# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

##  Draft Nr. xxxyx din xx.11.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PROSOLTEC SRL**, cu sediul în mun. Arad, b-dul Revoluţiei nr. 92, ap.4, jud. Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr.11931/3471/R/19.07.2018, în baza:

* **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului A.P.M. Arad decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.10.2018, că proiectul **“ÎNFIINŢARE PLANTAŢIE DE AFIN” ÎN MUN.ARAD**  propus a fi amplasat în jud. Arad, loc. Arad teren actual păşune în extravilan CF 337644, conform CU nr.301/15.02.2018 eliberat de Primăria Municipiului Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate.

 Justificarea prezentei decizii:

 **I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

 a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa 2, la pct. 1, lit. c) – proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări,

 b) proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată, sit Natura 2000 sau în vecinătatea acestora

***1.Caracteristicile proiectului;***

***a) Mărimea proiectului:***

- Teren arabil în extravilan cu suprafaţa totală de 11 ha în extravilanul localităţii Arad. Ferma pomicolă va fi dotată cu echipamentele şi utilaje necesare desfăşurării activităţii.

-Prin proiect se propune pe lângă înfiinţarea plantaţiei, achiziționarea de echipamente și utilaje necesare întreținerii exploataţiei.

Accesul spre fermă - se vor amenaja drumuri în fermă, dispuse perimteral zonei plantare, în suprafată totală de 4568 mp. Drumurile vor fi realizate din piatră spartă şi balast, finisate cu criblură.

Proiectul propus va cuprinde:

-realizarea unei plantaţii de afin pe o suprafaţă de 11 ha. Ferma pomicolă va fi dotată cu echipamentele şi utilaje necesare desfăşurării activităţii.

- drumuri în fermă, 4568 mp,

- implementarea unui sistem de irigare prin picurare la nivelul întregii plantaţii,

- pentru alimentarea cu apă a sistemului de irigare se vor executa două foraje la o adâncime de 30m şi un Q s zi med= 74,75mc/zi,

- înmagazinarea apei pentru irigaţii se va face în rezervor cu V=3200 mc,

- montarea a două containere metalice care vor adăposti sistemul de pompare şi automatizare,

-împrejmuire teren cu gard 2555 ml.

***b) cumularea cu alte proiecte:***

În vecinătatea terenului sunt parcele agricole.

* Nord – CN 1295
* Vest – teren agricol in extravilan
* Est – teren agricol in extravilan si De 1290/1
* Sud – CN 1289

***c) utilizarea resurselor naturale:*** în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza agregate minerale la împrejmuiri, cu impact temporar şi redus asupra mediului. Pentru realizarea investiţiei materialele de construcţii necesare vor fi asigurate prin grija constructorului de la diverse societăţi.

La punerea în funcţiune se vor utiliza resurse naturale: apa pentru irigare şi în scop igienico sanitar. Alimentarea cu apă a instalaţiei de irigare se va realiza din 2 foraje cu adâncimea de cca. 30 m. Apa va fi pompată din puţuri spre rezervorul de înmagazinare prin sistem de pompare, urmând să fie direcţionată spre sistemul de dozare şi ulterior spre picurători printr-un sistem de conducte de polietilenă.

***d) producţia de deşeuri:***

- deşeurile menajere rezultate în perioada de plantare, vor fi eliminate prin societăţi autorizate;

- pe perioada de funcţionare deşeurile menajere vor fi colectate în pubele; deşeurile vegetale vor fi compostate sau valorificate energetic la terţi.

***e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de discomfort:***

- temporar, lucrările de construcţie vor genera zgomot, pulberi, emisii de la motoarele excavatorului, a mijloacelor de transport materiale.

***f)riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate:*** - se vor folosi produse de fertilizare şi protecţia plantelor în vederea combaterii bolilor şi dăunătorilor, agreate pentru culturile ecologice, cu respectarea modului de depozitare, manipulare şi utilizare. Titularul de proiect va lua masuri în vederea prevenirii accidentelor.

Datorită cultivării alunului în cultură ecologică, beneficiarul nu poate administra ingrasamintele chimice recomandate, caz in care poate suplimenta dozele de gunoi de grajd. Gunoiul de grajd se administreaza în doze variabile în funcţie de: conţinutul solului în materie organică, cantitatea de argilă din sol şi de indicele de azot (intre 20 si 30 t/ha - gunoi semifermentat).

***2. Localizarea proiectelor:***

***2.1. utilizarea existentă a terenului;***

- nu va fi afectată folosinţa existentă a terenurilor. Terenul în suprafaţa de 11 ha pe care urmează a se realiza proiectul se afla în extravilanul localităţii Arad, conform CU nr.301/15.02.2018 eliberat de Primăria Municipiului Arad - terenul este evidenţiat în registrul pajiştilor cu destinaţia şi folosinţa păşune. Conform Autorizaţiei de plantare pomi fructiferi/arbuşti fructiferi nr.11605/30.03.2018 emisă de Direcţia pentru Agricultură a Jud. Arad se autorizează plantarea de afin în conformitate cu Legea nr.86/2014 ţi OUG nr. 34/2013 – art. 11, litera d – investiţii realizate din fonduri europene.

***2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora****:-* proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă.

**a)** zonele umede: - amplasamentul nu se situează în zone umede.

**b)** zonele costiere: - amplasamentul nu se situează în zone costiere.

**c)** zonele montane şi cele împădurite: - amplasamentul nu se situează în zone împădurite.

**d)** parcurile şi rezervaţiile naturale: -amplasamentul nu se situează în rezervaţii naturale.

**e)** ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate etc.: -nu este cazul.

**f)** zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotararea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: - proiectul nu se va implementa în zonele de protecţie specială.

