

Ocolul Silvic de Regim Zetea S.A.

Nr. 2451/03.08.2016

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

Pentru efectuarea evaluării adecvate

Amenajamentul silvic Composesoratul Merești

I. Denumirea proiectului: Amenajamentul Fondului Forestier Proprietate Privată a Composesoratului Merești cu sediul în Comuna Merești U.P. XV MEREȘTI-MERKE, județul Harghita.

II. Titular:

- numele companiei: Composesoratul Merești.
- adresa poștală: comuna Merești, nr. 503, jud. Harghita, cod poștal: 537195.
- numărul de telefon: 0729/810975; și adresa de e-mail: almasikozbirtok@gmail.com; adresa paginii de internet: NU
- numele persoanelor de contact: Sándor Kálmán (Composesorat); ing.ec. Sándor Alpár (O.S. de Regim Zetea S.A. 0731/345036).
 - director/manager/administrator: Sándor Kálmán.
 - responsabil pentru protecția mediului: ing. Simó Attila – responsabil Natura 2000 O.S. de Regim Zetea S.A.
- *NOTĂ: Începând cu data de 01.04.2016 O.S. Particular Liban-Zetea a schimbat numele și personalitatea juridică, în continuare funcționând sub numele de Ocolul Silvic de Regim Zetea S.A.*

III. Informații privind :

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

1.Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier administrată de O.S. de Regim Zetea S.A., proprietate privată a Composesoratului Merești, județul Harghita, este de **1429.3 ha** și cuprinde o singură unitate de producție – U.P. XV Merești-Merke.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 1429.3 ha a fost determinată în sistem G.I.S., în urma măsurătorilor din teren. Această suprafață provine din foste pășuni împădurite și a fost introdusă în fondul forestier național prin acest prim amenajament silvic în baza prevederilor Legii 133/2015 pentru modificarea și completarea Legii 46/2008 (Codul Silvic).

Din suprafața de 3181.56 ha, conform titlurilor de proprietate anexate prezentului studiu, s-a inclus în fondul forestier național suprafața de 1429.3 ha, iar 1758.26 ha au fost încadrate ca pășuni.

Diferența se justifică astfel:

U.P.	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI							
	Actuală	Din actele de proprietate	+	-	+				-			
					**	**	**	TOTAL	Pajiști	**	**	TOTAL
XV	1429.3	3181.56	-	1752.26	-	-	-	-	1752.26	-	-	1752.26

Date generale

U. P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA											COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
		FOND FORESTIER - ha -	PĂDURI - ha -	TERENURI DE ÎMPĂDURIT - ha -	ALTE TERENURI - HA -		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PĂDURI CU ROL DE:					
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri neproductive	F	M	PROTECȚIE			PRODUCȚIE SI PROTECȚIE		
									T I	T II	T III-IV			
XV	Actual	1429.3	1422.8	0.5	1.9	4.1	-	-	-	267.9	1038.3	117.1	70Fa 18Me 2An 3Ca 3Mo 1Pi 1Dt 2Dm	
	Preced	1070.6	1064.6	-	1.9	4.1	-	-	-	115.5	-	949.1	75Fa 19Me 3An 2Ca 1Pi	

*Datele referitoare la amenajamentul precedent au fost extrase din Studiul silvo-pastoral (2004)

2. Prevederile si realizările amenajamentului expirat

Prevederi (P)	Impduriri (R)	Degajări	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
P	-	-	0.5	2	6.5	186	-	-	0.8	100	-	-	9.9	198	1065.8	716	0.9	5.0
R	-	0.8	0.3	1.5	3.5	93	1.0	40	0.4	49	0.9	21	3.4	79	736.9	328	0.5	-
%	-	-	60	75	54	50	-	-	50	49	-	-	34	40	69	46	53	-

2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Specii - % -							Total	
	FA	ME	AN	CA	MO	PI	DT		DM
2004	75	19	3	2	-	1	-	-	100
2015	69	17	4	4	2	1	2	1	100

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2004	-	-	76	17	7	3.3
2015	-	-	49	47	4	3.6

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul	Categoriile de consistența -%-	Consistența
------	--------------------------------	-------------

amenajării	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	medie
2004	9	21	70	0.68
2015	3	17	80	0.73

