

## CUPRINS

<b>0.</b>	<b>Introducere .....</b>	<b>5</b>
0.1.	Legislație română privind evaluarea de mediu pentru planuri/programe, stabilirea ariilor naturale protejate, amenajarea pădurilor .....	5
0.2.	Glosar de termeni conform legislației de mediu .....	6
0.3.	Glosar de termeni conform legislației de păduri .....	7
0.4.	Glosar de termeni conform “Natura 2000” .....	12
0.5.	Introducere în conceptul “Natura 2000” .....	13
0.6.	Titularul planului/proiectului .....	15
0.7.	Autorul planului/proiectului .....	15
0.8.	Autorul atestat al Studiului de Evaluare Adecvată .....	15
0.9.	Denumirea planului/proiectului .....	15
0.10.	Durata etapei de funcționare .....	15
<b>A.</b>	<b>Informații privind planul supus aprobării.....</b>	<b>16</b>
A.1.	Informații privind planul (amenajamentul silvic).....	16
A.1.1.	Denumirea planului/proiectului .....	16
A.1.2.	Descrierea planului/proiectului .....	16
A.1.3.	Obiectivele planului.....	17
A.1.4.	Informații privind producția care se va realiza.....	18
A.1.5.	Informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate.....	27
A.2.	Localizarea geografică și administrativă .....	27
A.2.1.	Localizarea geografică și administrativă a O.S. Lugoj .....	27
A.2.2.	Coordonatele Stereo 70 .....	29
A.3.	Modificări fizice ce decurg din plan .....	49
A.4.	Resurse naturale necesare implementării planului .....	49
A.5.	Resurse naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului .....	49
A.6.	Emisii și deșeuri generate de plan și modalitatea de eliminare a acestora.....	52
A.7.	Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului .....	53
A.8.	Serviciile suplimentare solicitate de implementarea planului .....	53
A.9.	Durata construcției, funcționării planului și eșalonarea perioadei de implementarea planului .....	54
A.10.	Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului .....	54
A.11.	Descrierea proceselor tehnologice ale planului .....	54
A.12.	Caracteristicile proiectelor sau planurilor existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care pot afecta ariile naturale protejate de interes comunitar .....	56
A.13.	Măsurile optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar în ariile naturale protejate	56

	suprapuse cu planul .....	
A.14.	Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului .....	58
<b>B.</b>	<b>Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea amenajamentului silvic .....</b>	<b>59</b>
B.1.	Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea planului	59
B.1.1.	Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei .....	59
B.1.1.1.	Suprafața sitului .....	59
B.1.1.2.	Specii existente .....	60
B.2.	Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament .....	61
B.2.1.	Specii de păsări prezente în zona planului .....	61
B.3.	Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora .....	69
B.4.	Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar .....	69
B.5.	Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate .....	71
B.6.	Relațiile structurale și funcționale care crează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar .....	71
B.7.	Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management.....	71
B.8.	Descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor .....	72
B.8.1.	Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar .....	73
B.9.	Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	75
B.10.	Alte aspect relevante pentru ariile naturale protejate de interes comunitar .....	75
<b>C.</b>	<b>Identificarea și evaluarea impactului .....</b>	<b>76</b>
C.1.	Identificarea impactului .....	76
C.1.1.	Impactul prognozat prin implementarea planului asupra factorilor de mediu .....	94
C.2.	Evaluarea semnificației impactului .....	97
C.2.1.	Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut prin implementarea planului .....	97
C.2.2.	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar .....	98
<b>D.</b>	<b>Măsuri de reducere a impactului .....</b>	<b>98</b>
D.1.	Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității .....	98
D.2.	Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații .....	105

<b>E.</b>	<b>Concluzii .....</b>	<b>106</b>
<b>F.</b>	<b>Bibliografie .....</b>	<b>108</b>
<b>G.</b>	<b>Colectivul de elaborare .....</b>	<b>110</b>
	<b>ANEXE .....</b>	<b>111</b>

