**SKUEV0128 Rokoš**

**Ciele ochrany:**

Zachovanie stavu biotopu Ls6.2 (91Q0) Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 62,3 | Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  *Abies alba <5%, Acer campestre, A. platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium, C. mahaleb, Cornus mas, Cotinus coggygria, Fagus sylvatica < 5%, Fraxinus excelsior, F. ornus, Larix decidua <15%, Picea abies <25%,* ***Pinus sylvestris****, Quercus cerris, Q. petraea* agg*, Q. pubescens* agg,  *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, U. minor, U. glabra, Viburnum lantana*. |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov) | Počet druhov / ha | najmenej 10 | Charakteristická druhová skladba:  *Allium ochroleucum, A. senescens subsp. montanum, Anthericum ramosum, Arctostaphylos uva-ursi, Asplenium ruta-muraria, Asperula tinctoria, Aster alpinus subsp. glabratus, Bellidiastrum michelii, Biscutella laevigata subsp. hungarica, Bromus monocladus, Calamagrostis varia, Campanula carpatica, C. cochlearifolia, C. serrata, Carex alba, C. humilis, Coronilla vaginalis, Crepis alpestris, C. jacquinii, Cyanus triumfetii subsp. dominii, Daphne arbuscula, D. cneorum, Dianthus nitidus, D. praecox subsp. praecox, Dryas octopetala, Epipactis atrorubens, Erysimum wittmanii, Festuca pallens, F. tatrae, Galium pumilum agg., G. fatrense, Genista pilosa, Gentiana clusii, Gentianella fatrae, G. lutescens subsp. carpatica, Goodyera repens, Gymnadenia odoratissima, Hieracium bifidum, H. bupleroides, Inula ensifolia, Jovibarba globifera subsp. glabrescens, Koeleria tristis, Leontodon incanus, Leontopodium alpinum, Listera cordata, Minuartia langii, Phyteuma orbiculare, Polygama amara subsp. brachyptera, Primula auricula subsp. hungarica, Pulsatilla slavica, P. subslavica, Pyrola chlorantha, Scabiosa lucida, Seseli oseum, Sesleria albicans, Soldanella carpatica, Teucryum montanum, Thesium alpinum, Thymus pulcherimus subsp. sudeticus, Trisetum alpestre, Valeriana tripteris, Vaccinium vitis-idaea* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | 0 | Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov. |
| Mŕtve drevo  (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 20  rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie stavu biotopu Ls3.1 (91H0\*) Teplomilné panónske dubové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 809,0 | Dosiahnuť udržanie výmery biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  *Acer campestre,**A .platanoides, A. tataricum, Carpinus betulus, Cerasus avium, C. mahaleb,* ***Cornus mas****, Fagus sylvatica <10%, Fraxinus excelsior, F. ornus, Pinus sylvestris <10%, Quercus cerris,* ***Q. petraea\****  **agg, Q. pubescens\* agg,** Q. robur agg.,  *Sorbus* spp., *Tilia cordata,**T. platyphyllos****,*** *Ulmus leavis, U. minor, Viburnum lantana.*  **\***(**Quercus pubescens a/alebo Quercus petraea** minimálne 30%)  **Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  ***Brachypodium pinnatum, Carex humilis,*** *C. michelii, Clematis recta, Dictamnus albus, Feastuca pallens, F. pseudodalmatica, Galium glaucum, Geranium sanguineum, Inula hirta, Lithospermum purpurocaeruleum, Melica uniflora, Melitis melissophyllum, Sesleria albicans, Silene nemoralis, Stachys recta, Tithymalus epithymoides, Veronica teucrium,* ***Vincetoxicum hirundinaria****, Viola hirta.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1% | Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides, Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia*) a bylín (*Aster sp., Solidago giganthea*). |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm) | m3/ha | najmenej 20  rovnomerne po celej ploche | Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 957,8 | Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  3.lvs - *Abies alba <10%, Acer campestre,**A.platanoides,**A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica\*****, Fraxinus excelsior,* ***Quercus petraea* agg.,***Q, robur* agg.*, Sorbus* spp., *Tilia cordata,**T. platyphyllos, Ulmus glabra, Ulmus minor.*  **\***(***Fagus sylvatica*** minimálne 40%)  4.lvs - *Abies alba 240%, Acer campestre,**A.platanoides,**A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Picea abies <5%, Quercus petraea* agg.,*Q, robur* agg.*, Sorbus* spp., *Tilia cordata,**T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  5.lvs – ***Abies alba*** *<40%,* *A.platanoides,**A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica\*****, Fraxinus excelsior, Picea abies <25%, Sorbus* spp., *Tilia cordata,**T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  **\***(***Fagus sylvatica*** minimálne 40%) |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov) | Počet druhov / ha | najmenej 5 | Charakteristická druhová skladba:  *Aconitum moldavicum, Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Bromus benekenii, Carex pilosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, F. drymeja, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Isopyrum thalictroides, Lilium martagon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Myosotis sylvatica agg., Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria obscura, Rubus hirtus, Salvia glutinosa, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Symphytum tuberosum, Tithymalus amygdaloides, Veronica montana, Viola reichenbachiana* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (*Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I. parviflora*). |
