



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 16123/04.03.2015

Către:
SC ANP EXPERT 2007 SRL
municipiul Pitesti

Va inaintam alaturat **ACORDUL DE MEDIU nr. 3 din 04.03.2015** emis pentru proiectul „Exploatare agregate minerale, terasa mal drept rau Arges” - perimetrul Ratesti (9,99ha) propus a fi amplasat în comuna Ratesti, sat Ratesti, jud. Arges.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Cristiana Elena SURDU



p. Șef Serviciu
Avize Acorduri Autorizatii
ecolog Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

**ACORD DE MEDIU
 Nr. 3 din 04.03.2015**

Ca urmare a cererii adresate de **SC ANP EXPERT 2007 SRL**, cu sediul în municipiul Pitești, str. Dumbravei, nr. 26, jud. Argeș, înregistrată la APM Argeș cu 16123/22.08.2014 și a completărilor nr. 18516/06.10.2014, 1573/21.01.2015, 2582/06.02.2015, 3653/19.02.2015, în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului a Ordinului M.A.P.M. nr. 135/2010, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 863/2002, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: „Exploatare agregate minerale, terasa mal drept rau Argeș” - perimetrul Ratești (9,99ha) propus a fi amplasat în comuna Ratești, sat Ratești, jud. Argeș,
 în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.
 care prevede: exploatarea agregatelor naturale din perimetrul supus avizării.

I. Descrierea proiectului:

Teren în suprafața de **9,99 ha**, inclus într-o suprafața totală de 23 ha teren forestier național-pădure proprietate privată.

Terenul este amplasat în extravilanul comunei Ratești, jud. Argeș, pct. „Coseri”, „Dutina” și „Lunca Conacului” în terasa mal drept al raului Argeș, la cca. 800m nord de DJ 702G (Cateasca-Ratești).

Terenul este amplasat în fondul forestier din u.a. 15A%, 15B%, 15C%, 15D%, 15N1%, 16B%, U.P. VII Zavoaietele Argesului, Ocolul Silvic Topoloveni, Direcția Silvică Argeș.

Coordonatele perimetrului de exploatare

Perimetru administrat pentru exploatare S=99980,0 mp

Pct	X	Y	Pct.	X	Y
1	362036.44	509297.32	21	361604.04	509292.20
2	362025.20	509312.03	22	361560.03	509211.81
3	362939.79	509368.49	23	361647.44	509233.33
4	361945.80	509472.32	24	361672.03	509236.00
5	361931.18	509535.87	25	361692.23	509234.21
30	361931.00	509555.05	26	361703.83	509223.71
29	361523.48	509451.06	27	361705.18	509213.34
19	361549.40	509348.96	28	361785.82	509223.52
20	361553.68	509338.66			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200 1

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Terenul (9.99ha) are forma poligonală neregulată cu o suprafață cu denivelări, cu cote ce variază între 218.75 mdMN (nord vest) și 217.00 md MN (sud est), cu o lungime medie de 286.0m și o lățime medie de 348.0m.

Situația propusă: exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Ratești se va face în două etape, fiecare etapă constând în: defrisare, exploatare agregate minerale, refacere amplasament și redare în circuitul silvic prin împădurire.

Perimetru exploatabil Stotala=92105.0 mp

Pct	X	Y	Pct.	X	Y
A	361999.26	509302.56	J	361610.43	509293.09
B	361934.63	509635.91	R	361710.00	509323.00
C	361938.40	509428.70	S	361713.00	509224.00
O	361911.10	509549.92	M	361716.014	509219.93
P	361528.90	509451.45	N	361784.95	509228.53
I	361557.88	509341.59			

Perimetrul exploatabil etapa I, S=5.0 ha

Pct	X	Y	Pct.	X	Y
T	361922.29	509500.22	I	361557.88	509341.59
O	361911.10	509549.92	J	361610.43	509293.09
P	361528.90	509451.45	R	361710.00	509323.00

