

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului

Scoatere definitivă din fond forestier național a 7921 mp pentru realizarea proiectului “ZONĂ DE AGREMENT CU INSTALAȚIE DE TIP SANIE DE VARA , TIROLIENE ȘI TURN DE AGREMENT PE AMPLASAMENTUL DIN VECINATATEA STEMEI- DEALUL GOLULUI ” – FAZA SF.

II. Titular

Numele beneficiarului: PRIMARIA REȘIȚA

C.U.I. 3228764

Adresa poștală: Strada Piața 1 Decembrie 1918 , Nr.1A , Municipiul Reșița ,
Județul Caraș Severin , România

Număr de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Telefon: 0255-214314

Adresa e-mail: servinv@primariaresita.ro

Numele persoanelor de contact:

Paraschivu Sergiu , Consilier

Responsabil pentru protecția mediului:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului;

Beneficiarul proiectului, UAT municipiul Reșița și-a dat acordul pentru realizarea acestei noi investiții, prin aprobarea în Consiliul Local nr.92/06.04.2011 Municipiul Reșița .

Culoarul ce face obiectul scoaterii din fondul forestier are o lățime de 10 m și o lungime a traseului de urcare de 184,6 m și a traseului de coborâre de 607,5 m.

Terenul forestier în suprafață de 7921 m² se află în proprietatea publică a statului, în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Reșița din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

UA 67A este localizată în UP VII Reșița, are o suprafață de 21,64 ha, la o altitudine de 240-390 m. Este încadrată în grupa I funcțională, păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice în subgrupa 1.2 A.

Tipul de pădure este 4213 – făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros, tipul de stațiune 5221-deluros de făget Pi, redzinic edafic mijlociu, cu un volum de 89 mc/ha și cu o creștere de 2,5 mc/ha .

b) Justificarea necesității proiectului;

Prin implementarea proiectului propus se vor crea premisele ca un număr însemnat de locuitori ai municipiului care vor să-și petreacă timpul liber în zonă, să aibă posibilitatea de a face acest lucru în condiții civilizate și de securitate.

c) Valoarea investiției;

Valoare estimată a investiției este de aproximativ 16.000.000 lei.

d) Perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare a proiectului, va avea o durată de maxim 12 luni calendaristice, printr-o bună organizare și corelare a lucrărilor de construcție necesare, de furnizare a echipamentelor și a activităților de instalare, verificare și punere în funcțiune a instalațiilor edilitare.

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Planșele reprezentând limitele amplasamentului în coordonate STEREO 70, inclusiv tabelul cu coordonatele STEREO 70, planul de încadrare în zonă, sunt prezentate în Anexele 1, 2, și 3

anexate prezentului memoriu tehnic, iar în format electronic este prezentat planul de situație in format dwg.

- Terenul în suprafață de 7921 m2 este localizat după cum urmează: pe raza OS Resita, UP VII Reșița, UA 67A, având coordonatele:

=====			
Pct.	Nord (X)	Est (Y)	
=====			
1	425192.641	256293.696	
2	425194.326	256292.487	
3	425196.146	256291.492	
4	425197.906	256290.756	
5	425199.725	256290.176	
6	425205.061	256289.081	
7	425206.847	256288.551	
8	425209.426	256287.445	
9	425211.758	256286.035	
10	425213.700	256284.485	
11	425216.102	256282.058	
12	425226.424	256271.351	
13	425238.179	256259.157	
14	425241.323	256256.326	
15	425245.314	256253.608	
16	425270.800	256237.163	
17	425277.130	256233.165	
18	425284.873	256229.449	
19	425295.902	256224.443	
20	425298.953	256222.904	
21	425300.632	256221.676	
22	425301.769	256220.407	
23	425302.268	256219.427	
24	425302.487	256218.120	
25	425302.291	256216.883	

