și funcționării va fi redus, se va manifesta temporar numai în zona amplasamentului;
- e) **Probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă prin măsurile de prevenire stabilite;
- f) **Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul se va manifesta ca durată în timpul execuției proiectului și a funcționării obiectivului, va fi reversibil, de magnitudine redusă, cu condiția respectării prevederilor documentației tehnice și a condițiilor din prezenta Decizie;
- g) **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - În imediata vecinătate a amplasamentului proiectului se va realiza proiectul *Investiții în producția agricolă și procesare în cadrul AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ* al aceluiași titular AGRO VIȘANI COOPERATIVA AGRICOLĂ, cu profil de procesare a producției agricole. Terenurile pe care se realizează cele două proiecte sunt învecinate, iar activitățile sunt de cultivare, respectiv de procesare a culturilor obținute de titular. Nu va exista un impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu pe perioada executării proiectelor sau pe perioada funcționării acestora.
- h) **Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin respectarea măsurilor propuse prin proiect pentru fiecare factor de mediu (apă, aer, sol, zgomote și vibrații), precum și a condițiilor de realizare a acestuia prevăzute în prezenta Decizie de Încadrare.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 22/25.07.2019 pentru lucrările propuse prin proiect, aviz emis cu următoarele precizări:

- Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către beneficiar, proiectant și constructor.
- Exploatarea, înmagazinarea, distribuția, preepurarea și evacuarea apelor trebuie să se facă cu respectarea Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr. 930/2005.
- Beneficiarul răspunde de realizarea și funcționarea corespunzătoare a obiectivului, inclusiv a lucrărilor hidrotehnice, de urmărirea și prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață, precum și de anunțarea în caz de poluare accidentală, a Sistemului de Gospodărire a Apelor.
- Posesorul avizului de gospodărire a apelor este obligat să anunțe în scris emitentul de începerea execuției lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și va ține legătura cu SGA Brăila pe tot parcursul execuției, pentru îndrumare, consultare și control.
- Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, se va solicita modificarea Autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și a Ord. MMGA nr. 662/2006 al ministrului mediului și gospodării apelor.

**Membrii Comisiei de Analiză Tehnică (CAT)** constituită prin Ordin de Prefect **au emis puncte de vedere favorabile** cu privire la potențialul impact asupra populației, sănătății umane, biodiversitate, terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus.
- La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar vor fi aduse la forma inițială.
- Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.
- Se vor respecta etapele de execuție a proiectului conform documentației ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și a disciplinei tehnologice.
- Stropirea cu apă a suprafețelor de șantier generatoare de pulberi și oprirea lucrărilor care produc mult praf în perioadele cu vânt puternic.
- Luarea măsurilor de reducere a emisiilor de pulberi în atmosferă atât în timpul realizării lucrărilor de execuție, cât și pe timpul manipulării materialelor și deșeurilor ce conțin pulberi.
- Executarea lucrărilor se va realiza fără afectarea vecinătăților, precum și a altor instalații tehnologice și utilități existente pe traseul proiectului.
- Luarea de măsuri pentru menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare prin verificări periodice, cât și prin întreținerea corespunzătoare pe toată durata de execuție a lucrărilor, astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită pentru care au fost omologate.
- Reparațiile mijloacelor de transport și a utilajelor, precum și alimentarea lor cu carburanți, numai în locuri specializate și autorizate, conform prevederilor legale (service-uri auto, stații de distribuție carburanți), de către personal instruit
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale ale solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate la realizarea proiectului ca urmare a unor situații aflate în afara condițiilor normale de desfășurare a activităților.
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse.
- Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativele standard pentru vibrații și zgomote 12025/2/1981 și nr. 10009/2017.
- Utilizarea de prelate la autovehiculele care vor transporta deșeurile, astfel încât să nu se producă împrăștierea acestora pe căile rutiere sau în aer, în timpul transportului.
- Gestionarea tuturor deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor proiectului, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană, fără a genera riscuri pentru factorii de mediu, iar valorificarea/eliminarea acestora se va realiza prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte de prestări servicii, în conformitate cu prevederile legale.
- Întocmirea și ținerea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate în perioada de funcționare, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și raportarea acesteia la A.P.M.Brăila, la termenele legale sau la solicitarea autorității de mediu competente.
- Valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere și pluviale rezultate de pe amplasament se vor încadra în prevederile *HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate*, cu modificările și completările ulterioare.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*O. Delușe*.....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea.
- Respectarea condițiilor impuse prin Notificarea asistență de specialitate de sănătate publică nr. 178/18.06.2019, inclusiv a celor legate de asigurarea apei potabile pentru igiena lucrătorilor precum și pentru procesele tehnologice.
- Respectarea prevederilor:
  - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
  - Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981-Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Limite admisibile;
  - HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
  - Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat.
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Brăila la finalizarea lucrărilor, conform art. 43, alin. 3 din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, parte integrantă a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;
- Prezenta Decizie nu exonerează de răspunderea contravențională sau penală, după caz, proiectantul, constructorul și/sau titularul, în cazul producerii unor incidente, accidente, poluări accidentale sau în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Prezenta Decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta Decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIUL  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

*D. Dobres*  
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Teodora DUMINICĂ *T. Duminică*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14079 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura..... *D. Dobres*

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679