



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 134 din 09.04.2013

Revizuită la data de 17.04.2019

Ca urmare cererii adresate de **SC ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SA**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Gherorghe Dima, nr. 5, jud. Bihor, tel. 0259 479 148, înregistrată la APM Bihor cu numărul 3394/14.02.2019, respectiv a completărilor cu nr. 6605/26.03.2019,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia (\*actualizată), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(\*actualizat\*) și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu (actualizat), **se revizuieste:**

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru funcționarea: GRĂDINII ZOOLOGICE** din Municipiul Oradea

**Punct de lucru:** Municipiul Oradea, str. Matei Basarab, nr. 1, județul Bihor

**Titular:** de **SC ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SA, J05/1/1995**

care prevede:

- **Cod CAEN 9104** - Activități ale grădinilor zoologice și botanice și ale rezervațiilor

**Documentația inițială a conținut:**

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Chitanță seria ALC nr.1014963/12.10.2012, APM Bihor;
- Formular de înregistrare (tabel nr. 1 cf. Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- Formular de verificare a criteriilor necesare autorizării (tabel nr. 2 cf. Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- Raportul autorității competente (tabel nr. 3 cf. Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- Raport de progres al lucrărilor de amenajare, extindere și modernizare;
- Procedura scrisă în cazul accidentelor produse de folosirea unor medicamente periculoase;
- Fișa de evidență a Grădinii Zoologice;



- Adresa Federația Grădinilor Zoologice și Acvariilor din România, privind admiterea Grădini Zoologice din Oradea, ca membră a federației.
  - Lista roșie IUCN 2007 a animalelor din colecție
  - CV-uile angajaților
  - Plan de urgență în caz de evadare a unui exemplar din colecția de animale, cu potențial de pericol deosebit.
  - Certificat de deținere a armelor neletale, eliberat de M.A.I./ Inspectoratul de Poliție Bihor
  - Adresă M.A.I./ Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, nr. 347/17.01.2013
  - Strategia și planul de acțiune pentru activitățile de conservare
  - Proiect de plan educațional "atrage, inspiră, acționează"
  - Registru schimbare dietă, comportament deviat și remediere
  - Registru tratamente
  - Organigrama Grădini Zoologice Oradea
  - Memoriu de prezentare- fișe dietă
  - Contract pentru vanzarea - cumpararea energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 7122673-1/01.09.2011, încheiată cu SC. Electrica Furnizare SA
  - Contract prestări servicii salubritate, încheiat cu SC. Rer Ecologic Service Oradea
  - Contract de furnizare a energiei termice nr. 1410/5.12.2012, încheiat cu SC. Electrocentrale Oradea SA
  - Contract de prestări servicii, nr. 18/18.01.2013, încheiat cu SC. Agromec Oradea SA
  - Contract de servicii nr. 2907/24.05.2011 încheiat cu SC Rer Ecologic Service Oradea, pentru evacuare ape reziduale
  - Actul adițional nr.1 și 2, la contractul 2907/24.05.2011 încheiat cu SC. Rer Ecologic Service Oradea, pentru evacuare ape reziduale
  - Contract prestări servicii nr. 63/03.04.2012, încheiat cu SC. Protan SA
  - Contract de prestări servicii nr. 492/22.11.2012, încheiat cu SC. Coletron SRL
  - Contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 6890/12.01.2011, încheiat cu SC. Compania de Apă Oradea SA
  - Decizia nr. 46 /14.02.2013 pentru emiterea autorizației de mediu, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor
  - Notă de constatare nr. 19968/06.12.2012, încheiată de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor
  - Dovada publică a solicitării de autorizare. Anunț nr. 200931/T/11.10.2012 vizat de Municipiul Oradea și publicare în ziarul Jurnalul Bihorean din data de 12.10.2012
  - Plan de amplasament
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de Înregistrare, J 05/1/29.11.1995- ORC Bihor;
  - Certificat constatator nr.34959/26.05.2011- ORC Bihor;

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:**

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, chitanță seria ALP 1043289/14.02.2019 emisă de APM Bihor;



**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



- Nota de constatare nr. 6596/26.03.2019, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului.
- Contract de prestări servicii nr. 18/18.01.2013, încheiat cu SC AGROMECH ORADEA SA, pentru preluarea deșeurilor solide.
- Contract individual de muncă nr. 1067/08.09.2017, pentru biolog.
- Contract de servicii nr. 7345/07.06.2018, respectiv actul adițional nr. 1 la contract, încheiat cu SC ADERAMED SRL, Oradea, pentru activități de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, inclusiv graficul lucrărilor.
- Certificat de deținător arme neletale (persoane juridice) seria CD nr. 0558
- Contract prestări servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor de origine animală nr. 11743/12.09.2018, încheiat cu SC ALVI SERV SRL.
- Contract de prestări servicii nr. 466/03.12.2018, încheiat cu SC ECOBYO IMPEX SRL, pentru deșeuri medicale.
- Contract nr. 562/15.11.2018, încheiat cu RER VEST SA, pentru serviciul de vidanjarie.
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 10848/10.02.2017, încheiat cu RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA SA, respectiv actul adițional nr. 8/08.01.2019, la contract.
- Contract de prestări servicii medicale veterinare nr. 377/11.01.2019.
- Contract nr. AVA207TN din 10.08.2018 pentru furnizarea energiei electrice la consumatori eligibili către asocieria de autorități contractante înștiințate prin HCL Oradea nr. 639/29.09.2015.
- Contract de furnizare a energiei termice nr. 1150/21.10.2015, încheiat cu TERMOFICARE ORADEA SA.
- Planul de situație pentru adăpostul nou amenajat, pentru capre și oi cameruneze.
- Decizia de revizuire a a autorizației de mediu, nr. 348 din 28.03.2019.

#### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de Înregistrare, J 05/1/29.11.1995- ORC Bihor;
- Certificat constatator nr.34959/26.05.2011- ORC Bihor;
- Autorizația de mediu nr. 134 din 09.04.2013 emisă de APM Bihor, în original.

#### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.



**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



• Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.

**Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:**

• OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;

• Anexa 5 la Ordinul nr. 1798/2007 (\*actualizată) pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu.

• HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;

• OUG nr. 75 din 19 iulie 2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.

• Ordinul 1171 din 05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

• OUG nr. 74 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

• Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

• Legea nr. 211/2011( republicata) privind regimul deșeurilor.

• Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

• Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

• Legea nr. 360/2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

• Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

• Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

• HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

• Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c) Ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.



**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



Titularul activitatii are obligatia de a notifica APM Bihor daca intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari de fond ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificata de OUG 164/2008).

Prezenta autorizatie de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Activitatea unității se desfășoară într-un spațiu cu suprafața total de 75.738 mp cu spații amenajate și dotate în funcție de specificul fiecărei specii, conform cerințelor din Tabelul 4, Anexa 5 a Ordinului 1798/2007. Suprafața amplasamentelor este de 250000mp.

Față de activitatea autorizată anterior, s-a mai amenajat un spațiu nou - țarc și adăpost pentru capre cameruneze, cu suprafața de 1250 mp, suprafață adăpost de 117 mp, respectiv s-a reamenajat Mini Zoo cu o suprafață exterioară de 1000 mp, suprafață interioară de 60 mp. Animale expuse: oaia domestică, vacă Bălțată, cal comun, ponei, cai-ponoi, asin, zebu, Spațiul exterior împărțit în două părți din care o parte de 1/3 va fi deschisă celor cu vârste mici, aici vor fi amplasate automate pentru hrană la care vor avea acces vizitatorii.

Cerințe conf. Ord. 1798/2007							Condiții deținute de grădina Zoologică Oradea		
specie	Nr. ex./ mp.	Suprafața extr minimă mp,	Suprafața adăugată pt fiecare ex în plus, mp	Supraf. Individuală minimă/ vizuină, mp	Supraf. adăugată pentru fiecare exemplar în plus în interior/ vizuină, mp	Organizare socială	Nr exemplare deținute de gradina Zoo	suprafață	observații
<b>Leu (Panthera leo)</b>	2-4	500 mp bazin	50 mp	40 mp	10 mp vizuini /boxe individuale	Pereche / grup	2: 1.1.0	1000 mp extreior + bazin 55 mp interior	Se încadrează în limitele legale 8 ex.
<b>Tigru</b>	1-2	500	30 mp	30 mp	10 mp	Solitar /	0:	1000	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



<b>indian (Panthera tigris)</b>		mp bazin			vizuini /boxe individuale	Pereche / grup	0.0.0.	mp exterior + bazin 55 mp interior	încadrea ză în limitele legale 4 ex.
<b>Tigru siberian (Panthera tigris altaica)</b>	1-2	500 mp bazin	30 mp	30 mp	10 mp vizuini /boxe individuale	Solitar / Pereche / grup	2: 2.0.0	1000 mp exterior + bazin 55 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 4 ex.
<b>Lup (Canis lupus)</b>	3	500 mp bazin	10mp	10 mp	2 mp vizuini /boxe individuale	Pereche / haită	3: 1.2.0.	1000 mp exterior + bazin 55 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 20 ex.
<b>Leopard (Panthera pardus)</b>	1-2	200 mp	50 mp	30 mp	8 mp vizuini /boxe individuale	Solitar / Pereche	2: 2.0.0.	500 mp exterior 30 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 4 ex.
<b>Pumă (Felis concolor)</b>	1-2	200 mp	40 mp	20 mp	4 mp vizuini /boxe individuale	Solitar / Pereche	0: 0.0.0.	500 mp exterior 30 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 4 ex.
<b>Ibex (Capra ibex)</b>	2-5	400 mp	20 mp	6 mp	2 mp	grup	0: 0.0.0.	500 mp exterior 13,50 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 8 ex.
<b>Câine (Canis lupus familiaris)</b>							2: 2.0.0		
<b>Oaia cu coamă (Ammotragus lervia)</b>	2-5	200 mp	20 mp	6 mp	2 mp	grup	1: 1.0.0	500 mp exterior 13,50 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 8 ex.
<b>Căprior european (Capreolus capreolus)</b>	2-5	250 mp	60 mp	5 mp	2 mp	grup	5: 1.4.0	500 mp exterior 13,5 mp interior	Se încadrea ză în limitele legale 9 ex.
<b>Zebră</b>	1-5	100	50 mp	15 mp	Boxe	grup	1:	500 mp	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



