



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AVIZ DE MEDIU Nr. 3 din 19.07.2018

Ca urmare a notificării adresate de SC CRIȘANA PRO HUNTING SRL, cu sediul în Comuna Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, nr. 749, jud. Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 1729/01.02.2016, respectiv a completărilor la Memoriu înregistrate cu nr. 6967/10.05.2016, a Raportului de mediu, prima variantă, înregistrat cu nr. 16867/19.12.2016, respectiv a completărilor la Raportul de mediu nr. 8116/23.05.2017, nr. 13733/19.09.2017 și a completărilor nr. 9362/14.06.2018, privind avizarea din punct de vedere al protecției mediului a planului "PUZ - Înființare și funcționare Complex de vânătoare , împrejmuire, sat Gurbediu, Comuna Tinca, județul Bihor", amplasat în UP I Tulca, UAT Tinca, nr. CF 52095, 52097 - Tinca, jud. Bihor,

În urma analizării documentelor transmise, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în baza OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru: PUZ - Înființare și funcționare Complex de vânătoare , împrejmuire, sat Gurbediu, Comuna Tinca, județul Bihor, în suprafață de 191,2327 ha, amplasat în UP I Tulca, UAT Tinca, nr. CF 52095, 52097 - Tinca, jud. Bihor.

promovat de: de SC CRIȘANA PRO HUNTING SRL

în scopul adoptării Planului Urbanistic Zonal în vederea realizării unui complex de vânătoare în extravilan, pentru speciile de interes cinegetic: muflon, cerb comun, cerb lopătar și mistreț, ca și alternativă de gospodărire și gestionare a vânatului, cu respectarea biodiversității faunistice și floristice din zona amplasamentului.



referitor la o suprafață de teren de 191,2327 ha, ce se află în proprietatea Primăriei Tulca, conform CF 52097 și 52095 - Tinca, suprafață concesionată de către SC Crișana Pro Hunting SRL prin Contractul de concesiune numărul 1639 din 08.06.2015, pe o perioadă de 49 ani.

Complexul de vânătoare Goroniște, așa cum este denumit de către beneficiar, este situat în Fondului Cinegetic numărul 31 Goroniște. Gestionarul fondului cinegetic este Asociația de Vânătoare "Crisana Hunting", gestionar care și-a dat avizul favorabil pentru înființarea complexului de vânătoare "Goroniște", aviz nr. 141 din 13.07.2015.

Terenul pe care se propune amplasarea Complexului de vânătoare este amplasat într-o zonă de câmpie, cu accesibilitate din drumul comunal DC 94A, drum pietruit și din drumuri de pământ - liniile parcelare.

Obiectivele principale ale planului sunt:

- ✓ amenajarea terenului pentru creșterea și recoltarea de animale din speciile: mistreț, muflon, cerb comun și cerb lopătar;
- ✓ realizarea instalațiilor vânătoarești: hranitori, sararii, observatoare, standuri, acumulari de apa, capcană (tip ciut) pentru încărcarea și descarcarea animalelor
- ✓ protejarea și conservarea habitatelor și speciilor ce au făcut obiectul desemnării sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goroniște.

Din perspectiva raportului cu ariile naturale protejate, terenul studiat se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goroniște. Viitorul complex de vânătoare nu se suprapune cu rezervația naturală 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște.

Din punct de vedere al Fondului forestier, conform documentației depuse la APM Bihor, proprietate publică a comunei Tulca, U.P.I Tulca - Pădurea Goroniște, suprafața de teren ce face obiectul complexului de vânătoare, are următoarea încadrare forestieră:

Nr. crt.	Indicativ suprafață u.a.	Suprafață definitivă (ha)	Categorie de folosință
1	97A	9.2	Teren acoperit cu pădure de foioase
2	97B	5.1	Teren acoperit cu pădure de foioase
3	98A	4.1	Teren acoperit cu pădure de foioase
4	98B	10.5	Teren acoperit cu pădure de foioase
5	101	10.9	Teren acoperit cu pădure de foioase
6	102	11.4	Teren acoperit cu pădure de foioase
7	103	12.9	Teren acoperit cu pădure de foioase
8	106A	7.5	Teren acoperit cu pădure de foioase
9	106B	4.3	Teren acoperit cu pădure de foioase
10	107	11.7	Teren acoperit cu pădure de foioase
11	108A	8.7	Teren acoperit cu pădure de foioase
12	108B	2.5	Teren acoperit cu pădure de foioase (conform Amenajamentului silvic) sau pe 2 ha din 2,5 ha teren cu Plantație de salcam (conform Planului de management al sitului ROSCI0155) și restul de 0,5 ha cu pădure de foioase)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

