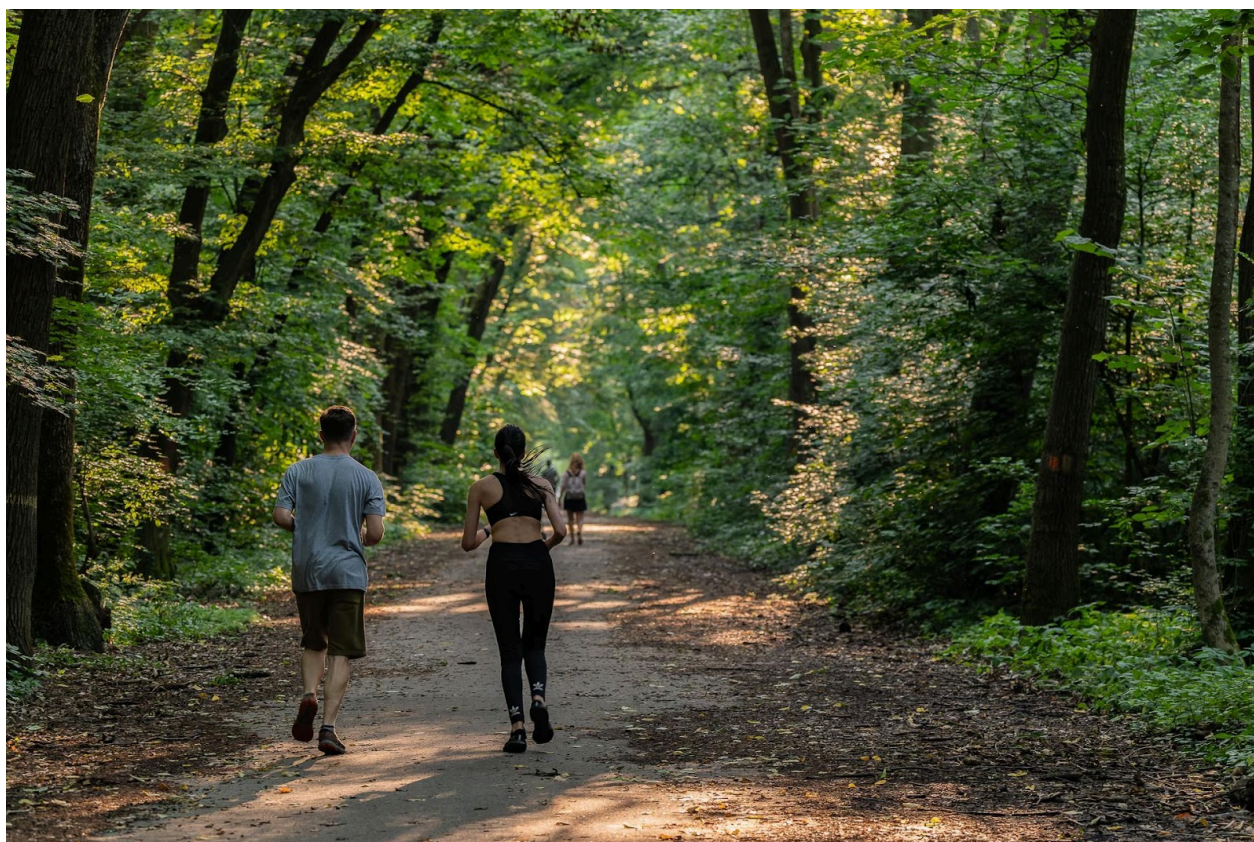




Studiul de fundamentare al ariei naturale protejate Pădurea Băneasa



Dr. biol. geograf Bouroș George
Biol. Cioflec Vlad

MARTIE 2026

Studiul de fundamentare al ariei naturale protejate Pădurea Băneasa

1. Numele ariei protejate: Pădurea Băneasa

2. Categoria propusă pentru aria naturală protejată

Categoria propusă este cea de Parc Natural, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, corespunzătoare categoriei V - UICN: "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere".

3. Obiectivul ariei protejate

Conservarea și valorificarea peisajului natural și cultural al Pădurii Băneasa, prin protejarea biodiversității, promovarea educației ecologice și facilitarea unei relații armonioase între comunitate și natură, într-un cadru de utilizare durabil și responsabil.

Obiectivul de conservare al Pădurii Băneasa implică protejarea și menținerea diversității biologice și a integrității ecologice a ecosistemului forestier. Aceasta înseamnă:

- Conservarea speciilor de plante și animale de interes conservativ;
- Dezvoltarea durabilă a orașului, dezvoltarea ecoturismului și sensibilizarea publicului cu privire la importanța protejării mediului.
- Menținerea habitatelor naturale esențiale pentru diversele forme de viață;
- Promovarea cercetării științifice și educației ecologice;
- Gestionarea durabilă a resurselor naturale pentru a preveni degradarea acestora;

4. Localizarea

Aria naturală protejată Pădurea Băneasa, reprezintă o zonă bine individualizată, localizată în partea de nord a Bucureștiului și reprezintă o reminiscență a corpurilor de pădure din întinderea forestieră din nordul Bucureștiului, supranumită Codrii Vlăsiei. Zona selectată reprezintă parcelele forestiere aflate în proprietate publică și privată ce se suprapun cu limita administrativ - teritorială a localităților: București (Sectorul 1), Voluntari și Tunari.

Parcelele forestiere – Unități amenajistice (UA) incluse în aria naturală protejată propusă, sunt următoarele:

Municipiul București, Sector 1: 15D, 59, 63E, 63D, 63C, 58A, 58B, 57B, 56F, 56E, 56C, 55J, 55L, 55I, 55F, 55C, 55A, 54F, 54C, 54A, 53G, 53F, 53E, 53C, 53A, 52, 12K, 12C, 12J, 8G, 3B, 14C, 14D, 11A, 11B, 8F, 8E, 8A, 8B, 8C, 15B, 15E, 15G, 15C, 15A, 15F, 12B, 12F, 12L, 12H, 12G, 12D, 12E, 16C, 16B, 16A, 13B, 13A, 10B, 7B, 9G, 9F, 9E, 9D, 9C, 9B, 9A, 12I, 12A, 14B, 3A, 7C, 7A, 56CC3, 59LEG, 61LEG_A, 63LEG_A, 57LEG_2, 57LEG_1, 56CC1, 56AA, 56CC2, 55AA, 54LEG, 53NN, 52LEG, 12VV_LEG, 12E_LEG, 12I_LEG, 5LEG, 3LEG_2, 3LEG_1, 75DD, 61LEG, 15LEG_2, 15B+D_LEG, 12AA, 12VV, 12C_LEG, 10LEG, 7LEG, 9LEG, 6LEG, 67DD, 72DD, 70DD, 66DD, 71DD, 64DD, 12B_LEG, 12A_LEG, 7LEGA+C, 63MM1, 63MM2, 12K_LEG, 68DD, 1LEG, 4LEG, 63B, 58C, 63A, 56G, 56D, 56B, 57A, 56A, 55K, 55H, 55G, 55E, 55D, 55B, 54E, 54D, 54B, 54A,

53D, 53B, 3C, 10A, 60LEG, 63LEG, 63RR, 2LEG, 1LEG, 73DD, 15LEG_1, 15A_LEG, 12J_LEG, 69DD, 1LEG.

Orașul Voluntari: 19, 18A, 20, 22, 27, 26A, 21B, 21A, 18B, 30, 80DD, 30LEG, 35LEG, 31LEG, 36LEG, 32LEG, 28LEG, 23LEG, 20LEG, 42LEG, 38LEG, 39LEG, 44LEG, 40LEG, 45LEG, 41LEG 30A+B LEG, 29LEG, 43LEG.

Comuna Tunari: 24LEG, 25 LEG, 33LEG, 34LEG, 37LEG.

Aceste Unități Amenajistice (UA) fac parte din UNITATEA DE PRODUCȚIE (UP) 2, aflate în administrarea Ocolului Silvic București, Direcția Silvică Ilfov, conform amenajamentului silvic aprobat în 2020.

4.1. Coordonatele geografice și coordonatele Stereo 1970

Tabel 1. Coordonatele geografice și coordonatele Stereo 1970

Nr.	Punct limită	Latitudine N (X)	Longitudine E (Y)
1	Centru	587829	337073
2	Nord (N)	588224	339586
3	Vest (V)	583623	335313
4	Est (E)	590989	336393
5	Sud (S)	583896	334694

4.2. Încadrare/acoperire în sistem UTM (caroiaj 10 x 10 km)

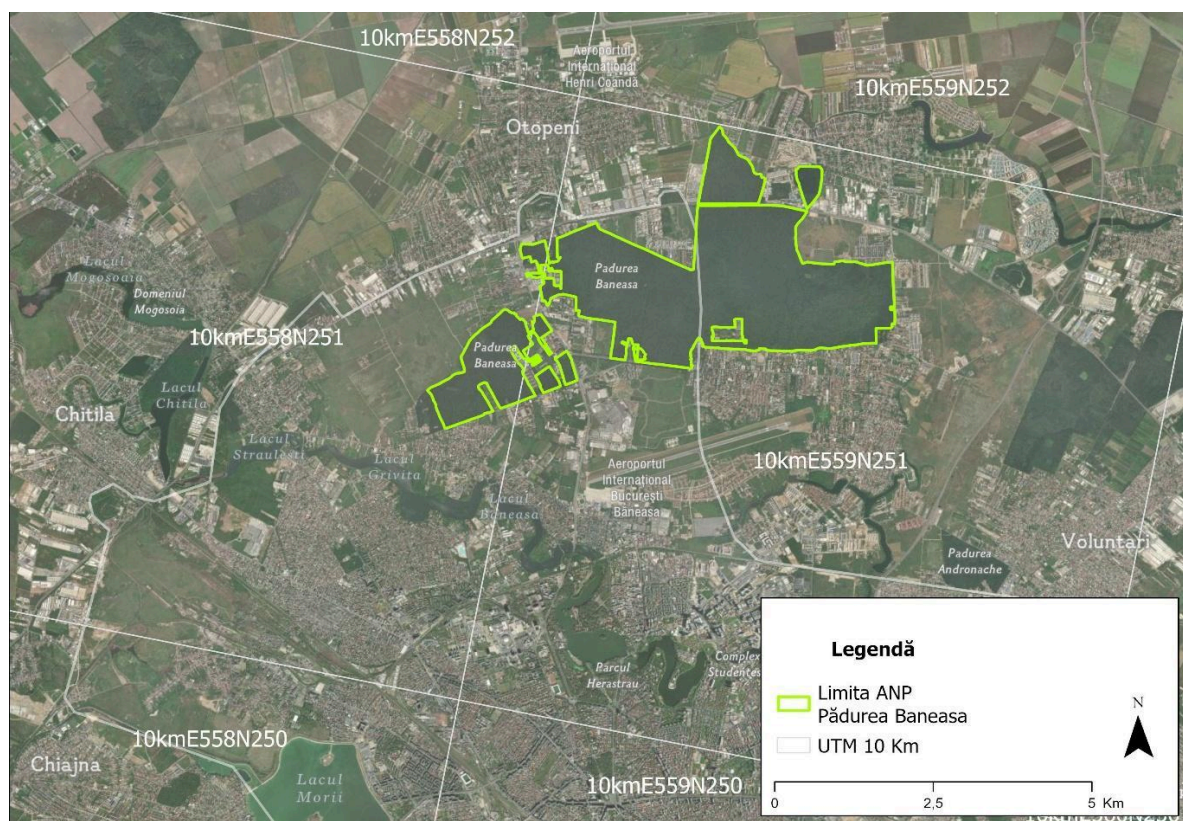


Fig. 1 Încadrare/acoperire în sistem UTM (caroiaj 10 x 10 km) Aria Naturală Protejată (ANP) Pădurea Băneasa

4.3. Descrierea narativă a limitelor

Limitele ariei naturale protejate sunt relativ ușor de identificat în teren, deoarece urmăresc întocmai anumite elemente naturale și antropice. Limitele pot fi indentificate în teren astfel:

- **Limita nordică:** pornește de la Bulevardul Pipera din est și continuă către vest pe limita fondului forestier, include nordul UA 45LEG și 41LEG, urcă către nord pe limita fondului forestier și include limita de vest a UA 36LEG, include UA situate la nord de Centura București (37LEG, 33LEG, 34LEG, 25LEG, 24LEG). Din Centura București limita coboară pe limita fondului forestier până la intersecția Drumul Pădurea Pustnicul cu strada Vadul Moldovei și continuă către vest pe Drumul Pădurea Pustnicul și Alea Teișani.

Pentru trupul forestier Băneasa - Jandarmeriei, limita nordică este constituită de str. Drumul Stegarului.

- **Limita vestică:** este constituită din Drumul Regimentului, mai exact parcelele silvice: 52, 52LEG, 53A, 53E.

- **Limita sudică:** este reprezentată de Alea Privighetorilor și strada Jandarmeriei, mai exact parcelele silvice: 52LEG, 54LEG, 54F, 55A, 56A, 57LEG1, 57LEG2, 63LEGA, 60LEG, 8B, 11B, 14B, 14C, 181, 21A, 26A, 29LEG, 38LEG, 42LEG.

- **Limita estică:** este constituită de Bulevardul Pipera.

Limita ariei naturale protejate propuse, se va retrage cu 2 metri în interiorul fondului forestier, astfel încât să se creeze o zonă tampon de 2 m față de infrastructura existentă.

4.4. Situația cadastrală. Regimul de proprietate al terenurilor

Conform datelor din amenajamentul silvic (U.P. II Băneasa, 2020) fondul forestier studiat este proprietate publică (36% - 439,7 ha) și privată (64% - 781,8 ha), iar administrarea, din punct de vedere silvic, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA, prin O.S. București, din cadrul D.S. Ilfov.

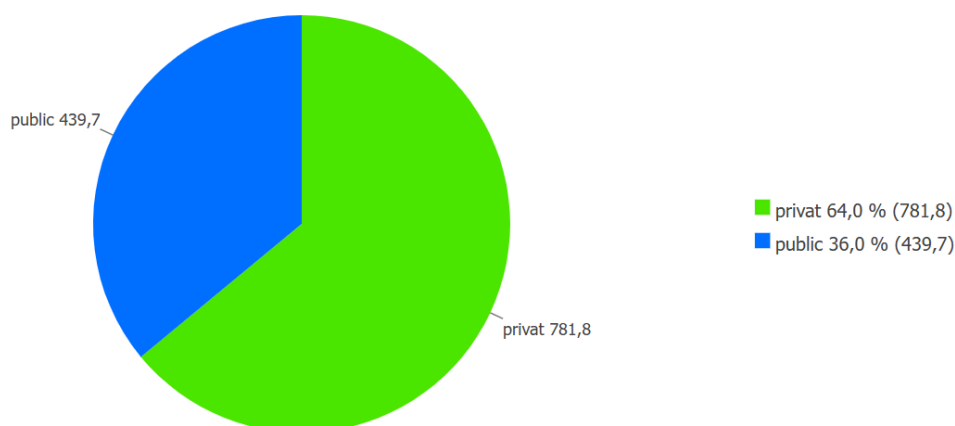


Fig 2. Regimul de proprietate al terenurilor suprapuse cu ANP Pădurea Băneasa

4.5. Suprafața

4.6. Localitatea, județul

5

4.7. Unitatea fizico-geografică

Aria naturală protejată Pădurea Băneasa este situată în subunitatea fizică-geografică de relief Câmpul Otopeni, subunitate a Câmpiei Bucureștiului, subunitate a Câmpiei Vlăsiei, parte a Câmpiei Române, în bazinul hidrografic al Râului Argeș.

Forma de relief cea mai răspândită este câmpia medie cu altitudini variind între 85 m și 90 m.

Din punct de vedere biogeografic, Aria naturală protejată Pădurea Băneasa se află în bioregiunea continentală.

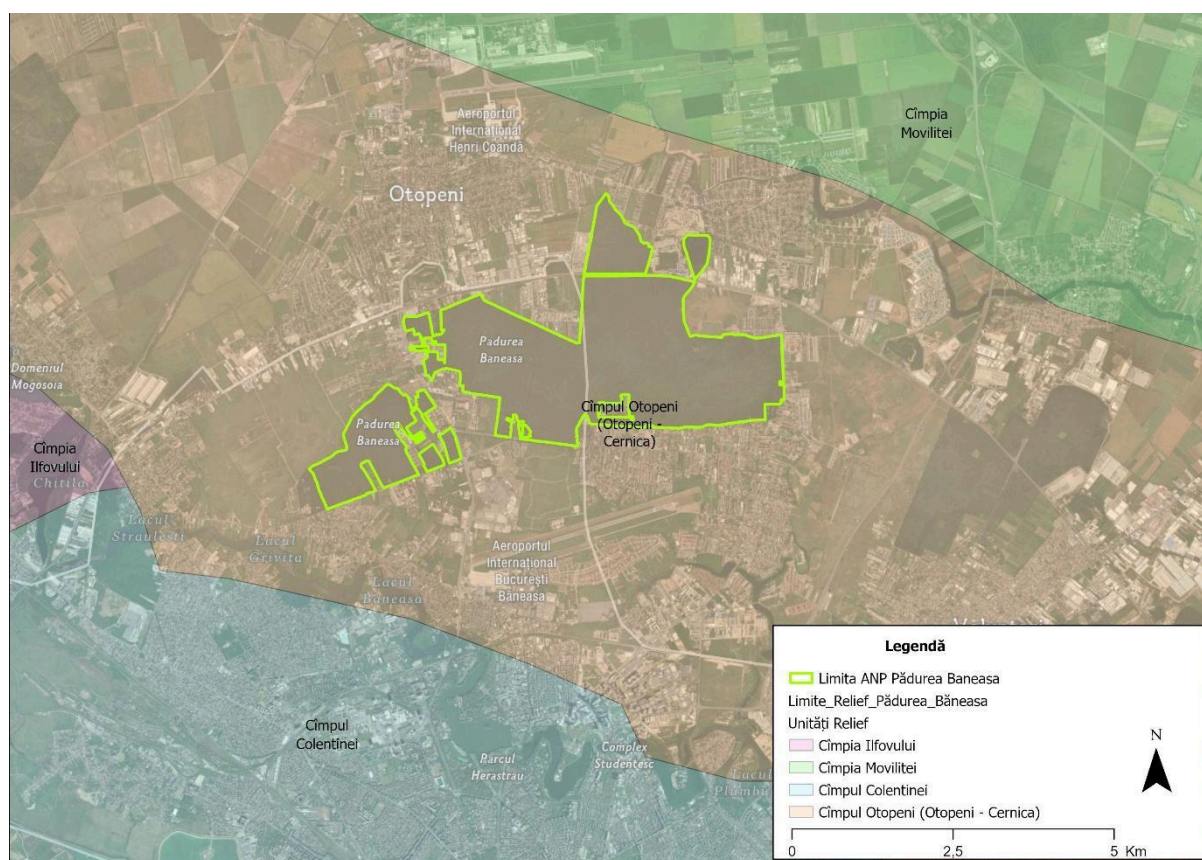


Fig. 5 Încadrarea fizico-geografică a ariei naturale protejate Pădurea Băneasa

4.8. Căile de acces

Zona poate fi accesată în prezent din mai multe puncte: Trupul de pădure Băneasa - Jandarmeriei, poate fi accesat din drumurile de exploatare ce pornesc din strada Jandarmeriei. Trupul de pădure Băneasa - Sector 1, poate fi accesat din zona Casa Albă, dar și din drumurile și potecile ce pornesc din strada Vadul Moldovei, Strada Padina și Alea Privighetorilor.

Accesul rutier este facilitat prin Strada Jandarmeriei, Strada Vadul Moldovei, Strada Padina, Alea Privighetorilor, Centura București și Bulevardul Pipera.

Mijloacele de transport în comun ce deservește această zonă sunt traseele de autobuz 261 și 301, operate de Societatea de Transport București STB SA.

Accesul în aria naturală protejată se poate face printr-o rețea de poteci și drumuri ce străbat parcelele forestiere.

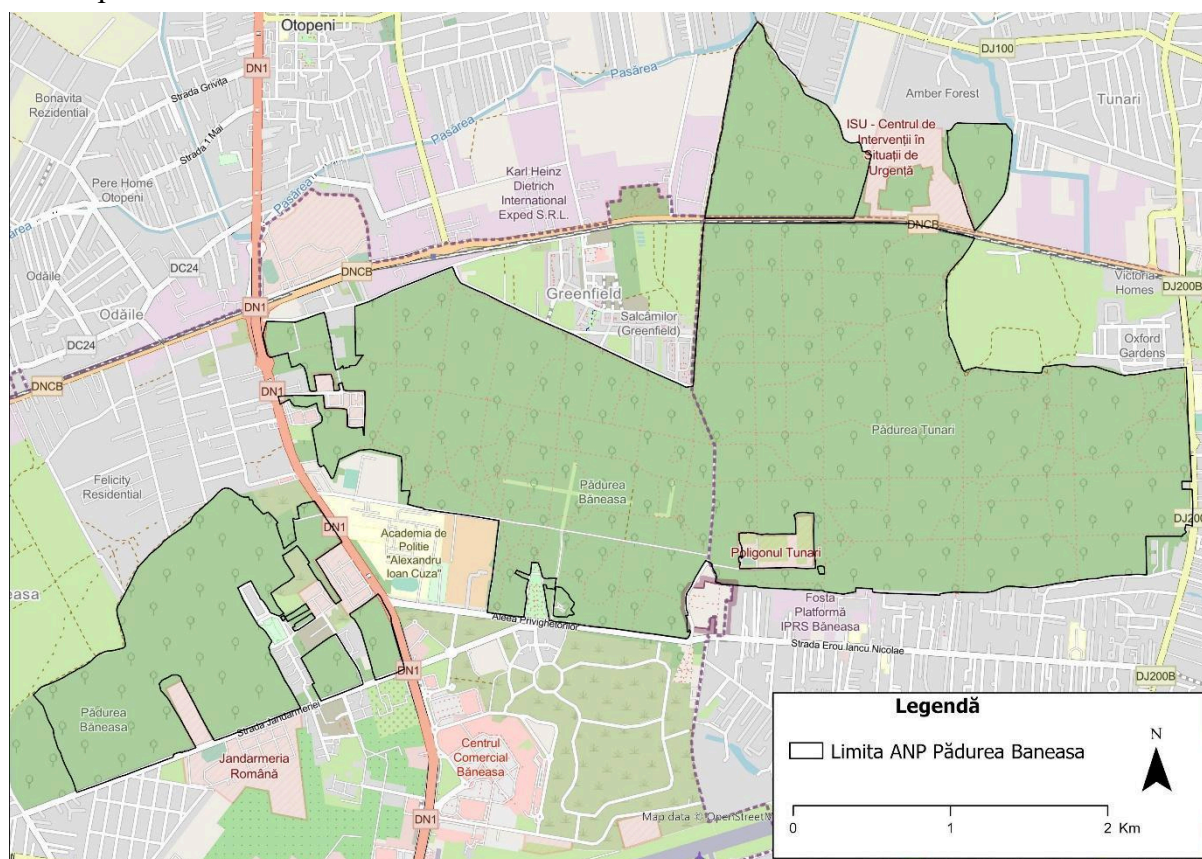


Fig. 6 Harta accesului în aria naturală protejată (ANP) Pădurea Băneasa

5. Caracterizarea ariei naturale protejate

5.1. Descrierea aspectului general al ariei naturale protejate

Zona ariei naturale protejate Pădurea Băneasa, reprezintă un areal bine individualizat, fiind un corp de pădure izolat, aflat în partea de nord a Bucureștiului, nord-vestul orașului Voluntari și sudul comunei Tunari, fără a avea o legătură continuă terestră cu alte corpuri de pădure rămase din întinderea forestieră din nordul Bucureștiului, supranumită Codrii Vlășiei.

Pădurea Băneasa este o arie naturală protejată, compusă din mai multe parcele forestiere ce au un regim de proprietate public, având aspectul unei arii naturale protejate de tip „stepping stones”.

Au fost identificate 9 tipuri de pădure și un habitat vegetal predominant, fiecare având ca dominante (edificatoare) între 1 și 3 specii de arbori/erbacee.

Flora zonei este și ea foarte diversă 80 de specii de floră au fost identificate în urma cercetărilor în teren, 42 specii dendrologice și 38 specii erbacee.

Fauna ariei naturale protejate propuse Pădurea Băneasa este foarte variată, fiind identificate 115 specii de nevertebrate din care 8 sunt protejate, 8 specii de amfibieni protejați, 7 specii de reptile, din care 6 sunt protejate, 49 specii de păsări din care 11 sunt protejate și 28 de specii de mamifere din care 16 sunt protejate. Din totalul acestor specii, 49

sunt protejate, astfel se impune o formă de protecție, pentru a conserva acest eșantion reprezentativ de natură pentru generațiile viitoare.

5.2. Structura geologică

Din punct de vedere structural, teritoriul Municipiului București și sud-est județului Ilfov se suprapune peste o parte a sectorului nordic al Platformei Moesice, cunoscut și sub numele de Platforma Valahă. Fundamentul este alcătuit din formațiuni cristaline proterozoice; el a fost puternic denudat la începutul paleozoicului, relieful fiind adus la stadiul de peneplena. Ulterior, a suferit doar mișcări epirogenetice și falieri. Acestea din urmă sunt frecvente în extremitatea nordică, unde se realizează o cădere rapidă a fundamentului și a unei părți din sedimentarul de acoperire, către depresiunea precarpatică. În cadrul cuverturii sedimentare, reprezentată de o succesiune de formațiuni, începând cu carboniferul inferior și terminând cu cele cuaternare, se pot delimita, atât litologic, cât și structural, două secțiuni.

În bază, peste fundament, se dezvoltă un sedimentar vechi alcătuit din calcare brune bituminoase, argile cu intercalații de cărbune (carbonifer), argile roșii, calcare, dolomite, marne, marnocalcare (triasic), gresii, calcare negre bituminoase, dolomite, calcare (juristic), calcare, calcarenite, marnocalcare (cretacic), cu o grosime de 3 000-5 000 m și aflat la cca 2 000 m adâncime, la Balotești și la circa 500 m, în sudul municipiului.

Din punct de vedere geologic teritoriul este format din depozite ce aparțin cuaternarului, materialul parental fiind alcătuit din depozite lăsoide. Fiind ușor permeabile pentru apă și aer, bogate în carbonat de calciu, aceste materiale au generat soluri profunde, obișnuit acide până la neutre, de tipul solurilor brun roșcate, subtipul tipic sau în diverse grade de podzolire și/ sau pseudogleizare.

Geomorfologie: Arealul aparține Câmpiei Vlăsiei caracterizată prin interfluviile largi presărate cu croturi, movile, văiugi, lacuri. Relieful de câmpie are o altitudine de 50-120 m și este fără accidente majore.

5.3. Soluri

Natura solurilor de pe teritoriul municipiului București, inclusiv zona Pădurii Băneasa, se caracterizează prin soluri bine drenate, preponderente sunt solurile brun roșcate asociate, în croturi, cu soluri pseudogleice. Textura mijlociu – fină sau fină a solurilor din câmpiile interfluviale, permeabilitatea redusă precum și drenajul slab pe mari suprafețe, datorită reliefului cu pantă mică, cu denivelări și fragmentare slabă, favorizează excesul de umiditate pe terenurile joase, inclusiv croturi, în anotimpul ploios. Excesul de umiditate se accentuează și se extinde pe mari suprafețe în perioadele ploioase, în mare parte, datorită ridicării generale a nivelului hidrostatic al primului strat al acviferului.

Corespunzător tipurilor de formațiuni litologice, pe teritoriul Pădurii Băneasa s-au format următoarele tipuri de sol:

- pe substraturi formate din loess în depozite loessoide s-au format soluri de tipul preluvosol roșcat, pe care vegetează arborete de stejar, cer, tei, frasin, carpen;
- pe depozite formate din aluviuni s-au format stagnosoluri tipice respectiv luvice.

5.4. Hidrologie

Zona Pădurii Băneasa este situată în bazinul hidrografic Argeș, însă în zona studiată nu există corpuri de apă cu regim permanent sau temporar.

Adâncimea la care se află pânza freatică variază între 7 m (în partea de vest) și 10-15 m în estul Pădurii Băneasa.

În Pădurea Băneasa există o serie de mici depresiuni (microdepresiuni) care au determinat condiții de solificare diferite de restul unității de producție, respectiv grade diferite de pseudogleizare, cu implicații asupra vegetației.

5.5. Climat local

Municipiul București are un climat continental, caracterizat prin veri calde, uscate și ierni reci. Datorită poziției sale pe Câmpia Română, în timpul iernii pot apărea vânturi foarte puternice, însă majoritatea curenților de aer pierd din intensitate datorită gradului de urbanizare. În timpul primăverii și toamnei, temperaturile variază între 18-22°C, iar precipitațiile în aceasta perioada tind să fie mai ridicate decât în timpul verii, cu ploi mult mai frecvente, dar și mult mai domoale. Datele climatice au fost preluate de la stația meteo București-Băneasa.

Temperatura medie anuală în zona în care se află Pădurea Băneasa este de +10,3 °C (Stația Băneasa). În perioada de vegetație temperatura medie este de +17,1 °C. Temperatura medie a lunii celei mai calde (iulie) este de +22,3 °C (Stația Băneasa). Temperatura medie a lunii celei mai reci (ianuarie) este de -2 °C;

Geruri târzii se semnalează în lunile aprilie-mai, iar cele timpurii în luna octombrie. Numărul zilelor de îngheț este în medie de 152. Prima zi de îngheț se înregistrează de obicei în prima decadă a lunii noiembrie, iar ultima în prima decadă a lunii aprilie. Nu s-au constatat geruri târzii sau timpurii care să fi avut influențe asupra vegetației forestiere. Se poate trage concluzia că perioada de vegetație este destul de lungă și regimul termic este favorabil vegetației forestiere.

Precipitațiile medii anuale sunt în cuantum de circa 583 mm și sunt repartizate tot timpul anului, mai abundente primăvara. O scădere a cantităților de precipitații se observă la începutul toamnei și în timpul iernii, în special în luna februarie. Pe luni, cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează în luna iunie (85-90 mm), iar cea mai scăzută în februarie (25-30 mm). Seceta cea mai frecventă în timpul sezonului de vegetație este în lunile august și septembrie. Pe anotimpuri, se constată că precipitațiile cele mai abundente sunt primăvara iar cele mai scăzute, iarna.

În ceea ce privește umiditatea relativă, aceasta se menține la valori mai mari de 50% în tot cursul anului. Valori mai mari se ating în cursul iernii (decembrie) și mai scăzute în cursul verii (august). Iarna, precipitațiile sub formă de zăpadă acoperă solul 30-40 zile pe an cu grosimi sub 0,5 metri.

Sub raportul regimului eolian, climatul se caracterizează printr-o relativă omogenitate, numărul mediu al zilelor cu vânturi mai puternice de 11 m/s fiind de 77 zile, iar de 14 zile al

celor cu vânturi mai tari de 16 m/s. Acest factor nu reprezintă prin sine un pericol pentru vegetația forestieră, ci doar unul care poate accentua efectele perioadelor de uscăciune.

Viteza și frecvențele cele mai mari corespund vânturilor dinspre NE ce bat în perioada rece a anului. În restul anului, este caracteristică circulația vestică. Vânturile predominante sunt cele din nord-est (Crivățul), cu intensitatea cea mai mare iarna, atingând după scara Beaufort gradul 5-7 ce corespunde cu viteza de 27-54 Km/oră. Crivățul aduce iarna temperaturi coborâte și deseori este însoțit de viscol. Iuțeala vântului se caracterizează printr-un maxim primăvara, în martie-aprilie și un minim vara în luna iulie. Vânturile au o influență dăunătoare asupra vegetației forestiere, în special cele uscate și foarte calde din timpul verii, prin scăderea umidității din aer și din sol și mărirea evapotranspirației.

Omogenitatea climatului este demonstrată și de valoarea indicelui de ariditate. Valorile minime sunt în lunile august-septembrie, care corespund perioadei de uscăciune în sol.

Indicii de ariditate de Martonne anuali pentru stația București Băneasa are valoarea de 27,7. Pentru perioada de vegetație, indicii de ariditate au valorile: 24,1, iar anotimpuali: iarna – 39,1; primăvara – 27,4; vara – 25,3; toamna – 22,9.

Evapotranspirația potențială anuală se situează în jurul cifrei de 700 mm (691 mm pentru stația București-Băneasa).

În lunile de iarnă (decembrie-februarie) evapotranspirația este zero, maxima realizându-se în luna iulie (143 mm stația București-Băneasa). În perioada noiembrie-martie, cantitatea de precipitații este superioară evapotranspirației potențiale, realizându-se excedente ce se acumulează în sol.

În perioada aprilie-octombrie, ca urmare a creșterii radiației solare, evapotranspirația se accentuează și depășește cantitățile de precipitații, astfel că apare un deficit de apă în perioada de uscăciune, începând din luna iulie până la sfârșitul sezonului de vegetație.

În plus, procesul de urbanizare a zonei, amplifică efectele schimbărilor climatice. Orașul devine mai cald și mai uscat decât zonele rurale, fenomen cunoscut ca Insula de Căldură Urbană, iar diferențele de temperatură pot ajunge până la 7-8°C. Insula de Căldură Urbană are intensitate diferită pe timp de zi și de noapte și este direct proporțională cu mărimea orașului respectiv suprafața construită și numărul de locuitori (Cheval et. al. 2022). Adaptarea la schimbările climatice necesită politici urbane integrate și soluții bazate pe natură.

5.6. Flora și vegetația

Habitate - ecosisteme

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurea Băneasa aparține etajului de vegetație „câmpie forestieră”.

Grupa Funcțională: 1-4B (este o funcție de protecție, păduri în jurul municipiului București-TIII).

Floră indicatoare: Arum, Pulmonaria .

Litiera: continuă, normală.

Structură arboret: Relativ echienă.

Câmpie medie

Grupa ecologică: GE -72.

Câmpie tabulară, de stejăreto-șleauri (s), cu soluri brun-roșcate luvice, volum edafic mare.

Condiții staționale: terenuri întinse uneori ușor depresionate, frecvente în Câmpia Română, la est de râul Argeș; substraturi de luturi, materiale loessoide, loess, fiziologic profunde și foarte profunde.

Tip de stațiune: 8430 -câmpie forestieră de șleau Bs, brun-roșcat, volum edafic mare.

Tip natural de pădure: 622.1 – Stejăret șleau normal de câmpie.

