



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE

DECIZIE

Nr. 197 din 26.06.2020

pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr.118 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și **2.360 Pădurea Hagieni**

Având în vedere:

- Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 867/2018 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Referatul Serviciului Monitorizare Arii Naturale Protejate, Relația cu Comunitățile Locale, Proceduri Certificare de Marcă, Parcuri, nr. 20/26.06.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru ariile naturale protejate **ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii** și **ROSPA0094 Pădurea Hagieni** din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni;
- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni;

În conformitate cu prevederile:

- Ordonanței 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, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul:

- Articolelor 16 - 21 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului;
- Art. 3 alin.(3) din Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului,

Având în vedere:

- noile criterii de parametrizare agreeate urmare consultărilor avute cu Comisia Europeană, se impune modificarea Anexelor 1 și 2 la Decizia nr.118 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni,

președintele Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate emite prezenta:

DECIZIE

Articol unic: Art.1 din Decizia nr.118 din 08.05.2020 se modifică după cum:

Începând cu data prezentei decizii, se aprobă Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru ariile naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii și ROSPA0094 Pădurea Hagieni din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni, prevăzute în Anexa 1 (Obiective Conservare agreeate cu Comisia Europeană la Decizia nr.112/08.05.2020 agreeate cu Comisia Europeană) și Anexa 2 (Obiective Conservare agreeate cu Comisia Europeană) la Decizia nr.112/08.05.2020 agreeate cu Comisia Europeană) care fac parte integrantă din prezenta decizie.

Președinte,

Adi CROITORU

**Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din
 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii**

• **Tipuri de habitate prezente în sit**

Suprafața: 3680 ha. **Pădurea Hagieni** apare ca o insulă de arbori termofili în stepa dobrogeană. Are o deosebită importanță științifică pe plan național și internațional prin poziția geografică la intersecția căilor de migrare a florelor pontică, balcanică, mediteraneană, central-europeană, aralo-caspică și iliro-moesiacă, ceea ce a determinat un amestec de elemente floristice numeroase și variate. Rezervația adăpostește peste 800 de taxoni vegetali și specii importante de animale (păsări, reptile și nevertebrate), multe dintre ele ocrotite. Peisajul unic este personalizat și prin tufărișurile mediteraneene denumite siblyak/șibleac greu de stabilit și prin stâncării.

62C0* Stepe ponto-sarmatice

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **1866,6 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice și din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1866,6	Se urmărește ca suprafața să fie stabilă. În aria naturală protejată habitatul a fost identificat în special în zona Cotul Văii. În zona ariei este practicat pășunatul intensiv, acesta ducând, în unele cazuri, la transformarea zonei suprapășunate de habitat 62C0*, în teren arabil.
Abundența-dominanța speciilor edificatoare din abundența totală	Procent acoperire / 25 mp	Cel puțin 35%	<i>Stipa lessingiana, S. joanis, S. pulcherrima, Cephalaria uralensis, Crambe tatarica, Astragalus peterfii, Salvia transsilvanica, Nepeta ucranica, Centaurea trinervia, Scorzonera hispanica, Jurinea simonkaiana, Salvia nutans, Medicago falcata, Serratula radiata, Prunus tenella, P. fruticosa, Rosa pimpinelifolia, Dictamnus albus, Aster inosyris, A. villosus, Peucedanum cervaria, Phleum phleoides, Inula ensifolia.</i>
Suprafața de sol erodat / neacoperit cu vegetație	Procent acoperire / 25 mp	Mai puțin de 5%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Bogăția specifică	Nr. specii / 25 mp	Cel puțin 34	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **93,09 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al suprafeței ocupate și din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 100	Suprafața de referință a habitatului, pentru starea favorabilă de conservare a fost definită, conform planului de management la 100-150 ha.
Abundența-dominanța speciilor edificatoare din abundența totală	Procent acoperire / 25 mp	Cel puțin 35%	<i>Paliurus spina-christi, Ligustrum vulgare, Cornus mas, Asphodeline lutea, Paliurus spina-christi, Jasminum fruticans, Crataegus monogyna, Asparagus verticillatus, Salvia ringens, Genista sessilifolia, Opopanax bulgaricus, Achillea clypeolata, Carpinus orientalis, Cerasus mahaleb, Fraxinus ornus, Cotinus coggygria, Ononis columnae, Coronilla scorpioides, Achillea coarctata, Cytisus nigricans, Dianthus giganteus, Silene otites, Paeonia peregrina, Orchis simia, Carex hallerana, Pyrus elaeagrifolia, Pyrus pyraster, Ulmus minor, Bothriochloa ischaemum, Koeleria gracilis, Satureja caerulea, Teucrium chamaedrys, Teucrium polium, Paeonia peregrina, Jasminum fruticans, Rhamnus cathartica, Rhamnus tinctoria, Lithospermum purpurocaeruleum, Carpinus orientalis, Cotinus coggygria, Fraxinus ornus, Piptatherum virescens, Ajuga laxmanni, Convolvulus cantabrica, Chrysopogon gryllus, Dictamnus albus, Ferulago meoides, Lychnis coronaria, Cerasus mahaleb, Quercus cerris, Quercus pubescens, Scutellaria altissima, Tamus communis, Tragopogon dubius Hippophaë rhamnoides, Calamagrostis epigeios, Cytisus nigricans, Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Rosa canina, Origanum vulgare, Ligustrum vulgare, Rhamnus cathartica, Clematis vitalba, Calamintha clinopodium, Coronilla varia, Quercus petraea, Acer campestre, Brachypodium pinnatum, Carex humilis</i>
Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	Procent acoperire / 25 mp	Mai puțin de 20%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Suprafața de sol erodat/neacoperit cu vegetație	Procent acoperire / 25 mp	Mai puțin de 5%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **11,6 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al suprafeței ocupate și din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 50	Suprafața de referință a habitatului, pentru starea favorabilă de conservare a fost definită, conform planului de management la 50 ha.
Abundența-dominanța speciilor edificatoare din abundența totală	Acoperire / 25mp	Cel puțin 35%	<i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Petasites kablikianus</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transsilvanicum</i> , <i>Cirsium waldsteinii</i> , conform protocolului de monitorizare la nivel național.
Bogăția specifică	Specii / 25 mp	Cel puțin 15	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Acoperirea cu arbuști	Procent acoperire / 25 mp	Mai puțin de 15%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile	Procent acoperire / 25 mp	Mai puțin de 5%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Suprafața de sol erodat/neacoperit cu vegetație	Procent acoperire / 25 mp	Mai puțin de 10%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **119 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	118,99	La ora actuală distribuția habitatului 3150 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent mai ales în zona vestică a lacului Mangalia - coada lacului, unde gradul de acoperire cu vegetație în anumite zone este de 100%.
Abundența-dominanța speciilor edificatoare	Procent acoperire / 25	Cel puțin 20-90%	<i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. gibba</i> , <i>L.</i>