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. XV Merești-Merke se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii								
			Total	FA	ME	AN	CA	MO	PI	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	100	70	18	2	3	3	1	1	2
	A21-22		100	66	13	10	4	-	2	5	-
	UP		100	69	17	4	4	2	1	2	1
Clasa de producție	A11-13	-	3.5	3.5	3.5	3.5	4.2	3.1	3.0	3.8	3.4
	A21-22		3.7	3.6	3.6	3.7	4.0	-	4.0	3.8	3.8
	UP		3.6	3.6	3.5	3.7	4.2	3.1	3.3	3.8	3.4
Consistența	A11-13	-	0.74	0.74	0.75	0.76	0.83	0.52	0.89	0.76	0.83
	A21-22		0.69	0.68	0.72	0.70	0.70	-	0.80	0.68	0.70
	UP		0.73	0.73	0.75	0.73	0.80	0.52	0.86	0.72	0.82
Creșterea curentă	A11-13	m ³ / an/ ha	5.1	5.3	4.8	3.1	5.6	2.2	7.9	3.4	8.6
	A21-22		4.2	4.4	4.7	2.5	4.0	-	3.9	3.7	3.7
	UP		4.9	5.1	4.8	2.9	5.2	2.2	6.5	3.5	8.4
Volum unitar	A11-13	m ³ / ha	166	194	109	134	90	46	247	94	34
	A21-22		178	222	85	113	69	-	100	91	70
	UP		168	199	105	124	86	46	198	92	36
Vârsta medie	A11-13	ani	64	77	39	32	39	21	42	42	20
	A21-22		71	87	35	35	62	-	40	58	43
	UP		66	79	38	34	44	21	41	49	21
			Total	I	II	III	IV	V	VI si peste		
Clase de vârstă (1-20 ani)	A11-13	%	100	7	17	40	3	16	17		
	A21-22		100	5	1	23	26	20	25		
	UP		100	6	14	37	8	17	18		

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;

- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Tabel 4.1 Zonarea funcțională

Anul amenajării	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-		Grupa a II-a de categorii funcționale	Total
	II	IV	VI	
	2A	5N	1 B	
2004	115.5	-	949.1	1064.6
2015	267.9	1038.3	117.1	1423.3

Se face mențiunea că o suprafață de 1310.3 ha din U.P. XV Merești-Merke (pădurile încadrate în grupele funcționale 1.2.A și 1.5.N și cele două terenuri neproductive)

se suprapun cu Situl de importanță comunitară ROSCI0036 Cheile Vârghișului și cu Aria de protecție avifaunistică ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor.

5. Subunități de gospodărire

Tabel 5.1 Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire		Total
	A	M	
Expirat	949.1	115.5	1064.6
Actual	1154.9	267.9	1422.8

6. Baze de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regimul (S.U.P. in producție)

Amenajament	Suprafața tratată in regim: -ha-			
	Codru			Crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Expirat	949.1	-	-	-
Actual	1154.9	-	-	-

6.2 Compoziția țel

Amenajament	Specii %				
	FA	MO	GO	DT	DM
Expirat	79	3	-	18	-
Actual	81	4	1	12	2

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente: - ha/mc – (valori anuale)			Total
	Tăieri progresive	Tăieri succesive	Tăieri rase	
Expirat	0.8 / 100	-	-	0.8 / 100
Actual	21.5 / 2179	-	-	21.5 / 2179

6.4 Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-		
	A	-	-
Expirat	80	-	-
Actual	106	-	-

6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	-
Expirat	80	-
Actual	110	-

7.Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție pentru S.U.P A - codru regulat

Amenajament	Creșterea indicatoare				Clase de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	Q	m	Inductiv	Deductiv	
Expirat	2804	102	0	-	-	-	100
Actual	3138	2179	0.5	-	2674	2254	2179