Compoziția-țel: 6-7 St+2-3 Fr+1-2 Te, Ca, Ul (conform NT 1-2000, corespunzător GE-72).

Majoritatea speciilor sunt de origine autohtonă, dar sunt prezente și specii non-native, unele dintre ele chiar cu caracter invaziv, ce se propagă prin semințe și drajoni, precum:

- cenușerul (*Ailanthus altissima*), ce formează pâlcuri compacte doar pe porțiuni restrânse, în general pe liziera pădurii,
- arțarul american (*Acer negundo*), sau frasinul de Pennsylvania (*Fraxinus pennsylvanica*) răspândit uniform în corpul pădurii.

Aceste specii devin din ce în ce mai frecvent specii pionier, apărând primele în procesul de regenerare naturală a terenurilor abandonate sau defrișate, transformând negativ ecosistemele existente anterior și contribuind astfel la scăderea biodiversității locale.

Habitatul predominant este cel de masiv de arbori mezofili, unde speciile predominante sunt: stejarul pedunculat (*Quercus robur*), sau specii reprezentative din genurile paltinilor (*Acer spp.*) și frasinilor (*Fraxinus spp.*)

Tipurile de pădure din unitățile amenajistice analizate ce compun aria naturală protejată Pădurea Băneasa sunt:

- 611.2 Stejăret de câmpie de divagație
- 615.5 Stejăret de rovină
- 622.1 Stejăreto-șleau normal de câmpie
- 622.2 Șleau normal de câmpie
- 622.3 Stejăreto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie
- 712.1 Ceret normal de câmpie
- 742.1 Amestec de stejar pedunculat cu cer și gârniță
- 743.2 Amestec de stejar, gorun, cer, gârniță
- 941.1 Plopiș de rovină de plop tremurător

Plante

Flora erbacee este compusă predominant din specii cu comportament de umbră sau semiumbră și sol cu umiditate medie spre ridicată. În zonele de lizieră și în câteva luminișuri sunt prezente și specii de pajiște mezofilă. Din cauza tăierilor masive din zonele perimetrare, apare riscul răspândirii vegetației invazive erbacee și în exteriorul pădurii, contribuind la favorizarea speciilor precum *Ambrosia artemisiifolia*.

Tabel 2 Plantele (specii dendrologice) cunoscute până în prezent în aria naturală protejată.

Nr.	Denumire populară	Denumire științifică	Tip	Origine
1	jugastru	<i>Acer campestre</i>	Arbore foios	Autohton
2	paltin de câmp	<i>Acer platanoides</i>	Arbore foios	Autohton
3	paltin de munte	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arbore foios	Autohton
4	arțar american	<i>Acer negundo</i>	Arbore foios	Alohton
5	arțar tătarăsc	<i>Acer tataricum</i>	Arbore foios	Autohton
6	cenușer	<i>Ailanthus altissima</i>	Arbore foios	Alohton
7	carpen	<i>Carpinus betulus</i>	Arbust foios	Autohton
8	corn european	<i>Cornus mas</i>	Arbust foios	Autohton
9	sânger	<i>Cornus sanguinea</i>	Arbust foios	Autohton
10	alun	<i>Corylus avellana</i>	Arbust foios	Autohton
11	păducel	<i>Crataegus monogyna</i>	Arbust foios	Autohton
12	voiniceriu	<i>Euonymus europaeus</i>	Arbust foios	Autohton
13	frasin de câmp	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Arbore foios	Autohton
14	frasin comun	<i>Fraxinus excelsior</i>	Arbore foios	Autohton
15	mojdrean	<i>Fraxinus ornus</i>	Arbore foios	Autohton
16	frasin de Pennsylvania	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Arbore foios	Alohton
17	glădiță	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Arbore foios	Alohton
18	iederă	<i>Hedera helix</i>	Liană	Autohton
19	nuc european	<i>Juglans regia</i>	Arbore foios	Autohton
20	lemn câinesc	<i>Ligustrum vulgare</i>	Arbust foios	Autohton
21	măr pădureț	<i>Malus sylvestris</i>	Arbore foios	Alohton
22	dud alb	<i>Morus alba</i>	Arbore foios	Alohton
23	viță de Canada	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Liană	Alohton
24	plopul argintiu	<i>Populus x canescens</i>	Arbore foios	Autohton
25	plopul alb	<i>Populus alba</i>	Arbore foios	Autohton
26	plopul negru	<i>Populus nigra</i>	Arbore foios	Autohton
27	plop tremurător	<i>Populus tremula</i>	Arbore foios	Autohton
28	cireș sălbatic	<i>Prunus avium</i>	Arbore foios	Autohton
29	corcoduș	<i>Prunus cerasifera</i>	Arbore foios	Autohton
30	păr sălbatic	<i>Pyrus pyraister</i>	Arbore foios	Autohton
31	stejar pedunculat	<i>Quercus robur</i>	Arbore foios	Autohton
32	salcâm	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Arbore foios	Alohton
33	măceș	<i>Rosa canina</i>	Arbust foios	Autohton
34	mur	<i>Rubus caesius</i>	Liană	Autohton
35	soc	<i>Sambucus nigra</i>	Arbust foios	Autohton

36	tei pucios	<i>Tilia cordata</i>	Arbore foios	Autohton
37	tei comun	<i>Tilia x europaea</i>	Arbore foios	Autohton
38	tei cu frunză mare	<i>Tilia platyphyllos</i>	Arbore foios	Autohton
39	tei argintiu	<i>Tilia tomentosa</i>	Arbore foios	Autohton
40	ulm de munte	<i>Ulmus glabra</i>	Arbore foios	Autohton
41	ulm de câmp	<i>Ulmus procera (minor)</i>	Arbore foios	Autohton
42	ulm siberian	<i>Ulmus pumila</i>	Arbore foios	Alohton



Fig. 7 Specii forestiere din Pădurea Băneasa

Tabel 3 Plantele (specii erbacee) cunoscute până în prezent în aria naturală protejată.

Nr.	Denumire științifică	Denumire populară	Tip	Origine
1	<i>Achillea millefolium</i>	coada șoricelului	Floricolă	Autohton
2	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	ambrozie	Floricolă	Alohton
3	<i>Artemisia spp.</i>	pelin	Floricolă	Autohton
4	<i>Arum maculatum</i>	rodul-pământului	Floricolă	Autohton
5	<i>Ballota nigra</i>	cătușe	Floricolă	Autohton
6	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	traista-ciobanului	Floricolă	Autohton
7	<i>Carduus spp.</i>	ciuline	Floricolă	Autohton
8	<i>Centaurea cyanus</i>	albăstrea	Floricolă	Autohton
9	<i>Chelidonium majus</i>	rostopască	Floricolă	Autohton
10	<i>Clematis vitalba</i>	curpen de pădure	Liană perenă	Autohton
11	<i>Convolvulus arvensis</i>	rochița rândunicii	Floricolă	Autohton
12	<i>Corydalis solida</i>	brebenei	Floricolă	Autohton
13	<i>Daucus carota</i>	morcov sălbatic	Floricolă	Autohton
14	<i>Dipsacus spp.</i>	ciucure	Floricolă	Autohton
15	<i>Elymus repens</i>	pir târător	Graminee	Autohton
16	<i>Fallopia convolvulus</i>	hrișcă urcătoare	Floricolă	Autohton
17	<i>Festuca spp.</i>	păiuș	Graminee	Autohton
18	<i>Galium aparine</i>	lipicioasă	Floricolă	Autohton
19	<i>Geum urbanum</i>	cerențel	Floricolă	Autohton

20	<i>Humulus lupulus</i>	hamei	Liană perenă	Autohton
21	<i>Lamium purpureum</i>	sugel puturos	Floricolă	Autohton
22	<i>Lolium perenne</i>	raigras	Graminee	Autohton
23	<i>Malva sylvestris</i>	nalba de pădure	Floricolă	Autohton
24	<i>Medicago spp.</i>	lucernă	Floricolă	Autohton
25	<i>Oxalis acetosella</i>	măcrișul iepurelui	Floricolă	Autohton
26	<i>Phytolacca americana</i>	cârmâz	Floricolă	Alohton
27	<i>Plantago spp.</i>	pătlagină	Floricolă	Autohton
28	<i>Poa spp.</i>	fîruță	Graminee	Autohton
29	<i>Polygonum spp.</i>	troscot	Floricolă	Autohton
30	<i>Primula veris</i>	ciuboțica cucului	Floricolă	Autohton
31	<i>Pulmonaria spp.</i>	plămânică	Floricolă	Autohton
32	<i>Sambucus ebulus</i>	boz	Floricolă	Autohton
33	<i>Symphytum officinale</i>	tătăneasă	Floricolă	Autohton
34	<i>Taraxacum officinale</i>	păpădie	Floricolă	Autohton
35	<i>Trifolium spp.</i>	trifoi	Floricolă	Autohton
36	<i>Vicia spp.</i>	măzăriche	Floricolă	Autohton
37	<i>Viola odorata</i>	panseluțe	Floricolă	Autohton
38	<i>Xanthium italicum</i>	ciuline	Floricolă	Alohton



Fig. 8 Specii de plante din Pădurea Băneasa

5.7. Fauna

Fauna ariei naturale protejate propuse Pădurea Băneasa este foarte variată, fiind identificate 115 specii de nevertebrate din care 7 sunt protejate, 8 specii de amfibieni protejați, 6 specii de reptile, din care 5 sunt protejate, 49 specii de păsări din care 11 sunt protejate și 19 de specii de mamifere din care 15 sunt protejate.

Aceste specii au fost identificate în diversele annexe ale actelor normative și convențiilor internaționale unde prin care sunt protejate:

- Legea ariilor naturale protejate (L. ap) – Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare – transpunerea Directivei Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice și Directivei Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice

- Convenția de la Berna (C. Be) – Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 62 din 25/03/1993

- Convenția de la Bonn (C. Bo) – Legea nr. 13 din 8 ianuarie 1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 26/01/1998

- Directivei Consiliului Europei 92/43 EEC (D. Habitate) referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice și Directivei Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice

Tabel 4 Nevertebratele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată

	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes conservativ
Clasa Insecta				
Ordin Lepidoptera				
1	Aurora de primăvară	<i>Anthocharis cardamines</i>	NE - Neevaluată	NU
2	Albilița napului	<i>Pieris napi</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
3	Fluturele alb al verzei	<i>Pieris brassicae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

4	Mantia împăratului	<i>Argynnis paphia</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
5	Coda rândunicii	<i>Papilio machaon</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
6	Fluturile sabie	<i>Iphiclides podalirius</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
7	Amiralul	<i>Vanessa atalanta</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
8	Fluturile zebra	<i>Neptis sappho</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
9	Ochi de păun	<i>Inachis io</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
10	Fluturile virgulă	<i>Polygonia c-album</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
11	Umbră și lumină	<i>Pararge aegeria</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
12	Codița albastră de stejar	<i>Favonius quercus</i>	NE - Neevaluată	NU
13	n/a	<i>Adela reaumurella</i>	NE - Neevaluată	NU
14	n/a	<i>Hoplodrina ambigua</i>	NE - Neevaluată	NU
15	Sfinxul teiului	<i>Mimas tiliae</i>	NE - Neevaluată	NU
16	n/a	<i>Idaea politaria</i>	NE - Neevaluată	NU
17	n/a	<i>Dolbina elegans</i>	NE - Neevaluată	NU
18	n/a	<i>Hypomecis punctinalis</i>	NE - Neevaluată	NU
19	n/a	<i>Watsonalla binaria</i>	NE - Neevaluată	NU
20	n/a	<i>Cyclophora annularia</i>	NE - Neevaluată	NU
21	n/a	<i>Idaea aversata</i>	NE - Neevaluată	NU
22	n/a	<i>Catocala hymenaea</i>	NE - Neevaluată	NU
23	Molia colibri	<i>Macroglossum stellatarum</i>	NE - Neevaluată	NU
24	n/a	<i>Amata phegea</i>	NE - Neevaluată	NU
25	n/a	<i>Catocala promissa</i>	NE - Neevaluată	NU
26	n/a	<i>Eilema lurideola</i>	NE - Neevaluată	NU
27	n/a	<i>Alcis repandata</i>	NE - Neevaluată	NU