din abundența totală	mp		<i>trisolca, Spirodela polyrhiza, Aldrovanda vesiculosa; Hydrocharis morsus-ranae, Stratiotes aloides, Salvinia natans, Marsilea quadrifolia, Utricularia vulgaris</i>
Bogăția specifică	Număr specii / 25 mp	Cel puțin 15	Conform protocolului de monitorizare la nivel național.
Ph-ul apei	Unități de pH	5.6-8.5	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de **aproximativ 1,4 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (nefavorabilă – inadecvată - din punct de vedere al suprafeței ocupate și din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare , nefavorabilă rea - din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	80	Suprafața de referință a habitatului, pentru starea favorabilă de conservare a fost definită, conform planului de management la 80 ha. La ora actuală distribuția habitatului 91M0 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai pe ramura nordică a rezervației relativ în apropierea satului Albești, unde din păcate prezența habitatului este greu detectabilă fiind înconjurat și invadat de plantații forestiere de tuia, juniperus, salcâm, sălcioară și pin.
Specii caracteristice lemnoase	Procent acoperire / 1000 mp	Cel puțin 70%	<i>Quercus petraea ssp. polycarpa, dalechampii, ssp. petraea, Q. cerris, Tilia tomentosa, Fagus sylvatica ssp. moesiaca, Prunus avium, Acer platanoides, Sorbus torminalis, Acer campestre, Acer tataricum, Malus sylvestris, Pyrus pyraster, Quercus robur, Q. frainetto, Fraxinus angustifolia, F. Excelsior, Acer campestre, Sorbus domestica, Ulmus minor, U. procera, Fraxinus ornus,</i>
Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Nr. de specii /1000 mp	Cel puțin 3	<i>Festuca heterophylla, Ajuga reptans, Arum orientale, Campanula persicifolia, Carex caryophyllea, C. tomentosa, Calamagrostis epigeios, Centaurium umbellatum, Tanacetum corymbosum, Dactylis polygama, Galium cruciata, Glechoma hirsuta, G. hederacea, Galium mollugo, Lysimachia nummularia, Lathyrus niger, Lychnis coronaria, Melica uniflora, Polygonatum latifolium, Sedum maximum, Viola hirta, Viola alba, Ajuga genevensis, Aspa-ragus tenuifolius, Brachypodium sylvaticum, Crocus flavus, Dactylis polygama, Doronicum hungaricum, Fragaria viridis, Geum urbanum, Lychnis</i>

			<i>coronaria, Mercurialis ovata, Paeonia peregrina, Piptatherum virescens, Polygonatum latifolium, Viola hirta, Potentilla micrantha, Chrysopogon gryllus, Festuca valesiaca, Smyrnum perfoliatum, Sedum cepaea, Veronica chamaedris</i>
Specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent / 1000 mp	Mai puțin de 20%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Mc / ha	Cel puțin 20	Valoarea actuală și valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea va fi definită în urma unor inventarieri pe teren în termen de 3-5 ani.

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **12,4 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al suprafeței ocupate și din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 80	Suprafața de referință a habitatului, pentru starea favorabilă de conservare a fost definită, conform planului de management la 80 ha. La ora actuală distribuția habitatului 91AA este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai pe ramura nordică a rezervației relativ în apropierea satului Albești, unde din păcate prezența habitatului este greu detectabilă fiind înconjurat și invadat de plantații forestiere de tuia, juniperus, salcâm, sălcioară și pin.
Specii caracteristice lemnoase	Procent acoperire / 1000 mp	Cel puțin 70	<i>Quercus pubescens, Pyrus pyraster, P. elaeagrifolia, Fraxinus ornus, Sorbus domestica, Carpinus orientalis, Tilia tomentosa, Acer campestre</i>
Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Nr. de specii / 1000 mp	Cel puțin 3	<i>Galium dasypodum, Asparagus tenuifolius, Filipendula vulgaris, Lathyrus niger, Piptatherum virescens, Thalictrum minus, Vicia tenuifolia, Vinca herbacea, Vincetoxicum hirundinaria, Bromus inermis, Paeonia peregrina, Asparagus tenuifolius, A. verticillatus, Brachypodium sylvaticum, Carex michelii, Dactylis polygama, Geum urbanum, Fragaria viridis, Tanacetum corymbosum, Melica uniflora, Mercurialis ovata, Poa nemoralis, Polygonatum latifolium, Teucrium chamaedris, Thlaspi perfoliatum, Veratrum nigrum, Vincetoxicum hirundinaria, Vinca herbacea</i> Conform protocoalelor de monitorizare de la nivel național

			și a altor studii din diferite planuri de management.
Abundența speciei invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent/1000 mp	Mai puțin de 20%	Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere
Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Mc/ha	Cel puțin 20	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea va fi definită în urma unor inventarieri pe teren în termen de 3-5 ani.

- Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit

1219 Testudo graeca

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **1000 - 5000** de indivizi cu o suprafață a habitatului de aproximativ **3450 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 3000	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei - aproximativ egal. În cazul unei populații de Testudo graeca din zona Histria, unde condițiile de mediu sunt favorabile și impactul antropic este redus, densitatea indivizilor a fost estimată la 4.8 adulți/ha, sau 5.1 indivizi - inclusiv juvenili/ha.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3450	Specia este prezentă pe pantele însoțite de la nivelul sitului, în păduri și pajiști în apropierea localităților Coroana, Vâlcele, Cotul Văii, Vârtoș, Albești, Hagieni.
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	Va fi definită în termen de 2 ani	Valoarea actuală și țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, va fi definită în urma unor inventarieri pe teren în termen de 2 ani.

1220 Emys orbicularis

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **1000 - 5000** de indivizi cu o suprafață a habitatului de aproximativ **400 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 3000	Plan de management: Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale - aproximativ egal. Pentru zonele din nordul Europei se consideră că mărimea populației pentru starea de conservare favorabilă trebuie să fie de cel puțin 50 adulți, cel puțin 15 juvenili pentru un habitat ce are cel puțin 1 ha primăvara și mai mult de 0,3 ha în perioada secetoasă
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 420	Specia este prezentă în habitatele umede de la nivelul sitului. A fost identificată în zona văii Albești. S-a estimat suprafața de habitat favorabil /potențial ce poate fi ocupat de specie: diguri, lacuri și bălți cu stufăriș, canale și terenuri fără vegetație – parțial de 420 ha conform planului de management
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valoarea actuală și țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, trebuie definită în termen de 2 ani.
Suprafața zonelor umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori	Număr structuri / Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.

1188 *Bombina bombina*

Starea de conservare în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este **necunoscută** (X, FV, X). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie stabilită în termen de 3 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu sunt disponibile date despre mărimea populației. Trebuie definită în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 420	În aria protejată s-a găsit un număr redus de indivizi din această specie, probabil deoarece habitatele optime pentru specie sunt reduse ca număr și suprafață. În anii ploioși se pot forma

			bălți temporare propice pentru reproducere, ducând astfel la extinderea distribuției speciei în aria protejată. Numărul foarte mic de indivizi găsiți la nivelul sitului nu permite estimarea mărimii populației, nici a stării de conservare a speciei în arie protejată. Habitatul potențial pentru o stare favorabilă de conservare a fost stabilit la 420 ha.
Densitatea habitatelor de reproducere	Habitat de reproducere/km ²	Cel puțin 4	Planul de management nu stabilește nicio țintă. Protocoalele de monitorizare la nivel de țară prevăd o densitate de aproximativ 4 habitate pe km ² .
Acoperire de habitate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Procent acoperire / suprafață	Cel puțin 75% Trebuie definită în termen de 3 ani	Valoarea actuală și țintă a acestui parametru trebuie investigate în termen de 3 ani.

1279 Elaphe quatorlineata

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **100 - 500 de indivizi** iar suprafața habitatului speciei **nu a fost evaluată** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 300	-Raportul dintre mărimea populației de referință - aproximativ egal. În aria protejată s-a găsit un număr redus de indivizi din această specie, probabil deoarece habitatele optime pentru specie sunt reduse ca număr și suprafață. În anii ploioși se pot forma bălți Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. În Italia, Marconi - 2006 estimează o densitate a indivizilor de 9-13/ha.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 1780	S-a estimat suprafața de habitat favorabil/potențial ce poate fi ocupat de specie: malul lacurilor și râurilor, păduri deschise de foioase, stepe împădurite sau canarale.