13	111A	11.1	Teren acoperit cu pădure de foioase
14	111B	5.6	Teren acoperit cu pădure de foioase
15	112	18	Teren acoperit cu pădure de foioase
16	115	14.7	Teren acoperit cu pădure de foioase
17	116	16.2	Teren acoperit cu pădure de foioase
18	120	8.4	Teren acoperit cu pădure de foioase
19	121	11.1	Teren acoperit cu pădure de foioase
20	174V2	0.5	Linie parcelară de vanătoare și terenuri de hrană pentru vanat(conform Amenajamentului silvic) sau teren cu culturi pentru hrana vanatului (conform Planului de management al sitului ROSCI0155)
21	181V	0.7	Linie parcelară de vanătoare și terenuri de hrană pentru vanat(conform Amenajamentului silvic) sau teren cu culturi pentru hrana vanatului (conform Planului de management al sitului ROSCI0155)
22	189V	2.8	Linie parcelară de vanătoare și terenuri de hrană pentru vanat(conform Amenajamentului silvic) sau teren cu culturi pentru hrana vanatului (conform Planului de management al sitului ROSCI0155)
23	192V	2.4	Linie parcelară de pază contra incendiilor (conform Amenajamentului silvic) sau teren cu culturi pentru hrana vanatului (conform Planului de management al sitului ROSCI0155)
24	194V	0.9	Linie parcelară de vanătoare și terenuri de hrană pentru vanat(conform Amenajamentului silvic) sau teren cu culturi pentru hrana vanatului (conform Planului de management al sitului ROSCI0155)
	Total	191.2	

Conform documentației depuse la APM Bihor, pădurea este încadrată integral în grupa funcțională I – păduri cu funcții prioritare de protecție, subgrupa 1.5 – Păduri de interes științific și de ocrotire a genofonului și ecofondului forestier de tip M – Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e, iar secundar în categoria funcțională 1-4J - Păduri de interes cinegetic și recreere prin vânătoare (T IV).

În incinta Complexul se propune realizarea următoarele zone amenajate:

- 1 țarc de carantina și stocaj cu capcana - selector (tip ciut) pentru mistreț, în suprafața de 15,01 ha din care 14,5 ha pădure.
- 1 țarc de carantina și stocaj cu capcana - selector (tip ciut) pentru cervide și muflon, în suprafața de 13,64 ha din care 12,5 ha pădure.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



➤ 1 țarc de creștere și de recoltare pe o suprafață de 162,5827 ha pentru mistreți, mufloni, cerb comun, cerb lopătar.

Instalațiilor vânătoaresti propuse sunt: hranitori, sararii, observatoare, standuri, acumulari de apa, majoritatea au fost executate de către vechiul gestionar al amplasamentului si doar necesita recondiționare. Toate instalațiile vanătorești au fost realizate și vor fi recondiționate din lemn/piatra pentru asigurarea rezistenței. Unele instalații vânătoaresti este necesar a se realiza intrucât nu există pe amplasament, de exemplu capcanele (tip ciut) mobile sau temporare, realizate tot din lemn.

Pentru o bună dezvoltare a efectivelor, atât cantitativ cât și calitativ, se propun prin plan următoarele instalații vânătoaresti și dotări în țarcul de creștere și recoltare:

Nr.crt.	Amplasament	Tip instalații	Număr instalații
1	Tarc de carantina si stocaj pentru mistreti	sararii	2
		platforme pentru hranirea animalelor	2
		igheaburi pentru alimentarea cu apa	2
		troci pentru alimentare cu hrana uscata	2
		platforma imprejmuita pentru purcei	1
		capcana mobila pe structura usoara	1
		porti de intrare-iesire din care la una va fi amplasata capcana mobila la nevoie	2
2	Tarc de carantina si stocaj penru cervidee si mufloni	sararii	2
		igheaburi pentru alimentarea cu apa	2
		hranitori cu igheaburi pentru alimentare cu fibroase si hrana uscata	2
		porti intrare-iesire	2
		capcana cu canal selector din structura usoara din lemn pentru capturarea animalelor, tratarea, crotalierea sau ciparea, selectarea	1
3	Tarc de creștere și recoltare	mistreț	
		sărării	3
		troci din lemn sau metalice pentru hrană uscată	3
		platforme pentru hrănirea mistreților cu margini din lemn pe postament din piatra sparta	2
		platforme pentru hrănirea purceilor cu gard din lemn sau plasă pentru a permite accesibilitatea acestora la hrana	2
		scăldători care vor fi alimentate cu apă periodic sau pe perioada de seceta ori de cate ori este necesar	6
		standuri mobile	20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

		culoare de tragere	5 km
		porți de acces	5
	Cervide și mufloni	sărării cervide	4
		sărării mufloni cu platforma pietruită	2
		hrănitore pentru frunzare și fân mixte pentru lopatari și cerb comun	4
		hrănitore cu troci din lemn pentru cerbi lopătari	2
		hrănitore cu troci din lemn pentru cerb comun	2
		hrănitore cu troci din lemn pentru mufloni cu platforme pietruite	2
		jgheaburi metalice, lemn sau din beton la locurile de hranire pentru alimentare cu apă	2
		observatoare	5

Alte dotări ale complexului de vânătoare

Complexul de vânătoare va fi dotat la intrarea principală cu următoarele construcții:

- dezinfectore
- culoare de acces pentru mijloacele auto
- loc special amenajat, împrejmuit pentru colectarea deșeurilor și a mortalităților
- container pentru supraveghetore - ingrijitor animale și depozitarea de diverse materiale
- camere video

Accesul în Complex se va face pe un culoar care se suprapune cu u.a. 191. Accesul proprietarului RNP Romsilva, la suprafețele 97V, și 98V, suprafețe ce nu sunt incluse în viitorul complex, se va face pe acest culoar. Suprafețele 97V și 98 V vor fi izolate de tarcurile de carantina printr-un gard care va separa proprietățile. Aceste suprafețe, 97 V și 98V, nu fac parte din cadrul complexului de vânătoare propus.