<b>(Equus ssp.)</b>		mp			individual e (ar veni: 15 mp:5 exemplare = 3 mp/exemplar)		1.0.0.	exterior 13,50 mp interior	încadrarea în limitele legale 4 ex.
<b>Cal comun (Equus caballus ferrus)</b>	1-5	100 mp	50 mp	15 mp	Boxe individuale (ar veni: 15 mp:5 exemplare = 3 mp/exemplar)	grup	1: 0.0.1	2.300 mp manej 3x20 mp interior	Se încadrarea în limitele legale 5 ex.
<b>Cal ponei (Equus caballus ssp.)</b>	1-5	100 mp	50 mp	15 mp	Boxe individuale (ar veni: 15 mp:5 exemplare = 3 mp/exemplar)	grup	6: 2.3.1 Sunt distribuite și pe amplasamentul pentru cai	2.300 mp manej 3x20 mp interior	Se încadrarea în limitele legale 5 ex.
<b>Lamă (Lama glama)</b>	2-10	400 mp	50 mp	-	-	grup	4: 2.2.0	500 mp exterior 13,50 mp interior	Se încadrarea în limitele legale 12 ex.
<b>Cerb comun (Cervus elaphus)</b>	2-5	200 mp	100 mp	10 mp	5 mp	grup	1: 0.1.0.	500 mp exterior 20 mp interior	Se încadrarea în limitele legale 7 ex.
<b>Cerb lopătar (Dama dama)</b>	2-5	300 mp	60 mp	6 mp	3 mp	grup	2: 1.1.0.	500 mp exterior 20 mp interior	Se încadrarea în limitele legale 8 ex.
<b>Emu (Dromaius novaehollandiae)</b>	2	150 mp înălțime 3 m	20 mp	4 mp /exemplar înălțimea 3 m	4 mp		1: 1.0.0	300mp exterior 13,50 mp interior	Se încadrarea în limitele legale 3 ex.



**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>Struț african</b> (Struthio camelus)	3	300 mp înălțime 4m	30 mp	6 mp/ exemplar înălțimea 4 m	6 mp		0: 0.0.0.	500mp exterior 30 mp interior	Se încadrează în limitele legale 5 ex.
<b>Nandu</b> (Rhea americana)	3	200 mp înălțime 4m	20 mp	6 mp/ exemplar înălțimea 3 m	6 mp		2: 0.2.0.	500mp exterior 30 mp interior	Se încadrează în limitele legale 5 ex.
<b>Cămilă</b> (Camelidae)	2-5	500 mp	50mp	30 mp	Boxe individuale (6 mp / exemplar)	grup	0: 0.0.0.	1000 mp exterior 30 mp interior	Se încadrează în limitele legale 5 ex.
<b>Cangur</b> (Macropus rufogriseus)	2	60 mp / pereche	Pentru fiecare mascul se adaugă 50% din spațiul minim, pt femelă 25%	20 % din cea exterioară / pereche = 20 mp			0: 0.0.0.	300 mp exterior 2 X 20 mp interior	Se încadrează în limitele legale 2 prechi
<b>Suricata</b> (Suricata suricatta)	2-6	75 mp	5 mp	10 mp	1 mp	Pereche/ grup	13: 5.7.1. Suricatele sunt distribuite și pe amplasamentul mangustelor	100 mp exterior 10 mp interior	Se încadrează în limitele legale 6 ex.
<b>Mangustă</b> (Mungos mungo)	2-6	50 mp	5 mp	10 mp	1 mp	Pereche/ grup	0: 0.0.0. Suricatele sunt distribuite și pe amplasamentul mangustelor	100 mp exterior 10 mp interior	Se încadrează în limitele legale 6 ex.
<b>Coati</b> (Nasua spp.)	2-5	100 mp	5 mp	10 mp	4 mp vizuini /boxe individual	Pereche/ grup	2: 1.1.0.	200 mp exterior 10 mp	Se încadrează în limitele



**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





					e			interior	legale 5 ex.
<b>Raton (Procyon lotor)</b>	1-2	60 mp bazin	3 mp	–	1 mp vizuini /boxe individuale	Solitar / grup	7: 0.2.5	100 mp exterior 2 mp interior	Se încadrează în limitele legale 4 ex.
<b>Porci spinoși (Hystrix spp)</b>	1-2	50 mp	6 mp	10 mp	2 mp	Solitar / pereche	2: 2.0.0.	100 mp exterior 10 mp interior extins	Se încadrează în limitele legale 2 ex.
<b>Capybara (Hydrochoerus hydrochaeris)</b>	2-3	60 mp Bazin	7 mp	10mp	2 mp	grup	2: 1.1.0	200 mp exterior + bazin 30 mp interior	Se încadrează în limitele legale 12 ex.
<b>Urs brun (Ursus arctos)</b>	1-2	500 mp bazin	40 80 mp	12 mp	8 mp vizuini / boxe individuale	Solitar / pereche	2: 2.0.0.	1000 mp exterior + bazin 20 mp interior	Se încadrează în limitele legale 3 ex.
<b>Mistreț (Sus scrofa) sau Facocer</b>	2-4	200 mp bazin	50 mp	10 mp	boxe individuale (2,5 mp / individ)	grup	5: 4.1.0.	300 mp exterior + bazin 20 mp interior	Se încadrează în limitele legale 6 ex.
<b>Râs (Felis lynx),</b>	1-2	80 mp	20 mp	–	2 mp vizuini / boxe individuale	Solitar / pereche	1: 1.0.0.	200 mp exterior 5 mp interior	Se încadrează în limitele legale 2 ex.