Perimetrul exploatabil etapa II, S=4.2 ha

Pct	X	Y	Pct.	X	Y
A	361999.26	509302.56	R	361710.00	509323.00
B	361934.63	509635.91	S	361713.00	509224.00
C	361938.40	509428.70	M	361716.014	509219.93
T	361922.29	509500.22	N	361784.95	509228.53

scoatere temporară din fondul forestier național a suprafeței de 9,99 ha – pădure proprietate privată - amplasată în fondul forestier din u.a. 15A%, 15B%, 15C%, 15D%, 15N1%, 16B%, UP VII Zăvoaiele Argeșului, OS Topoloveni, DS Argeș pentru exploatare agregate minerale pe terasa mal drept al râului Argeș, teren amplasat în com. Ratești, jud. Argeș

Principalele coordonate Stereo 70 ale suprafeței de 9,99 ha, ce urmează a fi scoasă temporar din circuitul forestier:

Coordonate	
X(N)	Y(E)
361604	509292
361710	509322
361713	509224
361704	509224
361705	509213
361291	509262
361948	509362
361940	509367
361947	509471
361932	509558
361790	509527
361519	509468
361550	509349
361554	509339

2/10

SC ANP EXPERT 2007 SRL
Acord de mediu nr. 3 din 04.03.2015
Amplasament: comuna Ratești, jud. Argeș



Caracteristicile suprafeței propuse spre defrisare:

U.A. 15 A

S – suprafața terenului care se scoate temporar din fondul forestier național (0,3000 ha);

U.A. 15 B%

S – suprafața terenului care se scoate temporar din fondul forestier național (2,5020 ha);

U.A. 15 C%

S – suprafața terenului care se scoate temporar din fondul forestier național (2,1915 ha);

U.A. 15 D%

S – suprafața terenului care se scoate temporar din fondul forestier național (4,0927 ha);

U.A. 15 NI

S – suprafața terenului care se scoate temporar din fondul forestier național (0,3000 ha);

U.A. 16 B%

S – suprafața terenului care se scoate temporar din fondul forestier național (0,5138 ha);

Tehnologia de defrisare va cuprinde următoarele activități:

- recoltarea lemnului, care însumează operațiile de doborare, de fasonare și sortare a arborilor. În aceste activități se vor folosi ferastraie mecanice și unelte manuale: topor, tapina;
- colectarea lemnului va include: fazele de scos și de transport prin semitarare până în depozitele primare a trunchiurilor arborilor sau a partilor de trunchi fasonate, cioatelor etc.
- curățirea suprafeței de craci și resturi prin adunare manuală.

Pentru desfășurarea acestor activități se vor folosi tractoare cu trolu.

Lucrări de reimpadurire: umplere suprafața exploatată cu material rezultat din decopertare, plantare puieți recoltați din pepiniere conform necesarului stabilit, monitorizarea evoluției vegetației.

Lucrări de cercetare, deschidere și pregătire:

În vederea începerii exploatării agregatelor minerale din perimetrul Ratești, sunt necesare lucrări de pregătire a zonei, care constau în:

- pregătirea în vederea exploatării, prin decopertarea perimetrului și depunerea stratului vegetal pe laturile perimetrului;
- bornarea perimetrului și a profilelor de exploatare, a pilierilor de siguranță;
- împrejmuirea perimetrului.

Modalitatea de exploatare - lucrări proiectate:

Lucrările de exploatare în terasă se vor face în două etape: etapa 1 pe o suprafață de $S = 5.0$ ha și etapa 2 pe o suprafață de 4,2 ha, suprafața totală **9.99 ha** din care **9.21ha** suprafață exploatabilă, diferența de **0.78 ha** fiind aferentă pilierilor de siguranță.