| Mŕtve drevo  (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 20  rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy**za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1785,8 | Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  3.lvs: *Abies alba <5%, Acer campestre,**A. platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium, Cornus mas,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris <5%, Quercus petraea* agg*, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra, Ulmus minor*.  4.lvs: *Abies alba <15%, Acer campestre,**A. platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <5%, Picea abies <5%, Pinus sylvestris <20%, Quercus petraea* agg*, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  5.lvs: *Abies alba <30%, A. platanoides, A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <15%, Picea abies <30%, Pinus sylvestris <20%, Sorbus* spp., *Taxus baccata, Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  **Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Aconitum vulparia, A. moldavicum (endemit), Adenophora liliifolia, Aquilegia vulgaris,* ***Calamagrostis varia****, Campanula carpatica (endemit), C. persicifolia, C. rapunculoides, Cardaminopsis arenosa agg., Carduus glaucinus (endemit),* ***Carex alba****, C. digitata, C. montana, Cephalanthera damasonium, C. rubra, Cirsium erisithales, Clematis alpina, Corallorhiza trifida, Cortusa mattioli, Cypripedium calceolus (anexový druh), Epipactis microphylla, E. muelleri, Hedera helix, Laserpitium latifolium, Lilium martagon, Pimpinella major, Pleurospermum austriacum, Poa stiriaca, Rubus saxatilis,* ***Sesleria albicans****, S. heufleriana (endemit), Solidago virgaurea, Valeriana tripteris, Vincetoxicum hirundinaria.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1% | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (*Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I. parviflora*). |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 20  rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zlepšenie stavu biotopu **Ls4 (9180\*) Lipovo-javorové sutinové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 709,7 | Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  3. lvs: *Abies alba <10%, Acer campestre,* ***A. platanoides****, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris <5%,* ***Q. petraea* agg***,,**Q. pubescens* agg, *Q. robur* agg., *Sorbus* spp.,***Tilia cordata, T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra, U. minor*.  4. lvs: *Abies alba <20%, Acer campestre,* ***A. platanoides, A. pseudoplatanus****, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <5%, Picea abies <5%, Pinus sylvestris <10%, Q. petraea* agg*,**Q. robur* agg., *Sorbus* spp.,***Tilia cordata, T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra*.  **Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Aconitum moldavicum (*endemit*), A. variegatum, A. vulparia, Actaea spicata, Alliaria petiolata, Aruncus vulgaris, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, Clematis alpina, Cortusa matthioli, Cystopteris montana, C. sudetica, Geranium robertianum, Hesperis matronalis subsp. nivea (*endemit*), Lamium maculatum,* ***Lunaria rediviva, Mercurialis perenis****, Phyllitis scolopendrium, Polystichum aculeatum, Urtica dioica, Ribes alpinum*. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1% | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (*Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I. parviflora*). |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | Viac ako 20  (rovnomerne po celej ploche) | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110\*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alysso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,45 | Zachovať súčasnú výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 7 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: Acinos arvensis, Allium flavum, Allium senescens, Alyssum alyssoides, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Erophila verna, Festuca pallens, Jovibarba globifera subsp. glabrescens, Medicago minima, Poa badensis, Poa bulbosa, Potentilla arenaria, Pulsatilla sp., Racomitrum canescens, Reseda phyteuma, Saxifraga tridactylites, Scleranthus annuus, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Teucryum chamaedris, Thlaspi prefoliatum, Valerianella dentata, Valerianella locusta, Veronica arvensis, Veronica praecox |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 15% | Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1% | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín |

Zlepšenie stavu biotopu **Ra6 (7230) Slatiny s vysokým obsahom báz** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | min. 0,14 | Min. udržať výmeru biotopu, príp. je zvýšiť na 2,5 ha. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej  6 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Blysmus compressus,* *Carex davalliana, Carex dioica, Carex distans, Carex lepidocarpa, Carex flava, Carex hostiana, Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza majalis, Eleocharis quinqueflora, Epipactis palustris, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium, Gymnadenia densiflora, Juncus subnodulosus, Parnassia palustris,* *Pedicularis palustris, Primulla farinosa, Caltha palustris, Drosera rotundifolia, Succisa pratensis, Sesleria caerulea, Triglochin palustre, Valeriana dioica, Vaeriana simplicifolia,*  Machorasty: *Calliergonella cuspidata, Campylium stellatum, Bryum pseudotriquetrum, Drepanocladus cossonii, Hypnum pratense, Philonotis calcarea, Tomenthypnum nitens* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 20 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (zastúpenie súvislých porastov *Molinia* sp.) |
| Vodný režim | Výskyt zásahov na odvodnenie lokality | 0 | V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov |

Zlepšenie stavu biotopu **Pr3 (7220) Penovcové prameniská** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,01 ha | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej  6 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Belidiastrum michelii, Blysmus compressus, Carex brachystachys, Carex flacca, Carex lepidocarpa, Chrysosplenium alternifolium, Cortusa matthioli, Epipactis palustris, Eupatorium cannabinum, Parnassia palustris,* *Pedicularis palustris, Primulla farinosa,Pinguicula vulgaris, Scrophularia umbrosa, Tofieldia calyculata,* *Triglochin palustre,*  Machorasty: *Aneura pinguis, Campylium stellatum, Bryum pseudotriquetrum, Cratoneuron filicinum, Palustriella commutata, Philonotis calcarea,* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | 0 | Bez zastúpenia drevín a krovín v lokalite prameniska |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov |

Zlepšenie stavu biotopu **Tr1 (6210) Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 50,5 ha | Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Acosta rhenana, Anthericum ramosum, Asperula cynanchica, Arabis hirsuta, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, Bromus monocladus, Carex humilis, Carex michelii, Carex montana, Carex tomentosa, Cirsium pannonicum, Colymbada scabiosa, Dorycnium penthaphyllum agg., Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Filipendula vulgaris, Galium verum, Inula ensifolia, Koeleria macrantha, Medicago lupulina, Linum catharticum, Ononis spinosa, Phleum phleoides, Pimpinella saxifraga, Poa angustifolia, Potentilla arenaria, Potentilla heptaphylla, Prunella laciniata, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Scabiosa ochroleuca, Securigera varia, Teucryum chmaedrys, Thesium linophyllon, Thymus pannonicus, Trifolium alpestre, Trifolium montanum* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 40 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% | Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov *Arrhenatherum elatius, Calamagrostis epigejos* |

Zachovanie stavu biotopu **Tr2 (6240\*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhy:  *Adonis vernalis, Achillea nobilis, Allium flavum, Alyssum montanum, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Carex humilis, Cleistogenes serotina, Eryngium campestre, Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Fragaria viridis, Koeleria macrantha, Melica ciliata, Poa pratensis agg., Potentilla arenaria, Seseli osseum, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thymus pannonicus, Tithymalus cyparissias, Veronica prostrata* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30 % | Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1 % | Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území. |