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

```

*****
*****
* SPECIA * FA ! ME ! CA ! MO ! AN ! PI ! SA ! SAC ! DT !
DM ! TOTAL *
*
=====
* CI * 2313! 466! 77! 123! 55! 46! 8! 7! 23!
20! 3138*
* VD * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 21798*
* VD1 * 3448! 73! ! 454! ! ! ! ! !
! 3975*
* VD2 * 28709! 5757! 567! 103! ! ! ! ! 269!
! 35405*
* VD3 * 363! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 363*
* VD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! *
* VE * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 49420*
* VE1 * 3484! 78! ! 465! ! ! ! ! !
! 4027*
* VE2 * 28958! 5858! 584! 105! ! ! ! ! 276!
! 35781*
* VE3 * 39144! 3934! ! ! ! ! ! ! ! !
! 43078*
* VF * 84094! 11223! 1217! 583! ! 3182! ! ! ! 294!
955! 101548*
* VG * 131261! 18942! 1872! 1181! 2474! 3707! ! ! ! 1313!
1187! 161937*
* DD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! -19164*
* DD2 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! -13340*
* DD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! -23972*
* DD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! -26343*
* DM * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! -26343*
* Q * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 0.5*
* VD/10 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 2179*
* VE/20 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 2471*
* VF/40 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 2538*
* VG/60 * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 2698*
* POSIB. * ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 2179*
*
=====
* A : 0.0000 M : 0.000 !
*

```


* CICLUL ! 110.0 ANI
 * SUPRAFATA TOTALA ! 1154.9 HA
 * SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! 1037.8 HA
 * SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! 117.1 HA

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeele deductiv

Clasa de vârstă	S -ha-	V -m ³ -	Creșterea curentă	SP I				Suprafața periodică -ha-			
				V+5CR				II	III	IV	V
				S -ha-	Vi -m ³ -	Vk -m ³ -	Vj -m ³ -	S ha	S ha	S ha	S ha
I	74.9	2082	186	-	-	-	-	-	-	-	74.9
II	196.1	22515	1242	-	-	-	-	-	-	-	196.1
III	459.4	86226	3027	-	-	-	-	-	211.8	209.5	38.1
IV	37.7	5693	138	5.2	-	-	564	32.5	-	-	-
V	186.0	44068	852	8.8	-	-	510	177.2	-	-	-
VI	83.8	9770	214	83.8	-	4325	6515	-	-	-	-
VII	117.0	22159	283	117.0	2266	18569	2739	-	-	-	-
Total	1154.9	192513	5942	214.8	2266	22894	10328	209.7	211.8	209.5	309.1
Normal				210.0				210.0	210.0	210.0	314.9
Diferențe				+4.8				-0.3	+1.8	-0.5	-5.8
$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 76 + 1145 + 1033 = 2254 \text{ m}^3/\text{an}$											

7.2 Urgențe de regenerare

Subunitatea	Arborete încadrate în „Planul decenal de recoltare a produselor principale”			
	Urgența	Suprafața -ha-	Volumul total -m ³ -	Volumul de extras -m ³ -
A	1	8.8	510	510
	2	206.0	34958	21280
	3	-	-	-
TOTAL U.P.		214.8	35468	21790

7.4 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața -ha-		Posibilitate -m ³ -		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	6.0	0.6	-	-	-
Curățiri	24.6	2.5	98	10	4.0

Rărituri	308.7	30.9	7817	782	25.3
Total produse secundare	333.3	33.3	7915	792	23.7
Tăieri de igienă	702.8	702.8	5479	548	0.78

7.5 . Volumul rezultat din lucrări speciale de conservare

Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii - mc			Indice de recoltare mc/ha
Totală	Anuală	Total	Anual	FA	ME	DT	
84.9	8.5	1791	179	170	7	2	21.1

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare	Suprafața afectată -ha-	Lucrări prevăzute -ha-							Împăd. Compl.
		Dega-jări	Cură-țiri	Rări-turi	Tăieri progr-e-sive	Conse-r-vare	Tăieri de igienă		
Incendiere - mijlocie	17.1	-	-	-	-	17.1	-	-	
Înmlăștinare - scurtă durată	13.7	-	-	-	-	-	13.7	-	
Roca la supraf. - 0.1-0.2S	284.9	-	23.5	41.5	60.1	-	133.6	26.2	
- 0.3-0.5S	27.4	-	-	-	-	17.1	10.3	-	
Tulpini nesănătoase 10-20%	14.4	-	-	-	14.4	-	-	-	
30-50%	11.9	-	-	-	10.9	-	1.0	-	
≥ 60%	4.3	-	-	-	-	-	4.3	-	
Uscare - slabă	36.1	-	-	-	-	36.1	-	-	
- mijlocie	28.0	-	-	-	10.9	17.1	-	-	
Rupturi - izolate	179.7	-	-	31.4	28.1	36.1	84.1	-	