Se propune de asemenea, împrejmuirea complexului de vânătoare. Împrejmuirea se va realiza din plasă de sârmă fixată pe stâlpi din lemn de salcâm. Stâlpii vor fi de H=3,5m, iar distanța dintre stâlpi va fi de 5m. Lungimea totală este de 9782.89 m

Gard electric de protecție - se vor posta fire de protecție electric după cum urmează: la crescătorie unul banda deasupra plasei la 0,3 m pentru a evita intrarea unor dăunători (lupi, câini, etc.) și un alt fir în interior. Firul (banda) interior se va monta la 0,5 m înălțime de la sol. La tarcul de recoltare se va monta un fir de protecție electric în interior.

Alimentarea cu curent electric se va face de la un panou fotovoltaic cu un acumulator și un generator de impulsuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Porțile principale și secundare vor fi în număr de 8 și se vor confecționa din metal.

Dimensiunile porților vor fi $L=4,5 \times h=2,4$, acestea vor fi închise permanent și se va permite accesul doar persoanelor autorizate.

Alimentarea cu apă în țarcul de creștere și recoltare se va face din gropile naturale existente, în număr de 8-10 buc., care vor fi curățate și căptușite cu folie impermeabilă pentru a reține apa acumulată din precipitații sau adusa cu cisterne din dotare.

În crescătorie animalele vor fi alimentate cu apa adusa cu cisterna (5000 l).

Nu este prevăzut realizarea de puțuri de alimentare cu apă pe suprafața complexului.

După realizarea dotărilor necesare Complexului de vânătoare, acesta va fi populat cu exemplare de mistreți, cervide (cerb lopătar și cerb comun) și mufloni, astfel încât să nu se depășească efectivele maxime de animale pe hectar conform legislației în vigoare, legislație ce ține cont de funcția suport a pădurii și de asigurarea integrității și dezvoltării normale a habitatului de pădure, precum și de satisfacerea cerințelor biologice optime ale animalelor.

Efectivele medii cu care se va popula Complexul de vânătoare, conform documentației depuse la APM Bihor, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr.crt.	Specie	Efective		
		total	femele	masculi
1	Mistreț	12	8 buc scroafe gestante (2-3 ani)	4 vieri
2	Cerb comun	8	6 buc. ciute (2-4 ani gestante)	2 buc tauri (3-4 ani)
3	Cerb lopătar	12	10 buc. ciute (2-4 ani gestante)	2 buc tauri (3-4 ani)
4	Mufloni	10	8 buc. oi (2-3 ani gestante)	2 buc. berbeci (2-3 ani)

Sporul natural excedentar, precum și animalele a căror vârstă va depăși durata ciclului de producție vor fi extrase prin vânătoare sau vor fi comercializate în stare vie astfel încât să nu se depășească numărul optim de animale pe suprafața descrisă.

În fiecare an, după acțiunile de recoltare va rămâne un nucleu de animale care se vor înmulți în mod natural dar care nu va depăși efectivul nominalizat, pentru a evita îndeosebi pagubele periodice produse fondului forestier.

Tehnologia de creștere presupune și aplicarea de tratamente sanitare veterinare animalelor achiziționate și apoi furajarea animalelor cu rații mai mari decât cele ce le obține vanatul în stare naturală și mult mai diversificate pentru a le menține într-o condiție fiziologică bună cât și pentru a reduce presiunea asupra vegetației forestiere.

Asigurarea sănătății animalelor, tratamente, profilaxie, igiena în complex.

Având în vedere tipul Complexului de vânătoare, acesta necesită o monitorizare permanentă și foarte atentă a stării de sănătate a animalelor.

Asigurarea stării de sănătate a animalelor din complex se va face de către un medic veterinar pe baza unui contract de asistență sanitar-veterinar.

Se vor urmări modificările comportamentale, piesele cu aspect slăbit, păr zburlit sau fără păr, lipsa de vivacitate, piept ascuțit, coaste ieșite în relief, spinare arcuită.

Ca măsuri profilactice și de igienă se impune:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

➤ dezinfectator la intrarea principală în complex. În dezinfectator se va pune rumeguș sau paie cu substanțe dezinfectante recomandate de către medicul veterinar.

➤ punctele de hrănire, mai ales cele pentru porci și cele care au fundație cu piatră, vor fi curățate periodic (săptămânal), iar deșeurile vegetale vor fi transportate în locuri special amenajate.

➤ toate resturile organice tip cadavru se vor depozita în spațiul special amenajat, iar de acolo la unitățile specializate pentru colectarea deșeurilor, pe baza unui contract de prestări servicii.

➤ Orice caz de mortalitate va fi raportat imediat și se vor preleva probe pentru analize de către medicul veterinar.

➤ Verificarea zilnică a împrejurimii pentru a depista eventualele breșe.

➤ Periodic se vor preleva probe de excremente pentru analize privind paraziții.

Organizarea partidelor de vanatoare

Partidele de vanatoare vor fi organizate la cerere, astfel încât numărul maxim de zile cu efective de animale mărite să nu depășească numărul de zile în care, în zonă, în varianta neimplementării proiectului se cumulează vânatul și din alte fonduri de vanatoare. În funcție de cerințele beneficiarilor, cu maxim 10 zile înaintea începerii partidei de vanatoare se vor achiziționa animale de valoare, din Complexe și crescătorii autorizate.

