



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 349 din 21.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de AGORA INVEST COMPANY S.R.L., cu sediul în orașul Ștefănești, sat Golești, Ulița Vâlculești, nr.9, jud.Argeș, pentru proiectul: „**Înființare plantație de alun și împrejmuire în Ștefănești, județul Argeș**”, propus a fi amplasat în orașul Ștefănești, sat Golești, nr.cadastral 89164, jud.Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.8148 din data de 29.03.2024,

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, modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 29.04.2024, că proiectul: „**Înființare plantație de alun în regim convențional și intensiv în Ștefănești, județul Argeș**”, propus a fi amplasat în orașul Ștefănești, sat Golești, nr.cadastral 89164, județul Argeș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

**Justificarea prezentei decizii:**

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2019, Anexa nr.2, pct.1, lit.b), proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensiv;

b) în urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 29.04.2024, realizată la sediul APM Argeș, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

c) Avizul de gospodărire a apelor nr. 160/15.05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea;

**1.Characteristicile proiectului:**

a) Prin prezentul proiect se propune înființarea unei plantații de alun, superintensiv și ecologic, pe o suprafață de 11 400 mp, situat în extravilanul orașului Ștefănești, județul Argeș.

*Bilanțul teritorial*

Parcela	Suprafata totala parcela	Suprafata plantata efectiv	Drumuri de intoarcere utilaje	Santuri drenaj ape pluviale	Alte suprafete
<b>CF 89164</b>	11400 mp	10993 mp	407 mp	0 mp	0 mp

Punct „La izlaz”

Schema: 5,0 x 3,0 m

SUPRAFTA TOTALA PARCELA:

11400 mp 100,00 %

Suprafata plantata efectiv:

10993 mp 82,25 %

Drumuri de exploatare:

407 mp 16,93 %

Santuri drenaj pluvial:

0 mp 0,00 %

Alte suprafete ocupate:

0 mp 0,82 %

TOTAL MATERIAL SADITOR:

733 buc



[B] T.G. delle Langhe - 76,26 %	559 buc
[P1] Romana - 11,87 %	87 buc
[P2] Nocchione - 11,87 %	87 buc
Randuri [soi de baza]:	3 randuri
Randuri [polenizatori 1+2]:	1 rand (2 segmente)
Metri liniari**plantati total:	2200 ml
Metri liniari** (T.G. delle Langhe):	1676 ml
Metri liniari** (P1 - Romana):	261 ml
Metri liniari** (P2 - Nocchione):	263 ml
Perimetru imprejmuire gard:	578 ml

Gardul de imprejmuire al parcelei CF 89164 se va realiza doar pe 3 laturi ale perimetrului, deoarece pe latura de vest (lungime = 551,38 m) exista deja instalat un gard de protectie, ce delimiteaza proprietatea vecina, respectiv parcul fotovoltaic, si, in consecinta, nu mai este necesara amplasarea acestuia.

In cazul in care acesta va fi demontat in viitor din varii motive, beneficiarul se angajeaza sa-l realizeze ulterior din fonduri proprii.

Profilul longitudinal al parcelei CF 89164 impune dispunerea unor drumuri scurte de intoarcere a utilajelor (l=6,0 m), situate la extremitatile nordice si sudice a parcelei si un drum despartitor, care imparte parcela in doua sectoare cu lungimi de randuri de aproximativ 260 m. Aceasta parcela nu este prevazuta cu spatiu tehnic sau alte elemente caracteristice.

Drumul de exploatare (pentru utilaje) imparte terenul in doua parcele aproximativ egale.

Punctele de contur ale terenului in Coordonate Stereo 70 MN sunt:

- pct.1 X = 495872,6 , Y = 370224,5,
- pct.2 X = 495884,2 , Y = 370204,8,
- pct.3 X = 495562,2 , Y = 369781,6,
- pct.4 X = 495537,3 , Y = 369785,1

*Lucrări proiectate :*

- sistem de alimentare cu apă în cadrul plantației de alun,
- sistem de irigare și fertirigare,
- sistem fotovoltaic,
- împrejmuire perimetrală pe trei laturi.

*Captarea apei*

Necesarul de apă în scopul irigării plantației de alun, va fi asigurat prin exploatarea unui foraj, existent pe amplasament, conform mențiunilor beneficiarului, pentru care a fost întocmită expertiza tehnică din care a rezultat următoarele caracteristici ale forajului:

- Hforaj = 15 m,
- Nhs = 12 m,
- Nhd = 13 m,
- Qf = 5 mc/h , 1,38 l/s.