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

Specificări	Specii de împădurit (ha)				
	Total	PAM	MO	GO	ST
Împăduriri					
Integrale	10.9	4.0	6.5	0.4	-
Completări	17.3	3.3	12.4	1.3	0.3
Total	28.2	7.3	18.9	1.7	0.3
Ajutorarea regenerării naturale	142.3	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor	42.5	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 15.5 km (trei drumuri publice – 10.5 km și patru drumuri forestiere – 5.0 km), asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 49%
- fondului forestier productiv în proporție de 44%.

Drumuri propuse: - 2 drumuri forestiere în lungime cumulată de 5.5 km, ce vor accesibiliza 339.3 ha.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

ROSCI0036 Cheile Vârghișului; ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului: *conform Formularul standard al celor două situri anexată prezentei.*

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Din suprafața totală de 1429,3 ha, o suprafață de **1310,3** este inclusă în cadrul programului "Natura 2000" în aria specială de conservare ROSCI0036 Cheile Vârghișului și aria de protecție avifaunistică ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor. Parcele componente sunt incluse în intervalul de: 1A – 48A.

Lucrările prevăzute a se efectua pe parcursul valabilității duratei proiectului pe unități amenajistice arată astfel:

Notă: t. - tăieri

Nr. crt.	unitatea amenajistică (u.a.)	Suprafața S (ha)	Vârsta ani	Lucrări propuse	
				denumire	Suprafața de parcurs (%)
1	1A	8,3	45	rărituri	100
2	1B	1,5	20	rărituri	100
3	2A	7,6	20	t. igienă	100
4	2B	1,0	30	t. igienă	100
5	2C	1,7	50	t. igienă	100
6	2D	0,8	50	t. igienă	100
7	2E	0,5	x	împăduriri	100
8	3A	4,2	40	Completări	10
9	4A	1,8	45	t. igienă	100
10	6A	4,3	80	t. igienă	100
11	7A	1,0	35	t. igienă	100
12	9A	4,8	35	t. igienă	100
13	10A	21,7	25	t. igienă	100
14	10B	4,6	40	t. igienă	100

15	12A	11,3	25	t. igienă	100
16	13A	9,7	25	t. igienă	100
17	13B	3,9	20	t. igienă	100
18	14A	28,3	50	t. igienă	100
19	14B	0,9	80	t. igienă	100
20	14C	26,4	80	t. igienă	100
21	15A	74,2	45	rărituri	80
22	15B	1,0	140	t. progresive punere în lumină, racordare, împăduriri	100
23	15C	6,2	40	t. igienă	100
24	16A	31,8	50	t. igienă	100
25	16B	0,8	50	t. igienă	100
26	16C	1,7	5	completări	18
27	17A	6,1	80	t. igienă	100
28	17B	8,8	90	t. progresive racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințiișului	100
29	17C	10,5	45	t. igienă	100
30	17D	1,7	5	Degajări, completări	18
31	18A	29,6	60	t. igienă	100
32	19A	29,8	35	rărituri	100
33	19B	1,0	45	rărituri	100
34	20A	29,0	45	t. igienă	100
35	20B	4,7	80	t. igienă	100
36	21A	0,6	80	t. igienă	100
37	21B	2,9	150	t. de conservare, ajutorarea regenerării naturale	100
38	23A	53,1	30	rărituri	70
39	24A	8,8	50	t. igienă	100
40	24B	16,1	50	t. igienă	100
41	24C	10,5	50	t. igienă	100
42	24D	2,6	10	t. igienă	100
43	25A	31,8	30	t. igienă	100
44	26A	1,7	55	t. igienă	100
45	26B	0,3	55	t. igienă	100
46	28A	24,1	60	t. igienă	100
47	28B	8,2	60	t. igienă	100