26	425301.673	256215.701	
27	425300.753	256214.824	
28	425299.464	256214.241	
29	425298.012	256214.149	
30	425296.357	256214.556	
31	425294.484	256215.461	
32	425292.522	256216.791	
33	425286.297	256221.577	
34	425281.854	256224.727	
35	425278.420	256226.386	
36	425274.400	256227.374	
37	425270.685	256227.322	
38	425267.115	256226.295	
39	425263.554	256224.184	
40	425260.749	256221.601	
41	425255.977	256215.299	
42	425249.716	256205.651	
43	425249.290	256204.590	
44	425248.680	256202.565	
45	425248.318	256200.381	
46	425246.172	256202.049	
47	425244.568	256203.082	
48	425242.880	256203.972	
49	425241.456	256204.569	
50	425239.469	256205.162	
51	425237.425	256205.508	
52	425235.520	256205.630	
53	425233.612	256205.586	
54	425230.085	256205.139	
55	425228.330	256204.811	
56	425225.978	256204.513	
57	425223.899	256204.555	
58	425223.057	256204.698	
59	425222.239	256204.942	
60	425220.841	256205.816	
61	425219.927	256207.148	
62	425219.614	256208.698	
63	425219.970	256210.348	
64	425220.928	256211.662	

65	425222.166	256212.427	
66	425222.855	256212.626	
67	425223.702	256212.736	
68	425224.556	256212.743	
69	425226.615	256212.453	
70	425228.889	256211.784	
71	425241.345	256207.305	
72	425243.386	256206.653	
73	425245.634	256206.118	
74	425247.947	256205.756	
75	425249.147	256205.685	
76	425255.403	256215.333	
77	425248.788	256215.723	
78	425246.722	256216.115	
79	425240.500	256218.236	
80	425232.274	256221.194	
81	425228.863	256222.197	
82	425226.986	256222.545	
83	425225.086	256222.729	
84	425223.013	256222.713	
85	425220.957	256222.444	
86	425215.440	256220.064	
87	425212.984	256217.809	
88	425211.306	256215.370	
89	425209.997	256211.947	
90	425209.614	256208.698	
91	425210.047	256205.246	
92	425231.531	256195.236	
93	425245.611	256187.697	
94	425267.073	256171.577	
95	425274.913	256171.175	
96	425281.545	256173.989	
97	425283.455	256173.688	
98	425277.135	256177.002	
99	425271.408	256180.222	
100	425269.539	256181.414	
101	425267.814	256182.806	
102	425264.831	256185.497	
103	425268.030	256186.500	

104	425271.046	256188.352	
105	425273.300	256190.636	
106	425274.892	256193.199	
107	425275.873	256195.938	
108	425276.263	256198.716	
109	425276.047	256201.768	
110	425274.992	256205.113	
111	425273.533	256207.581	
112	425271.432	256209.851	
113	425269.458	256211.348	
114	425266.661	256213.044	
115	425268.134	256214.859	
116	425269.664	256216.268	
117	425270.371	256216.747	
118	425271.130	256217.137	
119	425272.150	256217.430	
120	425273.212	256217.445	
121	425274.052	256217.292	
122	425274.867	256217.038	
123	425276.740	256216.133	
124	425278.701	256214.803	
125	425286.428	256208.863	
126	425289.370	256206.867	
127	425291.051	256205.963	
128	425292.804	256205.208	
129	425294.783	256204.591	
130	425296.823	256204.220	
131	425300.854	256204.322	
132	425303.700	256205.127	
133	425307.341	256207.276	
134	425310.091	256210.287	
135	425311.810	256213.818	
136	425312.482	256218.483	
137	425311.773	256222.535	
138	425309.974	256226.123	
139	425308.687	256227.749	
140	425307.212	256229.206	
141	425305.722	256230.399	
142	425304.134	256231.457	