### Voliere păsări, veveriță,

specie	Nr. ex./ mp.	Suprafața extr minimă mp,	Suprafața adăugată pt fiecare ex în plus, mp	Supraf. Individuală minimă/ vizuină, mp	Supraf. adăugată pentru fiecare exemplar în plus în interior/ vizuină, mp	Org anizare socială	Nr exemplare deținute de gradina Zoo	suprafață	observații
<b>Volieră păsări ornamental</b>								400 mp exterior împărțit în 4	



**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



e								compartimente a câte 100 mp 25 mp interior	
Fazani, ortalide (ex. <i>Ortalis vetula</i> ), Fazan argintiu ( <i>Lophura nychtemera</i> )	2	10 mp + înălțimea 2,5 m	1 mp	1 mp / exemplar, înălțimea 2,5 m	-		3: 3.0.0.	100 mp exterior 4 mp interior extins	Se încadrează în limitele legale 4 ex.
Păun ( <i>Pavo cristatus</i> ),	2	20 mp + înălțimra 3 m	2 mp	2 m/exemplar înălțime 2,5 m	-		5: 2.3.0	100 mp exterior 6 mp interior extins  Surplusul de exemplare se redistribuie pe amplasamentele libere, ex. Bufnița polară	Se încadrează în limitele legale 3 ex.
Fazan comun ( <i>Fasianus colchicus</i> ), Găină pitică ( <i>Gallus gallus</i> )		10 mp + înălțimea 2,5 m	1 mp	1 mp / exemplar, înălțimea 2,5 m	-		5: 3.2.0.  2: 1.0.1.	100 mp exterior 4 mp interior extins  6 mp interior extins	Se încadrează în limitele legale 4 ex.  6 ex.
Fazan auriu ( <i>Crystolopus pictus</i> )		10 mp + înălțimea 2,5 m	1 mp	1 mp / exemplar, înălțimea 2,5 m	-		5: 3.2.0.	100 mp exterior 5 mp interior extins	Se încadrează în limitele legale 5 ex.
Volieră păsări răpitoare								300 mp exterior împărțit în 3 compartimente a câte 100	



**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



								mp	
<b>Răpitoare de noapte de talie mare gen buha (Bubo bubo)</b>	2	20 mp h 5m	1 mp	-	-	-	0 : 0.0.0.	100 mp exterior	Se încadrează în limitele legale 4 ex.
<b>Bufnița polară (Bubo scandiacus)</b>	2	20 mp h 5m	1 mp	-	-	-	0 : 0.0.0.	100 mp exterior	Se încadrează în limitele legale 4 ex.
<b>Răpitoare de noapte de talie mijlocie-gen strigă (Tito alba)</b>	2	20 mp h 4m	1 mp	-	-	-	0: 0.0.0.	100 mp exterior	Se încadrează în limitele legale 5 ex.
<b>Veveriță (Sciurus vulgaris) sau veverita degu Scones (Degu octogon)</b>	1-2	50 mp	2 mp	-	-	Grup/solitar	0: 0.0.0. 2: 0.0.2.	80 mp exterior	Se încadrează în limitele legale 17 ex. 2 ex.

### Pavilion pelicani

<b>Volieră</b>		50 mp înălțimea 3 m	5 mp	2 m/exemplar înălțime 3 m	1 mp			600 mp exterior 80 mp interior	Volieră
<b>Bazin</b>		130 mp bazin adâncime 1 m	12 mp / exemplar					250 mp exterior 48 mp interior	
<b>Cormorani (Phalacrocoracidae și păsări gât de șarpe (Anhincidae)</b>	2-6	30 mp, înălțime 3 m	1 mp				0: 0.0.0.		Se încadrează în limitele legale 6 ex.
<b>Gâște (Anser ssp.)</b>	2						5: 2.1.2		Se încadrează în limitele legale 6 ex.
<b>Lebede</b>	2	80	30				1:		Se încadrează în