Exploatarea agregatelor se va face fără luciu de apă, la 1 m deasupra nivelului hidrostatic și constă în excavarea terenului, cu o secțiune trapezoidală cu panta taluzelor de 1:1, pe o adâncime medie de 5,6 m (maxim 7 m și minim 4,25 m, funcție de denivelările terenului natural), stratul de volum util fiind cuprins între cotele 216.50 mdMN și 212.75 mdMN.

Datele tehnice generale ale perimetrului care se va exploata:

- secțiune de excavare trapezoidală, taluze 1:1
- adâncime medie de excavare: 5,6 m
- adâncime maximă de excavare: 7 m
- cota nivel hidrostatic: 211,75 mdMN
- cota inferioară de exploatare: 212,75 mdMN;
- suprafață exploatabilă: 99980,0 mp;
- suprafață totală exploatabilă în două etape: 9,21 ha
- pilieri de siguranță: 0,78 ha
- Volum total exploatabil $V_{\text{tot}} = 517454$ mc;

3/10

SC ANP EXPERT 2007 SRL
Acord de mediu nr. 3 din 04.03.2015
Amplasament: comuna Ratești, jud. Argeș



- Volum util exploatabil $V_{util} = 348343$ mc;
 - Volum steril $V_{steril} = 169111$ mc, din care coperta (0,6m), 56550.0 mc
- Stratul vegetal si sterilul rezultat in urma exploatarei va fi depus in zona pilierului de siguranta si va fi folosit la nivelarea zonei exploatate, pentru redarea in circuitul forestier a intregii suprafete. Dupa finalizarea explotarii cota finala a terenului reamenajat va fi de 216.50 mdMN.
- Pilieri de protectie: 5 m latime fata de terenurile limitrofe si drum de exploatare (pe malurile de vest, sud, nord ale perimetrului) si 30-50m fata de malul drept al r. Arges.

Tehnologia de exploatare: lucrarile de deschidere si de pregătire.

Lucrări de deschidere nu sunt necesare, accesul in perimetru fiind asigurat de un drum existent. Lucrările de pregătire constau in decopertarea suprafetei perimetrului. Decopertarea se realizează cu buldozerul, rezultând un volum de cca. **169 111 mc** material de decopertă si steril care va fi folosit la nivelarea zonei exploatate pentru redarea in circuitul forestier. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va face intre laturile 29/30-S/A, interzicandu-se lucrari de excavatii in zona pilierilor.

Pentru inceperea exploatarei sunt necesare lucrari de pregatire ce constau in decopertare, executata esalonat cu ajutorul buldozerului si a incarcatorului frontal.

Materialul decopertat se va transporta in zona pilierului de protectie perimetral.

Exploatarea perimetrului se va face in fasii longitudinale avand lungimea de 50-100 m si latime 10,0 m paralele cu latura perimetrului dinspre est spre vest, cu taluzarea permanenta a malului si respectarea adancimii de excavare:

- lucrarile de excavare se vor face cu respectarea pilierilor de siguranta;

Fasiile au latime conditionata de lungimea bratului excavatorului (15-20m). La directionarea fasiilor se au in vedere elementele de ordin tehnico-economic, care conditioneaza exploatarea rationala a agregatelor. In acest scop, la extractie se urmareste excavarea cat mai completa a agregatelor, respectarea elementelor de proiectare si pilierii de protectie. Excavatiile se vor realiza pana la cota 212.75 mdMN, cu 1.0 m deasupra nivelului hidrostatic (cota 211.75 mdMN), cu panta taluzelor de 1 : 1.

Destinatia materialului excavat

Materialul excavat va fi incarat direct in autobasculantele pentru transport ale diversilor cumparatori.

Personalul de deservire si programul de lucru

Programul de lucru pentru exploatarea agregatelor din perimetrul Ratesti va fi de 11 luni/an, 20 zile/luna, 10 ore/zi, pentru activitatea de exploatare si 12 ore/zi pentru activitatea de paza.

Numarul de persoane ce va deservi exploatarea este de 8.