143	425300.989	256233.116	
144	425284.884	256240.426	
145	425282.584	256241.574	
146	425280.373	256242.887	
147	425248.934	256263.173	
148	425247.072	256264.533	
149	425245.378	256266.098	
150	425241.678	256269.937	
151	425222.475	256289.856	
152	425220.372	256291.933	
153	425218.358	256293.597	
154	425216.172	256295.103	
155	425214.003	256296.335	
156	425211.900	256297.318	
157	425209.078	256298.341	
158	425206.220	256299.067	
159	425202.351	256299.824	
160	425200.399	256300.543	
161	425198.956	256301.450	
162	425197.820	256302.942	
163	425197.482	256304.552	
164	425197.856	256306.240	
165	425198.720	256307.445	
166	425199.814	256308.187	
167	425201.519	256308.552	
168	425203.209	256308.328	
169	425205.170	256307.634	
170	425207.265	256306.527	
171	425213.603	256302.819	
172	425220.620	256299.994	
173	425232.270	256295.517	
174	425248.482	256289.285	
175	425253.086	256286.780	
176	425258.996	256282.473	
177	425262.032	256279.746	
178	425264.451	256276.458	
179	425266.433	256273.507	
180	425268.386	256271.272	
181	425270.603	256269.372	

182	425272.356	256268.265	
183	425277.198	256266.664	
184	425282.178	256266.878	
185	425285.838	256268.264	
186	425289.376	256271.030	
187	425291.726	256274.493	
188	425292.823	256277.777	
189	425293.013	256282.067	
190	425292.062	256286.096	
191	425290.436	256289.545	
192	425277.340	256307.050	
193	425252.680	256329.623	
194	425250.022	256331.774	
195	425247.124	256333.615	
196	425243.155	256335.463	
197	425238.574	256337.033	
198	425236.734	256338.004	
199	425235.424	256339.095	
200	425234.643	256340.306	
201	425234.343	256341.660	
202	425234.559	256343.142	
203	425235.047	256344.106	
204	425235.958	256345.048	
205	425237.063	256345.625	
206	425238.417	256345.835	
207	425239.931	256345.670	
208	425241.916	256345.045	
209	425244.049	256344.013	
210	425272.237	256327.267	
211	425234.947	256356.868	
212	425232.293	256354.962	
213	425228.667	256351.956	
214	425225.779	256348.018	
215	425224.343	256342.144	
216	425225.521	256336.205	
217	425228.137	256332.247	
218	425231.318	256329.598	
219	425234.690	256327.818	
220	425239.747	256326.059	

221	425241.485	256325.288	
222	425243.008	256324.439	
223	425244.624	256323.329	
224	425269.954	256300.310	
225	425275.224	256293.464	
226	425280.483	256286.487	
227	425281.795	256284.513	
228	425282.681	256282.631	
229	425283.073	256280.973	
230	425282.881	256279.238	
231	425282.309	256278.151	
232	425281.498	256277.335	
233	425280.518	256276.796	
234	425279.486	256276.554	
235	425278.191	256276.639	
236	425277.171	256277.029	
237	425275.788	256278.025	
238	425274.389	256279.565	
239	425271.870	256283.404	
240	425269.439	256286.463	
241	425268.286	256287.666	
242	425266.311	256289.449	
243	425264.885	256290.555	
244	425257.515	256295.861	
245	425255.646	256296.968	
246	425252.070	256298.619	
247	425218.009	256311.796	
248	425211.735	256315.455	
249	425208.426	256317.094	
250	425204.698	256318.207	
251	425201.612	256318.551	
252	425197.912	256318.089	
253	425194.600	256316.744	
254	425191.223	256314.079	
255	425188.838	256310.563	
256	425187.557	256306.003	
257	425187.803	256301.569	
258	425188.935	256298.341	
259	425190.577	256295.772	

260	425410.140	256134.014	
261	425407.757	256133.846	
262	425399.515	256133.265	
263	425322.054	256305.810	
264	425336.384	256298.307	
=====			

În format electronic sunt disponibili vectorii cu extensia SHF în sistem de proiecție Stereo 70.

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

În cadrul proiectului pentru scoaterea din fondul forestier , pe suprafața de 7921 mp , nu se vor realiza utilități: rețeaua de alimentare cu apă, rețeaua de alimentare cu energie electrică și rețeaua de comunicații.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

În cadrul proiectului nu este necesară realizarea unor lucrări de demolare.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991,

ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare – Nu este cazul în cadrul proiectului.

Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare – Nu este cazul în cadrul proiectului.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

– nu există surse de poluanți pentru ape;

b) protecția aerului:

– nu există surse de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– nu există surse de zgomot și de vibrații;

d) protecția împotriva radiațiilor:

– nu există surse de radiații;

e) protecția solului și a subsolului:

– nu există surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

– nu au fost identificate areale sensibile ce pot fi afectate de proiect;

– nu sunt necesare lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

– nu sunt identificate în zonă obiective de interes public la distanța relevantă, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură și zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

– În cadrul activităților de realizare a obiectivului de investiții, lista deșeurilor și cantitățile de deșeurii generate sunt:

17.09.04 – deșeuri din construcții și demolări	1500 kg
17.02.01 – lemn din construcții și demolări	400 kg
15.01.01 – deșeuri din ambalaj de carton	200 kg
15.01.02 – deșeuri din ambalaj de plastic	150 kg
15.01.04 – deșeuri din ambalaj de metal	150 kg

– În cadrul proiectului, planul de gestionare a deșeurilor prevede contractarea cu o societate de salubritate a activității de neutralizare a deșeurilor generate în realizarea obiectivului de investiții

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

– nu sunt generate sau folosite în cadrul activităților de realizare a investiției și nici în perioada de exploatare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

În cadrul proiectului nu sunt utilizate resurse naturale.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Având în vedere tipul activității propuse prin proiect, dimensiunile reduse ale proiectului propus, precum și amplasamentul proiectului, se constată următoarele:

- nu este prognozat un impact asupra populației și a sănătății umane
- fauna, flora și solul vor fi impactate punctual, local și numai pentru perioada de realizare a lucrărilor de investiții, deoarece amenajările necesare vor fi realizate în așa fel încât să asigure protecția factorilor de mediu
- nu este prognozat un impact semnificativ asupra bunurilor materiale
- prin respectarea măsurilor stabilite prin proiect (**urmărirea strictă a desfășurării lucrărilor de construcție cade în sarcina beneficiarului**), care are obligația de a anunța autoritățile competente asupra oricărui incident care se produce pe amplasament, în timpul reglementat de legislația în vigoare
- nu există un impact asupra calității și regimului cantitativ al apei;
- nu este prognozat un impact semnificativ asupra calitatii aerului, utilajele folosite se vor încadra în limitele de emisie prevăzute
- nivelurile de zgomot și vibrație vor fi reduse, locale și numai pentru durata de realizare a proiectului, având în vedere dimensiunile reduse ale proiectului.

În perioada de funcționare a obiectivului de investiții care urmează a fi realizat:

- nu va fi impactat peisajul și mediul vizual,
- nu este cazul de impact asupra patrimoniului istoric și cultural sau o interacțiune între aceste elemente

Impactul prognozat pentru realizarea proiectului va fi un impact direct pe termen scurt (perioada de realizare a proiectului), temporar **și punctual**.

Scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

Populație și sănătate umană

Obiectivul care urmează a fi executat nu are impact negativ asupra populației și sănătății umane, relizând premisele unor condiții de locuire corespunzătoare, efect pozitiv asupra populației și sănătății umane.

Flora si fauna

Obiectivul care urmează a fi executat nu are impact semnificativ negativ asupra florei și faunei din zona, deoarece:

- proiectul propus se va realiza pe un teren unde nu s-au identificat habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar, iar proiectul propus printr-un management adecvat al activității desfășurate (care este în sarcina titularului), nu se vor desfășura acțiuni/activități care să genereze un impact semnificativ negativ;
- nu sunt distruse sau alterate habitatele unor specii de plante protejate prin lege, deoarece pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului nu sunt prezente specii de plante protejate, conform datelor avute la dispoziție;

- prin lucrările propuse, nu se modifică compoziția autohtonă a speciilor de plante climatizate și nu se introduc alte specii invazive sau care nu fac parte din ecosistem;
- prin lucrarea ce se va executa nu se vor distruge sau modifica habitatele speciilor de animale sălbatice sau a rutelor de migrare.