Animalele (maxim 10 cerbi/10 zile de vanatoare, 10 lopătari/10 zile de vanatoare, 10 mufloni/10 zile de vanatoare și 200 mistreți/10 zile de vanatoare) achiziționate sunt trecute prin capcana, în vederea prelevării de probe după care sunt păstrate 7-8 zile în țarcurile de stocaj și carantină, separat de efectivele existente ce sunt păstrate în acest interval exclusiv în țarcul de creștere și recoltare. După certificarea stării de sănătate animalele sunt lăsate în întreg Complexul încă 2-3 zile în vederea acomodării.

Efectivele de animale se vor achiziționa din Complexe de vanatoare și crescătorii autorizate.

În aceste condiții, se consideră că doar un număr maxim de 50 zile/an populațiile din complex vor fi afectate de o creștere a efectivelor peste nivelul acceptabil din punct de vedere al capacității suport a pădurii, conform cheilor de bonitate. Acest interval de timp este aproximativ echivalent cu intervalul de timp în care, dacă perimetrul nu ar fi încercuit cu gard, s-ar concentra vânat datorită ofertei de hrană din arealul amplasamentului. Numărul de exemplare estimat de către gestionarul fondului pentru aceste perioade este cu circa 50-100 % mai mare decât numărul de exemplare ce populează fondul de vanatoare pe toată perioada anului.

Conform Ordonanței 81/2004 privind înființarea, organizarea și funcționarea crescătoriilor de vânat și a complexurilor de vânătoare, nu există plan de recoltă sau reglementări privind perioada de recoltare (împușcare) în cadrul Complexelor de vanatoare.

Pentru a păstra un echilibru între sexe, categorii de vârstă, și pentru a evita orice pagube produse culturilor forestiere și agricole, efectivele de animale ramase vii în urma partidei de vanatoare organizată vor fi fie capturate prin acțiuni de recoltare la pândă de personalul societății, fie vor fi vândute altor Complexe de vanatoare, cu excepția scroafelor sau porcilor.

În vederea reglementării activității societatea va întocmi înaintea începerii primei partide de vanatoare un Regulament de vânătoare ce va fi depus și la autoritățile abilitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



– Direcția Sanitar Veterinară și pentru siguranța Alimentelor și la Garda Forestieră, regulament care să stabilească clar, cu responsabilități și termene, întreg managementul partidelor de vânatoare.

Relația planului cu alte planuri și programe relevante

Conform documentației depuse la APM Bihor, planul este în concordanță cu prevederile Amenajamentului silvic pentru fondul forestier OS Tinca UP I Goroniște și cu prevederile Regulamentului de organizare al activității în cadrul Fondului cinegetic gestionat de către Asociația de Vânatoare Crișana Hunting care și-a și dat acordul pentru realizarea acestui Complex de vânatoare.

Planul este de asemenea în concordanță cu obiectivele propuse prin Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goroniște. Planul de management a fost adoptat prin Ordinul 788/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște.

Principalele funcțiuni ale Complexului de vânatoare, stabilite prin proiectul tehnic și planul de management, rămân valabile și neschimbate în privința unităților și subunităților teritoriale. Zona studiată se situează în afara intravilanului, pe suprafața gestionată de Ocolul Silvic Tinca, având numai funcțiuni de teren silvic.

Întreaga suprafață rămâne în folosință silvică pe durata realizării planului și după finalizarea acestuia.

Aspecte relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării planului propus

În zona propusă pentru implementarea planului, calitatea apei nu se va modifica în condițiile neimplementării planului deoarece nu există surse de apă de suprafață pe teritoriul analizat.

Pe suprafața descrisă și nici în imediata ei apropiere nu sunt amplasați agenți economici cu acțiune posibil poluatoare.

În situația neimplementării planului = Alternativa 0, principalele consecințe ar consta din:

- Valorificarea insuficientă a potențialului cinegetic al zonei;
- Diminuarea cuantumului activităților socio-economice și implicit a veniturilor comunității;
- Nerealizarea unor linii valoroase de efective de mistreț, cervide și mufloni, din linii genetice consacrate din ambele sexe, îndeosebi femele și masculi maturi

În cazul neimplementării planului propus calitatea factorilor de mediu nu se modifică.

Analiza situației actuale privind calitatea și starea mediului natural liber de orice construcție nu a relevat existența unor probleme istorice de poluare și de degradare a mediului.

Pădurile identificate în siturile Natura 2000, situate în limitele teritoriale ale ocolului silvic Tinca reprezintă habitate foarte diversificate, cu caracteristici foarte bune pentru existența și dezvoltarea unui număr mare de specii de interes comunitar.

Impactul asupra biodiversității

Complexul de vânatoare se va realiza pe o suprafață ce se suprapune cu fondul forestier gestionat de către Direcția Silvică Oradea - Ocolul Silvic Tinca. În același timp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



suprafața de teren pe care se va amplasa complexul de vânătoare este inclusă în totalitate în situl Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goroniște.

În cadrul raportului de mediu se menționează că terenul ce face obiectul prezentului plan este tangent pe o lungime de circa 900 m cu terenul ocupat de rezervația naturală 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște, fără însă a exista suprapuneri cu aceasta.