1083 *Lucanus cervus*

Această specie **nu a fost identificată** în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii. este **necunoscută** cu o suprafață estimată a habitatului de aproximativ **2 - 4 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei U1, din punct de vedere al habitatului speciei (U1) și din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului speciei	ha	3	2-4 ha este mărimea estimată a suprafeței habitatului specific pentru populația de <i>Lucanus cervus</i> în aria naturală protejată, cantonată cu precădere în liziera gorunetului și a altor specii de arbori cu frunze căzătoare - frasin, carpen, plop și altele asemenea, pe drumurile de acces în și din interiorul pădurii. Habitatul a fost drastic restrâns ca urmare a plantărilor în arie a speciilor exotice <i>Pinus nigra</i> , <i>Cotinus coggeria</i> Scop. - Scumpie, Tuja și alte specii de conifere cu aproximativ 40-50 de ani în urmă.
Nr. de iescari	Bucăți/ha	Cel puțin 3	În arboretele de foioase și de amestec.
Densitatea populația	Indivizi/transecte 50 m	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Arbori doborâți la sol	Bucăți/ha	Cel puțin 3	În arboretele de foioase și de amestec.
Insule de îmbătrânire	Bucăți/ha	Cel puțin 1	La tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de cel puțin 80 ani și parțial debilitați/ha.

1060 *Lycaena dispar*

Această specie **nu a fost identificată** în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii. A fost evaluată ca având starea de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației speciei U2, din punct de vedere al habitatului speciei U2, și din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor U2) conform datelor din planul de management. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului desecat	%/suprafața totală habitat	0	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Suprafața compactă acoperită cu vegetație caracteristică	mp	Cel puțin 20 mp	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Densitatea populația	Indivizi/transecte 50 m	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.

Înălțimea vegetației pe pajiști cu <i>Rumex spp.</i> în mai-august	cm	Cel puțin 40	Habitatele favorabile pentru specii sunt pajiștile umede, cu fân mlăștinoase, câmpurile inundate, râurile și malurile lacurilor. Planta alimentară din <i>Lycaena dispar</i> este specia <i>Rumex</i> , în special <i>R. hydrolapathum</i> și <i>R. aquaticus</i> . Înălțimea ierbii este un indicator al integrității vegetației erbacee, deoarece una dintre principalele amenințări la adresa speciilor este pășunatul intensiv.
Acoperirea cu arbuști și arbori	%/ha	Mai puțin de 20%	Specia are nevoie de pajiști deschise. Abandonul și înfrângerea arbuștilor reprezintă o amenințare pentru habitatele speciilor.

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii a fost evaluată ca având starea de conservare **nefavorabilă-rea** (U2, U2, U2). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Densitatea populației	Număr indivizi / transecte de 50 m	Valoarea actuală va fi definită în termen de 3 ani	În prezent dispunem numai de date vechi, din perioada anilor 1966-2002. În 2014 prezența speciei nu a mai fost confirmată, nu s-a mai găsit niciun exemplar. Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Pe baza informațiilor în prezent există populații foarte mici sau specia a devenit extinsă din sit. Trebuie investigat în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Prezența plantei hrană <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Urtica sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i>	Prezență/absență	Prezență	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.

4027 *Arytrura musculus*

Această specie nu a fost identificată pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului.

4033 *Erannis ankeraria*

Această specie nu a fost identificată pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului.

2327 Himantoglossum caprinum

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii **nu a fost evaluată**, suprafață estimată a habitatului este de aproximativ **150-200 ha**, iar starea de conservare este **necunoscută** (X, U1, X). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs asupra prezenței/absenței și asupra stării de conservare a speciei, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 175	Suprafața adecvată a habitatului speciei se poate estima prin suma suprafețelor de silvostepă, tufișuri, rariști și margini de pădure din sit.
Compoziția speciilor din asociațiile vegetale caracteristice	Procent acoperire / 25 mp	Cel puțin 25%	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , alte specii de <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>C. orientalis</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca drymeia</i> , <i>F. heterophylla</i> , <i>F. valesiaca</i> , <i>Dianthus giganteus</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i>

2125 Potentilla emilii-popii

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii **nu a fost evaluată**, suprafață estimată a habitatului este de aproximativ **35 – 50 ha**, iar starea de conservare este **necunoscută** (X, U1, X). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs asupra prezenței/absenței și asupra stării de conservare a speciei definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 42,5	Suprafața adecvată a habitatului speciei se poate estima prin suma suprafețelor de silvostepă, tufișuri, rariști și margini de pădure din sit.
Compoziția speciilor din asociațiile vegetale caracteristice	Procent acoperire / 25 mp	Cel puțin 25%	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , alte specii de <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>C. orientalis</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca drymeia</i> , <i>F. heterophylla</i> , <i>F. valesiaca</i> , <i>Dianthus giganteus</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> . Parametru și valoare țintă stabilite în Ghidul național de monitorizare a habitatelor neforestiere

2253 Centaurea jankae

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii **nu a fost evaluată**, suprafață estimată a habitatului este de aproximativ 1866,6 ha, iar starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată** (U1, FV, FV). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1866,6	Nișa de habitat în care ar putea exista specia în ROSCI0157 este de aproximativ 1866,62 ha - habitatul 62C0* <i>Stepe ponto sarmatice</i> .
Compoziția speciilor din asociațiile vegetale caracteristice	Procent acoperire / 25 mp	Cel puțin 25%	<i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. joanis</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>Cephalaria uralensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> , <i>Astragalus peterfii</i> , <i>Salvia transsilvanica</i> , <i>Nepeta ucranica</i> , <i>Centaurea trinervia</i> , <i>Scorzonera hispanica</i> , <i>Jurinea simonkaiana</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Serratula radiata</i> , <i>Prunus tenella</i> , <i>P. fruticosa</i> , <i>Rosa pimpinelifolia</i> , <i>Dictamus albus</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>A. villosus</i> , <i>Peucedanum cervaria</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Inula ensifolia</i> .

4067 *Echium russicum*

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii **nu a fost evaluată**, suprafață estimată a habitatului este de aproximativ **300 ha**, iar starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată** (U1, FV, FV). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 300	Nișa de habitat în care ar putea exista specia în ROSCI0157 este de aproximativ 300 ha.
Compoziția speciilor din asociațiile vegetale caracteristice	Procent acoperire / 25 mp	Cel puțin 25%	<i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. joanis</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>Cephalaria uralensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> , <i>Astragalus peterfii</i> , <i>Salvia transsilvanica</i> , <i>Nepeta ucranica</i> , <i>Centaurea trinervia</i> , <i>Scorzonera hispanica</i> , <i>Jurinea simonkaiana</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Serratula radiata</i> , <i>Prunus tenella</i> , <i>P. fruticosa</i> , <i>Rosa pimpinelifolia</i> , <i>Dictamus albus</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>A. villosus</i> , <i>Peucedanum cervaria</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Inula ensifolia</i> .

1335 *Spermophilus citellus*

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **1000 - 5000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **150 - 250 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 3000	Mărimea populațiilor variază funcție de ratele locale de extincție și colonizare. Astfel, terenurile agricole abandonate cu drenare bună, au colonii mari de popandăi (peste 50 i per colonie), dar odată cultivate coloniile sunt reduse la câțiva

			indivizi sau distruse. Mărime populației speciei în sit Clasa 5: 1000 - 5000 indivizi.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 200	Cartarea suprafețelor de habitat favorabil ce poate fi ocupat de specie: islazuri, pajiști, terenuri abandonate, margini de drumuri. Habitatul caracteristic al speciei include pajiști, islazuri, poieni și altele asemenea, prezența lor depinzând de menținerea unei vegetații scunde (de exemplu prin pășunat) și de tolerarea de către localnici. Specia a fost identificată în habitatele deschise (pajiști, izlaz, margini de drum) de la nivelul sitului: Coroana, Vâlcelele, Limanu, Hagieni cimitir, Albești, Vârtop, Dealul Nalbant, Cotul Văii.
Gradul de acoperire cu arbuști	Procent acoperire	Mai puțin de 20%	Specia preferă habitate deschise.
Înălțimea stratului ierbos a habitatului	cm	Mai puțin de 10	Specia preferă vegetația scurtă.

