**MEMORIU DE PREZENTARE**

(Conform Anexei nr. 5E din Legea nr. 292/10,12.2018)

Instalație electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție

definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei

Cuprins

I. Denumirea proiectului

II. Titular

- numele

- adresa poștală

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

- numele persoanelor de contac

 director/manager/administrator

 responsabil pentru protecția mediului

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

V. Descrierea amplasării proiectului

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) protecția calității apelor

b) protecția aerului

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

d) protecția împotriva radiațiilor

e) protecția solului și a subsolului

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

IX. Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare

X. Lucrări necesare organizării de șantier

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

XII. Anexe - piese desenate

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](file:///C:\Gratuit\geydqobuge\ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2018-12-14#p-48878121) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 49/2011](file:///C:\Gratuit\ge2donzuge\legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2018-12-14), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

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

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

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare

**I. Denumirea proiectului**

Instalație electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei.

**II. Titular**

- numele - Bărbulescu Vasile Andrei.

- adresa poștală – Orașul Pucioasa, strada CVA Bela, nr. 148.

- numărul de telefon – 0722376757.

- numele persoanelor de contact – Bărbulescu Vasile - numărul de telefon – 0722313517.

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect**

Lucrările necesare pentruinstalația electrică de utilizare hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei sunt următoarele:

- Lucrări pentru realizarea instalației de racordare – LEC jt cu cablu tip ACYAbY3X240+120mmp în lungime de 5 m, din CD1-4 a PTA 4116 Păstrăvărie Padina.

- BMPT 400A echipat cu TC 400/5A(3 buc.) și conform ST 4/2014, montat pe stâlpul PTA 4116 Păstrăvărie Padina.

- Racordare borna pp a BMPT 400A la priza de pământ a PTA.

- Lucrări de întărire determinate de necesutatea asigurării condițiilor tehnice în vederea consumului puterii aprobate – amplificare trafo la PTA 4116 Păstrăvărie Padina – de la 63 kVa la 250 kVa și lucările aferente.

- Lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum și de producere – punctul de măsurare este stabilit la nivelul de 4 kV pe stâlp PTA, măsurarea energiei electrice se realizează prin contor electric trifazat 5A, în montaj semidirect cu TC 400/5A(3 buc.) în BMPT 400A.

Justificarea necesității proiectului – Lucrările propuse prin proiect se justifică prin necesitatea alimentării cu energie electrică a hotelului restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei.

Perioada de implementare propusă – este de 30 zile de la obținerea tuturor aprobărilor necesare.

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

Nu este cazul – nu se execută lucrări de demolare.

**V. Descrierea amplasării proiectului**

Amplasarea proiectului „Instalație electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei” este în intravilanul Comunei Moroeni, satul Dobrești, strada Orzea, nr. 5, punct Păstrăvărie, în zona destinată conform Planului Urbanistic Zonal aprobat, pentru – hoteluri, minihoteluri, vile, cabane turistice, pensiuni turistice urbane, cu regim de înălțime P-P+2.

Folosința actuală a suprafeței terenului de 260 mp este curți construcții și drum.

Natura proprietății - domeniul public 138 m și domeniu privat 1341 m, conform nr. Cadastral 72792, 73227.

Comuna Moroeni se află în extremitatea nordică a județului, cuprinzând zona montană înaltă, inclusiv o bună parte din [Parcul Natural Bucegi](https://ro.wikipedia.org/wiki/Parcul_Natural_Bucegi) din [Munții Bucegi](https://ro.wikipedia.org/wiki/Mun%C8%9Bii_Bucegi).

- Coordonate geografice - Din punct de vedere al încadrării geografice teritoriul administrativ al Comunei Moroeni se situează între următoarele coordonate geografice: 45°18′10″ latitudine nordică și 25°25′29″ longitudine estică.

Suprafața de 260 mp - Inventarul coordonate Stereo 70:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. Punct | X | Y |
| 1 | 430231.4489 | 534144.0119 |
| 2 | 430230.3077 | 534144.1688 |
| 3 | 430203.9619 | 534145.1386 |
| 4 | 430203.9430 | 534147.8347 |
| 5 | 430179.7632 | 534150.4825 |
| 6 | 430164.7226 | 534152.5190 |
| 7 | 430148.4893 | 534159.6224 |
| 8 | 430116.0136 | 534174.7691 |
| 9 | 430111.5167 | 534165.8199 |
| 10 | 430108.7775 | 534167.0360 |
| 11 | 430108.4583 | 534167.7459 |

Vecinătățile conform planului de încadrare în zonă sunt:

- La Nord - Ocolul Silvic Pucioasa;

- La Vest - Teren nr. cod cadastral 73222;

- La Sud - Teren nr. cod cadastral 71003;

- La Vest - Drum exploatare nr. cod cadastral 71610.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile**

Realizarea proiectului „Instalație electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei” nu va produce efecte semnificative asupra mediului.

**A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu**

**a) Protecția calității apelor** - lucrările propuse nu vor fi surse de poluanți pentru factorul de mediu apa. Nu se folosește apa nefiind necesare dotări privind - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

**b) Protecția aerului** - lucrările propuse nu vor fi surse de poluanți aer, inclusiv surse de mirosuri. Nu sunt necesare - instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

**c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor** -Nivelul zgomotului - Limitele maxim admisibile pe baza cărora se apreciază starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv generator de zgomot sunt precizate în Standard SR 10009 - 2017 Acustică.

Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, la limita unei incinte industriale, valoarea maximă de 65 dB(A), iar ceea ce privește amplasarea clădirilor de locuit, aceasta se va face în așa fel încât să nu depășească valoarea maximă de 50 dB(A) pentru nivelul de zgomot exterior clădirii, măsurat la 2 m în fațada acesteia.

În timpul executării lucrărilor propuse nu se va depăși valoarea maximă de 65 dB(A).

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

**d) Protecția împotriva radiațiilor -** Nu sunt surse de radiații.

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

**e) Protecția solului și a subsolului -** În etapa de realizare a lucrărilor sursele de poluanţi pentru sol, subsol şi ape freatice pot fi reprezentate de eventualele scurgeri accidentale de combustibil şi/sau substanţe chimice folosite la utilajele şi vehiculele prezente pe şantier. Nu sunt necesare lucrări și dotări pentru protecția solului și a subsolului.

**f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice –** Suprafața pe care se vor desfășura lucrările pentruinstalația electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei este amplasată în în interiorul Ariei naturale protejate ROSCI0013 Bucegi.

Parcul Natural Bucegi (sectorul dâmboviţean), situat în zona centrală şi sudică a Munţilor Bucegi şi 9 rezervaţii naturale, constituite în fond forestier, se află pe teritoriul administrativ al Comunei Moroeni.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  crt. | Denumire arie naturală protejată | Încadrare  IUCN | Tip arie naturală  protejată | Suprafaţa  (ha) |
| 1. | Parcul Natural Bucegi | V | parc natural | 16.634,5 |
| 2. | Peştera Cocora (inclusiv Cheile Urşilor) | IV | rezervaţie naturală | 307 |
| 3. | Cheile Tătarului | IV | rezervaţie naturală | 144,330 |
| 4. | Valea Horoabei | IV | rezervaţie naturală | 5,7 |
| 5. | Orzea-Zănoaga | IV | rezervaţie naturală | 841,2 |
| 6. | Zănoaga-Lucăcilă | IV | rezervaţie naturală | 259,4 |
| 7. | Peştera Răteiului | IV | rezervaţie naturală | 1,5 |
| 8. | Turbăria Lăptici | IV | rezervaţie naturală | 14,9 |
| 9. | Poiana Crucii | IV | rezervaţie naturală | 0,5 |
| 10. | Plaiul Hoţilor | IV | rezervaţie naturală | 0,5 |

Sursa: Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa

Nu sunt areale sensibile ce pot fi afectate de proiect, nefiind necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

**g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public –**

Pentru lucrările propuse pentru alimentarea cu energie electricăa hotelului restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei, constructorul va respecta curăţenia și normele privind protecţia și igiena muncii în construcţii.

În zona poienilor Peștera-Padina, situate la 3 km una de alta, se prevede a se dezvolta o entitate administrativă cu statut de Stațiune turistică de nivel local, cu toate funcțiunile necesare. Prin crearea şi omologarea Staţiunii turistice Padina-Peştera, se va da un impuls vital și binemeritat dezvoltării şi diversificării turismului dâmbovițean, crescând atractivitatea zonei. Principala problemă care se pune în condițiile de azi, când exigențele Dezvoltării Durabile impun cu precădere respectarea standardelor și normelor de protecția mediului, este ca toate amenajările, construcțiile și dezvoltările să respecte mediul natural existent, mai ales cel situat într-o zonă cu o sensibilitate deosebită, cum este cea a Parcului Natural Bucegi, în care se va edifica.

**h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea -** În timpul execuţiei lucrărilor pot rezulta deşeuri de hîrtie, material plastic, metale, lavete, electrozi uzați, etc., în cantităţi mici, fiind recuperate și eliminate de către constructorul lucrărilor.

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase -** Nu este cazul, la execuția lucrărilor nu sunt folositesubstanțe și preparate chimice periculoase.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

La execuția lucrărilor nu sunt folosite resurse naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect**

Lucrările propuse pentru alimentarea cu energie electricăa hotelului restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei, sunt de mică amploare, nu vor afecta semnificativ factorii și aspectele de mediu din zonă.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Nu este cazul – nu sunt necesare dotări şi măsuri pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

**IX. Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare**

Proiectul „Instalație electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție

definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei” nu are legătură cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare.

- Justificarea încadrării proiectului, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene – proiectul propus intră sub incidența articolului nr. [28](file:///C:\Gratuit\geydqobuge\ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2018-12-14#p-48878121) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 49/2011](file:///C:\Gratuit\ge2donzuge\legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2018-12-14), cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat în interiorul Ariei naturale protejate ROSCI0013 Bucegi.

**X. Lucrări necesare organizării de șantier**

Lucrările propuse pentru alimentarea cu energie electricăa hotelului restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei, fiind de mică amploare nu necesită lucrări specific organizării de șantier.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile**

La finalizarea lucrărilor propuse, constructorul va aduce suprafa,a amplasamentului la starea inițială.

**XII. Anexe - piese desenate**

- Plan de încadrare în zonă, scara 1:100000.

- Plan de amplasament și delimitare, scara 1:1000.

- Plan de situație, scara 1:500.

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor** [**art. 28**](file:///C:\Gratuit\geydqobuge\ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2018-12-14#p-48878121) **din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea** [**nr. 49/2011**](file:///C:\Gratuit\ge2donzuge\legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2018-12-14)**, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

**a) Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului**

Lucrările necesare pentruinstalația electrică de utilizare hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei sunt următoarele:

- Lucrări pentru realizarea instalației de racordare – LEC jt cu cablu tip ACYAbY3X240+120mmp în lungime de 5 m, din CD1-4 a PTA 4116 Păstrăvărie Padina.