Conform raportului de mediu depus la APM Bihor, pe suprafața pe care se va implementa planul, conform observațiilor din teren coroborate cu Planul de management al Sitului ROSCI0155, au fost identificate următoarele habitate:

- Habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, într-un procent de circa 86%
- Habitat tip 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen într-un procent de circa 9,7 % .

Elementele caracteristice vegetației forestiere din habitatele Natura 2000 cuprinse pe amplasamentul analizat sunt prezentate în tabelul următor:

Subparcele silvică	Tip habitat	Stratul arborilor:			Semințiș sau tineret			Subarboret:		Stratul ierbos
		Compoziție	Consistența	Mod regene	Compoziție	Acoperire	Mod regener	Specii	Acoperi	
97 A	91M0	9CE 1ST	0.8	80% lăstari, 20%	9AR 1CE	0.1	100% sămânță	Păducel, porumbar, mur	0.8	0.4
97 B	91M0	10CE	0.7	100% sămânță	9CE 1AR	0.2	20% lăstari, 80%	Porumbar, păducel, măceș	-	0.9
98 A	91M0	10CE	0.8	70% lăstari, 30% sămânță	7AR 2CE 1JU	0.1	100% sămânță	Păducel, măceș, lemn câinesc, porumbar	0.6	0.4
98 B	91M0	10CE	0.7	100% sămânță	-	-	-	Păducel	-	0.6
101	91M0	10CE	0.7	70% lăstari, 30% sămânță	4AR 3CE 3JU	0.4	100% sămânță	Păducel, măceș, mur, lemn câinesc, corn	0.4	0.7
102	91M0	10CE	0.7	60% lăstari, 40%	8CE 2AR	0.1	20% lăstari, 80%	Păducel, măceș, mur	0.1	0.9
103	91M0	10CE	0.7	70% lăstari, 30% sămânță	6AR 2CE 1JU 1SC	0.2	100% sămânță	Păducel, mur, porumbar	0.4	0.6
106 A	91M0	9CE 1ST	0.7	70% lăstari, 30% sămânță	4AR 3JU 3CE	0.4	100% sămânță	Măceș, lemn câinesc, corn, păducel	0.4	0.7-0.8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

106 B	91Y0	5ST 2CA 2CE 1JU	0.7	40% lăstari, 60% sămânță	2JU 2AR 2CE 2CA	0.4	100% sămânță	Corn, lem câinesc, mur, păducel	0.2	0.7
107	91M0	9CE 1ST	0.7	80% lăstari, 20% sămânță	4AR 3CE 3JU	0.6	100% sămânță	Corn, măceș, păducel, lemn câinesc, mur	0.2	0.8
108 A	91M0	9CE 1ST	0.7	60% lăstari, 40% sămânță	6AR 3CE 1JU	0.3	100% sămânță	Păducel, corn, măceș, mur, lemn câinesc, porumbar	0.6	0.6
108 B1	91M0	7ST 3CE	0.6	100% lăstari	8AR 2JU	0.2	100% sămânță	Corn, păducel, lemn câinesc	0.8	0.2
111 A	91M0	9CE 1ST	0.7	80% lăstari, sămânță	4CA 3AR	0.7	100% sămânță	Corn, măceș, mur, păducel	0.2	0.4
111 B	91Y0	6ST 2CE 2CA	0.7	70% lăstari, 30% sămânță	4CA 2AR 2JU 1ST	0.4	100% sămânță	Păducel, mur	0.1	0.8
112	91M0	10CE	0.7	80% lăstari, 20% sămânță	4AR 4JU 2CE	0.4	100% sămânță	Păducel, corn, măceș	0.2	0.8
115	91M0	5CE 2JU 2AR 1CA	0.8	50% lăstari, 50% sămânță	-	-	-	Păducel, măceș, mur	0.1	0.3
116	91M0	10CE	0.6-0.7	80% lăstari, 20% sămânță	4AR 3CE 3JU	0.7	100% sămânță	Păducel, măceș, porumbar, mur	0.2	0.7
120	91M0	10CE	0.3	80% lăstari, 20% sămânță	7CE 3AR	0.7	35% lăstari, 65% sămânță	Păducel, lemn câinesc, mur, corn	0.2	1.0
121	91M0	10CE	0.3	80% lăstari, 20% sămânță	8CE 2AR	0.6	25% lăstari, 75% sămânță	Păducel, mur, porumbar, lemn câinesc, măceș	0.7	0.6

Pe amplasamentul propus au fost identificate exemplare de *Bombina bombina* și *Bombina variegata*, într-o zonă cu băltiri frecvente în partea vestică a amplasamentului pe parcursul observațiilor realizate în perioada iulie 2015-aprilie 2017. Se consideră că



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



statutul de conservare al speciei *Bombina variegata* și *Bombina bombina* în zona analizată este favorabil.

Pe amplasamentul analizat nu au fost identificate exemplare din specia *Triturus cristatus*, dar conform Planului de management al sitului prezența lor pe arealul studiat a fost semnalată.

În cadrul observațiilor din teren nu au fost identificate exemplare din speciile: *Anquis Fragilis*, *Felix Silvestris*, *Lacerta agilis*, *Rana Dalmatina* și *Talpa europaea*, specii menționate la secțiunea alte specii în Formularul standard al sitului.

Amplasamentul propus ocupă circa 20% din suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goroniște.