48	28C	18,5	130	t. progresive însămânțare, punere în lumină, ajutorarea regenerării naturale	100
49	28D	7,9	30	rărituri	100
50	28E	3,0	30	t. igienă	100
51	29A	44,9	55	rărituri	80
52	31A	17,1	100	t. de conservare, îngrijirea semințişului, împăduriri	100
53	31B	5,7	100	t. igienă	100
54	31C	33,6	15	curățiri	70
55	31N1	1,5	X	X	X
56	31N2	2,6	X	X	X
57	32A	36,1	110	t. de conservare, ajutorarea regenerării naturale	100
58	33A	38,2	100	t. igienă	100
59	34A	9,2	95	t. igienă	100
60	35A	69,4	105	t. progresive punere în lumină, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințişului	100
61	36A	42,4	90	t. igienă	100
62	36B	14,4	105	t. progresive punere în lumină, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințişului	100
63	37A	31,4	50	rărituri	70
64	37B	1,6	15	curățiri	70
65	38A	29,6	60	rărituri	80
66	38B	3,4	5	degajări	100
67	38C	31,7	100	t. igienă	100
68	39A	28,8	105	t. de conservare, îngrijirea semințişului	100
69	40A	14,2	100	t. igienă	100
70	40B	9,7	60	rărituri	100
71	40C	28,1	170	t. progresive însămânțare, punere în lumină,	100

				ajutorarea regenerării naturale	
72	41A	31,1	85	t. igienă	100
73	41B	0,9	5	degajări, completări	22
74	41C	6,5	60	t. igienă	100
75	41D	17,8	95	t. igienă	100
76	41E	3,2	50	t. igienă	100
77	42	21,8	90	t. igienă	100
78	43A	22,8	50	t. igienă	100
79	43B	23,7	45	rărituri	100
80	44A	4,9	60	t. igienă	100
81	46A	10,9	130	t. progresive punere în lumină, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințșului	100
82	47A	42,9	60	t. igienă	100
83	48A	58,9	65	t. igienă	100

Măsurile care se pot lua în caz de calamități pentru evitarea reluării procedurii în caz de modificare a amenajamentului: Principalele fenomene naturale și sau artificiale, ce pot produce calamități în cadrul fondului forestier național, sunt: naturale – doborâturi de vânt, secetă, atacuri de dăunători biotici, incendii de pădure, cele artificiale – incendii de pădure. Soluția reducerii efectelor acestor fenomene nedorite este posibilă prin respectarea aplicării normelor și regulilor silvice în gospodărirea pădurilor, conform prevederilor amenajamentului. În cazul apariției fenomenelor de mai sus este de o importanță majoră (atât economică, cât și silviculturală) scoaterea din fond forestier a arborilor afectați cu respectarea legislației silvice în vigoare (pentru cantități mai însemnate cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură – prevederile codului silvic, obținând prealabil avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și avizul Agenției pentru Protecția Mediului).

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar:

Măsurile care se pot lua în caz de calamități:

La implementarea obiectivelor incluse în Amenajamentul Silvic U.P. XV Merești-Merke, Ocolul Silvic de Regim Zetea S.A., se va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.)

Incendii:

- *Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic situat în comuna Zetea*
- *Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;*

Alunecări de teren:

- *Identificarea suprafeței afectate de alunecare;*
- *Informarea Departamentului de Pompieri;*
- *Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea;*
- *Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;*

Inundații:

- *Informarea Comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora;*
- *Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;*

Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă:

- *Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte;*
- *Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate;*
- *Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare și cu avizul Agenției de Mediu;*

Atacuri de insecte:

- *Identificarea focarelor de infecție;*
- *Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate;*
- *Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate;*
- *Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate;*

Amenajamentul U.P. XV Merești-Merke va respecta următoarele condiții:

- *Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;*

Precizăm că Amenajamentul nu propune lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor directivei 85/337/CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului amendată prin directiva 97/11/CE și directiva 2003/35/CE și transpusă prin Legea 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare și prin HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, OM

135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.

f) alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată (Ordinul MMP nr. 19/2010).

Au fost luate măsuri privind interzicerea circulației vehiculelor off-roade printr-o Hotărâre a Adunării Generale a Proprietarilor de păduri, în anul 2013, din care face parte și Composesoratul Merești, comunicat și la A.P.M. Harghita.

Semnătura și ștampila:

**Șef ocol O.S. de Regim Zetea S.A.
ing. András Róbert**