28	n/a	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	NE - Neevaluată	NU
29	n/a	<i>Patania ruralis</i>	NE - Neevaluată	NU
30	n/a	<i>Miltochrista miniata</i>	NE - Neevaluată	NU
31	Aripa găștei	<i>Pterophorus pentadactyla</i>	NE - Neevaluată	NU
32	n/a	<i>Plutella xylostella</i>	NE - Neevaluată	NU
33	n/a	<i>Hemithea aestivaria</i>	NE - Neevaluată	NU
34	n/a	<i>Lymantria dispar</i>	NE - Neevaluată	NU
35	n/a	<i>Emmelina monodactyla</i>	NE - Neevaluată	NU
36	n/a	<i>Cossus cossus</i>	NE - Neevaluată	NU
37	n/a	<i>Euplocamus anthracinalis</i>	NE - Neevaluată	NU
38	n/a	<i>Lycia hirtaria</i>	NE - Neevaluată	NU
39	Sfinxul plopului	<i>Laothoe populi</i>	NE - Neevaluată	NU
40	Buha legumelor	<i>Autographa gamma</i>	NE - Neevaluată	NU
41	n/a	<i>Cnaemidophorus rhododactyla</i>	NE - Neevaluată	NU
42	n/a	<i>Pseudoips prasinana</i>	NE - Neevaluată	NU
43	n/a	<i>Colotois pennaria</i>	NE - Neevaluată	NU
44	n/a	<i>Cyclophora punctaria</i>	NE - Neevaluată	NU
45	n/a	<i>Cucullia umbricata</i>	NE - Neevaluată	NU
46	n/a	<i>Harpyia milhauseri</i>	NE - Neevaluată	NU
47	Banda roșie	<i>Catocala nupta</i>	NE - Neevaluată	NU
48	Fluturele cucului	<i>Hamearis lucina</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
Ordin Coleoptera				
49	n/a	<i>Dorcadion fulvum</i>	NE - Neevaluată	NU
50	n/a	<i>Carabus ulrichii</i>	NE - Neevaluată	NU
51	n/a	<i>Lilioceris merdigera</i>	NE - Neevaluată	NU

52	Rădașca	<i>Lucanus cervus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
53	n/a	<i>Stenocorus quercus</i>	NE - Neevaluată	NU
54	Croitorul mare al stejarului	<i>Cerambyx cerdo</i>	VU - Vulnerabilă	DA
55	Croitorul mic	<i>Cerambyx scopolii</i>	NE - Neevaluată	NU
56	Croitorul fagului	<i>Rosalia alpina</i>	VU - Vulnerabilă	DA
57	n/a	<i>Sibinia vittata</i>	NE - Neevaluată	NU
58	n/a	<i>Chrysolina haemoptera</i>	NE - Neevaluată	NU
59	n/a	<i>Ampedus sanguineus</i>	NE - Neevaluată	NU
60	n/a	<i>Silpha carinata</i>	NE - Neevaluată	NU
61	n/a	<i>Plagionotus detritus</i>	NE - Neevaluată	NU
62	n/a	<i>Valgus hemipterus</i>	NE - Neevaluată	NU
63	n/a	<i>Lamprodila rutilans</i>	NE - Neevaluată	NU
64	Buburuza	<i>Coccinella septempunctata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
65	n/a	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	NE - Neevaluată	NU
66	n/a	<i>Harpalus dimidiatus</i>	NE - Neevaluată	NU
67	n/a	<i>Gonioctena fornicate</i>	NE - Neevaluată	NU
68	n/a	<i>Carabus coriaceus</i>	NE - Neevaluată	NU
69	Croitorul cenușiu	<i>Morimus funereus</i>	VU - Vulnerabilă	DA
70	n/a	<i>Adalia bipunctata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
71	n/a	<i>Lixus iridis</i>	NE - Neevaluată	NU
72	n/a	<i>Carabus auronitens</i>	NE - Neevaluată	NU
73	n/a	<i>Calosoma inquisitor</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
74	Ileana	<i>Cetonia aurata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
75	n/a	<i>Cassida nobilis</i>	NE - Neevaluată	NU
76	n/a	<i>Aegosoma scabricorne</i>	NE - Neevaluată	NU
77	n/a	<i>Dorcus parallelipipedus</i>	NE - Neevaluată	NU

78	n/a	<i>Meloe proscarabaeus</i>	NE - Neevaluată	NU
79	Gândacul rinocer	<i>Oryctes nasicornis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
80	n/a	<i>Pyrochroa coccinea</i>	NE - Neevaluată	NU
81	Licuriciul	<i>Lampyris noctiluca</i>	NE - Neevaluată	NU
82	n/a	<i>Prionus coriarius</i>	NE - Neevaluată	NU
83	n/a	<i>Blaps gigas</i>	NE - Neevaluată	NU
84	n/a	<i>Protaetia cuprea</i>	NE - Neevaluată	NU
85	n/a	<i>Neodorcadion bilineatum</i>	NE - Neevaluată	NU
86	n/a	<i>Judolia erratica</i>	NE - Neevaluată	NU
87	n/a	<i>Clytus rhamni</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Orthoptera				
88	n/a	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	NE - Neevaluată	NU
89	n/a	<i>Poecilimon schmidtii</i>	NE - Neevaluată	NU
90	n/a	<i>Oedipoda caerulea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
91	n/a	<i>Phaneroptera nana</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Hemiptera				
92	n/a	<i>Tibicina haematodes</i>	NE - Neevaluată	NU
93	n/a	<i>Gonocerus acuteangulatus</i>	NE - Neevaluată	NU
94	n/a	<i>Peribolus strictus</i>	NE - Neevaluată	NU
95	Vaca domnului	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	NE - Neevaluată	NU
96	n/a	<i>Pentatoma rufipes</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Diptera				
97	n/a	<i>Episyrphus balteatus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
98	Musca colibri	<i>Bombylius major</i>	NE - Neevaluată	NU
99	n/a	<i>Zicrona caerulea</i>	NE - Neevaluată	NU
100	n/a	<i>Scaeva pyrastris</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
101	n/a	<i>Myathropa florea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

102	n/a	<i>Episyrphus balteatus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Mecoptera				
103	n/a	<i>Panorpa communis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Hymenoptera				
104	Gărgăun	<i>Vespa crabro</i>	NE - Neevaluată	NU
105	n/a	<i>Bombus haematurus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
106	n/a	<i>Bombus argillaceus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
107	Albina dulgher	<i>Xylocopa violacea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
108	n/a	<i>Vespula vulgaris</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
109	n/a	<i>Liometopum microcephalum</i>	NE - Neevaluată	NU
110	n/a	<i>Delta unguiculatum</i>	NE - Neevaluată	NU
111	Albina	<i>Apis mellifera</i>	DD- Data Deficient	NU
Ordin Mantodea				
112	Călugărița	<i>Mantis religiosa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Dermaptera				
113	n/a	<i>Forficula smyrnensis</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Odonata				
114	Căluțașul sângeriu	<i>Sympetrum sanguineum</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
115	n/a	<i>Sympetrum striolatum</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
116	n/a	<i>Platycnemis pennipes</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

Tabel 5 Amfibienii cunoscuți până în prezent în aria naturală protejată

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes conservativ
Ordinul Anura				
1	Broasca mare de lac	<i>Pelophylax ridibundus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
2	Broasca rugoasă verde	<i>Bufo viridis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
3	Brotăcelul răsăritean	<i>Hyla orientalis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
4	Broasca de pamânt brună	<i>Pelobates fuscus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
5	Broasca rugoasă brună	<i>Bufo bufo</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
6	Broasca roșie de pădure	<i>Rana dalmatina</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
Ordinul Caudata				
7	Tritonul comun	<i>Lissotriton vulgaris</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
8	Tritonul cu creastă	<i>Triturus cristatus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA

Tabel 6 Reptilele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes conservativ
Ordinul Squamata				
1	Șopârla de camp	<i>Lacerta agilis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
2	Gușterul	<i>Lacerta viridis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
3	Șopârla de ziduri	<i>Podarcis muralis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
4	Năpârca	<i>Anguis colchica</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
5	Șopârlița de frunzar	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
6	Șarpele de casă	<i>Natrix natrix</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
7	Șarpele de alun	<i>Coronella austriaca</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA

Tabel 7 Speciile de păsări cunoscute până în prezent în aria naturală protejată

Nr.	Denumirea populară	Denumirea științifică	Observații	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes conservativ
1	Gaița	<i>Garrulus glandarius</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
2	Cinteza	<i>Fringilla coelebs</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
3	Cojoaica de padure	<i>Certhia familiaris</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
4	Codros de padure	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
5	Cioara griva	<i>Corvus corone</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

6	Vrabie de casa	<i>Passer domesticus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
7	Stancuta	<i>Corvus monedula</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
8	Pitigoi mare	<i>Parus major</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
9	Presura de gradina	<i>Emberiza hortulana</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
10	Sfrancioc rosiatic	<i>Lanius collurio</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
11	Lacar de mlastina	<i>Acrocephalus palustris</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
12	Silvie mica	<i>Sylvia curruca</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
13	Ciuf de padure	<i>Asio otus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
14	Sorecar comun	<i>Buteo buteo</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
15	Sticlete	<i>Carduelis carduelis</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
16	Pitulice mica	<i>Phylloscopus collybita</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
17	Sturz cantator	<i>Turdus philomelos</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
18	Pitigoi albastru	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
19	Gugustiuc	<i>Streptopelia decaocto</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
20	Macaleandru	<i>Erithacus rubecula</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
21	Mierla	<i>Turdus merula</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
22	Ticlean	<i>Sitta europaea</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
23	Graur	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
24	Ghionoaie verde	<i>Picus viridis</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
25	Vanturel rosu	<i>Falco tinnunculus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
26	Ciocanitoare de stejar	<i>Dendrocopos medius</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
27	Ciocanitoare de gradini	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
28	Florinte	<i>Chloris chloris</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

29	Privighetoare roscata	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
30	Cotofana	<i>Pica pica</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
31	Ciocanitoare neagra	<i>Dryocopus martius</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
32	Fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
33	Randunica	<i>Hirundo rustica</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
34	Drepnea neagra	<i>Apus apus</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
35	Frunzarita galbena	<i>Hippolais icterina</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
36	Porumbel gulerat	<i>Columba palumbus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
37	Pitigoi codat	<i>Aeghitalos caudatus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
38	Ciocanitoare pestrita mica	<i>Dryobates minor</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
39	Ciocanitoare pestrita mare	<i>Dendrocopos major</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
40	Huhurez mic	<i>Strix aluco</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
41	Codobatura galbena	<i>Motacilla flava</i>	Specie de pasaj	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
42	Codobatura alba	<i>Motacilla alba</i>	Oaspete de vara	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
43	Cocosar	<i>Turdus pilaris</i>	Oaspete de iarna	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
44	Vrabie de camp	<i>Passer montanus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
45	Ochiuboului	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
46	Ausel cu cap galben	<i>Regulus regulus</i>	Specie de pasaj	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
47	Botgros	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
48	Scatiu	<i>Spinus spinus</i>	Oaspete de iarna	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
49	Ghionoaie sură	<i>Picus canus</i>	Sedentara	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