În cadrul Raportului de mediu se prezintă etapele de realizare a complexului de vânătoare, care ar putea genera efecte perturbatoare asupra biodiversității din cadrul viitorului complex. Aceste etape sunt:

- realizarea și popularea țărcurilor de carantină și stocare;
- suprapopularea înainte de vanătoare;
- recoltarea propriu-zisă (vânătoarea).
- Creșterea animalelor.

Impactul asupra biodiversității din cadrul complexului de vânătoare va fi unul punctiform și limitat în timp.

Conform Raportului de mediu, dinamica naturală crescătoare a efectivelor de vânat din ultimii 5 ani, a dus la concluzia că zona este caracterizată printr-o capacitate de suport crescută (aport de hrana, condiții de înmulțire, repaus, etc), ceea ce asigură un nivel optim al speciilor cinegetice.

Infrastructura

Prin planul propus nu este prevăzută realizarea de noi drumuri și nici de construcții, ci doar împrejmuirea suprafeței și delimitarea țărcurilor în interiorul complexului, respectiv întreținerea și refacerea construcțiilor vânătoarești existente pe amplasament.

Măsuri de reducere a posibilului impact asupra mediului

Nr. crt.	Factor de mediu	Habitat/specie	Măsură
1	AER		<p><i>In etapa de realizare/funcționare a complexului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea unui Regulament de vânătoare avizat de către autoritățile în domeniu – Garda Forestieră - Reducerea vitezei autovehiculelor: viteza scazuta poate reduce nivelul de zgomot cu pana la 5 d(B) ; - Folosirea de utilaje cu motoare cu emisii reduse, corespunzatoare normelor EURO V ; utilajele si mijloacele de transport vor fi verificate periodic in ceea ce priveste nivelul de concentratii de emisii in gazele de esapament si vor fi puse in functiune numai dupa remediarea eventualelor defectiuni;
2	Apele de		În toate cele trei etape de realizare, funcționare și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



	suprafata		dezafectare a investiției Complexul va fi dotat cu WC-uri ecologice ce vor fi vidanțate de firme autorizate
3	Sol/subsol		<p><i>Etapa de realizare a Complexului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea înaintea demarării activității a 4 puțuri de hidro-observație (cate unul în fiecare țarc și unul martor) pe baza unui Studiu hidrologic realizat de către ANAR-ABA Crișuri; - Reglementarea strictă a zonelor de management a deșeurilor în vederea diminuării impactului direct asupra solului și indirect asupra apei și aerului <p><i>Etapa de funcționare a Complexului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea efectivelor mature, optime, sustenabile din punct de vedere al încărcării cu nutrienți: 12 mistreți, 12 cerbi lopătari, 8 cerc comun și 12 mufloni; - Realizarea unei evidențe lunare cu cantitatea de furaje/apă administrate; - Realizarea unui Registru zilnic de supraveghere a vanatului (inclusiv comportamental pentru a se evita îmbolnăvirile periculoase ce de multe ori induc manifestări comportamentale atipice); - Realizarea de analize de sol, conform Metodologiei din Ordinul 756/1997 și Ordinului 184/1997 cu o frecvență anuală pentru probele de sol prelevate din țarcurile de carantină și stocaj și o dată la 4 ani pentru probele de sol prelevate din țarcul de creștere și recoltare. Interpretarea valorilor obținute va permite OSPA să recomande lucrări care să conserve parametrii de calitate ai solului pe amplasamentul propus; - Reglementarea strictă a zonelor de management a deșeurilor în vederea diminuării impactului direct asupra solului și indirect asupra apei și aerului - Surplusul de dejecții care se va concentra cu precădere în jurul hrănitorilor și în zonele cu purcei din țarcurile de creștere va fi transportat în rezervoare de PVC acoperite, amplasate într-o zonă bine delimitată și marcată, urmând ca apoi să fie împrăștiat pe terenurile agricole din afara complexului. <p><i>Etapa de dezafectare a Complexului</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reglementarea strictă a zonelor de management a deșeurilor în vederea diminuării impactului direct asupra solului și indirect asupra apei și aerului.
4	Biodiversitate	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și	<p><i>Etapa de construire/ funcționare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprejmuirea temporară cu gard electric a suprafețelor în care vegetează palcuri compacte de stejar și gorun; - Realizarea unui Regulament de vânatoare avizat de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