**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



								0.0.1		limitele legale 4 ex.
<b>Pescăruș</b>	2-8	10 cu adâncim e 0,15 m								Se încadrează în limitele legale 8 ex.
<b>Rațe mari de suprafață (ex. Anas platyrhynchos etc.)</b>	2-4							10: 4.6.0.		Se încadrează în limitele legale 14 ex.
<b>Rațe mici de suprafață(ex. Aix galericulata etc.)</b>	2-4							5: 3.2.0.		Se încadrează în limitele legale 14 ex.
<b>Gâște, rațeGâște</b>	2	14 mp h nu este condiție	5 mp					Gâscă domesti că Anser anser domesti ca: 1.1.0		PAVILION PELICANI
<b>Rațe mici de suprafață (ex Anas Penelope, A. Formosa, A.crecca, A querquedula, Aix galericulata, Marmaronetta angustirostris)</b>	2-4	10 mp + h 2,5m		-	-	-	Rață Carolina Aix sponsa: 2.0.0, rață domestic Anas platyrhynchos domestica: 0.1.0, Rață leșească Anas carinia moscata: 2.3.0, Rață sălbatică Anas platyrhynchos: 2.2.0, rață mandarină Aix galericula: 1.2.0			PAVILION PELICANI

**Pavilioane exotice: maimuțe, macaci, cercopiteci, babuini: total 1700 mp, suprafață interioară 300 mp, înălțimea utilă interioară 3 m**

<b>Maimuțe capuchin (Cebus apella)</b>	2	10 0 mp	10 mp	20 mp	2 mp	Grupuri tip harem cu 1-3 femele sau grupuri mai mari cu până la 30 exemplare	6: 2.2.2	425mp exterior 77mp interior	Se încadrează în limitele legale 29 ex.
<b>Macaci (Macaca mullata)</b>	2-4	10 0 mp + baz	10 mp	20 mp	3 mp	180 ex. din ambele sexe cu 2-4 ori mai multe femele decât	2: 1.1.0	425 mp exterior 77 mp interior	Se încadrează în limitele legale 23 ex.



**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



		in				masculi, dar și masculi solitari sau în mici grupuri			
<b>Macaci</b> (Macaca fuscata)	2-4	10 0 mp + baz in	10 mp	20 mp	3 mp		2: 1.1.0.	425 mp exterior 77 mp interior	Se încadrează în limitele legale 23 ex.
<b>Pavieni</b> (Papio hamandrias), sau Maimuță păianjen (Ateles paniscus) sau Maimuță gibbon (Hylobates lar)	2-4	80 mp	20 mp	30 mp	4 mp	Grupuri sociale complexe, grupuri mai mari de până la 70 ex. Se pot fragmenta în grupuri mai mici, conduse de un mascul cu mai multe femele/harem	1: 0.1.0.	425 mp 77mp interior	Se încadrează în limitele legale 15 ex. sau 7 ex. sau 7 ex.
<b>Lemur cu coada vărgată</b> (Lemur catta)	2-3	10 0 mp	15 mp	20 mp	3 mp	Pereche, unități familiale înrudite Grupuri sociale complexe, grupuri mai mari de până la 70 ex. Se pot fragmenta în grupuri mai mici, conduse de un mascul cu mai multe femele/harem	3: 0.1.2.	760 mp exterior 29 mp interior	Se încadrează în limitele legale 6 ex.

**Pavilion papagali compus din 8 voliere, total: exterior 400 mp, interior 200 mp, înălțimea utilă exterioară 3m, înălțimea utilă interioară 2,5m**

Ara, specii mici, papagali Amazon (Amazona spp.), Papagali de Senegal	2-6	6 mp +înălțim e3 m	0,5mp	1 mp/ex empla r		Papagal micul Alexander (Psittacus krameri) 1.1.0	60 mp exterior 12 mp interior	Se incadrează în limitele legale 12 ex.
---	-----	--------------------------	-------	--------------------------	--	--	--	---



**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



(Piocephalus spp, Jacko (Psittacus ssp., papagali gen Pionus						Papagal cântător (Psephotus haematonotus ) 1.1.2 Papagal nimfă (Nymphicus hollandicus) 1.3.8		
Papagali Ara, speciile mari, (ex. Ara macao, A.ararauna) cacadu, speciile mari, (ex. Probosciger atterinus, Cacatua moluccensis)	2	6 mp înălțimra 3 m	0,5mp	2mp /exemplar	-	Papagal de pagonia (Myopsitta monachus) 1.1.0.	60 mp exterior 12 mp interior	Se incadrează în limitele legale 6 ex.
Papagali Aratinga sp., Eclectus sp., Perusi de Patagonia	2-6	6 mp h 3m	0,5mp	1 mp /exemplar		0.0.0.	60 mp exterior 12 mp interior	Se incadrează în limitele legale 12 ex.
Peruși de talie mijlocie ex. Rosella (Platycercus eximius, Playcercus spp.)	2-6	6 mp h 3m	0,5mp	1 mp /exemplar		Peruș Mellopsitacus ondulatus: 9.9.11  Sunt distribuite si pe amplasamentul pentru peruse ondulati si papagali	60 mp exterior 12 mp interior	Se incadrează în limitele legale 12 ex.
Agapornis, peruși ondulați, nimfe, papagali Coryllis	2-6	2 mp h 3m	0.1mp	1 mp /exemplar		0.0.1	60 mp exterior 12 mp interior	Se incadrează în limitele legale 12 ex.
Turturea răsătoare (Streptopelia senegalensis)	2-4	8 mp h 2,5m	-	1 mp /exemplar		4: 2.2.0	60 mp exterior 12 mp interior	Se incadrează în limitele legale 12 ex.
Păsări rinocer de talie mică ex. Pasărea	2	8 mp h 3m	1 mp	1 mp /exemplar		0.0.0.	60 mp exterior 12 mp	Se incadrează în limitele legale 12 ex.



