**SKUEV0045 Kopa**

**Ciele ochrany:**

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 | 53,5 | Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  ***Abies alba*** *<40%,* *A.platanoides,**A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica\*****, Fraxinus excelsior, Picea abies <25%, Sorbus* spp., *Tilia cordata,**T. platyphyllos, Ulmus glabra, Carpinus betulus*.  **\***(***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 5 % | 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 30 cm) | m3/ha | najmenej 10  nerovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania 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 | 13,25 | Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 90 % | Charakteristická druhová skladba:  5. lvs: ***Abies alba*** *<40%,* *A. platanoides,* ***A. pseudoplatanus,******Fagus sylvatica****,* ***Fraxinus excelsior****, Larix decidua <10%, Picea abies <15%, Sorbus* spp., *Taxus baccata , Tilia cordata,* ***T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra*. |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Actaea spicata, Alliaria petiolata, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, Geranium robertianum, Lamium maculatum,* ***Lunaria rediviva, Mercurialis perenis****, Polystichum aculeatum, Urtica dioica.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 5 % | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín |
| Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne) | m3/ha | viac ako 20  nerovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie stavu biotopu **Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 2,44 | Udržať výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 2 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acetosella vulgaris, Asplenium trichomanes, Asplenium septentrionale, Cardaminospsis arenosa, Polypodium vulgare, Woodsia ilvensis.* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | Menej ako 20 % | Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | Najviac 2% | Minimálny výskyt nepôvodných a inváznych druhov. |

Zachovanie stavu biotopu **Sk5 (8150) Nespevnené silikátové skalné sutiny kolínneho stupňa** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,27 | Udržať výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 1 druh | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acetosella vulgaris, Chamerion angustifolium, Dianthus carthusianorum, Epilobium collinum, Galeopsis tetrahit, Hylotelephium maximum, Sedum acre, Senecio viscosus, Steris viscaria, Tussilago farfara* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | Menej ako 10 % | Minimálny výskyt drevín na sutinách. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | Najviac 2% | Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 50 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 1 | Udržiavaný počet zistených lokalít druhu |
| Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality | Percento z výmery lokality | Min. 1 % lokality | Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality – mláky v koľajach ciest a okolie potoka |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov (prechodný výskyt) | Minimálny počet 1 (prechodný výskyt) | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti, ktoré sa v území prechodne (vzhľadom na jeho veľkosť) vyskytuje 1 jedinec. |
| Veľkosť biotopu | ha | 90,54 ha | Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory v rámci územia | Umožnené prepojenie populácií s UEV Poľana |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov (prechodný výskyt) | Minimálny počet 3 (prechodný výskyt) | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti, ktoré sa v území prechodne (vzhľadom na jeho veľkosť) vyskytuje do 5 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | 90,54 ha | Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory v rámci územia | Umožnené prepojenie populácií s UEV Poľana |