<p>gorun, și habitat tip 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</p>	<p>către autoritățile în domeniu – Garda Forestieră, Regulamentul se va realiza în corelare cu biologia speciilor forestiere existente pe amplasament, respectiv a faunei, dar fără a aduce atingere vegetației spontane.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlul și evidența strict a activităților de vânatoare în cadrul complexului. - Deplasarea cu autovehiculele numai pe drumurile forestiere existente, fără deschiderea de noi drumuri; - Controlul strict al rețelei de drumuri de exploatare - Exploatările de masă lemnoasă se vor face o dată pe an, pe o perioadă scurtă stabilită de comun acord cu ocolul silvic ce gestionează suprafața/ custodele sitului Natura 2000 și administratorii complexului. - Curățarea pădurii de orice resturi (deșeuri), după exploatare. - Interzicerea accesului cu autovehicule pe drumurile de pământ în perioadele ploioase. - Interzicerea pășunatului în pădure. - În cazul în care este nevoie se va realiza reconstrucția ecologică a habitatului, acesta se va face exclusiv cu semințe și material săditor din flora spontană a zonei, de către administratorul complexului, după realizarea de relevee floristice și cu acordul custodelui și al APM Bihor.
<p>Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus</p>	<p><i>Etapa de construire/ funcționare</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cartarea arealelor ce păstrează habitate în măsură a susține populații ale acestei specii; Identificarea populațiilor ce se mențin în interiorul Complexului; Identificarea zonelor de traversare (migrație) a acestei specii spre/dinspre zone de reproducere, înainte de începerea lucrărilor în cadrul complexului; 2. Identificarea unor habitate potențiale favorabile situate în imediata proximitate a amprentei proiectului (construcții vânătorești) și în afara zonei de influență (inclusiv indirectă); 3. Translocarea exemplarelor identificate în zona de lucru în zonele de habitat favorabil proximale, identificate în prealabil; 4. Interzicerea desecării sau perturbarii a baltilor temporare sau permanente formate în cadrul sitului. 5. Păstrarea calității apelor de la nivelul gropilor de adăpare prin asumarea de intervenții periodice de curățare 6. Amenajarea de microhabitate favorabile care să permită depunerea pontei și dezvoltarea ouătelor de amfibieni 7. Lucrările de realizare a construcțiilor vânătorești se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

		<p>vor realiza în afara perioadei de reproducere, și nu pe amplasamente utilizate de către amfibieni.</p> <p>8. Personalul muncitor va fi informat despre suprapunerea parțială a locațiilor construcțiilor cu ariile protejată și va fi instruit în ceea ce privește perturbarea intenționată a ciclului de creștere, reproducere, hibernare și migrație a speciilor existente</p> <p>9. Interzicerea organizării partidelor de vanătoare concomitent pe Fondul 31 Goroniște și în incinta Complexului în vederea evitării cumulării impactului organizării partidelor de vanatoare asupra faunei și avifaunei locale ;</p> <p>10. Îndepărtarea covorului vegetal și a solului să se limiteze strict la perimetrul instalațiilor vanatoaresti în vederea minimizării afectării bazei trofice</p>
5	Deseuri	<p>In perioada de realizare și de funcționare a Complexului:</p> <p>-Gestionarea conform legislației în vigoare a deșeurilor generate.</p> <p>-Surplusul de dejecții care se va concentra cu precădere în jurul hrănitivilor și în zonele cu porci din țărcurile de creștere va fi transportat în rezervoare de PVC acoperite, amplasate într-o zonă bine delimitată și marcată, urmând a fi ulterior împrăștiat pe terenurile agricole din afara complexului;</p>

Monitorizarea implementării măsurilor propuse în prezentul plan

Măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu, inclusiv asupra biodiversității vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Parametrul monitorizat	Etapa	Frecvența monitorizării	Amplasamentul punctelor de monitorizare	Responsabil cu monitorizarea
SOL	Inaintea demarării activității/ Operare/ 3 ani după închidere	anual pentru probele de sol prelevate din țărcurile de carantină și stocaj și o dată la 4 ani pentru probele de sol prelevate din țărcul de creștere și recoltare	Suprafața Complexului	SC Crișana Pro Hunting SRL
APE SUBTERANE	Inaintea demarării activității/	Semestrial	puțuri hidroobservație	SC Crișana Pro Hunting SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



	Operare/ 3 ani după inchidere			
DEȘEURI	Implementare investitie/ Operare/ inchidere	anual	Suprafața Complexului	SC Crișana Pro Hunting SRL
PROCESUL TEHNOLOGIC	Implementare investitie/ Operare/ inchidere	zilnic	Suprafața Complexului	SC Crișana Pro Hunting SRL
BIODIVERSITATE	Implementare investitie/ Operare/ inchidere	Anual	Suprafața Complexului	SC Crișana Pro Hunting SRL împreună cu Direcția Silvică Bihor (custodele ariei naturale protejate)

Monitorizarea deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform HG nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare;
- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 621/2005, privind evidența gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006.
- aprovizionarea cu materii prime se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeur;
- toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să prevină orice contaminare a solului și să reducă la minim orice degajare de emisii fugitive în aer;
- zonele de depozitare vor fi clar marcate și semnalizate, iar containerele vor fi inscripționate;
- nu se va depăși capacitatea de depozitare a containerelor și depozitelor.

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

De îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabil titularul planului, acesta fiind obligat să depună la APM Bihor, după adoptarea planului, anual, rezultatele programului de monitorizare. Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei monitorizate.

Prezentul aviz se emite cu următoarele condiții:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale și de a sigura coerența rețelei naționale de arii naturale protejate și a rețelei Natura 2000.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Se va asigura starea de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goriște, sit cu care complexul de vânătoare se suprapune.

- Titularul planului deține Aviz favorabil, cu condiții, emis de custodele sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goriște – RNP ROMSILVA - Direcția Silvică Bihor, nr. 11506/11.06.2018, aviz ce trebuie respectate de către beneficiar.

- Se interzice suprapopularea complexului de vânătoare, cu excepția acelor perioade în care se organizează partidele de vânătoare, perioade ce vor fi limitate în timp la minimum.

- Se interzice distrugerea/deteriorarea vegetației forestiere din cadrul complexului. Având în vedere că planul se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goriște se vor conserva habitatele forestiere prezente pe amplasament.