- BMPT 400A echipat cu TC 400/5A(3 buc.) și conform ST 4/2014, montat pe stâlpul PTA 4116 Păstrăvărie Padina.

- Racordare borna pp a BMPT 400A la priza de pământ a PTA.

- Lucrări de întărire determinate de necesutatea asigurării condițiilor tehnice în vederea consumului puterii aprobate – amplificare trafo la PTA 4116 Păstrăvărie Padina – de la 63 kVa la 250 kVa și lucările aferente.

- Lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum și de producere – punctul de măsurare este stabilit la nivelul de 4 kV pe stâlp PTA, măsurarea energiei electrice se realizează prin contor electric trifazat 5A, în montaj semidirect cu TC 400/5A(3 buc.) în BMPT 400A.

Amplasarea proiectului este în intravilanul Comunei Moroeni, satul Dobrești, strada Orzea, nr. 5, punct Păstrăvărie, în zona destinată conform Planului Urbanistic Zonal aprobat, pentru – hoteluri, minihoteluri, vile, cabane turistice, pensiuni turistice urbane, cu regim de înălțime P-P+2.

Folosința actuală a suprafeței terenului de 260 mp este curți construcții și drum.

Natura proprietății - domeniul public 138 m și domeniu privat 1341 m, conform nr. Cadastral 72792, 73227.

Comuna Moroeni se află în extremitatea nordică a județului, cuprinzând zona montană înaltă, inclusiv o bună parte din [Parcul Natural Bucegi](https://ro.wikipedia.org/wiki/Parcul_Natural_Bucegi) din [Munții Bucegi](https://ro.wikipedia.org/wiki/Mun%C8%9Bii_Bucegi).

- Coordonate geografice - Din punct de vedere al încadrării geografice teritoriul administrativ al Comunei Moroeni se situează între următoarele coordonate geografice: 45°18′10″ latitudine nordică și 25°25′29″ longitudine estică.

Suprafața de 260 mp - Inventarul coordonate Stereo 70:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. Punct | X | Y |
| 1 | 430231.4489 | 534144.0119 |
| 2 | 430230.3077 | 534144.1688 |
| 3 | 430203.9619 | 534145.1386 |
| 4 | 430203.9430 | 534147.8347 |
| 5 | 430179.7632 | 534150.4825 |
| 6 | 430164.7226 | 534152.5190 |
| 7 | 430148.4893 | 534159.6224 |
| 8 | 430116.0136 | 534174.7691 |
| 9 | 430111.5167 | 534165.8199 |
| 10 | 430108.7775 | 534167.0360 |
| 11 | 430108.4583 | 534167.7459 |

Vecinătățile conform planului de încadrare în zonă sunt:

- La Nord - Ocolul Silvic Pucioasa;

- La Vest - Teren nr. cod cadastral 73222;

- La Sud - Teren nr. cod cadastral 71003;

- La Vest - Drum exploatare nr. cod cadastral 71610.

Proiectul este amplasat în interiorul Ariei naturale protejate ROSCI0013 Bucegi.

**b) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**

Aria naturală protejată ROSCI0013 Bucegi.

**c) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului**

**FORMULARUL STANDARD NATURA 2000**

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B.

1.2 Codul situluiROSCI0013.

1.3 Data completrii 200612.

1.4 Data actualizrii 2011011.

1.6 Responsabili - Grupul de lucru Natura 2000.

1.7 NUMELE SITULUI : Bucegi.

1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului:

Data propunerii ca sit SCI 200706.

Data confirmării ca sit SCI 200812.

Data confirmării ca sit SPA: -

Data desemnării ca sit SAC -

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului: Latitudine - N 45º 22' 52'', Longitudine - E 25º 30' 40''.

2.2. Suprafața sitului (ha) 38.787.

2.3. Lungimea sitului (km) - .

2.4. Altitudine (m) Minimă 655, Maximă 2514, Mededie 1452.

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului

RO072 23 Brașov.

RO036 34 Prahova.

RO033 43 Dâmbovița.

2.6. Regiunea biogeographică: Alpină(X), Continentală, Panonică, Pontică Stepică.

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cod | Denumire habitat | % | Reprez. | Supr.rel. | Conserv. | Global |
| 4060 | Tufriuri alpine și boreale | 5 | B | B | B | B |
| 4070\* | Tufriuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium | 5 | A | A | A | A |
| 6110 | Comunități rupicole calcifile sau pajiti bazifite din Alysso-Sedion albi | 0,02 | A | B | A | A |
| 6170 | Pajiști calcifile alpine și subalpine | 0,1 | B | B | B | B |
| 6230\* | Pajiti montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase | 0,01 | B | C | B | B |
| 6430 | Comunități de liziere cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin | 1 | B | C | B | B |
| 6520 | Fânețe montane | 10 | B | B | B | B |
| 8310 | Peșteri în care accesul publicului este interzis | 5 | C | C | A | B |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 22,4 | A | C | A | A |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) | 6,6 | A | C | A | A |
| 9420 | Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană | 2,6 | A | A | A | A |
| 3220 | Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane | 3 | B | C | B | B |
| 91E0\* | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 0,5 | B | C | B | B |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 11 | B | C | B | B |
| 7140 | Mlaștini turboase de tranziie și turbării oscilante (nefixate de substrat) | 0,1 | B | C | B | B |
| 3240 | Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane | 1 | B | C | B | B |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion | 2 | A | C | B | B |
| 9180\* | Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene | 1,7 | A | B | A | B |
| 4080 | Tufriuri cu specii  subarctice de salix 32300,1DVegetaie lemnoas cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane | 0,1 | B | A | B | B |
| 3230 | Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane | 0,1 | D |  |  |  |
| 8210 | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitic pe roci calcaroase | 0,01 | C | C | B | B |
| 8160\* | Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinare și montane | 0,01 | B | B | B | B |
| 8110 | Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani) | 0,01 | B | C | B | B |
| 8120 | Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) | 0,1 | A | B | A | B |