Calitatea apei și a aerului

Igienizarea spațiilor se va realiza cu echipamente special destinate acestui scop, cu consum limitat de apă și detergenți biodegradabili.

Pe perioada execuției a lucrărilor de construcții, sursele de poluare ale aerului atmosferic sunt reprezentate de:

- lucrările de săpătură pentru fundații și platforme care generează emisii de praf în atmosferă;
- utilajele/echipamentele cu care se execută lucrările de construcții – emisii specifice arderilor motoarelor cu combustie internă;

Pe perioada de funcționare a proiectului propus, nu sunt surse de poluare ale aerului atmosferic.

Solul

Atât pe perioada de executare a lucrărilor de construire, cât și pe perioada de funcționare a obiectivului, nu se va produce poluarea solului deoarece:

- depozitarea tuturor deșeurilor generate pe amplasament se va face selectiv, în spații special amenajate, cu valorificarea lor prin intermediul contractelor încheiate cu societăți specializate;

- constructorul își va desfășura activitatea cu mașini/utilajele care sunt în stare optimă de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/mașini;

Pe perioada de funcționare a obiectivului propus nu va exista posibilitatea apariției poluării solului datorită scăpărilor accidentale de produse petroliere.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)

a) impactul direct: în etapa de construcție, impactul se va manifesta pe o perioadă de aproximativ 6 luni. Impactul se va manifesta și prin inducerea la nivel de peisaj a unor elemente contrastante, pe alocuri (episodic) agresive – ce coincid etapelor de lucrări. Date fiind însă caracteristicile proiectului, soluțiile tehnologice adoptate, impactul rămâne unul limitat spațial și temporar. Impactul vizual rămâne redus, lipsind o dezvoltare spațială (inclusiv pe verticală) semnificativă. Extinderea impactului: nu este cazul, întrucât el este neglijabil, localizat doar la nivelul amplasamentului.

b) impactul indirect: impactul indirect asociat proiectului de construire este asociat în mare măsură efectelor induse de producerea zgomotului.

Conform modelărilor matematice privind generarea zgomotului, la o distanță de aproximativ 20 m față de fronturile de lucru, în condițiile de funcționare simultană a unui excavator, a unei autobasculante și a unui autocamion, nivelul de zgomot va fi de aproximativ 64,4 dB, situându-se astfel sub limitele admise pentru zone nelocuite.

În mod particular, sunt afectate speciile sensibile la disturbare sonoră (ex. păsări cântătoare ce își delimitează teritoriul prin cântec, specii cu comportament timid, etc.). La o distanță de aproximativ 150 m față de fronturile de lucru, nivelul de zgomot ajunge la 46,8 dB (nivel de zgomot cu efecte considerate a fi slabe) și astfel compatibil cu activitatea curentă a majorității speciilor, nefiind în măsură a induce un efect de stres semnificativ asupra acestora.

c) impactul cumulativ: zona în care este propus proiectul este în speță o zonă destinată activităților economice, iar în condițiile respectării legislației în vigoare și a măsurilor de prevenire stabilite prin proiect se poate afirma:

- în perioada de construire și funcționare a proiectului nu sunt emisii în apă – nu va exista un impact cumulativ asupra factorului de mediu apă.
- impactul asupra factorului de mediu aer, datorat emisiilor de poluanți în perioada de construire rămâne limitat ca urmare a atacării în etape a proiectului, menținându-se însă la un nivel negativ nesemnificativ, datorită dimensiunilor reduse ale proiectului.
- impactul cumulativ relevă un nivel neutru datorat măsurilor de reconstrucție (restaurare) ecologică de asumat.

În aceste condiții, din punctul de vedere al impactului cumulativ al proiectului cu activitățile propuse/în desfășurare în zona amplasamentului studiat nu pot fi evidențiate elemente de impact negativ în măsură a conduce la o afectare ireversibilă a elementelor de mediu.