- Se vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000 Pădurea Goriște, având ca obiectiv conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii.

- Nu se vor realiza defrișări în cadrul complexului de vânătoare, în vederea obținerii de noi suprafețe ce ar putea fi folosite ca și hrană pentru vânat, sau pentru amplasarea de construcții vânătoarești.

- Nu se vor realiza noi drumuri în vederea realizării accesului la complexul de vânătoare, ci vor fi folosite drumurile forestiere existente.

- Nu se vor realiza noi drumuri în interiorul complexului de vânătoare, ci vor fi folosite drumurile forestiere existente.

- Se va monitoriza și se va asigura starea optimă de sănătate a animalelor din cadrul complexului.

- Surplusul de dejecții rezultat, concentrat mai ales în jurul hrănitorilor și în zonele cu porci din țărcurile de creștere, va fi colectat și depozitat corespunzător, iar ulterior va fi folosit ca și îngrășământ pentru terenurile agricole din afara complexului.

- Obligatorietatea asigurării accesului pe suprafața complexului de vânătoare a administratorului fondului forestier (Direcția Silvică Bihor), respectiv a custodelui/reprezentanților custodelui sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goriște, precum și a altor organe de control abilitate.

- Respectarea prevederilor Avizului de principiu nr. 13209/27.07.2015 emis de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bihor.

- Respectarea Avizului ANIF nr. 42/13.03.2018.

- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C205/09.11.2017, emis de ABA Crișuri.

- **alte condiții:**

- respectarea întocmai a celor înscrise în actele anexate la documentație de emitere a Avizului de mediu.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:

a) Planul a fost încadrat la art. 5, alin. 2, lit. a) și b) din HG 1076/ 2004 privind procedura evaluării de mediu pentru planuri și programe – **planuri și programe care se supun evaluării de mediu,**

Documentația este completă, planul a parcurs întreaga procedură de reglementare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



b) Concluziile evaluării de mediu:

Conform Raportului de mediu, dinamica naturală crescătoare a efectivelor de vânat din ultimii 5 ani, a dus la concluzia că zona este caracterizată printr-o capacitate de suport crescută (aport de hrana, condiții de înmulțire, repaus, etc), ceea ce asigură un nivel optim al speciilor cinegetice.

După realizarea dotărilor necesare Complexului de vânătoare, acesta va fi populat cu exemplare de mistreți, cervide (cerb lopătar și cerb comun) și mufloni, astfel încât să nu se depășească efectivele maxime de animale pe hectar conform legislației în vigoare, legislație ce ține cont de funcția suport a pădurii și de asigurarea integrității și dezvoltării normale a habitatului de pădure, precum și de satisfacerea cerințelor biologice optime ale animalelor.

Se consideră că impactul asupra biodiversității din cadrul complexului de vânătoare va fi unul punctiform și limitat în timp, cu condiția respectării planului și a măsurilor de diminuare a posibilelor efecte negative.

c) În procedura de avizare de mediu s-au făcut demersurile prevăzute de HG 1076/2004 pentru informarea și participarea publicului.

În cadrul procedurii s-a asigurat accesul publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul "Jurnalul Bihorean" în data de 21.01.2016 și 24.01.2016 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Primul Grup de lucru fost organizat la sediul APM Bihor în data de 09.03.2016. În urma acestuia și a discuțiilor avute în cadrul Grupului de lucru s-au solicitat completări/clarificarea unor aspecte, respectiv completarea documentației, prin adresa nr. 1729/10.03.2016.
- Cel de al doilea Grup de lucru a fost organizat la sediul APM Bihor în data de 01.06.2016.
- Afișare pe sit-ul APM a îndrumarului cu privire la realizarea Raportului de mediu, în data de 06.06.2016.
- Anunțul titularului privind varianta finală a planului și depunerea Raportului de mediu la APM Bihor, a fost mediatizat prin anunțurile publicate în ziarul "Jurnalul Bihorean" din data de 17.11.2016 și 21.11.2017.
- Raportul de mediu a fost afișat și pe sit-ul APM BIHOR, în data de 20.12.2016;
- Anunțul titularului privind organizarea Dezbaterii publice, publicat în ziarul "Jurnalul Bihorean" din datele de 17.07.2017 și 20.07.2017.
- Anunțul APM Bihor privind organizarea Dezbaterii publice, afișat și pe sit-ul APM Bihor, în data de 28.08.2017;
- Ședința de dezbatere publică, desfășurată în data de 19.09.2017, de la ora 13⁰⁰, la Primăria Tinca, în cadrul căreia nu au fost înregistrate observații sau propuneri ale autorităților interesate și nici din partea publicului.
- Publicarea pe sit-ul APM Bihor a Deciziei nr. 415 din 22.06.2018, de emitere a Avizului de mediu.
- Anunțul titularului privind decizia de emitere a Avizului de mediu, publicată în ziarul "Jurnalul Bihorean" din data de 26.06.2018.



Pe tot parcursul perioadei de reglementare nu au fost înregistrate comentarii/ contestații din partea publicului interesat/potențial afectat de implementarea planului.

Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.

Avizul conține 18 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV
ing. SANDA MERCEA**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Timea Mare", is written below the text.

Redactat: Biolog Adela LÉGER

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Adela Léger", is written below the text.

