



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DIRECTIA SILVICĂ ARAD – OCOLUL SILVIC CHIȘINEU-CRIȘ** cu sediul în Chișineu-Criș, str. Înfrățirii, nr. 46, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 5466R/19726/12.12.2017, cu completările înregistrate la nr. 1811R/6375/24.04.2018, 7394/11.05.2018 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**,
- **Ordin nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.05.2018, că proiectul "**EXECUȚIE 5 FORAJE PENTRU FÂNTÂNI**" propus a fi realizat în Chișineu-Criș, sector extravilan - Pădurea Somoș, 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:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) proiectul se încadrează** în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 2, lit. d.

**b) mărimea proiectului**

Alimentarea cu apă

Obiectul proiectului îl reprezintă realizarea a 5 foraje, astfel:

- 3 foraje cu H=60 m ce vor asigura necesarul de apă pentru bălțile folosite la scăldat de către porcii mistreți și la sistemul de udare a poienilor,
- 2 foraje cu H=120 m ce vor asigura necesarul de apă pentru adăpatul animalelor sălbatice precum și a personalului ce deservește rezervația.

Coordonatele STEREO 70 ale forajelor:

- F1: X=236831.866; Y=558502.404,
- F2: X=236256.774; Y=560071.222,
- F3: X=238655.356; Y=558641.36,
- F4: X=238445.03; Y=559434.534
- F5: X=237600.833; Y=560229.59

Forajele vor fi echipate cu pompe submersibile, alimentate cu energie electrică de la panourile solare. În dreptul fiecărui foraj se va instala un sistem solar 24 V cu 2 panouri

fotovoltaice, invertor/încărcător și baterii pentru back-up, montat în tablou electric de automatizare

Aducțiunea:

- de la forajele de de 60 m apa va fi pompată într-un sistem de jgheaburi cu V = 1 mc și apoi de la ultimul jgheab deversată și condusă gravitațional în bălțile natural pentru acumulare (pentru scăldatul animalelor)

- de la forajele de de 120 m apa va fi pompată prin conducte L=387 m) la cișmele pentru personalul de deservire a pădurii și la jgheaburi pentru adăpatul animalelor și apoi gravitațional în bălți.

Gospodăria de apă

-apa preluată din cele 5 foraje propuse se va stoca în bălțile aferente fiecărui foraj astfel F1 – V baltă=600 mc; F2 – V baltă=1500 mc; F3 – V baltă=500 mc; F4 – V baltă=1000 mc; F5 – V baltă=752 mc;

Evacuarea apelor menajere: nu este cazul

Evacuarea apelor pluviale : apele pluviale vor fi evacuate în rețeaua hidrografică locală

**c) cumularea cu alte proiecte** nu este cazul, conform notificării nr. 10743/10.05.2018 eliberată de Regia Națională a Pădurilor Romsilva – Direcția Silvică Arad – Ocolul Silvic Criș, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 7394/11.05.2018 sunt menționate următoarele aspecte

- **proiectul “Execuție 5 foraje pentru fântâni” se referă strict la execuția celor 5 foraje în scopul de alimenta cu apă bălțile de adăpare pentru animale**

- **proiectul nu face parte din nici un alt proiect de dezvoltare al Direcției Silvice Arad,**

- **pentru arealul de implementare a obiectivului de investiție menționat, nu se prevăd alte proiecte de dezvoltare în perioada următoare**

**d) utilizarea resurselor naturale** apă preluată din cele 5 foraje;

**e) producția de deșeuri:**

- deșeurile menajere generate în etapa de execuție vor fi colectate, în pubele, urmând a fi preluate de operatori economici autorizați;

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție vor vor fi predate în vederea valorificării/eliminării, funcție de natura acestora, către operatori economici autorizați în acest sens

**f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- în perioada de execuție a forajelor, se vor utiliza doar echipamente conforme, care să se încadreze din punct de vedere tehnic în normele în vigoare, în ceea ce privește nivelul de emisii generat de funcționarea motoarelor,

- activitățile de realizare a operațiunilor de execuție foraje se vor desfășura astfel încât să se respecte prevederile Ord. 462/1993,

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate

- oprirea motoarelor utilajelor când lucrările executate nu necesită funcționarea acestora,

- atenuarea zgomotului sau izolarea componentelor care vibrează.