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Specie** | **Populație:Rezident Reproducere Iernat Pasaj Sit Pop. Conserv. Izolare Global** |
| 1354 | Ursus arctos | C C B C B |
| 1361 | Lynx lynx | R C B C B |
| 1308 | Barbastella barbastellus | P C B C B |
| 1352 | Canis lupus | P C B C B |
| 1303 | Rhinolophus hipposideros | P C B C B |

3.2.d. Specii de amfibieni i reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Specie** | **Populație:Rezident Reproducere Iernat Pasaj Sit Pop. Conserv. Izolare Global** |
| 1193 | Bombina variegata | R C B C B |
| 1361 | Lynx lynx | R C B C B |
| 2001 | Triturus montandoni | P C B C B |

3.2.e. Specii de peti enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Specie** | **Populație:Rezident Reproducere Iernat Pasaj Sit Pop. Conserv. Izolare Global** |
| 1316 | Cottus gobio | P C B C B |

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Specie** | **Populație:Rezident Reproducere Iernat Pasaj Sit Pop. Conserv. Izolare Global** |
| 4057 | Chilostoma banaticum | RC B B A B |
| 1086 | Cucujus cinnabe-rinus | P B B C B |
| 1083 | Lucanus cervus | R C B C B |
| 1087 | Rosalia alpina | R C B C B |
| 4030 | Colias myrmidone | C B B C B |
| 1065 | Euphydryas aurinia | P B B C B |
| 4039 | Nymphalis vaualbum | P? |
| 1015 | Vertigo genesii | P? |
| 4048 | Isophya costata | P B B A B |
| 4052 | Odontopo-disma rubripes | P C B A B |
| 4054 | Pholidop-tera transsylva-nica | P C B A B |
| 4046 | Cordulega-ster heros | R B B A B |

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Specie** | **Populație:Rezident Reproducere Iernat Pasaj Sit Pop. Conserv. Izolare Global** |
| 4070 | Campanula serrata | C B B C B |
| 4116 | Tozzia carpathica | R B B C B |
| 1785 | Ligularia sibirica | R B B C B |
| 2113 | Draba dorneri | V A B A B |
| 1386 | Buxbaumia viridis | V A A C A |
| 1381 | Dicranum viride | V B B C B |
| 1389 | Meesia longiseta | V A B C B |
| 4097 | Iris aphylla ssp. hungarica | R C B C B |

3.3. Alte specii importante de flori și faună

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cat. | Specia | Popu-lație | Motiv | Cat. | Specia | Popu-lație | Motiv |
| A | Bufo bufo | RC | C | A | Bufo viridis | R | C |
| A | Hyla arborea | P | A | A | Rana dalmatina | R | A |
| A | Salamandra salamandra | R | C | A | Triturus alpestris | R | C |
| F | Gobio kesslerii | R | A | A | Triturus vulgaris | R | C |
| I | Acentrella sinaica | P | B | I | Alopia glorifica alpina | P | A |
| I | Alopia livida | P | A | I | Alopia nixa | R | B |
| I | Alopia straminicollis monacha | R | A | I | Balea jugularis | R | B |
| I | Balea viridana | R | B | I | Boloria pales | P | D |
| I | Chondrina avenacea | R | A | I | Erebia gorge | P | C |
| I | Erebia melas | P | A | I | Grammia quenseli | P | A |
| I | Leuctra carpathica | P | B | I | Mastus transsylvanicus | R | B |
| I | Mastus venerabilis | R | B | I | Nemoura carpathica | P | B |
| I | Neptis sappho | P | C | I | Orchestes fagi | P | D |
| I | Orenaia alpestralis | P | B | I | Parnassius apollo | V | C |
| I | Parnassius mnemosyne | P | C | I | Phtheochroa drenowskyi | P | D |
| I | Phyllodesma ilicifolium | P | C | I | Pyrgus andromedae | P | B |
| I | Pyrgus cacaliae | P | B | I | Sitona lineatus | P | D |
| I | Strophosoma melanogra-mmum | P | D | I | Vestia elata | R | B |
| I | Xylosteus spinolae | P | A | I | Zerynthia polyxena | P | C |
| I | Zygaena exulans | P | B | M | Capreolus capreolus | P | A |
| M | Cervus elaphus | R | A | M | Chionomys nivalis | P | C |
| M | Crocidura leucodon | R | A | M | Crocidura suaveolens | R | A |
| M | Dama dama | R | A | M | Dryomys nitedula | R | A |
| M | Eptesicus serotinus | R | A | M | Felis silvestris | R | A |
| M | Martes martes | R | A | M | Myoxus glis | P | C |
| M | Nannospalax leucodon | P | A | M | Neomys anomalus | R | A |
| M | Neomys fodiens | R | A | M | Nyctalus leisleri | P | A |
| M | Pipistrellus nathusii | R | A | M | Plecotus auritus | R | A |
| M | Rupicapra rupicapra carpatica | R | C | M | Sicista betulina | P | C |
| M | Sorex alpinus | R | A | M | Vespertilio murinus | R | A |
| M | Abies alba | R | C | M | Acer platanoides | P | A |
| P | Acer pseudoplatanus | P | A | P | Achillea oxyloba ssp. schurii | R | C |
| P | Aconitum moldavicum | R | D | P | Aconitum lycoctonum ssp. vulparia | P | A |
| P | Aconitum toxicum | P | A | P | Actaea spicata | RC | A |
| P | Aegopodium podagraria | RC | A | P | Agrostis capillaris | RC | A |
| P | Alliaria petiolata | RC | A | P | Allium ursinum | RC | A |
| P | Anacamptis pyramidalis | R | D | P | Anemone nemorosa | RC | A |
| P | Anemone ranunculoides | RC | A | P | Angelica archangelica | R | D |
| P | Angelica sylvestris | RC | A | P | Anthemis carpatica ssp. pyrethriformis | R | D |
| P | Aquilegia nigricans ssp. subscaposa | V | B | P | Aquilegia transsilvanica | R | B |
| P | Arctium tomentosum | RC | A | P | Arnica montana | C | C |
| P | Asarum europaeum | RC | A | P | Asarum europaeum | R | A |
| P | Asplenium trichomanes | RC | A | P | Astragalus australis | R | A |
| P | Athyrium filix-femina | C | A | P | Bromus benekenii | RC | A |
| P | Bupleurum falcatum | RC | A | P | Calamagrostis arundinacea | RC | A |
| P | Calamagrostis arundinacea | RC | A | P | Caltha palustris | RC | A |
| P | Campanula glomerata | RC | A | P | Cardamine amara | RC | A |
| P | Cardamine glanduligera | P | A | P | Cardamine impatiens | RC | A |
| P | Cardamine pratensis | RC | A | P | Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis | RD | P |
| P | Cardaminopsis neglecta | R | A | P | Carduus kerneri | R | A |
| P | Carduus personata | P | A | P | Carex chordorrhiza | V | D |
| P | Carex pilosa | RC | A | P | Carex remota | RC | A |
| P | Carex sylvatica | C | A | P | Centaurea pinnatifida | R | B |
| P | Cerastium arvense ssp. lerchenfeldi-anum | R | B | P | Cerastium transsilvanicum | R | B |
| P | Chelidonium majus | RC | A | P | Chrysosplenium alternifolium | RC | A |
| P | Circaea lutetiana | RC | A | P | Clinopodium vulgare | RC | A |
| P | Conioselinum tataricum | P | A | P | Corydalis cava | R | A |
| P | Corydalis solida | RC | A | P | Crocus banaticus | R | D |
| P | Crocus vernus ssp. vernus | P | A | P | Dactylorhiza fuchsii | V | D |
| P | Dactylorhiza incarnata | R | D | P | Dactylorhiza maculata | R | A |
| P | Dactylorhiza sambucina | V | D | P | Daphne blagayana | P | A |
| P | Dianthus glacialis ssp. gelidus | V | D | P | Dianthus spiculifolius | R | D |
| P | Dianthus tenuifolius | R | D | P | Doronicum carpaticum | R | A |
| P | Draba fladnizensis | V | D | P | Draba haynaldii | R | C |
| P | Dryopteris filix-mas | P | A | P | Eritrichium nanum ssp. jankae | R | B |
| P | Fagus sylvatica | R | C | P | Festuca nitida ssp. flaccida | V | B |
| P | Festuca porcii | R | A | P | Fraxinus excelsior | A | P |
| P | Gentiana bulgarica | R | D | P | Gentiana frigida | V | D |
| P | Gentiana lutea | P | A | P | Gentiana punctata | V | D |
| P | Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum | R | A | P | Gymnocarpium robertianum | R | D |
| P | Helleborus purpurascens | P | A | P | Hepatica transsilvanica | R | B |
| P | Heracleum carpaticum | R | D | P | Heracleum palmatum | V | B |
| P | Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicu | P | A | P | Hesperis matronalis ssp. moniliformis | R | B |
| P | Koeleria macrantha ssp. transsilvanica | R | D | P | Laricifomes officinalis | V | C |
| P | Larix decidua | R | A | P | Larix decidua ssp. carpatica | R | C |
| P | Larix decidua ssp. polonica | P | A | P | Leontodon croceus ssp. rilaensis | V | A |
| P | Leontopodium alpinum | R | D | P | Leucanthemum vulgare | C | A |
| P | Ligularia glauca | V | D | P | Linaria alpina | R | A |
| P | Lonicera xylosteum | C | A | P | Luzula luzuloides | R | C |
| P | Lycopodium sp. | R | C | P | Nigritella nigra ssp. nigra | R | D |
| P | Nigritella nigra ssp. rubra | P | A | P | Onobrychis montana ssp. transsilvanica | R | D |
| P | Orchis militaris | R | D | P | Orchis morio | R | D |
| P | Papaver alpinum | R | B | P | Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stepha | V | B |
| P | Picea abies | RC | A | P | Pinus cembra | R | D |
| P | Plantago atrata ssp. carpatica | RC | P | P | Poa granitica ssp. disparilis | V | B |
| P | Poa laxa ssp. pruinosa | V | B | P | Poa molinerii | A | P |
| P | Ranunculus carpaticus | R | D | P | Ranunculus thora | V | D |
| P | Ribes alpinum | P | A | P | Rosa pendulina | P | A |
| P | Salix silesiaca x caprea | P | A | P | Sambucus nigra | RC | A |
| P | Saxifraga carpatica | R | A | P | Saxifraga cernua | V | D |
| P | Saxifraga demissa | V | D | P | Saxifraga mutata ssp. demissa | V | B |
| P | Scabiosa lucida ssp. barbata | R | B | P | Senecio abrotanifolius ssp. carpathicus | R | A |
| P | Sesleria rigida ssp.haynaldiana | R | D | P | Soldanella hungarica ssp. hungarica | R | D |
| P | Sorbus aucuparia | P | A | P | Swertia punctata | V | A |
| P | Symphytum cordatum | P | A | P | Tanacetum corymbosum | RC | A |
| P | Taxus baccata | R | D | P | Thalictrum alpinum | R | D |
| P | Thlaspi dacicum | R | A | P | Thymus comosus | R | B |
| P | Traunsteinera globosa | R | D | P | Trisetum macrotrichum | R | D |
| P | Trollius europaeus | P | A | P | Veronica baumgartenii | V | A |
| P | Viola dacica | R | A | P | Viola reichenbachiana | CP | A |
| P | Viola tricolor | P | A | P | Woodsia glabella | V | D |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P | Woodsia glabella | V | | D | P | Coronella austriaca | V | | C |
| R | Anguis fragilis |  | A | | R | Elaphe longissima | | R | A |
| R | Lacerta agilis | R | C | | R | Podarcis muralis | | R | A |
| R | Vipera berus | V | A | |  |  | |  |  |

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod % CLC Clase de habitate

N08 5 322 Tufiuri, tufriuri.

N09 18 321 Pajiti naturale, stepe.

N16 6 311 Păduri de foioase

N17 33 312 Păduri de conifere

N19 36 313 Păduri de amestec

N26 2 324 Habitate de păduri (păduri în tranziie)

Alte caracteristici ale sitului:In teritoriul Judetului Brașov din Parcul Natural Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafata de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebita bogatie a capitalului natural, regasindu-se cca 3037 specii de flora, de la alge la cormofite si cca 3500 sp de fauna. Pe langa speciile protejate sau endemice, aici se regasesc si sp de vegetatie relicta glaciara. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul Județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmboviean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică carstul ce prezintă o importanțădeosebită prin frumusețea peisajului și prin interesul științific (Peștera Ialomiței, Peștera Rătei, Cheile Zănoagei, Cheile Urșilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.).Din punct de vedere geologic cuprinde două entități structurale majore:pânza getică a Carpaților Meridionali spre vest și zona flișului Carpaților Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascuns sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii și superioare.Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare, cum ar fi Babele și Sfinxul, pentru ca la capetele de strat să existe numeroase brâne.În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și bazinul Ialomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera Ialomiței și Peștera Rătei.Relieful divers, structura geologică altitudinea de peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate și variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetației sunt semnalate 78 de asociații cu 25 subasociații, dintre care menționăm: Poa alpinae-Alyssetum repentis, Oxytropido carpaticae-Elynetum festucetosum bucegensis.Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaților Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinala a vegetatiei astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al raristilor de arbori si tufarisurilor, etajul alpin al tufarisurilor pitice si al pajistilor scunde. Exista 78 de asociatii de plante cormofite, cu 25 de subasociatii si numeroase faciesuri.S-a evidentiat existenta unui centru genetic.Aici se intalnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitate dintre care 6 sunt prioritare. Exista 29 specii de pasari listate in Anexa I a DP si 10 specii de mamifere, 4 sp.amfibieni/reptile, 2 sp.pesti, 10 sp.nevertebrate listate in Anexa II la DH. Abrupturile de mari dimensiuni, stancoase si salbatice, pastreaza particularitatile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetatie si animalele isi pastreaza limitele arealelor lor naturale si tot aici s-au pastrat arbori batrani, bradete pure, iar fasia de zada se mentine facand trecerea spre pajistile subalpine. Se releva importanta paleontologica si arheologica a pesterilor din Valea Tatarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de Ursus spelaeus si instrumente de tip musterian si paleolitic superior. Reprezinta cea mai inalta statiune paleolitica din tara noastra (1548 m).

Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul Județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean,conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul Județului Dâmbovița sunt situate nou rezervaii naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera–Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Luccilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților.

