**SKUEV0067 Čenkov**

**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu biotopu Ls10 (91N0\*) Panónske topoľové lesy s borievkou za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 103 | Udržanie požadovanej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 90 % | Charakteristická druhová skladba: *Betula pendula*, *Crataegus monogyna*,***Juniperus communis***, ***Populus alba***, ***P***.× ***canescens***,*P*. *nigra*,*P*. *tremula*, *Quercus* sp. (pôvodné druhy).  **Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené domimantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín*, *krov*, *machorastov*, *lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba: *Inula salicina* subsp. *sabuletorum*, *Ephedra distachya*, *Gypsophilla fastigiata* subsp. *arenaria*, *Iris arenaria*, *Stipa joanis*, *S*. *borysthenica*, *Festuca vaginata*, *Bromus tectorum*, *Chrysopogon gryllus* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | menej ako 1 % | 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. |

Zlepšenie 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 | 26 | Udržanie stanovenej 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*, *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 |

Zlepšenie stavu biotopu **Pi2 (6120\*) Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | min. 0,03 | Zvýšiť výmeru biotopu zo súčasných 0,03 ha na min. 0,04 ha |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | Najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhová zloženie: *Alyssum alyssoides*, *Alyssum desertorum*, *Alyssum tortuosum*, *Anthemis arvensis*, *Anthemis ruthenica*, *Arenaria serpyllifolia*, *Bromus hordeaceus*, *Bromus squarrosus*, *Bromus tectorum*, *Cerastium pumilum*, *Cerastium semidecandrum*, *Colchicum arenarium*, *Corispermum marschallii*, *Corispermum nitidum*, *Cynodon dactylon*, *Erysimum diffusum*, *Gypsophila fastigiata* subsp. *arenaria*, *Iris arenaria*, *Koeleria glauca*, *Koeleria macrantha*, *Poa bulbosa*, *Polygonum arenarium*, *Psyllium arenarium*, *Silene conica*, *Tithymalus cyparissias*, *Tribulus terrestris* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | 0 | Lokality s výskytom biotopu bez drevín a krovín. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny evidovaný výskyt nepôvodných druhov. |

Zlepšenie stavu biotopu **Tr4 (6260\*) Panónske travinnobylinné porasty na pieskoch** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 5,7 | Min. udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 9 druhov | Charakteristické/typické druhy: *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 alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov |

Zlepšenie stavu druhu ***Bombina bombina*** 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 500 – 1 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 1 | 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 koľajach na cestách a mlákach. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Cerambyx cerdo***,pretože je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Lucanus cervus***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 (aktuálny údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | Min. 75 | 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 ***Iris humilis* ssp**. ***arenaria*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | min. 500 | Zachovanie populácie druhu. V súčasnosti je v intervale 100 až 1000 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | 0,28 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápnitých pieskoch. |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 1 % drevín | Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenie inváznych druhov *Solidago gigantea*, *Asclepias syriaca* |

Zlepšenie stavu druhu ***Colchicum arenarium*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 500 | Min. zachovanie stavu populácie druhu. V súčasnosti sa vyskytuje v intervale početnosti od 160 do 2300 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | 0,8 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 10 % drevín | Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov |