**Ciele ochrany SKUEV0346 Pod Strážnym hrebeňom**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 59,48 ha | Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| 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, Himantoglossum adriaticum, Inula hirta, Limodorum abortivum, Lithospermum purpurocaeruleum, Melica uniflora, Melitis melissophyllum, Ophrys apifera, Orchis purpurea, 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 alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides, Robinia pseudoacacia*)a bylín (*Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I.parviflora, Heracleum mantegazzianum*). |
| Mŕtve drevo  (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 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 **Ls4 (9180\*) Lipovo-javorové sutinové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 71,37 | Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 90 % | Charakteristická druhová skladba:  2. lvs - ***Acer campestre, A.platanoides****,* ***Carpinus betulus****, Cerasus avium, C. mahaleb, Fagus sylvatica< 20%, Fraxinus excelsior, Quercus cerris,* ***Q. petraea* agg***, Q. pubescens* agg, *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., ***Tilia cordata,*** *T. platyphyllos****,*** *Ulmus laevis, Ulmus minor*.  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*. |
| 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 | Percento pokrytia / ha | 0 | Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín. |
| Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne) | m3/ha | viac ako 40  rovnomer-ne 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 | 0,01 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 7 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucryum chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 15% | Bylinná etáž zapojená približne na 30%, 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 **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 | 0,02 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 15 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemos, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 40 % | Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 5% | Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov *Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea.* |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 2,2 | 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. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 4 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Acinos arvensis, Allium flavum, Anthericum ramosum, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria* |
| 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 **Kr6 (40A0\*) Xerotermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 16,56 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Aconitum anthora, Amygdalus nana, Arabis turrita, Carex humili, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, 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. |

Zachovanie stavu biotopu **Sk8 (8310) Nesprístupnené jaskynné útvary** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | počet | 2 | Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov. |
| Neprístupnosť biotopu | počet osôb/mesiac/  jaskynný útvar | 1 | Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu). |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 jedincov | Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 100 až 250 jedinvoc. |
| Veľkosť biotopu | ha | 4 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Anthericum ramosum, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchica, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Genista tinctoria, Helianthemum nummularium agg., Hippocrepis comosa, Hypericum perforatum, Koeleria macrantha, Pimpinella saxifraga, Plantago media, Salvia pratensis, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Viola hirta* |
| 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 stavu druhu \**Ferula sadleriana* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | min. 50 | Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 50 až 150 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | 1 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Acinos arvensis, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Asplenium ruta-muraria, Asplenium trichomanes, Carduus collinus, Cuscuta epithymum, Festuca pallens, Fragaria viridis, Galium album, Hypericum perforatum, Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Linaria pallidiflora, Medicago falcata, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Securigera varia, Sedum acre, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Vincetoxicum hirundinaria, Viola tricolor* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 25 % drevín | Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy). |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |

Zlepšenie stavu druhu *Stenobothrus eurasius* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov (imágo) | min. 100 | V súčasnosti sa odhoduje počet na 0 až 100 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území |
| rozloha biotopu | ha | 2 | udržanie výmery biotopu druhu na 2 ha |
| kvalita biotopu druhu | Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí | max. 10 % biotopu druhu | Zachovalá štruktúra xerotermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarovaním pastvou alebo kosením |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | 30 | Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 0 až10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách) |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v rámci ÚEV. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | 30 | Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 0 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách). |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 3 | V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu v rámci ÚEV. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | Min. 100 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | 20 | Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 2 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 3 | V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | Min. 100 | Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera. |

Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 5 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 5, potrebné zvýšenie početnosti populácie. |
| Veľkosť biotopu | ha | 178 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV a nepokrýva teritórium jednej reprodukčnej svorky. Potreba rozšíriť územie. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 70% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory v území | Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivské stráne a UEV Plešivská planina |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Minimálny počet 5 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 2 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie. |
| Veľkosť biotopu | ha | 178 | Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšiaako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia. |
| Kvalita biotopu | Podiel zastavaného územia (%) a turistickej infraštruktúry (m) | Maximálny podiel zastaveného úzenia 0% a maximálne 600 metrov turistických a náučných chodníkov | V biotopoch v súčasnosti ponechaných na samovývoj vylúčiť budovanie stavieb a rozširovať turistickú infraštruktúru. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory v území | Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivské stráne a UEV Plešivská planina |