



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 185 din 08.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AFIPLANT TEAM RATESTI SRL**, cu sediul în comuna Teiu, sat Teiu, nr.256, jud.Arges, înregistrată la APM Argeș cu nr. 1843 din data de 22.01.2024,

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 Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.02.2024, că proiectul: „**INIINTARE PLANTATIE DE AFIN DE CULTURA SC AFIPLANT TEAM RATESTI SRL**”, propus a fi amplasat în comuna Ratesti, Parcela 597,600, Tarla 100,101, 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, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a) situatia existenta

Terenurile pe care se va realiza investitia au suprafata de $S = 93500$ mp, sunt situate în extravilanul comunei Ratesti, jud. Arges și aparțin S.C. AFIPLANT TEAM RATESTI S.R.L., în baza Contractului de donatie autentificat cu nr. 680/13.11.2023.

Documentatia contine Certificatul de Urbanism nr. 1/09.01.2024 emis de Primaria comunei Ratesti, jud. Arges.



b) situatia propusa

Titularul prin prezentul proiect doreste infiintarea unei plantații de afin de cultura. Lucrarile proiectate pentru realizarea proiectului sunt:

1. Sistem de alimentare cu apa in scop de irigatii.
2. Sistem de irigare si fertilizare.
3. Sistem de protectie tip solarii multitunel.

1. **Alimentarea cu apa**

a) Alimentarea cu apa potabila va fi asigurata de beneficiar de la unitatile de profil.

b) **Sursa de apa:** in scopul irigarii plantatiei de afini o constituie corpul de apa subteran freatic - ROAG 08, caracterizat conform ordinului M.M.S.C. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apa subterane din Romania.

Forajele existente au fost realizate in baza avizului de gospodarire a apelor modificador nr. 152/17.07.2017 al avizului nr. 226/27.10.2016 pentru „ Modernizare ferma vegetala - executie foraje irigatii, comuna Ratesti, jud. Arges.

Caracteristicile tehnice ale celor 2 foraje:

Sursa apa	Adancime	Diametru	NHs	Nd	Debit
F1	70 m	200mm	-11,0m	-13,60m	4,08 l/s
F2	70m	200mm	-12,90m	-15,07m	4,08l/s

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentelor forajelor :

F1 : X =352959.38 ; Y = 509169.63;

F2 : X = 353361.18 ; Y = 509979.51.

c. **Captarea apei:** prin intermediul a doua foraje existente pe amplasament, fiecare foraj este protejat cu cate o cabina din polietilena (Dn 1500 mm , H =1780 mm), prevazuta cu capac si este echipat cu cate o pompa submersibila , Hp =45m , Qexpl = 11,5 mc/h , H= 25 m.

d. **Aductiunea apei:** de la foraje la sistemul de inmagazinare se realizeaza prin conducte din PEHD (Dn 108 mm, Pn 10, L=181 m).

e. **Inmagazinarea apei** – sistem de inmagazinare a apei amplasat pe parcela nr. 1 compus din bazine supraterane din polietilena, igienice , cu V=78 mc.

f. **Distributia apei:** se face prin pompare (1 A+ 1 R) printr-o retea de conducte astfel:

- retea distributie apa principala Dn 108 + Dn 76 mm , L =750 m ;
- retea de distributie de la conducta principala la limita parcelei plantate (Dn 76 mm, L =490 m);
- retea distributie irigatii(Dn 32 mm , L = 25500 m).

2. **Sistemul de irigatii:**

Plantatia de afini se va realiza din biloane din turba, gunoi de grajd si pamant, acoperite cu folie de agrotexil, amplasate est-vest, la un interval de 3 m, pe care se vor planta plante de afin. Plantele se vor achizitiona de la pepiniere specializate si vor fi certificate conform legislatiei in vigoare.

Sistemul de irigatie din plantatie este dependent de distantele de plantare dintre plante (0.7x4 m) si de amplasarea aspersoarelor la 0.7 m unul de altul langa planta.

Sistemul de irigatii va asigura administrarea apei direct la baza plantei prin intermediul unei retele (Dn 32 mm , L = 25500m) si va fi dotat cu sistem de filtrare automatizat. Sistemul de irigatii include filtru automatic Azud si sistem de feritigare cu tanc de 80 l, pentru fertilizare odata cu apa de irigare.

Decizia etapei de incadrare nr. 185 din 08.03.2024

SC AFILANT TEAM RATESTI SRL

Amplasament: comuna Ratesti, Tarla 100,101, Parcela 597,600, jud. Arges



3. Sistem de protectie tip solarii multitunel va fi amplasat pe suprafata de 1.530 ha si va avea rol in protejarea culturilor de unele riscuri ce pot aparea odata cu inrautatarea vremii.

Plantatia de afini va fi imprejmuita pe o suprafata de 9,350 ha, imprejmuire realizata din spalieri din beton introdusi 80 cm in pamant. Pe acestia se ataseaza plasa de sarma galvanizata cu inaltimea de 170 cm dupa care se pozeaza doua randuri de sarma ghimpata. Stalpii vor fi montati din 2.50 in 2.50 de metri.