### 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



rinocer took (Tockus nasutus)								interior	
Tucani de talie mică (Ramphastidae ssp.)	2	9 mp h 2.5m	2 mp	1 mp/ex exmpl ar	-		0.0.0.	60 mp exterior 12 mp interior	Se încadrează în limitele legale 12 ex.

### **Pavilion lilieci 100 mp + 50 mp h 3m încălzită și alimentată cu agent termic**

Lilieci mari (Macrochirop tera)	2- 10	70 mp/ 3 m h	2 mp	40 mp/ 3m h	0,5 m	Grup până la 30 ex.	21: 6.6.9	100 mp exterior 41 mp interior	Se încadrează în limitele legale 10 ex.
---------------------------------------	----------	-----------------	------	-------------------	----------	------------------------	--------------	---	---

**În cazul în care suprafețele alocate nu corespund pentru numărul de animale existente, acestea se vor reloca pe alte amplasamente sau la alte grădini zoologice din România.**

**Reptilariu și aquarium 400 mp, 16 acvarii populate pești, melci, plante de apă dulce și salmastră, 6 terarii pentru reptile și amfibieni**

#### **II. Condiții specifice pentru speciile de reptile și amfibieni**

- Animalele se mențin în vivarii închise, perfect controlate.
- Se asigură amplasamente exterioare prevăzute cu condițiile climatice favorabile pentru fiecare specie de reptilie și amfibieni.
  - Mediul ambiant perfect controlat trebuie să asigure cerințele de temperatură, umiditate, lumină, fotoperioadă, ventilație, aer și apă specifice speciei.
  - Se acordă atenție specială igienei și controlului bolilor.
  - Vivariul trebuie să asigure un gradient termic pecific.
  - Se asigură variațiile de temperatură zilnice și sezoniere specie specifice.
  - Temperatura medie necesară speciilor exotice este cuprinsă între 20-35°C.
  - Sursele pentru încălzire sunt plasate astfel încât animalele să nu ajungă la ele, acestea fiind controlate permanent.
    - Bazinele trebuie încălzite individual, speciile de țestoase acvatice și crocodili au necesități de temperatură ale apei cuprinse între 26-32°C.
    - Măsurarea umidității relative trebuie realizată continuu.
    - Valorile umidității relative pentru cele mai multe reptile variază de la 50-80%, în funcție de habitatul natural al speciei.
    - Majoritatea amfibienilor necesită un domeniu mai crescut al umidității relative, tipic fiind între 65-95%.
    - Iluminatul este realizat corespunzător din punct de vedere al intensității luminii, fotoperioadei și calității acesteia, în funcție de cerințele speciei.
    - Este acceptat orice tip de iluminat artificial când nu există posibilitatea unei iluminări naturale directe.
    - Se asigură o ventilație corespunzătoare și monitorizată constant pentru menținerea calității optime a aerului din punct de vedere al umidității, proporției de oxigen, fără a



**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



compromite controlul temperaturii. Acest lucru este facilitat de menținerea vivariului în camere încălzite și ventilate corespunzător.

- Trebuie realizate bazine suficient de spațioase, în funcție de cerințele speciilor, pentru imersia integrală a reptilelor și amfibienilor, precum și pentru reproducerea multor specii de amfibieni.

- Calitatea apei trebuie să se mențină prin schimbarea permanentă a apei din bazin, curățarea și dezinfectarea periodică a bazinelor.

- Trebuie evitate schimbările bruște de temperatură și contactul cu resturile de dezinfectanți toxici introduși în urma procedurii de dezinfecție.

- În cazul bazinelor mari, pentru speciile acvatice și semiacvatice trebuie avute în vedere facilități pentru tratarea apei, iar calitatea acesteia trebuie monitorizată. Acolo unde este necesar, trebuie asigurate zone de plajă.

- Sistemul comun de alimentare cu apă este astfel conceput pentru a se evita riscul transmiterii agenților patogeni de la un amplasament la altul. De asemenea, se are în vedere ca instrumentarul folosit să nu constituie un factor de risc în acest sens.

- În scopul expunerii normale a animalelor, trebuie realizate expoziții cu aspect cât mai natural, folosindu-se substraturi corespunzătoare habitatului natural al speciei.

- Substratul trebuie schimbat periodic pentru a se evita contaminarea acestuia. Deșeurile și hrana neconsumată trebuie îndepărtate zilnic.

- Trebuie asigurate locuri pentru înșorire și odihnă, precum și suprafețe abrazive/rugoase pentru facilitarea îndepărtării exuviilor, iar pentru speciile arboricole trebuie realizate facilități pentru cățărare.

- Amplasamentele exterioare ale reptilelor trebuie astfel realizate încât să se evite inundarea, săparea în substrat sau cățărarea, pentru evitarea evadării animalelor. Prădătorii și dăunătorii trebuie ținuti în mod particular sub control.