Coordonatele STEREO 70 MN ale amplasamentului forajului sunt : X = 495868,8 , Y = 370216,8.

Forajul va fi echipat cu pompă submersibilă adecvată și va fi prevăzut cu zonă de protecție sanitară.

*Aducțiunea apei* de la foraj către bazinul de înmagazinare a apei, se va realiza prin intermediul unei conducte PEHD (Dn = 40 mm ) cu Lttotală = 3 m.

Conducta de aducțiune nu va traversa cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

*Înmagazinarea apei* se va realiza într-un bazin, suprateran din polipropilenă / fibră de sticlă cu V = 30 mc.

*Distribuția apei* se va realiza prin pompare, pe o linie principală de distribuție, ce va fi realizată din conducte PEHD (Dn 63 mm, L = 270 m) și care va alimenta două linii secundare de distribuție, câte una pentru fiecare parcelă, din PEHD (Dn = 40 mm) L = 17 m parcela 1 și L = 16 m parcela 2 .

Din liniile secundare vor fi alimentate aripile de udare prin picurare (Dn 16 mm), Lttotala = 2200 m.

Conducta de distribuție nu va traversa cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

*Sistemul de irigare și fertirigare* va cuprinde liniile de picurare cu rol de distribuție a apei și a îngrășământului la rădăcina plantelor. Liniile de picurare (PC16 mm) vor avea distanța între



picuratoare de 75 cm și debitul pe picurator de 1,6 l/ora. Pentru o mai bună distribuție a apei la maturitatea plantei în perioadele cu necesar maxim de apă și fertilizant, fiecare rând de pomi va avea 2 linii de picurare.

Pentru proiectul de investitie va exista un sistem fotovoltaic care vor asigura necesarul de energie electrica aferent sistemului de pompare cu apa.

Configuratia sistemului fotovoltaic este urmatoarea:

Panouri fotovoltaice - puterea in curent continuu

- numar: 10

- putere instalata: per modul = 665 W; totala = 6,65 kW

Invertoare - puterea in curent alternativ

- număr: 1

- putere instalata: per inverter = 5 kW; totala = 5 kW

Pentru realizarea instalatiei de productie de energie electrica prin sistemele fotovoltaice se vor realiza orientativ urmatoarele lucrari:

- Realizare sapaturi/ santuri pentru cablurile de c.a / c.c.
- Montaj schelet metalic (panouri fixe asezate la unghi de 30 grade).
- Montaj panouri.
- Montaj inverter si echipamente de protectie.

b) Modul de asigurare a utilitatilor:

*Alimentarea cu apă* a obiectivului se face în scop irigare plantatie. Plantatia va fi prevăzută cu sistem de irigare prin picurare.

*Sursa de apă*

Necesarul de apă în scopul irigării plantației de alun, o va constitui corpul de apă – subteran freatic **ROAG05** prin exploatarea unui foraj, existent pe amplasament, pentru care a fost întocmită expertiza tehnică din care a rezultat următoarele caracteristici ale forajului:

- Hforaj = 15 m,
- Nhs= 12 m,
- Nhd=13 m,
- Qf= 5 mc/h (1,38 l/s).

Coordonatele STEREO 70 MN ale amplasamentului forajului sunt : X = 495868,8 , Y = 370216,8. Forajul va fi echipat cu pompă submersibilă adecvată și va fi prevăzut cu zonă de protecție sanitară.

*Aducțiunea apei* de la foraj către bazinele de înmagazinare a apei, se va realiza prin intermediul unei conducte PEHD (Dn = 40 mm ) cu Ltotală = 3 m.

Conducta de aducțiune nu va traversa cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

*Înmagazinarea apei* necesară pentru irigare se va realiza într-un bazin, suprateran din polipropilenă / fibră de sticlă cu V = 30 mc.

*Sistemul de irigare si fertirigare* va cuprinde liniile de picurare cu rol de distribuire a apei și a îngrășământului la rădăcina plantelor. Liniile de picurare (PC16 mm) vor avea distanța între picuratoare de 75 cm și debitul pe picurator de 1,6 l/ora. Pentru o mai bună distribuție a apei la maturitatea plantei în perioadele cu necesar maxim de apă și fertilizant, fiecare rând de pomi va avea 2 linii de picurare.