Tabel 8 Mamiferele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes Conservativ
Ordinul Insectivora				
1	Arici	<i>Erinaceus roumanicus roumanicus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
2	Cârțiță	<i>Talpa europaea</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Ordinul Chiroptera				
3	Liliac de amurg	<i>Nyctalus noctula</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
4	Liliac bicolor	<i>Vespertilio murinus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
5	Liliacul mic de amurg	<i>Nyctalus leisleri</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
6	Liliacul mare de amurg	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	VU – Vulnerabilă	DA
7	Liliacul pitic al lui Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
8	Liliacul pitic al lui Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
9	Liliacul lui Savi	<i>Hypsugo savii</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
10	Liliacul cu aripi late	<i>Eptesicus serotinus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
11	Liliacul de apă	<i>Myotis daubentonii</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
12	Liliacul urecheat cenușiu	<i>Plecotus austriacus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
13	Liliacul pigmeu	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
Ordinul Rodentia				
14	Veveriță	<i>Sciurus vulgaris fuscoater</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
15	Soarece de câmp	<i>Microtus arvalis</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
16	Pârș de alun	<i>Muscardinus avellanarius</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
17	Șoarece de pădure	<i>Apodemus sylvaticus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
18	Șobolan dungat	<i>Apodemus agrarius</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU

Ordinul Lagomorpha				
19	Iepure de câmp	<i>Lepus europaeus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
Ordinul Afrosoricida				
20	Chițcan de pădure	<i>Sorex araneus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Ordinul Carnivora				
21	Nevăstuică	<i>Mustela nivalis</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
22	Dihor	<i>Mustela putorius</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
23	Ferret	<i>Mustela putorius furo</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
24	Jder de piatră	<i>Martes foina</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
25	Bursuc	<i>Meles meles</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	DA
26	Vulpe	<i>Vulpes vulpes</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
Ordinul Artiodactyla				
27	Caprior	<i>Capreolus capreolus</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU
28	Mistret	<i>Sus scrofa</i>	LC – Neamenințată cu dispariția	NU

6. Starea ariei, presiune antropică, amenajări și/sau construcții existente și proiectate (în plus, situația din zona înconjurătoare; existența unor obiective care ar putea avea influențe negative asupra ariei)

În zona ariei naturale protejate propuse Pădurea Băneasa, s-au identificat următoarele probleme cu impact potențial negativ asupra ariei, expuse în forma tabelului de mai jos:

Tabel 9 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
	Detalii	Practica lucrărilor silvice prevede extragerea prin lucrări de igienă a arborilor bătrâni sau afectați de specii de ciuperci sau insecte. Procesul având un puternic caracter preventiv în raport cu productivitatea arboretelor, are un puternic caracter de reducere a biodiversității. Spre exemplu îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare din pădure conduce la diminuarea habitatului speciei <i>Rosalia alpina</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și alte specii xilofage, conducând la scăderea efectivelor populaționale (în cazul în care arborii respectivi sunt colonizați de specie) și la scăderea viabilității pe termen lung a speciilor de interes conservativ în aria protejată.
A2	Presiune actuală	D01. Drumuri, poteci și căi ferate
	Detalii	Potecile și traseele în interiorul pădurii sunt deja în folosință. Ele sunt necesare atât pentru aplicarea măsurilor de management, cât și pentru valorificarea în scop recreativ și ecoturistic a zonelor din pădurea Băneasa, totodată facilitează migrația speciilor ruderales și uneori chiar invazive de floră și deranjul faunei. Prin monitorizare și intervenții de management aceste efecte negative se pot ameliora. Deschiderea circulației auto pe drumurile forestiere din Pădurea Băneasa prezintă riscuri semnificative de fragmentare a ecosistemului, ceea ce poate duce la degradarea ireversibilă a habitatului. Fragmentarea pădurii afectează conectivitatea ecologică, împiedicând deplasarea speciilor și reducând diversitatea genetică. În plus, traficul auto poate introduce poluare fonică și chimică, afectând flora și fauna locală.
A3	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
	Detalii	În zona sudică a pădurii, într-un sector unde traseul este întrerupt de o potecă, s-a constatat tăierea arborilor pe o suprafață extinsă. Parcela rezultată are aspectul unei viitoare intervenții de dezvoltare și este marcată ca „proprietate privată”. Pe întreaga latură sudică, accesul către pădure este tot mai dificil, fiind fragmentat de diverse construcții, proprietăți private sau spații cu funcțiuni industriale. În apropierea unuia dintre drumurile de acces dinspre sud, un nou ansamblu rezidențial aflat în dezvoltare limitează

		suplimentar intrarea în pădure. În zona unei intrări frecvent utilizate de vizitatori se observă și extinderea unor terase către interiorul pădurii. În colțul sud-vestic al sectorului analizat, o dezvoltare rezidențială existentă avansează vizibil spre interiorul pădurii. Presiunea imobiliară este prezentă pe întreaga margine vestică și nordică, unde sunt anticipate noi proiecte rezidențiale care ar putea afecta continuitatea spațiului forestier.
A4	Presiune actuală	G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
	Detalii	Mersul pe jos și cu bicicleta au un impact scăzut, atâta timp, cât respectă cărările deja utilizate de vizitatori. Impactul lor direct se manifestă prin deranjul fonic al animalelor (mai ales a păsărilor și mamiferelor), care sunt nevoite să-și părăsească cuibul/adăpostul/locul de hrănire.
A5	Presiune actuală	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
	Detalii	Din lista activităților recreative în prezent se practică în zona Pădurii Băneasa plimbatul câinilor. Această activitate poate avea un efect negativ, dacă nu se respectă condițiile minime (urmărirea cărărilor de vizitare, colectarea fecalelor, ținerea în lesă) atât asupra habitatelor, cât și asupra speciilor.
A6	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
	Detalii	Deșeurile depozitate și aruncate în perimetrul ariei naturale protejate Pădurea băneasa degradează o suprafață semnificativă în habitatele ariei. Deșeurile reprezintă, ca și în celelalte zone, una dintre cele mai mari probleme, acestea regăsindu-se atât în marginea pădurii dar și în zona principalelor căi de acces.
A7	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
	Detalii	Fiind o arie naturală urbană, arealul Pădurii Băneasa este și va fi afectat de speciile non-native, atât cele alohtone, cât și cele care devin invazive. În principiu, se va urmări reducerea efectivelor prin metode mecanice, dar cu toate intervențiile prevăzute, speciile invazive vor necesita monitorizare și intervenții pe termen lung. Acestea ocupă habitatul speciilor native, a căror conservare este principalul obiectiv, iar prin concurență (umbrire, reducerea hranei, eutrofizarea habitatului) pot elimina chiar și specii-cheie ale comunităților. Există și unele specii (mai ales în grupa plantelor), care - deși alohtone - nu devin invazive, dar este necesară și monitorizarea acestora, deoarece la o eventuală schimbare a condițiilor de mediu, există pericolul de invadare. În plus în zonă au fost observate și specii de faună alohtonă (<i>Mustela putorius furo</i>) ce pot afecta diverse specii de păsări și micromamifere, în plus se adaugă riscul de transmitere a bolilor și concurență cu speciile autohtone.
A8	Presiune actuală	K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)

	Detalii	Pe lângă competiția pentru hrană, câinii hoinari reprezintă o amenințare directă la adresa speciilor de mamifere înțelesebi a puilor. Pe lângă amenințarea directă, prezența câinilor este și un factor de transmitere a diverselor boli (ex. parvoviroza).
A15	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
	Detalii	Pădurea Băneasa joacă un rol esențial în atenuarea efectelor schimbărilor climatice și a secetei, captând dioxidul de carbon din atmosferă și reducând gazele cu efect de seră, reglând temperatura locală prin umbrire și eliberare de vapori de apă, și contribuind la reținerea apei de ploaie pentru a susține umiditatea solului. Perioadele secetoase și precipitațiile reduse conduce la secarea bălților, astfel se pierde habitatul de reproducere a unor specii de amfibieni. În plus, pădurea protejează biodiversitatea, oferind un habitat pentru specii diverse, și îmbunătățește calitatea aerului prin filtrarea poluanților. Aceste funcții ecologice o transformă într-un pilon crucial pentru sănătatea mediului și calitatea vieții în București și împrejurimi.

7. Măsurile de management																								
Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Respon sabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
Obiectiv 1 - Asigurarea conservării speciilor de interes conservativ din aria naturală protejată Pădurea Băneasa																								
1.1	Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare	
1.2	Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare	
1.3	Asigurarea conservării speciilor de amfibieni de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare	
1.4	Asigurarea conservării speciilor de reptile de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare	
1.5	Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ																					administratorul ariei naturale protejate,	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare	

1.6	Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ																							administratorul ariei naturale protejate	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare
Obiectiv 2 - Asigurarea conservării habitatelor de interes conservativ din aria naturală protejată Pădurea Băneasa																									
2.1	Asigurarea conservării habitatelor de interes conservativ																							administratorul ariei naturale protejate	ONG-uri, Universități, Institute de cercetare
Obiectiv 3 - Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ din aria naturală protejată Pădurea Băneasa																									
3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de plante																							administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri
3.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de nevertebrate																							administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri
3.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de amfibieni																							administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri
3.4	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de reptile																							administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri
3.5	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de păsări																							administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri

3.6	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de mamifere																	administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri
Obiectiv 4 - Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ																			
4.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatele de interes conservativ																	administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri
Obiectiv 5 - Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes																			
5.1	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate																	administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, cercetători, biologi, tehnicieni, studenți, voluntari
5.2	Asigurarea existenței unei administrații pentru managementul ariei naturale protejate																	administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, cercetători, biologi, tehnicieni, studenți, voluntari

5.3	Monitorizarea și eliminarea speciilor invazive																				administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, cercetători, biologi, tehnicieni, studenți, voluntari
5.4	Diversificarea elementelor de peisaj în vederea creării de habitate pentru păsările, reptilele, amfibienii și mamiferele caracteristice habitatelor forestiere																				administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, ONG - uri, universități, voluntari
5.5	Îmbunătățirea favorabilității habitatelor forestiere pentru insectele saproxilice prin activități precum: instalarea de cutii cu rumeguș/litieră atașate de arbori ca surogat pentru arbori seculari; crearea de mici grămezi semi îngropate de lemn mort, veteranizarea arborilor, ce implică crearea de microhabitate prin îndepărtarea controlată a scoarței sau prin alte metode care favorizează biodiversitatea și alte asemenea																				administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, ONG-uri, universități, voluntari

5.6	Conectarea Pădurii Băneasa cu orașul București și cu alte corpuri de pădure prin integrarea Pădurii Băneasa în proiectul Centurii Verzi, care conectează spațiile naturale din jurul capitalei și crearea de trasee de bicicletă și alei pietonale care să lege pădurea de oraș, facilitând accesul cetățenilor fără a afecta ecosistemul. În plus se va asigura conectarea trupurilor de pădure izolate prin crearea de coridoare ecologice																			administratorul ariei naturale protejate	APM, Ocoale Silvice private și de stat, autoritățile locale, comunitatea locală, ONG-uri, universități
5.7	Monitorizarea capacității Pădurii Băneasa de a absorbi gaze cu efect de seră (GHG). Inventarierea biomasei: Măsurarea cantității de carbon stocată în trunchiuri, ramuri, frunze și sol. Monitorizarea fluxurilor de carbon: Utilizarea senzorilor și a tehnologiilor de teledetecție pentru a evalua absorbția și emisia de CO2. Analiza istorică: Studierea datelor din trecut pentru a înțelege tendințele și capacitatea pădurii de a capta GHG în diferite condiții																			administratorul ariei naturale protejate	Ocoale Silvice private și de stat, autoritățile locale, comunitatea locală, ONG-uri, universități
Obiectiv 6 - Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora																					
6.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.																			administratorul ariei naturale protejate	APM, Ocoale Silvice private și de stat, autoritățile locale, comunitatea locală