Utilaje:

- un excavator hidraulic de 1.2 mc, care va excava materialul deasupra nivelului hidrostatic;
- doua incarcatoare frontale tip Wolla, cu cupele de 3.0 mc si 4.0 mc, utilizate pentru incarcarea materialului excavat in mijloacele de transport;
- un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril.

Lucrări de amenajare si refacere a amplasamentului:

Stratul vegetal si sterilul, in grosime de 1,6m rezultat in urma exploatarei va fi depus in zona pilierului de siguranta. După finalizarea explotării, decoperta va fi nivelata pe suprafata excavata, terenul redându-se circuitului forestier prin lucrari de reinstalare a vegetatiei forestiere si de intretinere a acesteia pana la realizarea starii de masiv. Cota finala a terenului reamenajat va fi 216.50 mdMN. Lucrarile de instalare a vegetatiei forestiere si de intretinere a acesteia pana la inchiderea starii de masiv se vor efectua in baza contractului de prestari servicii de specialitate incheiat cu O.S. Topoloveni, D.S. Arges.

Date privind lucrarile de impadurire

- se recomanda respectarea cu strictete a regulilor de transport, manipulare, depozitare si plantare a puietilor.
- puietii recoltati din pepiniere trebuie sa fie conform STAS-urilor in vigoare.



- transportul puieților până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puieților de acțiunea dăunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieți se vor așeza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe lateral, se va așterne câte un strat de mușchi, litiere sau paie umede.

- depozitarea puieților se va face în sănuri speciale în care se vor păstra până la plantare.

Înainte de plantare, rădăcinile puieților care se plantează primăvara se vor toaleta. Atât la plantările executate toamna cât și la cele de primăvara, rădăcinile puieților se vor mocirli în vederea realizării unui contact intim cu pământul din groapa de plantare. Pământul cu care se acoperă rădăcinile va fi bine bătătorit cu piciorul, evitându-se astfel pătrunderea aerului și, în consecință, uscarea puieților.

La toți puieții plantați, se va reteza tulpina. Retezarea se va executa primăvara după plantare.

Asigurarea utilităților (pe perioada de execuție):

Alimentarea cu apă a personalului se va face cu apă îmbuteliată din comerț.

Evacuarea apelor uzate

Nu se produc evacuări de ape uzate.

Pentru asigurarea necesităților fiziologice ale salariaților va fi montat un WC ecologic.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului

Proiectul se încadrează la pct. 2, lit. a) din anexa 2 a HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului în cadrul ședinței de dezbatere publică (11.02.2015) și a autorităților publice locale, a autorităților publice competente membre ale Comisiei de analiză tehnică, pe baza analizei impactului cumulativ, a recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția calității aerului, apei, solului, vegetației;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritatea competentă pentru protecția mediului o consideră necesară;

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice asupra mediului;
- O.M. 135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

Prin implementare proiectul nu va genera impact asupra ariilor naturale protejate de interes național, comunitar (situri Natura 2000) și internațional, întrucât perimetrul analizat nu este amplasat în interiorul Siturilor Natura 2000.

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

1. Protecția calității apelor:

- lucrările de defrisare se vor executa manual și mecanizat, materialul lemnos va fi depozitat temporar pe amplasament și va fi evacuat cât mai repede posibil.

- resturile de material vegetal (crengi, frunze, resturi lemnoase) vor fi depozitate organizat pe sol astfel încât să nu existe posibilitatea ajungerii lor în apele din precipitații și vor fi evacuate cât mai repede posibil.

- în perioadele secetoase se va proceda la umezirea drumului de acces, astfel încât să se reducă emisiile de praf generate de traficul autovehiculelor

- spălarea utilajelor, efectuarea de reparații, schimburi de piese, schimb ulei, alimentarea cu carburanți se va efectua numai în unități amenajate în acest sens;

- se interzice deversarea de ape uzate de orice fel pe amplasamentul sau în surse de apă din apropiere;

- evitarea scurgerii de substanțe chimice și materiale biogene, organice sau toxice;

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 226/13.10.2014 emis de Administrația Bazinală de Apa Argeș Vedea.