2609 Mesocricetus newtoni

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **500 - 1000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **100 - 150 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 750	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale - aproximativ egal
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 200	Specia este prezentă în habitatele aride, bine drenate, pe terenuri înțelenite sau cultivate cu cereale sau leguminoase de la nivelul sitului. Cartare suprafețele de habitat favorabil/potențial ce poate fi ocupat de specie: islazuri, pajiști, terenuri cultivate cu lucernă. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost stabilită la 150-250 ha. Așadar, deși starea de conservare din punct de vedere al suprafeței habitatului este evaluată ca favorabilă, valoarea țintă este stabilită la un nivel mai mare decât cea actuală în planul de management.

1302 Rhinolophus mehelyi

Specia este prezentă numai în Dobrogea pe teritoriul țării. Specia **nu a fost observată** în sit, în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, deși există semnalări în trecut. Habitatul preferat al speciei se află într-un proces accentuat de degradare. Vandalism asupra habitatelor subterane existente - Tunelul de la Hagieni. Fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective nefavorabile și în viitor. Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca

nefavorabilă-rea. Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Specia a fost semnalată în trecut din sit, dar nu și în decursul studiului de fundamentare pentru planul de management. Un habitat potențial al speciei este Tunelul de la Hagieni. Trebuie crescute eforturile pentru identificarea speciei în sit în termen de 3 ani, în paralel cu eliminarea perturbării habitatelor potențiale.
Suprafața habitatului de hrănire a speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatate cavernicole, tuneluri și poduri ale clădirilor din mediul urban. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost stabilită conform planului de management la 30 de km în jurul habitatului cheie - Tunelul de la Hagieni.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Trebuie definită în termen de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren în termen de 3 ani.

1310 *Miniopterus schreibersi*

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **1000 exemplare** în timpul migrației. Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 1500	Singura colonie de reproducere existentă de <i>Miniopterus schreibersi</i> a fost identificată în Tunelul de la Hagieni, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii. Exemplare ale speciei, identificate cu ajutorul detectorului de ultrasunete, au fost înregistrate aleator în arealul sitului. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată a fost stabilită la 1500 exemplare. Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Miniopterus schreibersi</i> din Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.

Suprafața habitatului speciei	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitat cave, tuneluri și poduri ale clădirilor din mediul urban. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost stabilită conform planului de management la 30 de km în jurul habitatului cheie - Tunelul de la Hagieni. Valoarea actuală a acestui parametru este 2 ha, dar nu sunt disponibile informații detaliate despre comparabilitatea acestor două valori. Este necesară clarificarea valorii actuale și valorii țintă a acestui parametru în termen de 3 ani.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în termen de 3 ani..

1304 *Rhinolophus ferrumequinum*

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este estimată la cel mult **100 de indivizi**, cu o suprafață a habitatului de aproximativ **30 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă–inadecvată** (din punct de vedere al populației și din punct de vedere al habitatului speciei). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> din Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3000	Fiind specie în special cavernicolă și nesemnaland încă colonii de naștere în localitățile limitrofe, singura metodă de apreciere este cea vizuală - adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost stabilită conform planului de management la 3000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren în termen de 3 ani.

1316 *Myotis capaccinii*

Această specie **nu a fost identificată** pe suprafața sitului în decursul studiului de fundamentare pentru elaborarea planului de management. În urma activităților din specia *Myotis capaccinii* a fost identificat un

singur exemplar, cu ajutorul detectorului de ultrasunete. Trebuie continuate investigațiile pentru identificarea speciei în sit și evaluarea stării sale de conservare în termen de 3 ani.

2633 *Mustela eversmanni*

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de aproximativ **10-50 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **150-250 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 30	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale - egal. Este necesară creșterea preciziei estimării populației în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 200	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 150-250 ha. Este necesară creșterea preciziei estimării populației în termen de 3 ani. Specia este prezentă în habitatele agricole, pajiști abandonate și liziere de pădure de la nivelul sitului. Cartare a suprafețelor de habitat favorabil /potențial ce poate fi ocupat de specii pradă: islazuri, pajiști, terenuri cultivate cu lucernă.

**Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din
ROSPA0094 Pădurea Hagieni**

Suprafața: 1374 ha. **ROSPA0094 Pădurea Hagieni** se suprapune cu ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, și parțial cu rezervația Pădurea Hagieni. În cadrul ROSPA0094 Pădurea Hagieni terenurile au următorul mod de utilizare: 25% mlaștini, turbării; 8% păduri de foioase, 13% păduri de conifere; 54% habitate de păduri - păduri în tranziție. Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate: 48 de specii din anexa I a Directivei Păsări; 38 de specii migratoare; 5 specii periclitate la nivel global. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Falco cherrug*, *Falco vespertinus*, *Coracias garrulus*, *Aquila heliaca*, *Accipiter brevipes*, *Antus campestris*, *Calandrella brachydactyla*, *Lanius minor*, *Milvus migrans*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Pelecanus crispus*, *Phalacrocorax pygmaeus*.

1. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit

A402 Accipiter brevipes

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de **3 - 5 perechi** cuibăritoare și **30 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 5	Conform datelor din planul de management.
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 30	În migrație, specia este prezentă în habitatele caracteristice, putând fi observată cu precădere în zonele de hrănire.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Specia este prezentă în habitatele caracteristice; cuibărește cu precădere în zonele cu plantații de pin sau de arbori răsfițați de pe suprafața sitului, și se hrănește atât în pădure cât și pe suprafețele de pășune din vecinătate.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 35,1 ha	Mlaștini, turbării: 104,6 ha Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitare de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha

Prezența arborilor maturi/bătrâni	Număr/ha	Cel puțin 4	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu copaci bătrâni răsfirați.
-----------------------------------	----------	-------------	---

A229 Alcedo atthis

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **4 indivizi** care ierneză în aria naturală protejată, conform datelor din planul de management, iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații asupra populației cuibăritoare deși există habitate adecvate speciei, Balta Hagieni și Balta Limanu. Trebuie clarificat în termen de 2 ani.
Mărimea populației care ierneză	Număr indivizi	Cel puțin 4	Populație care ierneză în aria naturală protejată.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	Specia este prezentă în număr mic în special în jumătatea estică a sitului, cu suprafețe acvatice și vegetație palustră. Mlaștini, turbării: 104,6 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009). Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu

			<p>cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
--	--	--	--

A255 *Anthus campestris*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **150 - 200 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare *Anthus campestris***, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 175	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 225,8	Specia cuibărește în habitatele deschise, de pășuni și terenuri arabile de pe cuprinsul sitului.
Acoperirea vegetației arbustive în habitatul speciei	% și ha	Mai puțin de 20% Mai puțin de 45 ha	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă.

A404 *Aquila heliaca*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **2 - 4 indivizi** ce utilizează aria naturală protejată în timpul migrației pentru odihnă/hrănire conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației în pasaj	indivizi	Cel puțin 4	Poate apărea în perioada de migrație, efectivul în migrație fiind estimat la 2-4 indivizi de acvilă de câmp ce tranzitează acest sit.

Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu arbori bătrâni răsfițați. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 125 ha	Conform ecologiei speciei preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.

A089 Aquila pomarina

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1 - 2 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Nu este inclus în formularul standard. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 2	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Suprafața habitatului	ha	313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu arbori bătrâni răsfițați. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 125 ha	Conform ecologiei speciei preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.