Suprafața relativ redusă a zonei de implementare a proiectului raportată la suprafața totală, rămâne un argument luat în considerare pentru afirmarea unui impact nesemnificativ în raport cu integritatea zonei studiate, în ansamblul ei.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului sunt:

- utilizarea eficientă a mașinilor/utilajelor de lucru, astfel încât să se reducă la maxim emisiile din gaze de esapament;
- spălarea roților mașinilor, la iesirea din santier, pentru evitarea împrăștierii pământului și nisipului pe suprafețele carosabile;
- menținerea unor suprafețe verzi la finalizarea lucrărilor de construcție;

Natura transfrontieră a impactului, nu este cazul.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): nu este cazul dacă se vor respecta măsurile preventive stabilite prin proiect și cele care se vor stabili prin actele de reglementare solicitate autorităților competente;

Magnitudinea și complexitatea impactului: local, redus și numai pentru perioada de realizare a investiției.

Probabilitatea impactului: redusă.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: numai pentru perioada de realizare a proiectului (maxim 12 luni), redus și reversibil.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: stabilite prin proiect.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile.

Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă, prin aplicarea măsurilor stabilite prin proiect și prin actele de reglementare ale autorităților.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/ documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a

Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): Nu este cazul

B. Se va menționa planul / programul / strategia / documentul de programare / planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat: Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Pentru reducerea impactului asupra mediului prin realizarea unor lucrări privind organizarea de șantier, s-a luat decizia ca lucrările de construcție care sunt necesare să se realizeze fără organizarea de șantier, pe principiul "Just in time", adică toate materialele și componentele necesare realizării proiectului să ajungă în amplasament doar în momentul necesar punerii lor în operă, evitându-se astfel, depozitarea și gestionarea lor în amplasament.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității sunt de aducere a terenului la starea inițială prin astuparea cu pământ a șanțurilor în care se realizează traseul utilităților, tasarea terenului și acoperirea acestuia cu covor vegetal. Î

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului
2. planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor

XIII. Completări datorită incidenței prevederilor art.28 din Ordonanța 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 , cu modificările și completările ulterioare:

a) Date generale:

Scoatere definitivă din fondul forestier proprietate publică a statului , cu teren în compensare , include scoaterea definitivă din fondul forestier proprietate publică a statului , cu teren în compensare și defrișarea suprafeței necesare implementării proiectului. Terenul în suprafață de 7921 m2 este localizat după cum urmează: pe raza OS Resita, UP VII Reșița, UA 67A, având coordonatele:

=====			
Pct.	Nord (X)	Est (Y)	
=====			
1	425192.641	256293.696	
2	425194.326	256292.487	
3	425196.146	256291.492	
4	425197.906	256290.756	
5	425199.725	256290.176	
6	425205.061	256289.081	
7	425206.847	256288.551	
8	425209.426	256287.445	
9	425211.758	256286.035	
10	425213.700	256284.485	
11	425216.102	256282.058	
12	425226.424	256271.351	
13	425238.179	256259.157	
14	425241.323	256256.326	
15	425245.314	256253.608	
16	425270.800	256237.163	
17	425277.130	256233.165	
18	425284.873	256229.449	
19	425295.902	256224.443	
20	425298.953	256222.904	
21	425300.632	256221.676	

22	425301.769	256220.407	
23	425302.268	256219.427	
24	425302.487	256218.120	
25	425302.291	256216.883	
26	425301.673	256215.701	
27	425300.753	256214.824	
28	425299.464	256214.241	
29	425298.012	256214.149	
30	425296.357	256214.556	
31	425294.484	256215.461	
32	425292.522	256216.791	
33	425286.297	256221.577	
34	425281.854	256224.727	
35	425278.420	256226.386	
36	425274.400	256227.374	
37	425270.685	256227.322	
38	425267.115	256226.295	
39	425263.554	256224.184	
40	425260.749	256221.601	
41	425255.977	256215.299	
42	425249.716	256205.651	
43	425249.290	256204.590	
44	425248.680	256202.565	
45	425248.318	256200.381	
46	425246.172	256202.049	
47	425244.568	256203.082	
48	425242.880	256203.972	
49	425241.456	256204.569	
50	425239.469	256205.162	
51	425237.425	256205.508	
52	425235.520	256205.630	
53	425233.612	256205.586	
54	425230.085	256205.139	
55	425228.330	256204.811	
56	425225.978	256204.513	
57	425223.899	256204.555	
58	425223.057	256204.698	
59	425222.239	256204.942	
60	425220.841	256205.816	

