



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - proiect
Nr. _____ din 10.05.2024

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 în regim convențional și intensiv în Ștefănești, județul Argeș**”, propus a fi amplasat în comuna Călinești, sat Ciocănești, jud.Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.8147 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 comuna Călinești, sat Ciocănești, 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. / .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 44 472 mp, situat în extravilanul comunei Călinești, județul Argeș.

Terenul se compune din următoarele parcele individuale și distincte:

- C.F. 82576 (nr. cad 1157, tarla 14 - parcela 1408) – teren cu suprafața de 20 972 mp având categoria de folosință „viță de vie”;
- C.F. 82577 (tarla 14 - parcela 1405) – teren cu suprafața de 23 500 mp având categoria de folosință „viță de vie”.

Bilanț teritorial:

Parcela	Suprafata totala parcela	Suprafata plantata efectiv	Drumuri de intoarcere utilaje	Santuri drenaj ape pluviale	Alte suprafete
CF 82576	20972 mp	16797 mp	3675 mp	0 mp	500 mp
CF 82577	23500 mp	19606 mp	3894 mp	0 mp	0 mp

Punctele de contur ale terenului în coordonate Stereo 70 MN sunt:

Lot 1 = 20972 mp, CF 82576

- pct. 15842 X = 498021,46, Y = 372698,64 ,
- pct. 15763 X = 498200,51 , Y = 372601,24,
- pct. 15823 X = 498227,20 , Y = 372748,49,
- pct. 15850 X = 498090,64 , Y = 372778,53

Lot 2 = 23500 mp, CF 82577

- pct. 116 X = 497896,77, Y = 372817,85,
- pct. 56 X = 497997,57 , Y = 372662,60,
- pct. 126 X = 497964,97, Y = 372577,06,
- pct. 121 X = 497824,04 , Y = 372678,27

Lucrări proiectate :

- sistem de alimentare cu apă în cadrul plantației de alun,
- sistem de irigare și fertirigare,
- anexă gospodărească,
- sistem fotovoltaic,
- împrejmuire perimetrală.

Pe amplasamentul parcelei CF 82576, sunt prevazute urmatoarele constructii:

- o hala de depozitare (104 mp), in care se va depozita productia obtinută.
- o platforma pietruita/inierbata pentru accesul in hala (24 mp)
- un rezervor de apa (50 mp) racordat direct la puțul forat in partea de vest a parcelei.

Pentru livada de alun care se infiinteaza, inaintea inceperii plantarii, se monteaza un sistem de fertirigare ce va cuprinde liniile de picurare cu rol de distribuire a apei și a ingrasământului 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.
- perimetru imprejmuire gard: 645 ml, pentru parcela CF 82576;
- perimetru imprejmuire gard: 673 ml, pentru parcela CF 82577;

b) Modul de asigurare a utilităților:

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 irigației plantației de alun, va fi asigurat 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 = 498038,1 , Y = 372720,5.

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

Aductiunea apei de la foraj către bazinele de înmagazinare a apei, se va realiza prin intermediul unei conducte PEHD (Dn = 63 mm) cu Lttotală = 279 m.

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

Înmagazinarea apei necesară pentru irigare se va realiza în doua bazine, supraterane din polipropilena / fibră de sticlă, R1 = 50 mc pentru lotul 2 și R2 = 30 mc pentru lotul 1.

Sistemul de irigare si fertirigare va cuprinde liniile de picurare cu rol de distribuie 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	111,89 / 1,30	125,54 / 1,45
Q zi med = mc/zi / l/s	93,24 / 1,08	104,62 / 1,21
V med anual (mc)	11 469	12 868

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

Norme de apă pentru 2428 de aluni, pe 67 de rânduri, q= 0,032 mc/h (la fiecare planta 2 picurători)

Debitul total al ploii = 80,86 l/s, S = cca.4,5 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 catre filiere agreeate.

- *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 investiției este situat în extravilanul comunei Călinești, sat Ciocănești, jud. Argeș, compus din două loturi: lot 1=20 972 mp, identificat prin nr.cadastral 82576, tarla 14, parcela 1408 și lot 2=23 500 mp identificat prin nr.cadastral 82577, tarla 14, parcela 1405. Terenul (S = 44472 mp) se află în administrarea societății, conform contractului de arendare nr. 95/01.11.2018, încheiat între Societate și Parohia Ciocănești, jud. Argeș, pe o perioadă de 25 de ani, având categoria de folosință - vie, conform certificatului de urbanism nr. 36/21.03.2024 emis de Primăria comunei Călinești, județul Argeș.

Accesele se vor face din drumurile de exploatare adiacente terenului.

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - proiectul nu implică lucrări de defrișare.
- d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție specială - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: proiectul nu

se afla în perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturală.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001, cu modificările și completările ulterioare, sau zonele în care se efectuează determinări pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanța de urgență menționată anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996- nu este cazul.

- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație a fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - 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. / .05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin afișare la sediul Primăriei comunei Călinești 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. /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 apărării 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**

Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ing.Marius Eugen **DUMITRU**

Întocmit,
ing. Nelu **STAN**

Întocmit,
geogr.Maria-Adriana **DIACONESCU**