4.2. Calitate și importanță:Se caracterizeaza prin ecosisteme valoroase montane si forme carstice deosebite. Valea Mălăieștilor a aparut ca urmare a sculptarii de catre vechii ghetari montani a unor circuri si vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline si lapiezuri. Pe conglomerat, datorita eroziunii diferentiate, au luat nastere forme bizare cum ar fi Sfinxul si Babele, pt ca la capetele de strat sa existe numeroase brane. PN Bucegi conserva o diversitate biologica deosebita: cca 3037 sp de plante, de la alge la cormofite si cca 3500 sp de animale(dintre care 1300 sp de insecte, peste 100 sp de melci , 45 sp de mamifere , 129 sp de pasari, etc) Apar habitate de limita superioara a padurilor cum ar fi : jnepenisuri, petice de smirdar, asociatii floristice specif golului alpin. In Bucegi apar pe langa specii endemice si protejate si specii relicte glaciare cum sunt:Carex chordorrhiza, Salix bicolor, Draba fladnitzensis, Thalictrum alpinum, Saxifraga cernua, Ligularia sibirica. În perimetrul parcului, pe teritoriul judeului Dâmbovia sunt situate nou rezervaii naturale de interes naional, declarate prin Legea 5/2000, i anume: Petera–Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Znoaga, Znoaga – Luccil, Cheile Ttarului, Turbria Lptici, Petera Rtei i Plaiul Hoilor.Se remarc la limita superioar a pdurilor covorul de jneapn, peticele de smârdar din cldrile glaciare, asociaiile floristice specifice golului alpin.Elementul endemic carpatic reprezint 5,6% din flora Bucegilor. In masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzand toate grupele mari, de la alge pana la plantele cormofite inclusiv.Elementul endemic carpatic reprezinta 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unitati sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Muntii Bucegi sunt in numar de 5.Speciile carpato-balcanice (raspandite numai in Carpatii romanesti si Balcani) sunt in numar de 58 (5% din flora). Relictele glaciare sunt cantonate in general pe Valea Ialomitei, in locuri turboase si sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarca bogatia cenotaxonilor, multi dintre acestia fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor.Intreaga vegetatie din zona alpina inglobeaza un numar mare de relicte glaciare precum si specii endemice care dau acestor fitocenoze o nota aparte si care au determinat descrierea a numerosi cenotaxoni noi pentru stiinta. Fauna terestra a pesterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatica a fost putin studiata, numai in Pestera Ialomitei a fost gasita o subspecie probabil endemica de amfipod,Niphargus carpathicus.In acest masiv sunt cunoscute pana in prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi pana la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpati si au fost semnalate si in Bucegi.Clasa pasarilor este reprezentata prin 129 specii dintre care 50 cuibaresc in aceasta zona.Din punct de vedere biogeografic se intalnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relicte glaciare sau ocrotite, cu importanta ecologica.Remarcabil este si numarul mare de specii noi pentru stiinta descoperite in acasta zona. In cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalati 375 de taxoni algali ce apartin la 8 filumuri: Cyanophyta(138 taxoni), Chlorophyta (78 taxoni), Xanthophyta (49 taxoni), Bacillariophyta (81 taxoni), Chrysophyta (6 taxoni), Flagellata (1 taxon), Euglenophyta (2 taxoni), Pyrophyta (2 taxoni). Algele au fost gasite in mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, pesteri. Dintre acestia Sinaiella terricola Gruia si Oxicoccus irregularis Gruia, precum si formele morfologice Hydrurus vaucherii C.Ag. morpha amorpha Gruia si Hydrurus vaucherii C.Ag. morpha caulinara Gruia sunt unitati sistematice noi pentru stiinta, semnalate in decursul mai multor ani de catre cercetatorul Lucian Gruia (1962-1979). In privinta florei lichenologice sunt identificati 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestia, 4 specii si o varietate sunt endemice pentru M-tii Bucegi.

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervatia poate fi vulnerabila la :

-practicarea turismului necontrolat(drumetii care ies din potecile marcate)

-aruncarea gunoaielor intamplatoare de turisti

-pasunat intensiv in unele locuri

-managementul forestier-expl forest pe supraf restranse

-colectarea si incendierea jepilor, plante rare

-braconaj.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observaiile privind datele cantitative mai jos):Atat PN Bucegi cat si aria protejata Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura au fost declarate prin L5/2000 cu o supraf de 32663ha, resp 1634,00 ha. Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naional - Seciunea a III-a - zone protejate. 1. Parcul Natural Bucegi ocupa in Prahova 8322 ha din care rezervatiile declarate prin Legea 5/2000 sunt: 1.a. Abruptul Prahovean 3 478 ha 1.b. Locul fosilifer Plaiul Hoilor 6 ha 1.c. Munii Colii lui Barbe 1 513 ha APM-PH Anea N Jun 29 2006 9:51AM.

4.5. Tip de proprietate:

Partea din teritoriul PN Bucegi aflata in judetul Brasov, este in cea mai mare proportie in proprietate particulara (fondul forestier este in proportie de cca 90% in proprietate particulara, iar zona de pasuni, fanete, sunt de asemenea in proprietatea Primariilor, Composesoratelor, etc). C.L.Busteni detine 1247 ha pasune, C.L.Sinaia detine 572 ha pasune si 2,64 ha padure,SC PLANING GROUP SRL Sinaia detine 1,4 ha padure, Vasiliu Bolnavu (persoana fizica-mostenitor, Sinaia)detine 18 ha padure (date valabile la 06.07.2005).

4.6 Documentație:

Parcuri Nationale , Naturale si Rezervatii ale Biosferei din Romania-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului- 2003 APM-BV.

1. Formular standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, A.P.M. Dâmbovița, 2001-2002.

2. Monumente ale naturii din Județul Dâmbovița, pag. 66-70, Muzeul Județean Dâmbovița, Gavril Maria, 1981

3. Rezervații și monumente ale naturii din România, pag. 118, Editura Scaiul, 1993, Mohan Gh., Ardelean A, Georgescu M.

4. Institutul de Biologie București, Universitatea București – Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (sintez), 1994

5. A.P.M. Târgovite – Raport privind starea biodiversității și a pădurilor din Județul Dâmbovița, 2001-2005 6. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 7. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 8. D. Bug, I. Zvoianu, Județul Dâmbovița, Editura Academiei Republicii Socialiste România, Bucureti, 1974.

1. Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994

2.Academia Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania,Bucuresti 2005.