**g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor;

**2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):**

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.apmar.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

**2.1. Utilizarea existentă a terenului:** conform Certificatului de Urbanism nr. 178 din 04.10.2017- teren extravilan cu destinația de pădure.

**2.2. Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativă a acestora:** nu este cazul

**2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:**

a) **zonele umede:** nu este cazul;  
b) **zonele costiere:** nu este cazul;  
c) **zonele montane si cele împădurite:** nu este cazul;  
d) **parcurile și rezervațiile naturale:** nu este cazul,  
e) **ariile clasificate sau zonele protejate** prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.: nu este cazul;

f) **zonele de protecție specială**, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevazute 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, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului se implementează în sit Natura 2000 Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru ROSPA 0015

g) **ariile în care standardele de calitate a mediului** stabilite de legislație au 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** - aria geografică și numărul persoanelor afectate: nu este cazul,

b) **natura transfrontieră a impactului:** nu este cazul,

c) **marimea și complexitatea impactului:** nu este cazul,

d) **probabilitatea impactului:** redusă cu condiția respectării tuturor normelor în vigoare de protecție a mediului,

e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** nu este cazul.

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

-Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- execuția forajelor se va realiza în afara perioadei de cuibărit a speciilor de interes conservativ, respectiv în afara perioadei 01 martie-30 iunie

- execuția forajelor se va realiza fără a afecta vegetația arbustivă și a arborilor.

- organizarea de șantier se va realiza fără afectarea vegetației, solului și apelor freactice,

- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate,

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.),

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu,

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol,
- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat;
- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor,
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor,
- deșeurile generate vor fi manevrate și depozitate astfel încât să nu poată fi antrenate de apa din precipitații sau vânt în spații limitrofe amplasamentului,
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor,

**Se vor respecta prevederile.**

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța 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

**Documentația conține:**

- Notificare, conform Anexa nr. 1 din Ordin nr. 135/2010,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Certificatul de urbanism nr. 178/04.10.2017 eliberat de Primăria Orașului Chișineu Criș,
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 20093/19.12.2017,
- Chitanța nr. 31383/12.12.2017 privind evaluarea inițială a solicitării,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 20116/19.12.2017, eliberată de A.P.M. Arad,
- Memoriu de prezentare elaborat Urban Enviro Consulting Group S.R.L.,
- Lista de control pentru etapa de încadrare,
- Proces verbal nr. 7231/09.05.2018, întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică,
- Chitanța nr. 32537/24.04.2018 privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 24 din 05.03.2018 eliberat de A.N. "Apele Române" A.B.A. Crișuri,
- Autorizație de înființare și funcționare eliberată în data de 24.03.2011 de Ministerul Mediului și Pădurilor pentru complexul de vânătoare "Somoș",
- Adresa nr. 10743/10.05.2018 eliberată de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția Silvică Arad – Ocolul Silvic Criș,
- Aviz nr. 1 din 08.02.2018 eliberat de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișane "Excelsior",
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 04.05.2018,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "\*\*\*\*\*" din \*\*.\*\*.2018,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 11.05.2018,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "\*\*\*\*\*" din \*\*.\*\*.2018.

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.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, 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).

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

Prezenta decizie 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 pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie.

Prezenta decizie conține cinci (5) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

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

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

DIRECTOR EXECUTIV  
Dana Monica DĂNOIU

Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Adina ORĂȘAN

Birou CFM  
Maria ZAHA

Întocmit,  
Dacian Florentin IOSIF