Debite si volume de apa

Debite si volume de apa	necesar	cerinta
Q zi med. mc/zi (l/s)	54,622(0,632)	64,071(0,741)
Q zi max. mc/zi (l/s)	62,815(0,727)	73,682(0,853)
Q zi min mc/zi (l/s)	32,773(0,379)	38,443(0,445)
V _{med.anual} (mc/an)	14201,72	16658,46

Timp de irigare plantatie de afini : 260 zile/an, 24 ore/zi.

Norme de apa:

- norma de udare este de 2l/zi/planta(nr. pomi: 36 415 buc.)
- timp de udare = 3 ore/zi .

Evacuarea apelor uzate:

Apele pluviale se vor scurge liber la suprafata terenului.
Nu se evacueaza alte categorii de ape uzate.

Aparatura de masurare a volumelor de apa captate:

- se vor monta doua apometre pe conductele de refulare de la cele doua pompe submersibile cu care sunt echipate forajele

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului:

Plantatia se va realiza în comuna Ratesti, Parcela 597,600, Tarla 100,101, jud. Arges.

Terenul in suprafata de 47.500 mp situat in Tarlaua 100, Parcela 597, identificat cu numarul cadastral 83197 categoria de folosinta arabil, cu vecinatatile:

- la nord: - Moise Ilinca,
- la est - Drum Judetean,
- la sud - Burcea Iulian
- la Vest- drum;

Terenul in suprafata de 46 000 mp, situat in Tarlaua 101, Parcela 600, identificat cu numarul cadastral 84131 categoria de folosinta arabil, cu vecinatatile:

- la nord - Gogoncea Nestor,
- la est - nr. Cad. 83521 drum judetean,
- la sud: Nr. Cad. 83197 Moise Dumitru
- la vest - Drum de exploatare.

Coordonatele in sistem Stereo 70 ale amplasamentului proiectului:

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
1	509179.434	352899.220
2	510004.695	353308.259
3	509975.893	353405.971

Decizia etapei de incadrare nr. 185 din 08.03.2024

SC AFILANT TEAM RATESTI SRL

Amplasament: comuna Ratesti, Tarla 100,101, Parcela 597,600, jud.Arges



4	509147.256	352995.910
---	------------	------------

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa 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 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 legislatia in vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla in perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile 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 au 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 si complexitatea impactului - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecventa și reversibilitatea impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.
- proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
- amplasamentul investiției se afla pe un teren proprietate privata;

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;
- Aviz de Gospodarire a Apelor nr.68/29.02.2024 emis de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin afișare în ziarul „Curierul Zilei” din data de 14.02.2024 și prin afișare 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 protectia mediului a decis ca nu este necesara parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului;

Decizia etapei de incadrare nr. 185 din 08.03.2024
SC AFIPANT TEAM RATESTI SRL

Amplasament: comuna Ratesti, Tarla 100,101, Parcela 597,600, jud.Arges



- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- se va anunța A.B.A. Argeș Vedea -cu 10 zile înainte data de începere a executiei lucrărilor;
- sa notifice in scris SGA Argeș data receptiei finale a investitiei in vederea asigurării participării ;
- sa solicite la A.B.A. Argeș - Vedea, in cazul aparitiei de modificari in etapa de elaborare a proiectului tehnic sau in timpul executiei lucrărilor, eliberarea avizului modificator de gospodarire a apelor , conform prevederilor Ordinului MAP nr.828/2019;
- sa înainteze la A.B.A. Argeș - Vedea, la receptia investitiei, documentatia tehnica intocmita conform Ordinului MAP nr. 3.147 / 2023 de catre o unitatea de proiectare atestata conform legislatiei in vigoare, in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor. Documentatia va cuprinde si procesul verbal de receptie finala a lucrărilor
- in cazul producerii unor daune de orice fel asupra riveranilor și/sau asupra lucrărilor hidrotehnice existente, atât pe perioada de execuție a lucrărilor proiectate cât și ulterior pe perioada exploatarei acestora, beneficiarul va suporta integral cheltuielile pentru înlăturarea acestora
- este interzisă schimbarea destinației proiectului;
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind gestionarea deșeurilor;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- sa respecte Avizul de Gospodarire a Apelor nr.68 / 29.02.2024 emis de ABA Argeș-Vedea;
- evitarea degradării zonelor invecinate amplasamentului;
- depozitarea materialelor de construcție, amenajarea de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze strict la suprafața amplasamentului;
- în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitățile care produc praf.

Constructorul are obligația elaborării și implementării unui plan de management de mediu pentru perioada de execuție a proiectului care va include: măsuri privind gestionarea deșeurilor rezultate și a substanțelor periculoase (dupa caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi.

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 protejare 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 sa 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.

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.

Decizia etapei de incadrare nr. 185 din 08.03.2024

SC AFIPANT TEAM RATESTI SRL

Amplasament: comuna Ratesti, Tarla 100,101, Parcela 597,600, jud.Argeș



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.

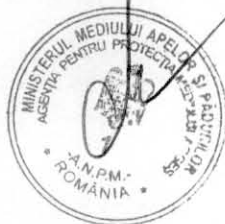
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) 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. Veronica Minodora BADULESCU

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

Întocmit,
geogr. Maria Adriana DIACONESCU