1. Flora si vegetatia Muntilor Bucegi, Al. Beldie, Ed. Academiei RSR, 1967; 2. Habitatele din Romania, N. Donita et al. Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti,2005.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Câmpul modificat | Descriere |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %

RO05 Categoria V IUCN 83,95

RO04 Categoria IV IUCN 7,94

RO03 Categoria III IUCN 0,91

RO01 Categoria I %

5.2. Relaiile sitului cu alte arii protejate - desemnate la nivel național sau regional

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cod | Categorie | Tip | % | Codul național și numele ariei naturale protejate |
| RO01 | Rezervație științifică | + | 1,84 | 2.376 - Orzea - Znoaga |
| RO01 | Rezervație științifică | \* | 14,42 | 2.672 - Abruptul Prahovean Bucegi |
| RO03 | Monument al naturii | \* | 0,00 | 2.235-Locul fosilifer de la  Vama Strunga |
| RO03 | Monument al naturii | + | 0,80 | 2.373 -Peștera Cocora |
| RO03 | Monument al naturii | + | 0,02 | 2.375 -Valea Horoabei |
| RO03 | Monument al naturii | + | 0,08 | 2.379 -Peștera Rteiului |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 4,42 | 2.234.-Bucegi(Abruptul Bucoiu, Mălăieti |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,41 | 2.374 -Cheile Tătarului |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,65 | 2.377 -Zănoaga - Lucăcilă |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,04 | 2.380 -Turbăria Lăptici |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,00 | 2.381 -Poiana Crucii |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,17 | 2.382 -Rezervația Plaiul Hoților |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 2,25 | 2.673 -Munții Colții lui Barbeș |
| RO05 | Parc natural | + | 83,95 | H-Bucegi |

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere Tip % Nume

J049 BV \* 0,687 CLABUCETUL BAIULUI

J049 BV + 0,257 ABRUPTUL BUCSOIU

J082 DB + 2,628 OMU - OBARSIA IALOMITEI

J083 PH + 0,318 VALEA CERBULUI

J083 PH + 0,842 CARAIMAN - JEPII MICI

6.ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Cod Intensitate % Infl Activitate

160 A - Managementul forestier general

141 C - Abandonarea sistemelor pastorale

151 B - Indepartarea haturilor si crangurilor

165 B - Indepartarea latarisului

171 A - Furajare stocuri de animale

180 A - Incendiere

230 C 0 Vanatoare

501 C - Poteci,trasee, trasee pentru ciclism

530 A - Imbunatatirea accesului la zona

622 C - Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate

710 B - Poluare fonica

608 B - Locuri de campare si zone de parcare

pentru rulote

250 A - Luare/Indepartare de flora

409 C - Alte modele(tipuri) de habitare

600 B - Structuri (complexe) pentru sport si odihna

251 A - Pradarea statiunilor floristice

(rezervatiiile floristice)

166 B 0 Indepartarea arborilor uscati sau

in curs de uscare

500 C 0 Retele de comunicare

511 C 0 Linii electrice

512 C 0 Conducte

602 B - Complex de ski

624 B - Drumetii montane, alpinism, speologie

943 B - Alunecarile de teren

944 B - Furtuni, cicloane

942 C - Avalanse

140 B 20 - Pasunatul

421 B 5 - Depozitarea deseurilor menajere

170 A - Cresterea animalelor

624 C 10 0 Drumetii montane, alpinism, speologie

140 B 35 - Pasunatul

900 C 4 0 Eroziunea

609 C 3 0 Alte complexe sportive/de odihna

230 C 2 0 Vanatoare

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Intensitate % Infl Activitate

140 B 10 0 Pasunatul

140 C 10 0 Pasunatul

160 B - Managementul forestier general

160 B 25 + Managementul forestier general

170 A - Cresterea animalelor

230 B - Vanatoare

250 B 0 Luare/Indepartare de flora

400 A - Zone urbanizate, habitare umana

410 A - Zone industriale sau comerciale

421 B 5 - Depozitarea deseurilor menajere

500 C 0 Retele de comunicare

501 B 15 0 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism

502 C - Drumuri, drumuri auto

503 C - Linii de cale ferata, TGV

511 C 0 Linii electrice

512 C 0 Conducte

702 B - Poluarea aerului

710 B - Poluare fonica

942 B 5 - Avalanse

990 B 10 - Alte procese naturale.

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Națională a Pădurilor, Direcia Silvică Târgoviște prin Structura de Administrare a Parcului Natural Bucegi (Contract de administrare a ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare nr. 735/MMGA/2

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul Parcului Natural Bucegi este avizat de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

Administraia Parcului Natural Bucegi a elaborat propunerea Planului de management al parcului și a înaintat-o spre analiză Consiliului știinific al Parcului Natural Bucegi și Serviciului Arii Protejate din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dac limitele sunt disponibile în format digital :Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție naională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

Pe amplasamentul lucrărilor proiectate și imediata vecinătate nu se regăsesc arii naturale și specii protejate de interes comunitar.

### Nu negăm posibilitatea ca zona să poate fi tranzitată de specii protejate de interes comunitar, cum ar fi ursul brun (Ursus arctos)  și în special pe perioada de iarnă lupul (Canis lupus).

Deşeurile manajere rezultate în cantităţi mici, vor fi zilnic recuperate și eliminate de către constructorul lucrărilor , pentru a nu reprezenta surse de hrană a speciilor omnivore, de exemplu ursul.

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

Proiectul propus „Instalație electrică de utilizare necesară pentru AEE OS în soluție definitivă hotel restaurant D+P+2E+M Bărbulescu Vasile Andrei” nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

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

Impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar este nesemnificativ.

**f) Alte informații prevăzute în legislația în vigoare**

Nu este cazul – nefiind necesare informații suplimentareprevăzute în legislația în vigoare.

Semnătura și ștampila titularului





