



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. **** din **.**.2018
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC COMPANIA BIONUCIS SRL**, cu sediul în Ineu, str. Gării, nr.6-8, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 4774 din 27.03.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.04.2018, că proiectul „**Execuție puțuri forate pentru udarea plantației de aluni**” propus a fi amplasat în extravilanul localității Șiștarovăț, CF 302602-Șiștarovăț, jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 nr. 2 la pct. 1, lit. c) *“proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultura, inclusiv proiecte de irigații și desecări”*;

b) Mărimea proiectului:

- Suprafața totală a terenului conform CU nr. 7/20.07.2017 eliberat de Comuna Șiștarovăț este de 3,48 ha. Terenul se învecinează cu terenuri agricole și drum de exploatare;
- Titularul a obținut finanțarea pentru trei proiecte de înființare a a trei culturi de aluni în suprafața totală de 206,72 hectare, pe terenurile învecinate prezentului proiect, suprafața irigată va fi de 180 ha;
- În vederea asigurării apei pentru irigații vor fi executate 3 foraje și un sistem de irigație, un bazin de stocare a apei cu o capacitate de 1200 mc și o platformă pietruită cu bazine de preparare a soluțiilor de fertirigare, stație de pompare și control pentru instalația de irigare.

Alimentarea cu apă

- conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 1 din 03.01.2018 modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 18 din 19.05.2017, emis de AN Apele Române-ABA Mureș-SGA Arad, alimentarea cu apă se va face din:
 - foraj F1 existent, cu adâncimea de 25 m, reabilitat prin deznisipare,
 - fântână F2 pietruită cu adâncimea de 35 m, decolmatată,
 - foraj F3 propus;
 - bazin de stocare cu volumul de 1200 mc (pentru asigurarea unei temperaturi optime și debitului de apă necesar, cu exploatarea rațională a forajului), realizat prin săpare în teren natural și impermeabilizat cu geomembrană și cu o membrană flexibilă din PVC, pentru prevenirea infiltrării apei în staturile permeabile ale solului.
- Apa este folosită:
 - În etapa I-a de dezvoltare (în primii 3-4 ani de la plantare) pentru irigarea plantației

- de aluni, organizare și amenajări ale exploatației;
- În etapa a II-a de dezvoltare (la maturitate) irigarea plantației de aluni doar în caz de secetă prelungită la formarea fructelor.
- Sistemul de irigații care se va instala va fi de tip „picătură cu picătură” din conducte de picurare.
- Cerința de apă estimată: 35 l/săptămână/pom;

Canalizare:

- Beneficiarul va utiliza toalete ecologice.
- c) Cumularea cu alte proiecte: în vecinătate sunt exploatații agricole (vii, livezi);
- d) Utilizarea resurselor naturale:
 - Alimentarea cu apă se va face din 3 foraje;
- e) Producția de deșuri:
 - deșeurile menajere rezultate în perioada de plantare, vor fi eliminate prin societăți autorizate;
 - pe perioada de funcționare deșeurile menajere vor fi colectate în pubele; deșeurile vegetale vor fi compostate sau valorificate energetic la terți.
- f) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:
 - nu este cazul;
- g) riscul de accident: pe perioada lucrărilor de plantare se pot produce accidente, ca urmare se impun a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice;

2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului:

- pășune în extravilanul localității Șiștarovăț, conform Certificatului de Urbanism nr. 7 din 20.07.2017 emise de Comuna Șiștarovăț;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

- a) zonele umede – amplasamentul nu se situează în zone umede;
- b) zonele costiere – amplasamentul nu se situează în zone costiere;
- c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu se situează în zone montane sau împădurite;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu se situează în parcuri și rezervații naturale,
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecția a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.– amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;
- f) zonele de protecție specială: – amplasamentul nu se situează în arie naturală protejată;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu sunt depășite standardele de calitate a mediului în zona studiată;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificația istorică, culturală și arheologică – nu sunt în zona studiată;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului : aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – impactul nu se manifestă transfrontier;
- c) mărimea și complexitatea impactului: - impact redus;
- d) probabilitatea impactului – impact redus;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – impact reversibil;

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

Investiția menționată mai sus nu se află în arie naturală din rețeaua Natura 2000.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata.

Condițiile de realizare a proiectului:

A. Pe perioada lucrărilor de construire:

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte sau nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;
- deșeurile inerte vor fi folosite la reabilitarea terenurilor din incintă, după finalizarea bazinului de stocare a apei;
- deșeurile menajere rezultate în perioada de execuție se vor colecta în pubelele și vor fi eliminate în condiții ecologice de societăți autorizate;
- alte tipuri de deșeuri rezultate din lucrările de construire vor fi colectate pe categorii și eliminate prin societăți autorizate;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice natură;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu;
- se va realiza o stropire corespunzătoare a drumului de acces, în vederea reducerii cantității de pulberi sedimentabile,

Se vor respecta prevederile actelor de reglementare/punctelor de vedere sau alte acte administrative emise de alte autorități, care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Documentația care a stat la baza emiterii prezentului act administrativ:

- Notificarea elaborată de titular,
- Certificat de Urbanism nr. 7 din 20.07.2017 emis de Comuna Șiștarovăț,
- Planșa anexă certificatului de urbanism, elaborată de SILV ANDRAZ SRL,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4999/29.03.2018 emisă de APM Arad,
- Chitanțele nr. 0032328/27.03.2018 și 0032443/12.04.2018 eliberate de APM Arad,
- Memoriu de prezentare elaborat de titular,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 1 din 03.01.2018 modificador al Avizului de gospodărire a apelor nr. 18 din 19.05.2017, emis de AN Apele Române-ABA Mureș-SGA Arad (proiect 1);
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 2 din 03.01.2018 modificador al Avizului de gospodărire a apelor nr. 19 din 23.05.2017, emis de AN Apele Române-ABA Mureș-SGA Arad pentru plantație de alun (proiect 2);
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 3 din 04.01.2018 modificador al Avizului de gospodărire a apelor nr. 20 din 24.05.2017, emis de AN Apele Române-ABA Mureș-SGA Arad pentru plantație de alun (proiect 3);
- Procesul verbal nr. 6387 din 25.04.2018, încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței CAT,
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Dovada publicității privind depunerea solicitării și decizia APM Arad: anunțuri publice din "Jurnalul Arădean" apărute în 23.04.2018 și 04.04.2018,
- Anunțurile afișate pe site-ul APM Arad în 19.04.2018 respectiv 02.05.2018,
- Proiectul Deciziei Etapei de Incadrare elaborat de APM Arad.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Decizia etapei de încadrare se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități 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 protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezentul act conține 4(patru) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune se va anunța APM Arad.

Prezentul act poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU**

Șef serviciu A.A.A.

Adina Orășan

Întocmit,

Adina Orășan