2. Protecția calității aerului

- respectarea graficelor de lucru pe fiecare fază de execuție în parte, astfel încât perioada de realizare să fie redusă la minim posibil;
 - în perioadele secetoase se va proceda la umectarea drumului de acces, astfel încât să se reducă emisiile de praf generate de traficul autovehiculelor;
 - adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
 - amplasamentul va fi umectat în perioadele secetoase și/sau cu vânturi puternice, astfel încât să fie diminuată posibilitatea antrenării pulberilor;
 - utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de esapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
 - limitarea traseelor ce străbat localitatea de către utilaje aparținând șantierului și, mai ales, de către autobasculantele ce deserveșc șantierul;
 - evitarea activităților de încărcare/descărcare autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
 - utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de tip EURO III, ale căror emisii respecta legislația în vigoare;
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a minimiza emisiile de poluanți în aer.

3. Protecția solului și subsolului

- delimitarea corectă a lucrărilor în teren, în scopul reducerii afectării suprafețelor limitrofe;
- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea utilajelor se va face în locuri special amenajate;
- reparații la utilaje se vor face efectuate numai în ateliere de specialitate;
- nu se vor depozita deșeurii menajere sau de orice natură în perimetrul de exploatare, ci numai în locuri special amenajate;
- implementarea tuturor măsurilor necesare în vederea monitorizării și reducerii posibilului impact asupra solului;
- se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor și eliminarea acestora prin unități autorizate în valorificare/eliminare/reciclare;
- evitarea pierderilor de carburanți din rezervoarele sau în conductele de legătură ale acestora;
- la terminarea lucrărilor executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare, repararea utilajelor se va face numai în spații autorizate în acest sens;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității și depozitarea/valorificarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- caile de acces, platforme, echipamentele, se vor întreține corespunzător;
- nu se va depăși adâncimea admisă la extracția balastului, cu păstrarea adâncimii de exploatare;
- nu se va depozita balast pe suprafața de teren destinată activității de extractivă;
- se vor executa măsurătorile topografice ce se impun la extracție și menținerea evidenței rezervelor extrase și a pierderilor înregistrate;
- să nu se folosească un alt teren pentru exploatare înainte de a se obține titlul legal de deținere;
- modificarea limitelor perimetrului de exploatare sau a restricțiilor care operează în interiorul acestuia se va face cu acordul organelor care l-au avizat și aprobat;
- păstrarea pilierilor de siguranță;
- respectarea graficului de lucrări pentru a nu se depăși numărul transporturilor zilnice pe caile de acces și, în acest fel, limitându-se impactul asupra florei și faunei din împrejurimile amplasamentului;
- pe caile de acces se va rula cu viteză de max. 20 km/h, pentru a limita ridicarea prafului și zgornitului;

6/10

SC ANP EXPERT 2007 SRL
Acord de mediu nr. 3 din 04.03.2015
Amplasament: comuna Ratești, jud. Argeș



4. Măsurile de protecție a biodiversității :

Distanțele investițiilor propuse în cadrul proiectului față de siturile Natura 2000 sunt următoarele:

- 7,3 km față de ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș;
- 14,4 km față de ROSCI 0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

Se va sigura implementarea următoarelor măsurilor de protecție:

- delimitarea strictă a zonei de lucru;
- utilizarea de tehnici și tehnologii performante;
- păstrarea curăteniei în incintă;
- realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări, pentru a delimita zonele de lucru;
- decopertarea separată a stratului de sol fertil și depozitarea acestuia în halda de sol vegetal, deoarece acest sol conține fragmente și semințe ale speciilor de plante autohtone, asigurând astfel condițiile optime pentru refacerea rapidă a covorului vegetal inițial.
- se recomandă ca halda de fertil să reprezinte o prioritate în ceea ce privește ordinea realizării elementelor proiectului, pentru depozitarea corectă a întregului volum de sol vegetal decopertat.
- începerea reconstrucției încă din faza de operare pe suprafețele unde nu vor mai exista intervenții.
- să se ia măsuri de stopire și umectare a căilor de acces și totodată acoperirea cu prelate a autospeciilor ce transportă balastul;
- **la finalizarea lucrărilor de exploatare aferente etapei 1 se vor demara lucrările de refacere a amplasamentului și de reimpadurire înainte de demararea lucrărilor de defrisare și exploatare aferente etapei 2.**
- **este interzisă defrisarea întregii suprafețe de teren (9,99 ha), aceasta se va face etapizat conform lucrărilor propuse prin proiect.**

După finalizarea exploatării, întreaga suprafață se va reda circuitului forestier.

5. Monitorizarea și controlul factorilor de mediu:

Monitorizarea factorilor de mediu trebuie să se realizeze atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de exploatare a obiectivului dar și postînchidere:

- se vor lua măsuri privind gestionarea deșeurilor rezultate, prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi, protecția calității apelor;
- supravegherea lucrărilor în vederea respectării proiectului avizat;
- în faza de execuție a lucrărilor de exploatare se vor efectua periodic măsurători privind încadrarea în limitele de poluare admise, privind concentrațiile de substanțe poluante în aer, apă, sol, nivel zgomot, gestiune deșuri.

După încheierea lucrărilor de exploatare, beneficiarul are obligația de a lua o serie de măsuri în sensul refacerii mediului afectat temporar. Este necesară monitorizarea factorilor de mediu pentru observarea modificărilor ce intervin în raport cu starea inițială.

6. Gestionarea deșeurilor:

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- deșuri lemnoase rezultate din activitatea de defrisare se vor colecta și valorifica;
 - decoperta va fi nivelată pe suprafața excavată în vederea redării terenului în circuitul forestier;
 - deșeurile menajere și asimilabile de la angajați vor fi colectate și se vor preda unei unități autorizate.
 - colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, depozitarea și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
 - ținerea evidenței deșeurilor lunar conform HG 856/2002;



7. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor utilizate;
- amplasarea unor construcții ale șantierului se va face în așa fel încât să constituie ecrane între șantier și localitate;

8. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

Se vor prevedea încă din faza de proiectare măsuri și reguli de siguranță pentru reducerea riscului producerii de accidente care pot duce la poluarea mediului sau accidentarea personalului, astfel:

- respectarea proiectului elaborat pentru realizarea obiectivului de investiție;
- se va prevedea controlul continuu al utilajelor principale, se va identifica și corecta orice variație anormală a unui parametru;
- realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru;
- personalul va fi pregătit pentru a interveni în cazul unor incidente, fiecare angajat cunoscând procedurile și responsabilitățile pe care le are;
- se vor respecta normele de protecție a muncii și PSI;
- întocmirea de programe de intervenție pentru prevenirea riscurilor producerii unor poluări accidentale;
- evitarea realizării de stocuri de deșeuri;