61	425219.927	256207.148	
62	425219.614	256208.698	
63	425219.970	256210.348	
64	425220.928	256211.662	
65	425222.166	256212.427	
66	425222.855	256212.626	
67	425223.702	256212.736	
68	425224.556	256212.743	
69	425226.615	256212.453	
70	425228.889	256211.784	
71	425241.345	256207.305	
72	425243.386	256206.653	
73	425245.634	256206.118	
74	425247.947	256205.756	
75	425249.147	256205.685	
76	425255.403	256215.333	
77	425248.788	256215.723	
78	425246.722	256216.115	
79	425240.500	256218.236	
80	425232.274	256221.194	
81	425228.863	256222.197	
82	425226.986	256222.545	
83	425225.086	256222.729	
84	425223.013	256222.713	
85	425220.957	256222.444	
86	425215.440	256220.064	
87	425212.984	256217.809	
88	425211.306	256215.370	
89	425209.997	256211.947	
90	425209.614	256208.698	
91	425210.047	256205.246	
92	425231.531	256195.236	
93	425245.611	256187.697	
94	425267.073	256171.577	
95	425274.913	256171.175	
96	425281.545	256173.989	
97	425283.455	256173.688	
98	425277.135	256177.002	
99	425271.408	256180.222	

100	425269.539	256181.414	
101	425267.814	256182.806	
102	425264.831	256185.497	
103	425268.030	256186.500	
104	425271.046	256188.352	
105	425273.300	256190.636	
106	425274.892	256193.199	
107	425275.873	256195.938	
108	425276.263	256198.716	
109	425276.047	256201.768	
110	425274.992	256205.113	
111	425273.533	256207.581	
112	425271.432	256209.851	
113	425269.458	256211.348	
114	425266.661	256213.044	
115	425268.134	256214.859	
116	425269.664	256216.268	
117	425270.371	256216.747	
118	425271.130	256217.137	
119	425272.150	256217.430	
120	425273.212	256217.445	
121	425274.052	256217.292	
122	425274.867	256217.038	
123	425276.740	256216.133	
124	425278.701	256214.803	
125	425286.428	256208.863	
126	425289.370	256206.867	
127	425291.051	256205.963	
128	425292.804	256205.208	
129	425294.783	256204.591	
130	425296.823	256204.220	
131	425300.854	256204.322	
132	425303.700	256205.127	
133	425307.341	256207.276	
134	425310.091	256210.287	
135	425311.810	256213.818	
136	425312.482	256218.483	
137	425311.773	256222.535	
138	425309.974	256226.123	

139	425308.687	256227.749	
140	425307.212	256229.206	
141	425305.722	256230.399	
142	425304.134	256231.457	
143	425300.989	256233.116	
144	425284.884	256240.426	
145	425282.584	256241.574	
146	425280.373	256242.887	
147	425248.934	256263.173	
148	425247.072	256264.533	
149	425245.378	256266.098	
150	425241.678	256269.937	
151	425222.475	256289.856	
152	425220.372	256291.933	
153	425218.358	256293.597	
154	425216.172	256295.103	
155	425214.003	256296.335	
156	425211.900	256297.318	
157	425209.078	256298.341	
158	425206.220	256299.067	
159	425202.351	256299.824	
160	425200.399	256300.543	
161	425198.956	256301.450	
162	425197.820	256302.942	
163	425197.482	256304.552	
164	425197.856	256306.240	
165	425198.720	256307.445	
166	425199.814	256308.187	
167	425201.519	256308.552	
168	425203.209	256308.328	
169	425205.170	256307.634	
170	425207.265	256306.527	
171	425213.603	256302.819	
172	425220.620	256299.994	
173	425232.270	256295.517	
174	425248.482	256289.285	
175	425253.086	256286.780	
176	425258.996	256282.473	
177	425262.032	256279.746	