- Trebuie asigurat suficient spațiu atât în plan orizontal, cât și vertical, pentru a permite reptilelor să-și manifeste comportamentul normal propriu speciei și pentru a se putea evita conflictele generate de dominanța unor indivizi asupra altora.

- Spațiile, pasajele, coridoarele de serviciu, destinate folosirii de către îngrijitori, trebuie să fie suficient de spațioase pentru a manipula animalele. Accesul în amplasamente trebuie astfel realizat încât să permită vizibilitatea integrală a amplasamentului, să permită intrarea cu ușurință în amplasament și să împiedice evadarea animalelor.

- Echipamentul de manevrare și capturare trebuie să fie așezat în apropierea amplasamentului și permanent la dispoziție.

Specie	Nr de exemplare declarate ca fiind deținute de Grădina Zoologică la data emiterii actului de reglementare	Suprafața existentă	Nr. Maxim de exemplare /suprafață
Broasca țestoasă aligator (Chelydra serpentina)	1.0.0.	terariu 6 mp + bazin	2 ex.
Broasca țestoasă de apă europeană (Emys orbicularis)	5.6.2.	terariu 2,5 mp + bazin	10 ex.



**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





Șarpe Boa (Boa constrictor)	0.1.0.	terariu 6 mp + bazin	5 ex.
Șarpe piton (Python sp.)	2.0.2.	terariu 6 mp + bazin Sunt tinuti si in spațiile pentru crocodili	2 ex.
Varan de Nil (Varanus niloticus)	0.0.1.	terariu 6 mp + bazin	2 ex.
Anaconda verde (Eunectes murinus)	0.0.1.	terariu 15 mp + bazin	2 ex.
Crocodil de nil (Crocodylus niloticus)	0.0.1.	terariu 60 mp + bazin	
Crocodil pitic (Osteolaemus tetraspis 1m), sau Crocodil cocoșat (Crocodylus moreleti 3m), sau Crocodil mindoro (Crocodylus mindorensis 3m), sau Crocodil jonson (Crocodylus johnsoni 3m), sau Crocodil slender (Crocodylus cataphractus 2,5m)	0.0.0. 0.0.0. 0.0.0. 0.0.0. 0,0,0,	terariu 60 mp + bazin	4 ex. 2 ex. 2 ex. 2 ex. 3 ex.

Specii pentru care nu este menționat spațiu în fișa de prezentare dar sunt prezente în lista de colecție:

specie	Nr ex/supraf	Suprafața extr mini mă mp,	Suprafața adăugată pt fiecare ex în plus, mp	Supraf Individuală minimă/ vizuină, mp	Suprafața adăugată pentru fiecare exemplar în plus în interior/ vizuină, mp	Organizare socială	Nr exemplare deținute de gradina Zoo	suprafață	observații
Dihori (Mustela sp)	1-2	20 mp	2 mp	-	0,5 mp Boxe/in dividuale	Solitar/pereche	1.1.0.		Nu este cazul
potârnic hi, (Perdix spp. alte specii)	2	6mp + 2,5m	30 mp	1 mp/ex + 4m h	6mp		0.0.0.		Nu este cazul
Prepelițe (Coturn)	2	6mp + 2m	30 mp	1 mp/ex + 4m h	6mp		0.0.0.		Nu este cazul



**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



ix sp									
Vulpe roșie (Vulpes vulpes)	1-2	60 mp	10 mp	2 mp	1 mp Vizuini /boxe individ	Solitar/pereche	2.4.0. Exemplarele sunt distribuite și pe amplasamentul pentru vulpe polara	75mp exterior 6mp interior	Se încadrează în limitele legale, 2 ex.
Vulpe polară (Alopex lagopus)	1-2	60 mp	10 mp	2 mp	2 mp Vizuini /boxe individ	Solitar/pereche	0.0.0	500 mp exterior 20 mp interior	
Nutrie (Myocastor coypus)	2-3	20mp din care 80% bazine	2mp	1 mp	Vizuină / boxă individuală	Grup	0.0.0.		Nu este cazul
Vidră (Lutra lutra)	1-2	50 mp din care 1/2 bazine cu adâncime de 0,5-1,5m	8 mp	-	1 mp vizuini/boxe individuale	Solitar/pereche	0.0.0.	50 mp exterior din care 25 mp bazine 2 mp interior	Se încadrează în limitele legale 2 ex.

#### Alte dotări și amenajări :

- amenajări educaționale: 2 construcții rustice din lemn care vor fi utilizate cu monitoare tip touchscreen pe care vor rula programe educaționale despre speciile expuse
- amenajare spațiu carantină animale cu suprafața exterioară de 500 mp și interioară de 100 mp

#### Clădiri administrative:

- cabinet veterinar cu suprafața de 100 mp,
- clădire punct prim ajutor cu suprafața de 30 mp,
- clădire angajat cu suprafața 150 mp,
- Spațiu depozitare furaje și cereale cu suprafață de 100 mp,
- Spațiu bucătărie cu suprafața de 100 mp și cameră frigorifică cu suprafața de 30 mp,
- Clădire administrativă punct intrare-ieșire



**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



- Zonă de relaxare
- Grupuri sanitare publice,
- 2 rezervoare GPL

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- hrană pentru animale în funcție de dieta fiecăruia prezentate în fișele de dietă
- apă ( igienico- sanitar, tehnologică), aproximativ 80 mc/lună

## **3. Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

- în scop tehnologic, igienico-sanitar, alimentarea cu apa este asigurată de la rețeaua orașului,
- evacuarea apelor menajere se realizează în rețeaua de canalizare a orașului Oradea, pe bază de contract. De asemenea, la intrare în Grădina Zoologică, în partea stângă, există un rezervor vidanjabil.
- apele provenite de pe platforma de dejecții ajung într-un bazin vidanjabil, cu volum de 1,5 mc
- energia electrică este asigurată de la rețea publică de alimentare a localității.