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 8 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 12 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Aethionema saxatile*, *Ajuga genevensis, Allium flavum, Allium senescens, Alyssum montanum, Anthericum ramosum, Arabis hirsuta, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bupleurum falcatum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Fragaria viridis, Fumana procumbens, Galium album, Galium glaucum, Globularia punctata, Helianthemum grandiflorum, Inula ensifolia, Jovibarba globifera subsp. hirta, Koeleria macrantha, Melica ciliata, Minuartia setacea, Poa badensis, Potentilla arenaria, Rhodax canus, Sanguisorba minor, Saxifraga paniculata, Scorzonera austriaca, Sedum acre, Sedum sexangulare, Seseli hippomarathrum, Seseli osseum, Sesleria albicans, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thlaspi montanum, Thymus praecox, Tithymalus cyparissias* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30% | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% u alochtónnych, menej ako 1 % u inváznych | Eliminovať výskyt nepôvodných druhov |

Zachovanie stavu biotopu **Tr8 (\* 6230) Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 4,2 ha | Udržať existujúcu výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhy: *Achillea millefolium agg., Agrostis capillaris, Agrostis pyrenaica, Alchemilla sp., Antennaria dioica, Anthoxanthum odoratum, Avenella flexuosa, Avenula planiculmis, Avenula versicolor, Briza media, Campanula alpina, Campanula patula, Carex pallescens, Carex pilulifera, Crepis conyzifolia, Cruciata glabra, Danthonia decumbens, Deschampsia cespitosa, Dianthus deltoides, Festuca rubra agg., Festuca rupicola, Fragaria viridis, Galium verum, Hieracium lachenalii, Hypericum maculatum, Juncus squarrosus, Leontodon hispidus, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Luzula luzuloides, Luzula sudetica, Lychnis flos-cuculi, Myosotis scorpioides, Nardus stricta, Phleum rhaeticum, Plantago lanceolata, Pilosella aurantiaca, Poa chaixii, Polygala vulgaris, Potentilla aurea, Potentilla erecta, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Stellaria graminea, Succisa pratensis, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Trifolium repens, Trommsdorfia uniflora, Veronica chamaedrys, Veronica officinalis, Viola canina* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | Menej ako 10 % | Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Bez výskytu nepôvodných a inváznych druhov na území |

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0\*) Xerotermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,17 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Aconitum anthora, Amelanchier ovalis, Arabis turrita, Carex humilis, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, Quercus dalechampii, Quercus pubescens, Rosa canina* agg. , *Rosa pimpinellifolia, Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu | viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín | Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1 % | Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území. |

Zlepšenie stavu **biotopu Al3 (6170) Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1,7 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhová zloženie: *Androsace villosa, Arenaria tenella, Bartsia alpina, Carex firma, Chamorchis alpina, Dryas octopetala, Festuca versicolor, Minuartia sedoides, Pedicularis oederi, Pedicularis verticillata, Salix retusa, Saxifraga caesia, Saxifraga mutata, Silene acaulis, Anthyllis vulneraria subsp. alpestris, Arctostaphylos uva-ursi, Asperula neilreichii, Aster alpinus, Astragalus penduliflorus, Campanula carpatica, Carex brachystachys, Carex rupestris, Carex sempervirens, Coronilla vaginalis, Daphne arbuscula, Dendranthema zawadskii, Dianthus praecox subsp. praecox, Erysimum hungaricum, Erysimum wittmannii, Euphrasia exaristata, Gentiana clusii, Gentianella fatrae, Gentianella lutescens subsp. carpatica, Gypsophila repens, Hedysarum hedysaroides, Hippocrepis comosa, Kernera saxatilis, Leontodon pseudotaraxaci, Leontopodium alpinum, Minuartia langii, Onobrychis montana, Plantago atrata subsp. carpatica, Poa margilicola, Poa seiuncta, Primula auricula subsp. hungarica, Pulsatilla slavica, Pyrola carpatica, Rhodax alpestris, Salix kitaibeliana, Saxifraga paniculata, Saxifraga wahlenbergii, Scabiosa lucida, Soldanella carpatica, Thymus pulcherrimus, Tofieldia pusilla, Trisetum alpestre, Viola alpina, Sesleria albicans, Astragalus frigidus, Dianthus nitidus,* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 20 % | Udržať nízke zastúpenie drevín a krov. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | Menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie nepôvodných druhov a žiadne zastúpenie inváznych druhov. |