178	425264.451	256276.458	
179	425266.433	256273.507	
180	425268.386	256271.272	
181	425270.603	256269.372	
182	425272.356	256268.265	
183	425277.198	256266.664	
184	425282.178	256266.878	
185	425285.838	256268.264	
186	425289.376	256271.030	
187	425291.726	256274.493	
188	425292.823	256277.777	
189	425293.013	256282.067	
190	425292.062	256286.096	
191	425290.436	256289.545	
192	425277.340	256307.050	
193	425252.680	256329.623	
194	425250.022	256331.774	
195	425247.124	256333.615	
196	425243.155	256335.463	
197	425238.574	256337.033	
198	425236.734	256338.004	
199	425235.424	256339.095	
200	425234.643	256340.306	
201	425234.343	256341.660	
202	425234.559	256343.142	
203	425235.047	256344.106	
204	425235.958	256345.048	
205	425237.063	256345.625	
206	425238.417	256345.835	
207	425239.931	256345.670	
208	425241.916	256345.045	
209	425244.049	256344.013	
210	425272.237	256327.267	
211	425234.947	256356.868	
212	425232.293	256354.962	
213	425228.667	256351.956	
214	425225.779	256348.018	
215	425224.343	256342.144	
216	425225.521	256336.205	

217	425228.137	256332.247	
218	425231.318	256329.598	
219	425234.690	256327.818	
220	425239.747	256326.059	
221	425241.485	256325.288	
222	425243.008	256324.439	
223	425244.624	256323.329	
224	425269.954	256300.310	
225	425275.224	256293.464	
226	425280.483	256286.487	
227	425281.795	256284.513	
228	425282.681	256282.631	
229	425283.073	256280.973	
230	425282.881	256279.238	
231	425282.309	256278.151	
232	425281.498	256277.335	
233	425280.518	256276.796	
234	425279.486	256276.554	
235	425278.191	256276.639	
236	425277.171	256277.029	
237	425275.788	256278.025	
238	425274.389	256279.565	
239	425271.870	256283.404	
240	425269.439	256286.463	
241	425268.286	256287.666	
242	425266.311	256289.449	
243	425264.885	256290.555	
244	425257.515	256295.861	
245	425255.646	256296.968	
246	425252.070	256298.619	
247	425218.009	256311.796	
248	425211.735	256315.455	
249	425208.426	256317.094	
250	425204.698	256318.207	
251	425201.612	256318.551	
252	425197.912	256318.089	
253	425194.600	256316.744	
254	425191.223	256314.079	
255	425188.838	256310.563	

256	425187.557	256306.003	
257	425187.803	256301.569	
258	425188.935	256298.341	
259	425190.577	256295.772	
260	425410.140	256134.014	
261	425407.757	256133.846	
262	425399.515	256133.265	
263	425322.054	256305.810	
264	425336.384	256298.307	

=====

Categoria de folosință pădure

Activități desfășurate în prezent

- Activități sportive și de agrement desfășurate de persoane fizice : vara , plimbări , drumeție.

Suprafața totală a terenului necesar amenajării este de : 0,7921 ha.

Suprafață fond forestier : 0,7921 ha.

Suprafața de pădure ce va fi defrișată : 0,7921 ha.

Volumul de masă lemnoasă aferent suprafeței ce va fi defrișată în viitor

Volumul de masa lemnoasă ce va urma să fie defrișat este de maxim 70 mc , conform datelor din Amenajamentul Silvic UP 7.

Descrierea tuturor lucrărilor silvice necesare în viitor

Principalele lucrări necesare într-o etapă ulterioară a actualului proiect constau în : inventariere , marcare , tăiere și transport al arborilor tăiați integral. Pe traseul saniei de vară , lucrările ulterioare vor consta în extragerea cioatelor și binelarea locală a terenului pentru a se crea premisele revegetării cu specii erbacee.

b) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: Nu este cazul.

Întocmit de:

Data: 23.04.2023

Petrut Radu Dorin