A133 Burhinus oedicnemus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **4 - 8 perechi** cuibăritoare și **30 - 80 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 8	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Mărimea populației de pasaj	Indivizi	Cel puțin 55	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 225,8	Specia cuibărește în număr redus de perechi pe pășunile sau zonele cu vegetație scundă de pe cuprinsul sitului.
Acoperirea vegetației arbustive în habitatul speciei	% și ha	Mai puțin de 20% Mai puțin de 45 ha	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă.

A403 Buteo rufinus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **2 - 4 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 4	Specie de răpitor prezent în sit cu un număr estimat de 2-5 perechi cuibăritoare Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Specia cuibăritoare, este prezentă în sit atât în zonele împădurite cât și în cele cu arbori

			izolați sau pe văile cu râpe de loess folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire. Mlaștini, turbării: 104,6 ha Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 125 ha	Conform ecologiei speciei preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.

A224 *Caprimulgus europaeus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **10 - 20 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 20	Specie cuibăritoare în sit: 10 - 20 perechi. Specia este prezentă în zonele împădurite din sit și pășuni stâncoase cu tufșuri de pe valea principală ce stăbate situl, dar și în zone de pășune cu pâlcuri de arbori, respectiv este mai frecventă în zonele de lizieră. Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Suprafața habitatului	ha	313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 125 ha	Conform ecologiei speciei preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.

A243 Calandrella brachydactyla

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **30 - 40 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 35	Specie cuibăritoare în sit pe pășuni sau terenuri arabile cu vegetație foarte scundă, a cărei efectiv este estimat la 30-40 de perechi. Specia este prezentă în habitatele deschise de pășune sau teren arabil cu vegetație mărunță de pe cuprinsul sitului. Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 225,8	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Acoperirea vegetației arbustive în habitatul speciei	% și ha	Mai puțin de 20% Mai puțin de 45 ha	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă.

A027 Egretta alba

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **10 - 30 indivizi** care ierneză în aria naturală protejată, conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 30	Situl reprezintă teritoriu de iernat pentru un număr estimat de 10-30 indivizi de egretă mare.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 105	Specia este prezentă cu precădere în jumătatea estică a sitului, pe valea principală, pe maluri, în habitatele acvatiche, dar se hrănește uneori și pe pășuni sau terenuri arabile, inundate sau nu. Mlaștini, turbării: 104,6 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen,	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)			<p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>

A138 Charadrius alexandrinus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **3 - 5 indivizi** care folosesc aria naturală protejată în pasaj, conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației odihnă/hrănire	indivizi	Cel puțin 5	În perioadele de pasaj, situl reprezintă zonă de oprire, odihnă și hrănire pentru un efectiv estimat de până la 3-5 de indivizi.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	În perioadele de pasaj, specia poate folosi habitatele cu apă mică și cu vegetație palustră de mică înălțime din zona malurilor văii principale, mai ales în jumătatea estică a sitului.

A196 Chlidonias hybridus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **300 indivizi** care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă/hrănire, conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației odihnă/hrănire	indivizi	Cel puțin 300	În perioadele de migrație, un efectiv estimat de până la 300 de indivizi poate folosi situl.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	Specia este prezentă în perioadele de pasaj cu precădere în jumătatea estică a sitului, respectiv în zonele cu suprafețe de apă și vegetație palustră.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009). Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza	Clasa de calitate	Trebuie definită	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de

indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	a apei	în termen de 1 an	<p>Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
--	--------	-------------------	---

A197 Chlidonias niger

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **30 indivizi** care folosesc aria naturală protejată în pasaj, conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației odihnă/hrănire	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 30	Specia este prezentă în perioadele de pasaj cu precădere în jumătatea estică a sitului, respectiv în zonele cu suprafețe de apă și vegetație palustră. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie</p>

			definite în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>

A031 Ciconia ciconia

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1300 indivizi** care folosesc aria naturală protejată în pasaj, conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației odihnă/hrănire	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 1300	Specia poate fi întâlnită în perioadele de pasaj în stoluri, uneori mari, utilizând diverse zone din sit pentru hrănire, cu precădere în terenuri arabile și pășuni, sau doar tranzitând situl. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha
-----------------------	----	-----------------	------------------------------

A080 *Circaetus gallicus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1 - 2 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 2	Populația cuibăritoare pentru acest sit este evaluată la 1-2 perechi cuibăritoare. Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Indivizii speciei preferă pentru cuibărit zonele împădurite de pe cuprinsul sitului, folosind predominant pășunile și zonele adiacente zonelor umede ca teritorii de hrănire. Mlaștini, turbării: 104,6 ha Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4 ha. Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 1442 ha	Barza neagră preferă pădurile bătrâne, puțin perturbate, în apropierea corpurilor de apă.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

A081 *Circus aeruginosus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1 - 2 perechi** cuibăritoare, **3 - 4 indivizi** care ierneză și **20-50 de indivizi** în migrație conform datelor din planul de management, iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 2	Specie este prezentă posibil ca specie cuibăritoare în număr redus de perechi, în partea estică a sitului, în zona de stuful și de pe valea centrală a acestuia. Populația
	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 50	

	Număr indivizi care ierneză	Cel puțin 4	<p>cuibăritoare pentru acest sit este evaluată la 1-2 perechi cuibăritoare.</p> <p>În lunile de migrație, efectivul estimat este 20 până la 50 de indivizi. Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire - cu precădere zonele umede și pășuni sau zone umede.</p> <p>Specia utilizează suprafața sitului în perioada de iarnă în număr mic în special pentru hrănire, atât în zonele umede cât și pe terenurile arabile și pășuni.</p>
Suprafața habitatului	ha	330,378	Mlaștini, turbării: 104,6 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha

A082 Circus cyaneus,
A083 Circus macrourus,
A084 Circus pygargus

Populația speciei *Circus cyaneus* este de **2 - 4 indivizi** care ierneză și **80 - 100** de indivizi în pasaj, populația speciei *Circus macrourus* este de **30 - 40 de indivizi** în pasaj, iar populația speciei *Circus pygargus* este de **50 - 300 indivizi** în pasaj. Starea de conservare fiecărei specii este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii de erete este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>Circus cyaneus</i>	Număr indivizi în pasaj Număr indivizi care ierneză	Cel puțin 90 Cel puțin 3	<p>Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire (cu precădere zonele umede și pășuni sau zone umede). Specie de pasaj. Circa 80-100 indivizi trec prin sit în timpul migrației.</p> <p>În sezonul rece, situl reprezintă teritoriul de iernat pentru 2-4 indivizi de erete vânăt. În perioada de iarnă, situl reprezintă teritoriul de hrănire pentru un număr mic de exemplare ce utilizează în special terenurile arabile, pășunile și zonele umede.</p>
Mărimea populației <i>Circus macrourus</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 40	<p>Specia tranzitează situl în perioada de migrație. Circa 30-40 indivizi trec prin sit în timpul migrației.</p> <p>Situl reprezintă teritoriul de hrănire pentru un număr mic de exemplare ce utilizează în</p>

			special terenurile arabile, pășunile și zonele umede.
Mărimea populației <i>Circus macrourus</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 175	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire (cu precădere zonele umede și pășuni sau zone umede). Circa 50-300 indivizi trec prin sit în timpul migrației.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4 ha. Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha

A231 *Coracias garrulus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1 - 20 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 20	Specia cuibărește în habitatele propice, atât la lizierele suprafețelor împădurite din sit, cât și în zona pășunilor, terenurilor arabile cu arbori izolați, cu condiția să fie disponibile locuri de cuibărit.
Suprafața habitatului	ha	313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha

Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 2 ani	Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. Se găsește adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde își poate săpa galerii. Numărul și/sau densitatea de arbori mari cu scorburi trebuie definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru specie.
---	----------------------------------	------------------------------------	---