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Sk1 (8210) Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 9,9 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Asplenium ruta-muraria, Asplenium trichomanes, Asplenium viride, Aster alpinus, Aurinia saxatilis, Campanula carpatica, Campanula cochlearifolia, Carex sempervirens, Crepis jaquinii, Cystopteris fragilis, Dianthus praecox, Draba aizoides, Draba tomentosa, Erysimum odoratum, Gentiana clusii, Globularia punctata, Gypsophila repens, Jovibarba globifera susp. glabrescens, Leontopodium alpinum, Minuartia setacea, Moehringia muscosa, Petrocalis pyrenaica, Phyllitis scolopendrium, Polypodium interjectum, Primula auricula, Trisetum alpestre.* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | Menej ako 10 % | Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov |

Zachovanie stavu biotopu **Sk6 (\* 8160) Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 3 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acetosa scutata, Arabis alpina, Campanula carpatica, Corydalis capnoides, Cystopteris fragilis, Cystopteris montana, Dalanum angustifolium, Epilobium montanum, Galium album, Galium anisophyllon, Geranium robertianum, Gymnocarpoum robertianum, Microrrhinum minus, Moehringia muscosa, Origanum vulgare, Parietaria officilanis, Sedum album, Silene vulgaris, Teucrium botrys, Valeriana tripteris, Vincetoxicum hirundinaria.* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | Menej ako 1 % | Minimálny výskyt drevín na sutinách. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov |

Zachovanie stavu biotopu **SK8 (8310) Nesprístupnené jaskynné útvary** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | Počet jaskyných útvarov | 12 | Udržať veľkosť biotopu |
| Neprístupnosť biotopu | počet osôb/mesiac/jaskynný útvar | 1 | Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu) |

Zachovanie stavu druhu ***Adenophora lilifolia*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 80 | Zvýšenie populácie druhu na súčasných 50 – 100 jedincov druhu, na min. 80 jedincov |
| Veľkosť biotopu | ha | 2,5 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu – tvorená svetlými lesmi a okrajmi – lemové spoločenstvá. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Astrantia major, Allium ochroleucum, Anthericum ramosum, Bellidiastrum michelii, Bromus monocladus, Calamagrostis varia, Campanula moravica, Carex humilis, Gentianella fatrae,* *Laserpitium latifolium, Mercurialis perennis,* *Phyteuma orbiculare, Primula elatior, Potentilla heptaphylla, Prenanthes purpurea, Soldanella carpatica, Sesleria albicans, Valeriana tripteris*  *Čiastočné zatienenie drevinami: Fagus sylvatica, Pinus sylvestris, Cotoneaster tomentosus* |

Zachovanie stavu druhu *Himantoglossum adriaticum* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov | min. 80 | Zachovanie populácie druhu, v súčasnosti v inetrvale 50 až 100 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v ráci jednotlivých rokov). |
| Veľkosť biotopu | Výmera v ha | 15 | Udržať súčasnú potenciálnu výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaeum, Bromus monocladus, Carex humilis, Festuca pallens, Koeleria macrantha, Genista pilosa, Globularia punctata, Helianthemum nummularium, Melica ciliata, Phyteuma orbiculare, Sanguisorba minor, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum,* *Tithymalus cyparissias, Thymus praecox*  *Čiastočné zatienenie drevinami:*  *Quercus pubescens, Quercus dalechampii, Cornus mas, Pinus sylvestris* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín v % na travinných biotopoch | Menej ako 15 % drevín | Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenieinváznych druhov *Solidago gigantea, Asclepias syriaca* |