*Debitele si volumele de apa*

Conform breviarului de calcul , necesarul și cerința de apă vor fi:

Debite si volume	Necesar	Cerinta
Q zi max = mc/zi / l/s	33,78 / 0,39	37,90 / 0,44
Q zi med = mc/zi / l/s	28,15 / 0,33	31,58 / 0,37
V med (mc/an )	<b>3 462</b>	<b>3 884</b>

*Timp de irigare:* 123 zile/an, în cursul lunilor mai, iunie, iulie, august, de cel puțin 3 - 4 ori/zi



Norme de apă pentru 733 de aluni, pe 4 rânduri,  $q = 0,032$  mc/h (la fiecare planta 2 picurători)

Debitul total al ploii = 20,72 l/s, S = cca.1,4 ha.

Evacuarea apelor: apele pluviale se scurg liber în zona de amplasament. Nu se evacuează alte categorii de ape uzate.

Deșeurile vor fi colectate intern în recipiente specifice, fiind evacuate ulterior către filiere agreate.

- *cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul.
- *utilizarea de resurse naturale*: apa ;
- *producția de deșeuri*: deșeuri de materiale de construcții pe perioada de execuție a proiectului colectate selectiv și predate către unitati autorizate în valorificare (după caz).
- *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: nu este cazul.
- *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate*: nu este cazul.

## 2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: terenul aferent investitiei este situat in extravilanul orașului Ștefănești, jud. Argeș. Terenul, in suprafata de 11 400 mp, C.F. 89164 (punct "La Izlaz"), categoria de folosinta "arabil", este proprietatea S.C. AGORA INVEST COMPANY S.R.L., în baza Contractului de Donație autentificat cu nr .244/19.02.2021 și Actului Notarial nr. 360 din 05.04.2022, BIN Ciocănel Carmen Viorela, Extras de Carte Funciara din 13/10/2022, emis de O.C.P.I. Argeș, având categoria de folosință - arabil, conform certificatului de urbanism nr. 64/26.03.2024 emis de Primăria orașului Ștefănești, judetul Arges.

Terenul face parte din zone rezervate activităților agricole, învecinându-se, în partea de vest cu un parc fotovoltaic, în partea de est se află terenuri arabile, iar în proximitatea extremității sudice cu un canal de scurgere a apelor pluviale provenite din împrejurimi.

Accesulla parcelă se află în partea de nord. Drumul de exploatare (pentru utilaje) împarte terenul în două parcele aproximativ egale.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împădurite - proiectul nu implica lucrări de defrișare.
- d) parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protectie speciala - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla in perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, aprobată cu modificari și completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile și completările ulterioare, sau zonele în care se efectueaza determinari pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanța de urgenta mentionata anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996- nu este cazul.

- g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie a fost deja depasite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

## 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - nu este cazul.



- II. *Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:*
- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.
  - a) proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
  - b) amplasamentul investiției se afla pe un teren proprietate privată;
- III. *Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:*
- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
  - Avizul de gospodărire a apelor nr.160/15.05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea.

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin afișare la sediul Primăriei orașului Ștefănești în data de 22.04.2024 și pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

**Condițiile de realizare a proiectului pentru care autoritatea pentru protecția mediului a decis ca nu este necesară parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului;**

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- este interzisă schimbarea destinației proiectului;
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr.160/15.05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea;
- respectarea prevederilor SR 10009/2017 privind „Acustica. Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului;
- respectarea prevederilor de OUG nr.92/2021 privind gestionarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului;
- respectarea cu strictețe a amplasamentului pentru care se solicită acord de mediu, delimitat conform coordonatelor STEREO 70;
- se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;
- se va asigura ordinea și curatenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investiției;
- se interzice amplasarea obiectivelor în zona inundabilă a cursurilor de apă la debite corespunzătoare clasei de importanță din punct de vedere al apariției împotriva inundațiilor, conform STAS 4273 / 83;
- în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitățile care produc praf.
- management eficient al organizării de șantier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport și a utilajelor și verificarea periodică.

***TITULARUL proiectului este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.***



*Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.*

*Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.*

*Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.*

*Prezentul act de reglementare nu exclude obligativitatea beneficiarului de a obține alte avize, acorduri, autorizații, etc. emise de alte instituții, în vederea promovării investiției reglementate cu respectarea prevederilor legale în vigoare.*

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 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 emitere 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 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,  
ing. Nelu STAN

Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit,  
geogr. Laurențiu CONSTANTIN