A238 *Dendrocopos medius*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **20 - 30 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 25	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, care au în compoziție stejar sau păduri de amestec cu stejar și esență moale. Specie cuibăritoare a cărei populație este estimată la 20 - 30 perechi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 259,28	Pădure de foioase: 33,5 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 104 ha	Preferă pădurile de foioase de stejar și carpen cu arbori bătrâni de peste 100 de ani.
Cantitatea de lemn mort în arborete	Număr / ha	Cel puțin 5	Dintre aceștia măcar 3 trebuie să fie pe picior, conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

A429 *Dendrocopos syriacus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **13 - 20 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha

			Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	17	Specia este prezentă în sit, cu precădere în plantațiile sau livezile din vecinătatea localităților, cât și în zonele cu arbori izolați sau în interiorul așezărilor, uneori și la liziera pădurilor.
Cantitatea de lemn mort în arborete	Nr. de buc la ha	Minim 5	Dintre aceștia măcar 3 trebuie să fie pe picior, conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

A236 *Dryocopus martius*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **4 - 5 perechi** cuibăritoare iar **1 - 3 perechi** sunt rezidente/sedentare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare Dryocopus martius*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	259,28	Pădure de foioase: 33,5 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Suprafața habitatului rezident	ha	5 645,72	Alte terenuri arabile: 2141.48 ha Păduri de foioase: 3504.24 ha
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	5	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, în special pe văi sau în general acolo unde se regăsesc și arbori mari.
Mărimea populației rezidente	Perechi	2	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, în special pe văi sau în general acolo unde se regăsesc și arbori mari.
Cantitatea de lemn mort în arborete	Nr. de buc la ha	Minim 5	Dintre aceștia măcar 3 trebuie să fie pe picior, conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

A379 *Emberiza hortulana*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **30 - 60 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este *favorabilă*. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 45	Specia este întâlnită într-o varietate de habitate, cuprinzând atât zone împădurite (la lizierele acestora) cât și livezi, pășuni cu arbori izolați, grădini, terenuri arabile.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 225,8	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară, importanța prezenței arbuștilor chiar și între parcelele agricole care reprezintă habitatele de hrănire și cuibărit pentru <i>Emberiza hortulana</i> , este vitală

A511 Falco cherrug

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de **3 - 4 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 4	Specia apare în număr mic în special în perioadele de pasaj, utilizând situl ca zonă de hrănire și odihnă.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A098 Falco columbarius

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de **1 - 2 de indivizi** care utilizează aria naturală protejată pentru iernat conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**.

Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2	Specia este prezentă în perioada de iarnă predominant în zonele deschise, pe terenuri arabile și pășuni.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 330,37	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A103 Falco peregrinus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de **1 - 2 de indivizi** care utilizează aria naturală protejată pentru iernat conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2	Specia poate fi prezentă în perioada de iarnă preferând predominant zonele deschise, terenuri arabile și pășuni dar și liziere și altele asemenea. Specie întâlnită în afara perioadei de cuibărit, în efective foarte reduse numeric, 1-2 indivizi, ocazional.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

		decât cele rezultate din variații naturale	
--	--	--	--

A097 *Falco vespertinus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **13 - 21 perechi** cuibăritoare și **200 - 300 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 21 Cel puțin 250	Datele din trecut indică prezența unei populații cuibăritoare pe cuprinsul sitului. Specia cuibărește predominant în colonii de ciori de semănătură și utilizează zonele deschise pentru hrănire. În perioadele de pasaj, situl este tranzitat de efective de mai multe sute de indivizi, ce utilizează predominant zonele de pășune și cele agricole pentru hrănire.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha. Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A321 *Ficedula albicollis*

A320 *Ficedula parva*

Populația speciei *Ficedula albicollis* în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **200 de indivizi** în pasaj, iar cea a speciei *Ficedula parva* este de aproximativ **1000 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management, iar starea de conservare a ambelor specii este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>Ficedula albicollis</i>	Număr indivizi	Cel puțin 200	În perioadele de pasaj, situl reprezintă zonă de popas pentru indivizii acestei specii, în general zonele împădurite, dar și cele deschise cu tufișuri sau arbori.
Mărimea populației <i>Ficedula parva</i>	Număr indivizi	Cel puțin 1000	În perioadele de pasaj, situl reprezintă zonă de popas pentru indivizii acestei specii, în general zonele împădurite, dar și cele deschise cu tufișuri sau arbori.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha Plantație de conifere: 54,4 ha. Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Suprafața subarboretului	Procent din suprafața de pădure sau ha	Cel puțin 10% Trebuie definit în termen de 2 ani	Pentru favorizarea speciei se va urmări menținerea zonelor cu subarboret bogat pe o suprafață de minim 10%.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 125 ha	Pădurile mature/bătrâne cu arbori bătrâni de peste 100 de ani sunt habitate ideale pentru specie.

Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.
-------------------------------	---------	--------------	---

A092 *Hieraaetus pennatus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ 1 - 2 perechi cuibăritoare și **15 - 20 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 2	Specia cuibăritoare, este prezentă în sit în zonele împădurite cât și în cele cu pâlcuri de arbori izolați folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire.
Mărimea populației de pasaj	Indivizi	Cel puțin 20	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire respectiv zonele împădurite pentru odihnă. În perioada de migrație poate fi observat un efectiv evaluat la 15-20 de indivizi în perimetrul acestui sit.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha

Arbori bătrâni în păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Acești arbori sunt folosiți de specie ca și locuri de cuibărire. Codalbul este o pasăre caracteristică zonelor deschise din regiunea coastelor marine și lacurilor cu apă dulce, în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni sau insule stâncoase.
--------------------------	------------	-------------	--

A131 *Himantopus himantopus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1 - 5 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 5	Specia este prezentă în zonele umede din sit, predominant pe maluri și în porțiunile cu vegetație palustră scundă, fiind evaluată în trecut ca ocazional cuibăritoare. Specie evaluată ca cuibăritoare în sit, a cărei efectiv este de 1- 5 perechi.
Suprafața habitatului	ha	104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha

A338 *Lanius collurio*

A339 *Lanius minor*

Populația speciei *Lanius collurio* în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **30-50 perechi** cuibăritoare, iar cea a speciei *Lanius minor* este de aproximativ **20 - 40 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management, iar starea de conservare a ambelor specii este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare <i>Lanius collurio</i>	Număr perechi	Cel puțin 50	Specie prezentă în majoritatea habitatelor deschise, pășuni cu tufărișuri, arbori izolați, terenuri arabile. Populația de perechi cuibăritoare pentru acest sit atinge efectivul de 30-50 de perechi.
Mărimea populației cuibăritoare <i>Lanius minor</i>	Număr perechi	Cel puțin 40	Specie prezentă în majoritatea habitatelor deschise, pășuni cu tufărișuri, arbori izolați, terenuri arabile, preferând pășunile cu arbori izolați, lizierele, și altele asemenea; este mai puțin numeros și frecvent decât cel roșiatic.
Suprafața habitatului	ha	225,82	Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha

A176 *Larus melanocephalus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **5500 - 6000 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Indivizi	5750	Specia utilizează predominant zonele umede de pe suprafața sitului, însă frecvent se hrănește, uneori în efective mari, pe arături proaspete. Efectivele estimate sunt de aproximativ 5500 - 6000 de indivizi ce tranzitează situl în perioada de pasaj sau utilizează zona pentru odihnă și hranire.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).

			Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>

A177 Larus minutus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **100 - 200 de indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Indivizi	150	Specia tranzitează situl în perioadele de pasaj sau utilizează zonele umede pentru hrănire și odihnă. Aproximativ 100 - 200 de indivizi tranzitează situl în perioada de pasaj.
Suprafața habitatului	ha	104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de</p>

			<p>calitatea V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>

A246 Lullula arborea

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **80 - 120 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management, iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 100	Specia este prezentă în special în habitatele de pădure deschisă ce alternează cu pășuni saau parcele de teren arabil, la liziere, în zone cu arbori izolați și altele asemenea. În prezent, numărul total de perechi cuibăritoare în sit este evaluat la 80 - 120.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 259,28	Pădure de foioase: 33,5 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 25,9 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de sfrâncioc, precum și pentru multe alte specii de păsări.

Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 2 ani	Cuibărește în zone de păjiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole cu arbori maturi și liziere. Numărul și/sau densitatea de arbori bătrâni/seculari trebuie definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru această specie.
---	----------------------------------	------------------------------------	---

A242 *Melanocorypha calandra*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **40 - 60 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	50	Specie prezentă în zonele deschise, predominant în terenurile arabile de pe suprafața sitului, dar și păjiști, fiind mai puțin frecventă decât ciocârlia de câmp. Specie cuibăritoare în sit, având un efectiv de 40 - 60 perechi.
Suprafața habitatului	ha	225,82	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha. Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe păjiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 22 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe păjiști reprezintă un element crucial pentru această specie.

A242 *Milvus migrans*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **5 - 10 indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	indivizi	8	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire respectiv zonele împădurite pentru odihnă.
Suprafața habitatului	ha	418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4

			ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	40% 167 ha	Conform ecologiei speciei preferă pădurile bătrâne de foioase de la câmpie și deal, mai ales arboretele de luncă (plopi, frasină sau stejari), situate în apropierea apelor curgătoare sau stătătoare.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu arbori bătrâni răsfirați. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

A023 Nycticorax nycticorax

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **10 indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 10	Specia utilizează zonele umede și predominant cele cu vegetație palustră de pe cuprinsul sitului pentru hrănire și odihnă.
Suprafața habitatului	ha	104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009). Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România

(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)			(SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009). Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.
--	--	--	--

A533 Oenanthe pleschanka

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **4 - 6 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare Oenanthe pleschanka**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 6	Specia este prezentă în anumite zone cu stâncării înconjurată de pășuni din zona situată la Sud de lacul Limanu. Specie cuibăritoare în sit, a cărei efectiv este estimat la 4-6 perechi.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 225,8	Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Acoperirea tufelor și arborilor în aria de distribuție a speciei în sit	% ha	Cel mult 20% Cel mult 45 ha	Specia cuibărește în zone aride pietroase cu puțină vegetație, faleze înalte și chei.

A020 Pelecanus crispus

Mărimea populației acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este **necunoscută**. Starea de conservare din punct de vedere al habitatului și al perspectivelor a fost evaluată dar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile date.

Suprafața habitatului	ha	225,82	Conform informațiilor din planul de management.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată.</p>

			Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.
--	--	--	--

A072 Pernis apivorus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **1 - 3 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 3	Specia este prezentă în număr redus de perechi, cuibărind în zonele împădurite cu arbori mai bătrâni și utilizând atât zonele împădurite, cât și pajiștile pentru hrănire.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 418,2	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 126 ha	Conform ecologiei specie Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană

A393 Phalacrocorax pygmeus

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **20 - 100 indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 60	Indivizii speciei folosesc zonele umede de pe suprafața sitului pentru odihnă și hrănire în special în perioadele de pasaj.
Suprafața habitatului	ha	104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală, 1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>

A151 *Philomachus pugnax*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **100 indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	indivizi	100	Indivizii speciei folosesc zonele umede de pe suprafața sitului pentru odihnă și hrănire în perioadele de pasaj. În perioadele de pasaj, până la 100 indivizi au fost evaluați în sit.
Suprafața habitatului	ha	104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A234 *Picus canus*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **20 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare *Picus canus***, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 20	Specia este prezentă în zonele împădurite, în special în pădure rară, pâlcuri de arbori, arbori izolați pe pașuni, plantații din apropierea localităților.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 313,65	Pădure de foioase: 33,5 ha. Plantație de conifere: 54,4 ha. Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225,8 ha
Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 2 ani	Cuibărește în grădini și zone cu arbori maturi dispersați, pășuni cu arbori. Numărul și/sau densitatea de arbori mari cu scorburi trebuie

			definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru specie.
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Număr / ha	Cel puțin 4	Acești arbori sunt folosiți de specie ca și locuri de cuibărire și adăpostire.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

A119 Porzana porzana

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **5 - 10 perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 10	Specia a fost evaluată în trecut în număr de până la 10 perechi cuibăritoare în zonele umede din zona centrală și estică a sitului. În interiorul acestui sit, au fost evaluate în trecut între 5-10 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A132 Recurvirostra avosetta

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **10 - 20 indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Specia este prezentă în efective reduse de exemplare în zonele umede de pe suprafața sitului în special în perioadele de pasaj. În lunile de pasaj, au fost evaluate efective între 10 și 20 de indivizi în interiorul sitului.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A397 *Tadorna ferruginea*

Populația acestei specii în ROSPA0094 Pădurea Hagieni este de aproximativ **8 indivizi** în pasaj conform datelor din planul de management iar starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 8	Specia este prezentă uneori în zonele umede de pe cuprinsul sitului, fiind de asemenea posibil și cuibăritul. În perioadele de pasaj, până la 8 indivizi au fost evaluați în sit.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,6	Mlaștini, turbării: 104,6 ha. Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I

2.1. Specii asociate cu terenuri deschise / agricole

Aceste specii sunt asociate cu habitate din terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv, dar beneficiază de prezența unor habitate umede sau de tufăriș, indivizi sau grupuri de arbori. Obiectivul de conservare este definit la nivelul grupului, cu parametri de habitate comune și parametri de populație la nivel de specie. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A247 Alauda arvensis</i> <i>A256 Anthus trivialis</i> <i>A088 Buteo lagopus</i> <i>A382 Emberiza melanocephala</i> <i>A299 Hippolais icterina</i> <i>A438 Hippolais pallida</i> <i>A341 Lanius senator</i> <i>A230 Merops apiaster</i> <i>A383 Miliaria calandra</i> <i>A262 Motacilla alba</i> <i>A277 Oenanthe oenanthe</i> <i>A435 Oenanthe isabellina</i> <i>A276 Saxicola torquata</i> <i>A353 Sturnus roseus</i> <i>A210 Streptopelia turtur</i> <i>A310 Sylvia borin</i> <i>A309 Sylvia communis</i> <i>A232 Upupa epops</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile date asupra mărimii populației acestor specii. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Mărimea populației <i>A096 Falco tinnunculus</i>	Număr perechi	Cel puțin 40	A096 Falco tinnunculus Vânturel roșu Specie rezidentă în sit în număr de 40 de perechi.
Mărimea populației <i>A041 Anser albifrons</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 400	300-400 indivizi în iernare
Mărimea populației <i>A113 Coturnix coturnix</i>	Număr perechi	Cel puțin 300	A113 Coturnix coturnix Prepeliță Specie cuibărește în sit în număr de 300 de perechi.
Mărimea populației <i>A244 Galerida cristata</i>	Număr perechi	Cel puțin 130	A244 Galerida cristata Ciocârlan Specie cuibăritoare în sit în număr de 120-140 de perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Speciile enumerate utilizează într-o mare măsură habitate terestre, inclusiv speciile de găște. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	O parte din speciile enumerate utilizează habitate de tufăriș, inclusiv speciile de găște. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.

2.2. Specii asociate cu habitate ripariene și litorale

Aceste specii sunt asociate cu habitate ripariene și litorale. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A168 Actitis hypoleucos</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 10	Fluierar de munte Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 10 indivizi.
Mărimea populației <i>A136 Charadrius dubius</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 20	A136 Charadrius dubius Prundăraș mic Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 20 indivizi.
Mărimea populației <i>A165 Tringa ochropus</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 30	A165 Tringa ochropus Fluierar cu picioare verzi Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 30 indivizi.