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla grandis* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 6000 | Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 6000 až 7000 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | 5 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Allium flavum, Alyssum montanum, Anthericum ramosum, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Bromus monocladus, Carex humilis, Festuca pallens, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Genista tinctoria, Globularia punctata, Helianthemum nummularium agg., Hippocrepis comosa, Hypericum perforatum, Koeleria macrantha, Pimpinella saxifraga, Plantago media, Rhodax canus, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Thymus praecox* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 35 % drevín | Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Pulsatilla subslavica* za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 4 000 | Zachovanie populácie druhu na súčasných početnostiach 4 000 – 7 000 jedincov |
| Veľkosť biotopu | ha | 5 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Allium flavum, Alyssum montanum, Anthericum ramosum, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchica Brachypodium pinnatum, Bromus monocladus, Carex humilis, Cerastium arvense, Festuca pallens, Genista pilosa, Globularia punctata, Hypericum perforatum, Hypericum perforatum, Inula ensifolia, Jovibarba globifera , Juniperus communis, Linum tenuifolium, Pilosella bauhinii,* *Potentilla heptaphylla, Rhodax canus, Sanguisorba minor, Seseli osseum ,Sesleria albicans, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thymus praecox* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 35 % drevín | Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |

Zlepšenie stavu druhu **priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*)** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | najmenej 300 | odhaduje sa na 100 – 500 jedincov, potrebné min. udržať populáciu druhu |
| rozloha biotopu | ha | 300 | nižšie a stredné polohy, krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony |
| ekotony | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 %/ vymedzí sa do 1 roka | zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága - zmapujeme do 1 roka |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia inváznych a potenciálne inváznych drevín a krov na plochu biotopu | max. 3 % | sekundárna sukcesia inváznych a potenciálne inváznych druhov na lokalite max. do 3% |

Zlepšenie stavu druhu ***Lycaena dispar*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | Min. 50 | Odhaduje sa na 10 – 50 jedincov, potrebné dosiahnuť minimálne hodnú hranicu početnosti. |
| Výmera biotopu | ha | 500 | Nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (*Rumex* sp.) |
| Kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou Rumex sp. | % výskytu druhu Rumex sp. | Min. 20 % | Zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou Rumex sp. V zastúpení min. 20 % |

Zlepšenie stavu druhu ***Euplagia quadripunctaria*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Viac ako 50 | V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie do 50 jedincov |
| Výmera biotopu | ha | 150 | Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s núzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov |
| Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. *Sambucus ebulus, Eupatorium cannabinum, Origanum vulgare* a i.) | pokryvnosť v % | min. 5 % | Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu |

Zlepšenie stavu druhu ***Bombina variegata*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 1 000 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 1 000 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 25 | Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu |
| Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality | Percento z výmery lokality | Min. 5 % lokality | Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 1000 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 100 až 1000 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 3 | V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Výmera potenciálneho potravného biotopu | ha | 350 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***ferrumequinum*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 8 | V súčasnosti evidujeme 8 známych zimovísk uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 500 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Využíva aj lesné okraje a mozaikovitú časť krajiny. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***hipposideros*** za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 200 | výskyt (zaznamenanie 20 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách). |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 10 | V súčasnosti evidujeme známe výskyty zimoviska uvedeného druhu v počte 10, s potenciálom viacerých jaskýň. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 300 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Využíva aj lesné okraje a mozaikovitú časť krajiny. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis myotis*** za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 10 | V súčasnosti evidujeme 10 známych zimovísk uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 350 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Využíva aj lesné okraje a mozaikovitú časť krajiny. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis emarginatus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Výmera potenciálneho potravného biotopu | ha | 250 | Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území. |

Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribút** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Minimálny počet 3 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | 4500 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované všetky migračné migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV Kňaží stôl, UEV Strážovské vrchy a UEV Vtáčnik |

Zachovanie stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribút** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Minimálny počet 3 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je do 3 |
| Veľkosť biotopu | ha | 4000 | Výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované všetky migračné migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV Kňaží stôl, UEV Strážovské vrchy a UEV Vtáčnik |