**SKUEV0316 Šranecké piesky**

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Kr1 (4030) Suché vresoviská v nížinách a pahorkatinách za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 36,8 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: Acetosa pratensis, Acetosella vulgaris, Arctostaphylos uva-ursi, Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Chamaecytisus ratisbonensis, Cladonia sp., Corynephorus canescens, Deschampsia cespitosa, Dianthus carthusianorum, Genista germanica, Genista pilosa, Genista tinctoria, Hypericum perforatum, Lembotropis nigricans, Luzula campestris, Nardus stricta, Pilosella officinarum, Polytrichum sp., Racomitrium sp., Sarothamnus scoparius, Scleranthus perennis, Sorbus aucuparia subsp. aucuparia, Teucrium scorodonia, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 20 % | Minimalizovanie zastúpenia drevín |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Udržať plochy bez výskytu inváznych druhov. |

Zachovanie stavu biotopu Ls3.2 (91I0\*) Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku) za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 205 | Dosiahnutie stanovenej výmery biotopu v ÚEV, nakoľko v súčasnosti je biotop zaznamenaný len v nevyhovujúcom stave v malých fragmentoch. |
| 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, Fraxinus angustifolia* subsp. *danubialis,* *F. excelsior, Quercus cerris, Q. petraea* agg*, Quercus robur* agg.(najmä *Q. pedunculiflora*), *Q. virgiliana, Q. frainetto, Populus alba, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, U. minor*. |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Carex michelii, Convallaria majalis, Cruciata laevipes, Dactylis polygama, Dictamnus albus, Festuca heterophylla, F. rupicola, Iris variegata, Lathyrus lacteus, Lithospermum purpurocaeruleum, Melica picta, Serratula tinctoria,* na pieskoch *Carex fritschii.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 | Udržanie minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | Najmenej 40  rovnomerne po celej ploche | Udržanie prítomnosti mŕtveho dreva na ploche biotopu |

Zachovanie stavu biotopu Tr4 (6260\*) Panónske travinno-bylinné porasty na pieskoch za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 22,4 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 9 druhov | Charakteristické/typické druhy: Achillea ochroleuca, Achillea pannonica, Alkanna tinctoria, Alyssum tortuosum, Arenaria serpyllifolia, Bassia laniflora, Bromus hordeaceus, Bromus squarrosus, Bromus tectorum, Calamagrostis epigejos, Carex praecox, Carex stenophylla, Chondrilla juncea, Colchicum arenarium, Corispermum nitidum, Cynodon dactylon, Dianthus serotinus, Ephedra distachya, Erysimum diffusum, Festuca pseudovina, Festuca vaginata, Fumana procumbens, Galium verum, Gypsophila fastigiata subsp. arenaria, Gypsophila paniculata, Iris arenaria, Koeleria macrantha, Lotus corniculatus, Minuartia glaucina, Onosma pseudoarenarium subsp. tuberculatum, Peucedanum arenarium, Phleum phleoides, Polygonum arenarium, Pulsatilla zimmermannii, Scabiosa ochroleuca, Silene conica, Silene otites, Stipa borysthenica, Syrenia cana, Tithymalus seguierianus subsp. seguierianus, Tragus racemosus, Tribulus terrestris |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 10 % | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% alochtónnych, menej ako 1 % inváznych | Eliminovať zastúpenie nepôvodných a inváznych druhov. |

Zachovanie stavu biotopu Pi1 (2340\*) Vnútrozemské panónske pieskové duny za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 154,6 | Udržaná výmera biotopu v území |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 4 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Corynephorus canescens, Erysimum diffusum, Filago vulgaris, Festuca vaginata subsp.dominii, Helichrysum arenarium, Jasione montana, Potentilla arenaria, Teesdalia nudicaulis, Thymus serpyllum, Veronica dillenii,* lišajníky *Cladonia sp*., machy *Ceratodon purpureus, Polytrichum piliferum* |
| Horizontálna štruktúra | percento nezapojených plôch/plocha biotopu | Min. 35 % | Pioniersky biotop, plochy bez vegetácie sú prirodzenou súčasťou biotopu. |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 10 % | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín, obzvlášť Pinus sylvestris |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 5 % alochtónnych, 0% inváznych | Eliminovať výskyt nepôvodných a inváznych druhov |

Zlepšenie stavu druhu ***Eriogaster catax*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Najmenej 50 | odhaduje sa na 0 – 50 jedincov, v posledných rokoch nezaznamenaný, je potrebný monitoring stavu populácie |
| rozloha biotopu | ha | 10 ha | Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony |
| ekotony | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 % | zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia nepôvodných a invýznych druhov na plochu biotopu | max. 1 % | Výskyt nepôvodných druhov max. do 1 % |

Zachovanie stavu druhu ***Osmoderma eremita*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha  alebo počet jedincov | min. 1 strom/ha  alebo min. 100 jedincov | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 50 až 200 jedincov |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 210 ha | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa v práchne, dutinách starých, prevažne živých stromov – dub (*Quercus sp.*),buk (*Fagus sylvatica*), jasene (*Fraxinus sp.*), vŕby (*Salix* sp.), hrab (*Carpinus betulus*) – v solitérnych alejách orechov, líp. |
| Kvalita biotopu | Počet odumierajúcich a odumretých stromy väčších rozmerov na ha | min. 5 strom/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

Zlepšenie stavu **druhu *Lucanus cervus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, odhaduje sa na 500 – 2000 jedincov |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 500 ha | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Dosiahnuť považovaný počet starších stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cerambyx cerdo***v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 1000 – 5000 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | Min.250 ha | Vyžaduje staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.  Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov na väčšine územia. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Dosiahnuť považovaný počet starších stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cucujus cinnaberinus***v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Zvýšiť veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 500 – 5 000 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | Min. 550 ha | Vyžaduje staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.  Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov na väčšine územia. |
| odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov | počet/ha | min. 5 strom/ha | Zachovať alebo dosiahnuť minimálny požadovaný počet stromov na ha. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (do 10 jedincov), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 993 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Na lokalite nie sú k dispozícii vhodné jaskynné priestory na zimovanie uvedeného druhu. Tie sa nachádzajú v blízkych Malých Karpatoch. |