Mărimea populației <i>A153 Gallinago gallinago</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 44	A153 Gallinago gallinago Becațină comună Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 44 indivizi
Mărimea populației <i>A162 Tringa totanus</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 40	A162 Tringa totanus Fluierar cu picioare roșii Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 40 indivizi.
Mărimea populației <i>A142 Vanellus vanellus</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 20	A142 Vanellus vanellus Nagâț Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 20 indivizi
Mărimea populației <i>A271 Luscinia megarhynchos</i> <i>A249 Riparia riparia</i>	Număr perechi în iernare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specii cuibăritoare, nu sunt disponibile date despre mărimea populației.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de țârm adecvate speciilor	Ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	În sit există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen de 2 ani.
Suprafața vegetației arbustive	Ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații, trebuie definit în termen de 2 ani.

2.3. Specii asociate cu habitate de păduri

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate de păduri pentru cuibărit dar utilizează într-o măsură mai mică sau mai mare și habitate deschise, în special cele aflate în utilizare agricolă extensivă. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A221 Asio otus</i> <i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i> <i>A361 Serinus serinus</i> <i>A311 Sylvia atricapilla</i> <i>A207 Columba oenas</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	Ha	Cel puțin	Suprafața habitatelor de pajiști în sit este de . Structura și configurația acestor habitate trebuie evaluate în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	Ha	Cel puțin	Suprafața habitatelor de păduri în sit este de .
Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40% Cel puțin 1169 ha	Proporția actuală a pădurilor bătrâne nu este precizată în planul de management. Valoarea țintă este setată la 40%, trebuie analizată în termen de 2 ani.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

2.4. Specii asociate cu habitate urbane

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate urbane, folosind clădiri ca și habitate pentru cuibărit și utilizând vegetația din zonele verzi și grădinile din localități respectiv terenurile agricole sau zone umede din apropierea localităților ca și habitat de hrănire. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A273 Phoenicurus ochruros</i> <i>A251 Hirundo rustica</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii	Număr clădiri	Trebuie definit în termen de 2 ani	Aceste specii cuibăresc aproape exclusiv în clădiri. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.

2.5. Specii asociate cu habitate terestre mixte păduri și terenuri deschise

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate de păduri pentru cuibărit dar utilizează într-o măsură mai mică sau mai mare și habitate deschise, în special cele aflate în utilizare agricolă extensivă. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A086 Accipiter nisus</i> <i>A087 Buteo buteo</i> <i>A212 Cuculus canorus</i> <i>A233 Jynx torquilla</i> <i>A337 Oriolus oriolus</i> <i>A214 Otus scops</i> <i>A208 Columba palumbus</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Mărimea populației <i>A087 Buteo buteo</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 200	A087 Buteo buteo Șorecar comun Specie observată în pasaj în număr de peste 200 indivizi.
Mărimea populației <i>A099 Falco subbuteo</i>	Număr perechi	Cel puțin 25	A099 Falco subbuteo Șoimul rândunelilor Specie cuibăritoare în sit în număr de 25 de perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	Ha	Cel puțin	Suprafața habitatelor de pajiști în sit este de . Structura și configurația acestor habitate trebuie evaluate în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	Ha	Cel puțin	Suprafața habitatelor de păduri în sit este de .
Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40% Cel puțin 1169 ha	Proporția actuală a pădurilor bătrâne nu este precizată în planul de management. Valoarea țintă este setată la 40%, trebuie analizată în termen de 2 ani.

Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
---	------------	-------------	--

2..6. Specii asociate cu habitate de stufăriș

Aceste specii sunt asociate cu habitate de stufăriș. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A260 Motacilla flava</i> <i>A123 Gallinula chloropus</i> <i>A118 Rallus aquaticus</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Mărimea populației <i>A028 Ardea cinerea</i>	Număr indivizi	Cel puțin 20	A028 Ardea cinerea Stârc cenușiu Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 20 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de	Ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone

nisip, linii de țărm adecvate speciilor			umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen de 2 ani.
---	--	--	--

2.7. Specii asociate cu habitate acvatice deschise

Aceste specii sunt asociate cu habitate acvatice deschise. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A054 Anas acuta</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 5	A054 Anas acuta Rață sulitar Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 5 indivizi.
Mărimea populației <i>A056 Anas clypeata</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 340	A056 Anas clypeata Rață lingurar Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 340 indivizi.
Mărimea populației <i>A052 Anas crecca</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 200	A052 Anas crecca Rață mică Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 200 indivizi.
Mărimea populației <i>A050 Anas penelope</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 200	A050 Anas penelope Rață fluierătoare Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 200 indivizi.
Mărimea populației <i>A053 Anas platyrhynchos</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 400 Cel puțin 400	A053 Anas platyrhynchos Rață mare Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 400 indivizi și în pasaj de 400 indivizi.
Mărimea populației <i>A055 Anas querquedula</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 200	A055 Anas querquedula Rață cârâitoare Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 200 indivizi.
Mărimea populației <i>A051 Anas strepera</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 20	A051 Anas strepera Rață pestriță Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 20 indivizi.
Mărimea populației <i>A041 Anser albifrons</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 3400	A041 Anser albifrons Gârliță mare Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 3400 indivizi.
Mărimea populației <i>A043 Anser anser</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 80	A043 Anser anser Gâscă de vară Specie observată în perioadă

			de iernat de aproximativ 80 indivizi.
Mărimea populației A059 <i>Aythya ferina</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 120	A059 <i>Aythya ferina</i> Rață cu cap castaniu Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 120 indivizi.
Mărimea populației A061 <i>Aythya fuligula</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 112	A061 <i>Aythya fuligula</i> Rață moțată Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 112 indivizi.
Mărimea populației A067 <i>Bucephala clangula</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 8	A067 <i>Bucephala clangula</i> Rață sunătoare Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 8 indivizi.
Mărimea populației A125 <i>Fulica atra</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 500	A125 <i>Fulica atra</i> Lișiță Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 500 indivizi.
Mărimea populației A198 <i>Chlidonias leucopterus</i>		Cel puțin 30	A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> Chirighiță cu aripi albe Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 30 indivizi.
Mărimea populației A036 <i>Cygnus olor</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 32	A036 <i>Cygnus olor</i> Lebădă de vară Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 32 indivizi.
Mărimea populației A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 30	
	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 17	
Mărimea populației A048 <i>Tadorna tadorna</i>	Număr perechi	Cel puțin 12	
	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 66	
Mărimea populației A459 <i>Larus cachinnans</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 1800	
Mărimea populației A179 <i>Larus ridibundus</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 1000	
	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 2400	
Mărimea populației A182 <i>Larus canus</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 120	

Mărimea populației <i>A058 Netta rufina</i>	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 8	
Mărimea populației <i>A017 Phalacrocorax carbo</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 83	
Mărimea populației <i>A008 Podiceps nigricollis</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 94	
Mărimea populației <i>A006 Podiceps grisegena</i>	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 9	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor acvatice deschise	Ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 1 an	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 331 km lungime totală,

			<p>1,8% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II, 68,8% au fost de calitate III, 27,1% au fost de calitate IV, 2,3% au fost de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor fizico - chimici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>
<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)</p>	<p>Clasa de calitate a apei</p>	<p>Trebuie definită în termen de 1 an</p>	<p>Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMLAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic litoral, situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică, 324 km lungime totală, 38,27% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 61,73% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).</p> <p>Nu au putut fi accesate date cu privire la calitatea apei din punct de vedere al indicatorilor ecologici în aria protejată. Valoarea actuală și valoarea țintă trebuie definite în termen de 1 an.</p>