Obiectiv 7 - Urmărirea respectării legislației de mediu și a regimului de arie natural protejată																					
7.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate																			administratorul ariei naturale protejate	Garda de Mediu, Jandarmeria, Inspectoratul silvic, APM, autoritățile locale, comunitatea locală
Obiectiv 8 - Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea masurilor de conservare																					
8.1	Identificarea de surse de finanțare																			administratorul ariei naturale protejate	Ministerul Mediului, Primaria Sector 1, Primaria Voluntari, Primaria Tunari, instituții din Statele Membre ale Uniunii

8.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.																			administratorul ariei naturale protejate	Ministerul Mediului, Consiliul European, Primaria Sector 1, Primaria Voluntari, Primaria Tunari, instituții din Statele Membre ale Uniunii
Obiectiv 9 - Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei natural protejate																					
9.1	Asigurarea elementelor de logistică necesare (echipamente de teren, echipamente de protecție, echipamente specifice pentru monitorizare specii si habitate etc.)																			administratorul ariei naturale protejate	instituții de stat relevante, autorități locale, sponsorii, rețele de voluntariat
Obiectiv 10 - Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care pot avea impact asupra conservării biodiversității.																					
10.1	Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate (broșuri, pliante, postere și alte modalități de informare)																			administratorul ariei naturale protejate	facultăți de profil, ONG-uri, voluntari

10.2	Realizarea si actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate sau a unei secțiuni de pagină web																				administratorul ariei naturale protejate	
10.3	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate																				administratorul ariei naturale protejate	Administrația locală, sponsori, ONG-uri
10.4	Realizarea de panouri educative																				administratorul ariei naturale protejate	administrația locală, sponsori, ONG-uri
10.5	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate (sondaje, chestionare sociologice)																				administratorul ariei naturale protejate	instituțiile de învățământ, autoritățile locale, ONG
10.6	Organizarea de evenimente tematice pentru publicul larg																				administratorul ariei naturale protejate	instituțiile de învățământ, autoritățile locale, ONG
Obiectiv 11 - Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ																						
11.1	Menținerea arborilor maturi în habitatele terestre, prin controlarea activităților umane																				administratorul ariei naturale protejate	Poliția locală

11.2	Mentținerea, refacerea sau crearea bălților temporare de mici dimensiuni alimentate din acumularea precipitațiilor																				administratorul ariei naturale protejate	instituții de învățământ, ONG-uri
11.3	Monitorizarea și controlul colectării speciilor de plante medicinale, ciupercilor și a fructelor sălbatice																				administratorul ariei naturale protejate	Poliția locală
Obiectiv 12 - Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului																						
12.1	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale																				administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, instituții de învățământ, ONG-uri, ghizi locali, operatori turistici
12.2	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale (broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare)																				administratorul ariei naturale protejate	autoritățile locale, instituții de învățământ, ONG-uri, ghizi locali, operatori turistici
12.3	Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de recreere)																				administratorul ariei naturale protejate	instituții de învățământ, ONG-uri

Bibliografie

1. BĂNUȚĂ, A.D., (2009), "Calitatea mediului în spațiile rezidențiale din municipiul București", Teză de doctorat, Universitatea din București – Facultatea de Geografie;
2. BERTEL Bruun, HAKAN Delin, LARS Svensson (2008), Păsările din România și Europa, Determinator ilustrat, Societatea Ornitologică Română
3. BOTNARIUC Nicolae (2005), Cartea roșie a vertebratelor din România, Academia Română
4. BREHM, E., A. (1964). Lumea Animalelor după Brehm. Editura Științifică, București.
5. BRÎNZAN, T. (2013). Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România. Fundația Centrul național pentru Dezvoltare Durabilă, București.
6. CHEVAL Sorin, DUMITRESCU Alexandru, IRAȘOC Adrian, PARASCHIV Monica-Gabriela, PERRY Michael, GHENT Darren (2022). MODIS-based climatology of the Surface Urban Heat Island at country scale (Romania), Urban Climate, Volume 41, <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2021.101056>.
7. GIURESCU C. C. (1979) Istoria Bucureștilor, Editura Sport-Turism, București, p. 171.
8. IFTIME A. (2005) Reptile, în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, București, pp. 173-196.
9. IOJĂ, I.C., (2009), "Metode și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București", Editura Universității din București, București;
10. IONESCU, O., IONESCU, G., JURJ, R., CAZACU, C., ADAMESCU, M., COTOVELEA, A., PASCA, C., POPA, M., MIREA, I., SIRBU, G., CHIRIAC, S., POP, M., ATTILLA, S. & DEJU, R. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania. Editura Silvica.
11. JEDRZEJEWSKI, W., SIDOROVICH, V. (2010). The art of tracking animals. Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Bialowieza
12. MURARIU, D., MUNTEANU, D. (2005). Mammalia. Carnivora. Fauna României vol. XVI fascicula 5. Editura Academiei Române, București.
13. POSEA G., ȘTEFĂNESCU I., (1984) Municipiul București cu Sectorul Agricol Ilfov, Editura Academiei R. S. R., București, pp. 82-103,

14. ***Administrația Bazinală Argeș-Vedea (ABA Argeș-Vedea), (2021), "Planul de management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea";
15. ***Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 62 din 25/03/1993
16. ***Legea nr. 13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 26/01/1998
17. ***Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
18. ***Planul de Mobilitate Urbană Durabilă pentru Regiunea București-Ilfov;
19. ***Planul Urbanistic General al Municipiului București;

ANEXA 1

a) Hartă generală (a țării, a județului) cu marcarea locației ariei

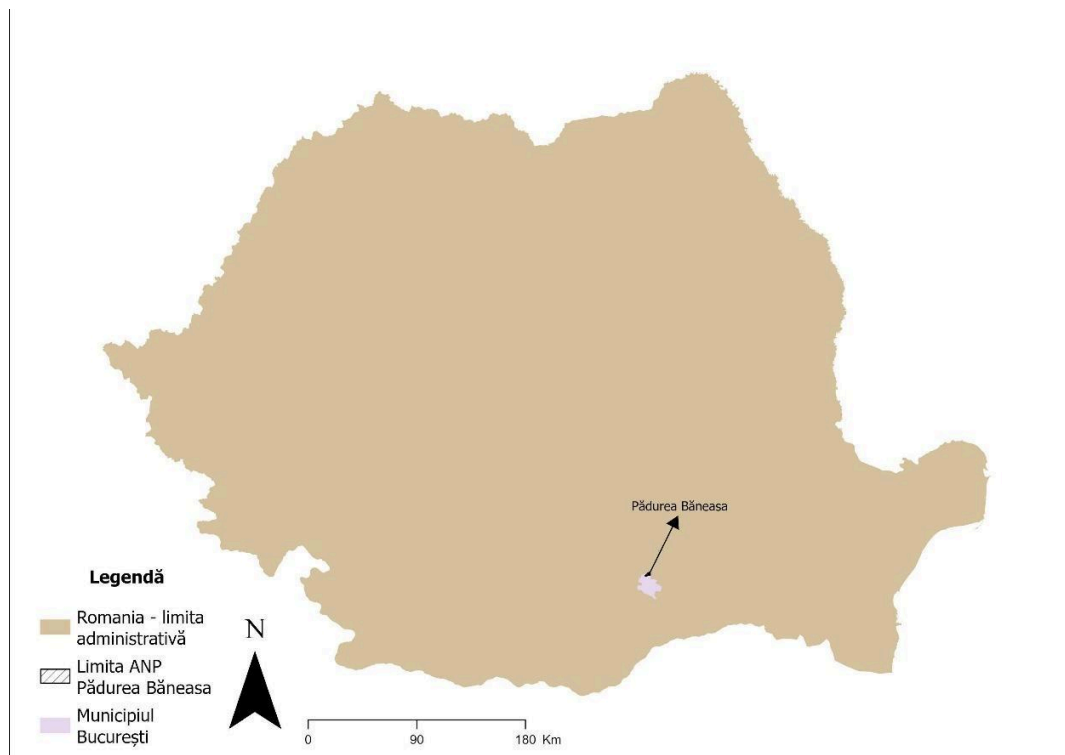


Fig. 1 Localizarea ariei naturale protejate la nivel național și județean

b) Hartă topografică/geomorfoloică

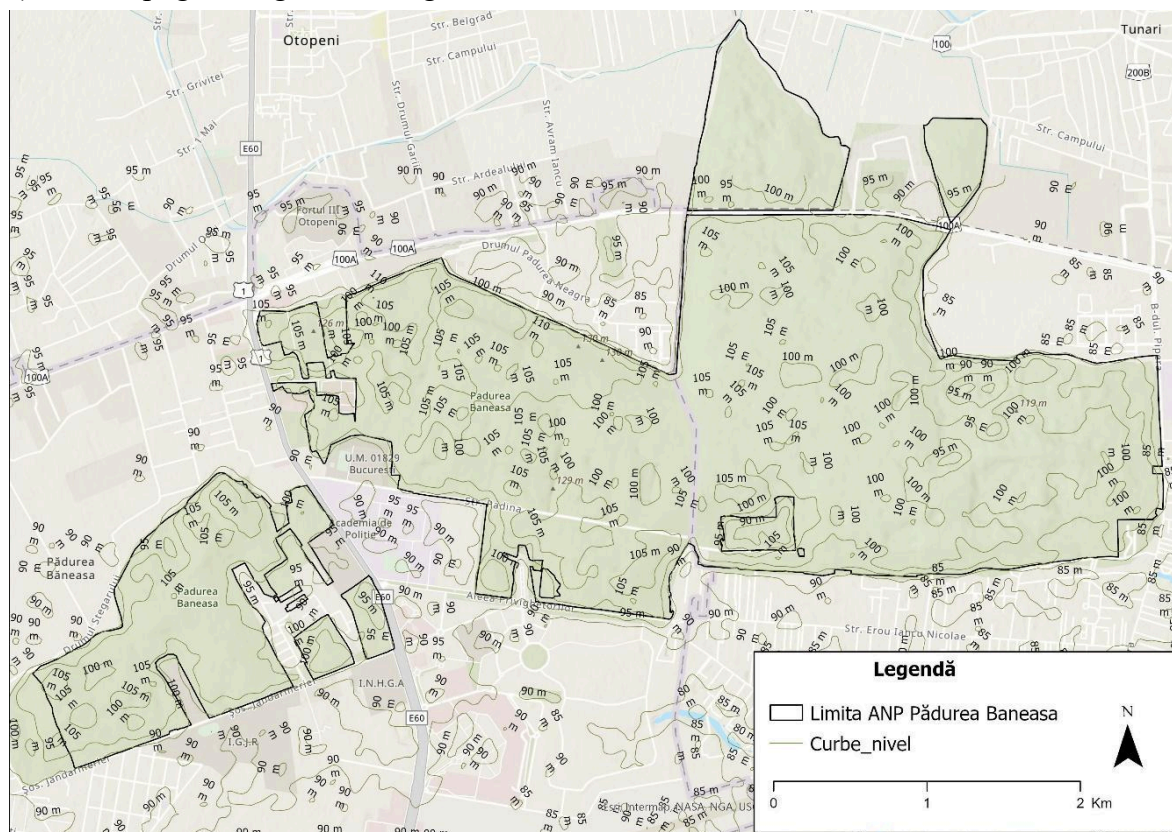


Fig. 2 Localizarea ariei naturale protejate Pădurea Băneasa - harta topografică

c) Harta amenajamentelor silvice (la arii situate integral sau parțial în fond forestier), plus lista unităților de producție/amenajistice incluse în aria propusă