## **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

### **5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

Lista colecției de animale ce se înaintează anual către APM Bihor.

### **6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

Încălzirea spațiilor se realizează de la sistemul centralizat a orașului, iar ca sistem secundar unitatea este dotată cu 2 microcentrale de 113 kw și 2 rezervoare de GPL cu capacitatea de 5000 litri.

### **7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -**

**8. Programul de funcționare :** 8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an .

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare ( pe factori de mediu);**

- Platformă betonată pentru depozitarea dejecțiilor cu suprafața de 14 mp și bazin vidanjabil pentru dejecțiile lichide.

### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate într-o europubele, care sunt ridicate și transportate la depozitul autorizat de deșeuri, pe bază de contract;

- Deșeurile generate în unitate se vor colecta selectiv în spații special amenajate și inscripționate;

- respectarea codului etic, permanent revizuit în planificarea și implementarea strategiei de conservare, educare, cercetare;

- personal calificat și instruit corespunzător;



**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



- măsuri corespunzătoare pentru realizarea siguranței publicului în grădina zoologică, pentru evitarea evadării animalelor periculoase care pot avea ca rezultat rănirea personalului/publicului sau chiar moartea animalelor.

- clădirile, structurile și zonele în care publicul are acces trebuie menținute în condiții sigure

- semne și informații de avertizare expuse vizibil

Se vor respecta prevederile HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor.

### **3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții**

• Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.

• Se vor respecta valorile limită aplicabile zonelor de locuit, așa cum sunt specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

### **1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Unitatea are obligația respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu.

La solicitarea APM Bihor, se vor efectua determinări pe factori de mediu, la indicatorii solicitați.

Se va ține și raporta pe hârtie și online evidența și gestionarea deșeurilor produse, precum și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare art. 49 ( GD Proddes).

### **2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

• **Anual până la 31 martie, pentru anul precedent**, se vor raporta la APM Bihor datele privind gestiunea deșeurilor rezultate din activitate, modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală, conform HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor, actualizată.

• **Lista anuală a colecției de animale va fi înaintată anual către APM Bihor**, până la sfârșitul trimestrului I, pentru anul precedent, conform prevederilor *Ordinului nr.1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu (Anexa 5, punctul 116) cu modificările și completările ulterioare.*

• Se va raporta către APM Fișa de evidență a colecției de specii de animale cu frecvență trimestrială, în conformitate cu *Ordinul MMDD nr.255/2007 privind aprobarea modelului fișei de evidență a fiecărei grădini zoologice și fiecărui acvariu public, precum și al grădinilor zoologice și acvariilor publice.*

• **Orice eveniment asimilabil cu poluări accidentale se va transmite la APM Bihor**, GNM CJ Bihor și ISU Crișana.



**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



#### **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

##### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșeuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 15,6 mc/lună;
- deșeuri ambalaje de medicamente COD 18.02.02\* – cantități variabile
- deșeuri de țesuturi animale COD 02.02.02 – cantități variabile
- dejectii animaliere COD 02.01.06 – cantități variabile

##### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

##### **3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

- deșeuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 15,6 mc/lună, în europubelă;
- deșeuri ambalaje de medicamente COD 18.02.02\* – cantități variabile
- deșeuri de țesuturi animale COD 02.02.02 – cantități variabile
- dejectii animaliere COD 02.01.06 – cantități variabile stocate temporar pe platformă betonată

##### **4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

##### **5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

- Deșeurile generate vor fi transportate cu mijloace de transport ale firmelor autorizate;

- Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;

##### **6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

- deșeuri municipale amestecate COD 20.03.01 depozitate în halda de a municipiului Oradea;

- deșeurile cu cod 18.02.02\*, 02.02.02, 02.01.06, predate pe bază de contract la societăți autorizate.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - se va ține evidența a tuturor tipurilor de deșeuri generate, valorificate și eliminate conform H.G. 856/2002, pe categorii de deșeuri și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

##### **8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:**

##### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

#### **V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE**

**1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

##### **2. Modul de gospodărire:**

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

##### **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

**VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

**1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.),**



**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



denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect).-.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -.

Prezenta Autorizație de Mediu conține douăzeci și două pagini și s-a redactat în 3 exemplare, din care unul se înmânează titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV  
SANDA DANIELA MERCEA**



Avizat: Șef Serviciu AAA  
Timea MARE

Întocmit: Adela LÉGER



**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