**g)** ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: - nu este cazul.

**h)**ariile dens populate: - proiectul nu se va implementa în zone dens populate.

**i)**peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică: - nu sunt în zona studiată.

***3. Caracteristicile impactului potenţial:***

**a)** extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate

- impactul nu se va manifesta în afara amplasamentului;.

**b)**natura transfrontiera a impactului; -nu este cazul.

**c)**mărimea şi complexitatea impactului;

- în perioada realizării proiectului: impact redus,

- în perioada funcţionării: se consideră că impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în cazul în care se vor respecta prevederile din proiect şi condiţiile impuse prin prezentul act;

**d)**probabilitatea impactului;

- impact cu probabilitate redusă atât pe perioada realizării investiţiei cât şi după darea în folosinţă având în vedere argumentele menţionate la punctele 1 şi 2;

**e)**durata, frecventa şi reversibilitatea impactului: impact relativ redus în timpul funcţionării ca urmare a dotărilor care vor exista.

 **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- investiţia menţionată mai sus **nu** intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

- respectarea documentaţiei depuse la APM Arad şi a tututror condiţiile impuse prin actele de reglementare/administrative emise de autorităţile competente implicate,

- titularul proiectului are obligaţia de a notifica în scris APM Arad despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare şi anterior emiterii aprobarii de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prev. art.39 si art.40 din Ord. 135/2010,

- până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare).

-răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului proiectului.

- respectarea legislaţiei de mediu în vigoare:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare,

 - Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deşeurilor,

- Legea nr. 104/2011 privind protecţia atmosferei,

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţa al populaţiei,

- H.G. nr. 930/2005 aprobarea Normelor speciale privind caracterul si mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.

*- s*curtarea duratei de executie a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu şi asupra populatiei din zonă;

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenţi lichizi, reziduuri sau deşeuri de orice fel în apele de suprafaţă sau subterane, pe sol sau în subsol,

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deşeurilor nepericuloase rezultate în urma lucrărilor,

- se vor asigura condiţii pentru depozitarea în siguranţă a materialelor de construcţie, astfel incât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale,

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului şi apelor cu produse poluante existente pe şantier (carburanţi, lubrifianţi, etc");

- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curăţat şi readus la starea initială,

- deşeurile menajere din organizarea de şantier se vor depozita într-un spaţiu special amenajat, urmând să fie transporlate la un depozit de deşeuri solide nepericuloase autorizat, - deşeurile din materiale reciclabile vor fi predate unităţilor autorizate în colectarea şi valorificarea acestor tipuri de deşeuri,

- solul vegetal rezultat din decopertă va fi utilizat pentru refacerea zonelor vezi afectate,

- organizarea activităţii se va face astfel incât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus,

- depozitul pentru produse de protecţia plantelor (soluţii de stropit) va fi prevătut cu pardosea impermeabilă, sistem de asigurare a condiţiilor optime de climatizare,

- aplicarea îngrăşămintelor se va face cu respectarea Planurilor de fertilizare şi a prevederilor Ordinului comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA şi MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu azot să nu depăşească 250 kg/ha de N total pe fâneţe şi 170 kg/ha de N total pe terenurile arabile.

***Documentaţia conţine:***

* Notificarea elaborată de către solicitant,
* Certificatul de Urbanism nr.301/15.02.2018 eliberat de Primăria Municipiului Arad,
* Planşe anexe la Certificatul de urbanism,
* Chitanţa nr.33599/19.07.2018 privind tariful de mediu,

- Decizia etapei de evaluare iniţială nr.12383 din 26.07.2018,

- Chitanţa nr.34283/18.09.2018 privind tariful de mediu privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,

- Memoriu de prezentare,

- Planşe anexe la memoriu de prezentare,

 - Anunţ public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afişat pe site-ul APM Arad în data de 25.09.2018,

- Anunţ public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Glasul Aradului" din 27.09.2018,

- Listele de control,

- Procesul verbal nr.16117/03.10.2018, întocmit în baza şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică,

***Actele/avizele emise de autorităţile implicate:***

 - Extras de Carte Funciara nr.337644 Arad,

 - Notificare nr.755/17.07.2018 emis de către Direcţia de Sănătate Publică a judeţului Arad,

 - Adresa nr.9315/12.07.2018 emisă de către Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Arad,

 - Aviz de Gospodărire a Apelor nr.23/21.03.2018, emis de cătere AN Apele Române – Administraţia Bazinală de Mureş,

 - Acord tehnic nr.177/1209.2018 eliberat de ANIF Arad,

 - Autorizaţia de plantare nr.11605/30.03.2016 emisă de către Direcţia pentru Agricultură a judeţului Arad.

- Anunţ public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul Glasul Aradului, din 18.10.2018,

- Anunţ public privind publicarea proiectului Deciziei etapei de încadrare, afişat pe site-ul APM Arad în data de 16.10.2018,

 **Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului** **în vederea efectuării unui control de specialitate şi întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de incadrare.**

 **Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea şi anularea acestuia, după caz.**

**Prezena decizie conţine 5 (cinci) de pagini şi a fost redactată în 2 exemplare originale.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

DANA MONICA **DĂNOIU**

**Şef Serviciu A.A.A.**

Adina **ORĂŞAN**

Întocmit,

Carmen **MICU**