IV. Condiții care trebuie respectate:

- executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Acordului de mediu;
- reintroducere în circuitul silvic (suportarea cheltuielilor de instalare a vegetației forestiere și de întreținere a acesteia până la realizarea stării de masiv) a suprafeței de 9.99 ha;
 - se vor respecta prevederile Legii 46/2008 - Codul Silvic;
 - se interzice eliminarea accidentală sau voită de combustibili, uleiuri, chimicale sau alte substanțe rezultate în urma operațiilor de depozitare sau construcție;
 - este interzisă utilizarea sau depozitarea necontrolată a substantelor toxice, inflamabile, combustibililor, materialelor necesare în procesul de execuție, pot produce poluarea apelor subterane.
 - neafectarea factorilor de mediu prin deversarea unor produse (adezivi, vopsele, produse petroliere) direct pe sol;
 - notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare;
 - neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
 - respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 226/13.10.2014 emis de ABA Arges Vedea;
 - se interzice deversarea de ape uzate neepurate în receptori naturali;
 - se vor respecta întocmai prevederile proiectului propus;
 - încadrarea în limitele de zgomot (STAS 10009/88);
 - execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
 - se vor respecta prevederile OUG 195/2005 - privind protecția mediului.
 - drumurile existente vor fi folosite numai pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora;
 - se interzice depozitarea deșeurilor de orice tip pe drum sau în vecinătatea lui (în afara zonelor special amenajate);
 - titularul proiectului este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă proiectului sau modului de realizare a acestuia, înainte de efectuarea acesteia;
 - informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de poluări accidentale, în cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;



V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Argeș) a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Argeș.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de acord de mediu, continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului au fost publicate în mass media de către titular, afișate la sediul Primăriei Ratești, afișate pe pagina de internet și la sediul APM Argeș.

Publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniei publice în cadrul ședinței de dezbatere publică din data de 11.02.2015, la sediul Primăriei comunei Ratești, jud. Argeș, ședință mediatizată prin publicare în mass media de către titular, afișare la sediul Primăriei comunei Ratești și prin publicare pe pagina de internet și afișare la sediu de către APM Argeș.

Nu s-au înregistrat observații/sesizări/comentarii din partea publicului pe parcursul derulării procedurii. S-a înregistrat un curent de opinie pozitiv din partea autorităților locale unde se va realiza proiectul.

Respectarea legislației și a normelor în vigoare privind protecția mediului și a sănătății populației:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 46/2008 - Codul Silvic;
- Ordinul MAPM nr.863/2002 privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicabile procedurii – cadru de evaluare a impactului asupra mediului.
- Ordinul M.S. nr. 119/2013 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în 2004, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru elaborarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase .
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare.
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru elaborarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase .
- STAS 10009/1998 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor
- HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 1408/2007 – privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul .



Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

- Memoriu tehnic întocmit de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL;
- Raport privind impactul asupra mediului, elaborat de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL;
- Contract de comodat nr. 2/10.04.2014 încheiat între Zamfirescu Dan Mircea și SC ANP EXPERT 2007 SRL, încheiere de legalizare nr. 730/15.04.2014, Notar Public Didea Cornelia Narcisa;
- Certificat de Urbanism nr. 6/16.04.2014 emis de Primaria comunei Ratesti;
- Certificat de înregistrare, Cod unic de înregistrare 20313711 din data de 07.02.2014 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 9801 din 04.03.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges;
- Aviz favorabil nr. 2019/12.05.2014 emis de SC OMV PETROM SA;
- Aviz favorabil nr. 20112/29.05.2014 emis de SC CONPET SA Ploiesti;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 060012265089/02.05.2014 emis de SC CEZ DISTRIBUTIE SA;
- Contract de prestari silvice nr. 5320/20.08.2014 încheiat cu Ocolul Silvic Topoloveni;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 226/13.10.2014 emis de ABA Arges Vedea;
- Aviz favorabil nr. 8591/01.10.2014 emis de Ocolul Silvic Topoloveni;
- Adresa nr. 926/03.10.2014 emisa de ITRSV Ploiesti;
- Aviz nr. 8/24.11.2014 emis de ITRSV Ploiesti;
- Plan de monitorizare postînchidere;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zona;

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

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.
Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Se va solicita autorizație de mediu, la APM Arges, pentru activitățile ce urmează a se desfășura pe amplasament conform prevederilor Ord. 1798/2007.

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

Prezentul Acord de Mediu conține 10 pagini și a fost întocmit în 3 exemplare.

P. DIRECTOR EXECUTIV
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Denisa MARIA**