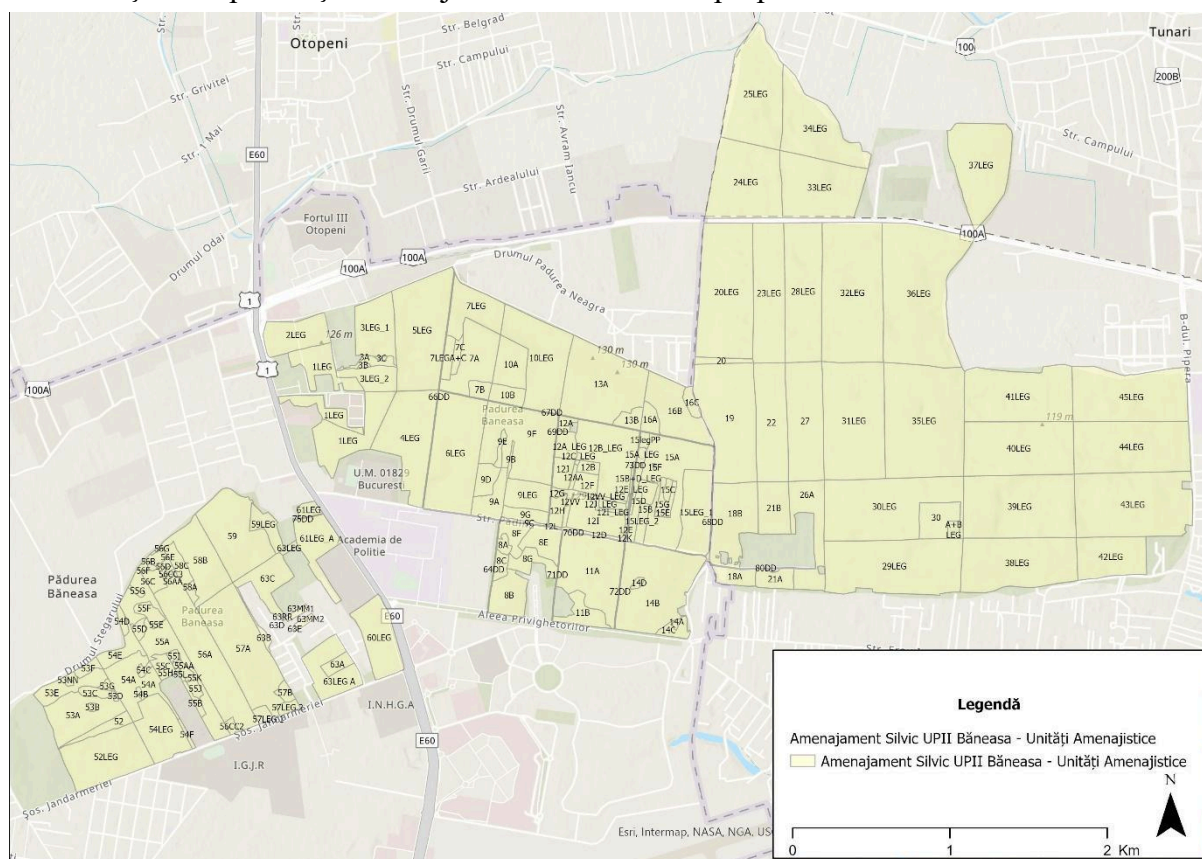


Fig. 3 Harta amenajamentelor silvice din aria naturală protejată Pădurea Băneasa

Parcelele forestiere incluse în aria naturală protejată propusă, sunt următoarele: 15D, 59, 63E, 63D, 63C, 58A, 58B, 57B, 56F, 56E, 56C, 55J, 55L, 55I, 55F, 55C, 55A, 54F, 54C, 54A, 53G, 53F, 53E, 53C, 53A, 52, 12K, 12C, 12J, 8G, 3B, 14C, 14D, 11A, 11B, 8F, 8E, 8A, 8B, 8C, 15B, 15E, 15G, 15C, 15A, 15F, 12B, 12F, 12L, 12H, 12G, 12D, 12E, 16C, 16B, 16A, 13B, 13A, 10B, 7B, 9G, 9F, 9E, 9D, 9C, 9B, 9A, 12I, 12A, 14B, 3A, 7C, 7A, 56CC3, 59LEG, 61LEG_A, 63LEG A, 57LEG 2, 57LEG 1, 56CC1, 56AA, 56CC2, 55AA, 54LEG, 53NN, 52LEG, 12VV_LEG, 12E_LEG, 12I_LEG, 5LEG, 3LEG_2, 3LEG_1, 75DD, 61LEG, 15LEG_2, 15legPP, 15B+D_LEG, 12AA, 12VV, 12C_LEG, 10LEG, 7LEG, 9LEG, 6LEG, 67DD, 72DD, 70DD, 66DD, 71DD, 64DD, 12B_LEG, 12A_LEG, 7LEGA+C, 63MM1, 63MM2, 12K_LEG, 68DD, 1LEG, 4LEG, 63B, 58C, 63A, 56G, 56D, 56B, 57A, 56A, 55K, 55H, 55G, 55E, 55D, 55B, 54E, 54D, 54B, 54A, 53D, 53B, 3C, 8D, 10A, 60LEG, 63LEG, 63RR, 2LEG, 1LEG, 73DD, 15LEG_1, 15A_LEG, 12J_LEG, 69DD, 1LEG, 19, 18A, 20, 22, 27, 26A, 21B, 21A, 18B, 30, 80DD, 30LEG, 35LEG, 31LEG, 36LEG, 32LEG, 28LEG, 23LEG, 20LEG, 42LEG, 38LEG, 39LEG, 44LEG, 40LEG, 45LEG, 41LEG, 30A+B LEG, 29LEG, 43LEG, 24LEG, 25 LEG, 33LEG, 34LEG, 37LEG, UNITATEA DE PRODUCȚIE 2, aflate în administrarea Ocolului Silvic București, Direcția Silvică Ilfov, conform amenajamentului silvic aprobat în 2020.

d) Categoriile de folosință ale terenurilor, cu evidențierea tipului de proprietate al acestora

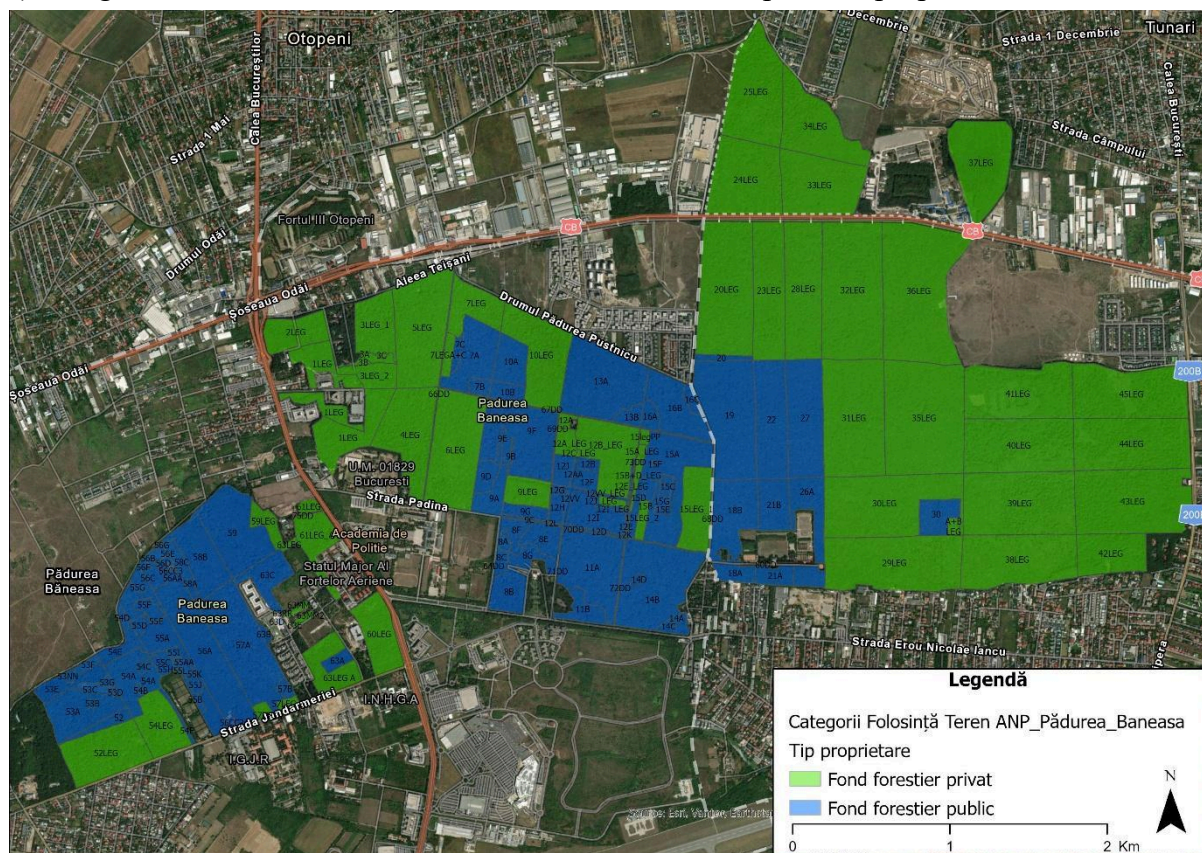


Fig. 4 Utilizarea Terenurilor din Aria Naturală Protejată Pădurea Băneasa

e) Hartă geobotanică [distribuția fitocenozelor/asociațiilor identificate (în cazul unor suprafețe restrânse) sau a alianțelor de vegetație (la suprafețe mari)] - opțional
Nu este disponibilă în această etapă.

f) Hartă cu localizarea speciilor-țintă (plante, animale) - opțional
Nu este disponibilă în această etapă.

g) Alte hărți specifice (de exemplu, geologică, pedologică, hidrografică etc.) - opțional
Nu este disponibilă în această etapă.

h) Fotografii de ansamblu și de detaliu - opțional





Naparca (*Anguis colchica*)



Parsul de alun (*Muscardinus avellanarius*)



Croitorul cenușiu (*Morimus funereus*)



Rădașca (*Lucanus cervus*)



Croitorul mare al stejarului (*Cerambyx cerdo*)



Coadă rândunicii (*Iphiclides podalirius*)



Fluturele zebra (*Neptis sappho*)



Tritonul comun (*Lissotriton vulgaris*)



Brotacelul rasaritean (*Hyla orientalis*)



Șopârla de câmp (*Lacerta agilis*)



Gușterul (*Lacerta viridis*)



Broasca roșie de pădure (*Rana dalmatina*)



Broasca rugoasă brună (*Bufo bufo*)



Macaleandru (*Erithacus rubecula*)



Huhurez mic (*Strix aluco*)



Ciuf de pădure (*Asio otus*)

i) Date de identificare a celui care propune (instituția - colectivul care a întocmit documentația - coordonator - date de contact)

Asociația Parcul Natural București

- Dr. biol. geograf Bouroș George - Tel. 0721.229.188, E-mail: bourosg@gmail.com
- Biolog Cioflec Vlad - Tel. 0724.711.159, E-mail: vlad@parculnaturalbucuresti.ro

Studiul de fundamentare științifică pentru Parcul Natural Pădurea Băneasa este realizat de Asociația Parcul Natural București în cadrul proiectului Rewilding, finanțat de Platforma de mediu pentru București, program inițiat de Fundația Comunitară București și ING Bank România.

FINANȚAT DE



UN PROGRAM INIȚIAT DE

