**SKUEV0669 Drieňové**

**Ciele ochrany:**

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 | 41,2 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, 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, Ambrosia artemisifolia, Asclepias syriaca* |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,6 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhy:  *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 druhu **Kr2 (5130) Porasty borievky obyčajnej** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | Min. 0,1 ha | Dosiahnuť výmeru biotopu – pôvodne uvádzaná výmera 1,78 ha je nadhodnotená |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Anthyllis vulneraria, Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Berberis vulgaris, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Carex humilis, Carex tomentosa, Carlina acaulis, Carlina vulgaris, Colymbada scabiosa, Dianthus carthusianorum, Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Genista sp., Hypericum perforatum, Juniperus communis, Leontodon hispidus, Pimpinella saxifraga, Potentilla heptaphylla, Salvia pratensis, S. verticillata, Sanguisorba minor, Scabiosa ochroleuca, Teucrium chamaedrys* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | 30 – 70 % | Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasených plochách. V prípade zapájania porastov je potrebné odstraňovať/prerieďovať dreviny. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (*Solidago canadensis*) |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | min. 300 | V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 100 – 300 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). |
| Výmera biotopu | ha | min. 20 | Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov. |
| Kvalita biotopu:  Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. *Sambucus ebulus, Eupatorium cannabinum, Origanum vulgare* a i.) | pokryvnosť  v % | min. 1 % | Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | min. 300 | Zachovanie početnosti populácie, v súčasnosti sa odhaduje na 100 až 300 jedincov.  Druh v území má len suboptimálne reprodukčné lokality. |
| Rozloha biotopu | ha | min. 10 | nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (*Rumex* sp.)  lúky, pastviny, agrocenózy, ruderály (Lk1, Lk5). |
| Kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou Rumex sp. | % výskytu druhu  *Rumex* sp. | min. 1 % | zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou *Rumex* sp. v zastúpení min. 1 %  V prípade kosenia, kosenie v období od augusta. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | min. 300 | V území je evidovaný výskyt 100 až 300jedincov. |
| Rozloha biotopu | ha | min. 20 | Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotóny  kroviny, lesné lemy, brehové porasty; nelikvidovať celoplošne kroviny na pastvinách, nenechať kroviny prerasť v les (prítomnosť drevín, vrátane krovín v % max. 70%) |
| kvalita biotopu – prítomnosť sukcesných druhov | % pokrytia náletových drevín a krov na plochu biotopu, | Sekundárna sukcesia max.  70 % | Udržiavaná sekundárna sukcesia na lokalite max. 70%, |
| kvalita biotopu - prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia inváznych rastlín na ploche biotopu | Invázne rastliny max. 3% | invázne rastliny max. do 3% |

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. 3 habitatové stromy/10ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 1000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF) |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 10 | Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších jedincov solitérov min. na 25% územia, v počte min. 3 habitatové stromy/10ha. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha na dožitie | min. 3 staršie stromy/10 ha | Dosiahnuť požadovaný počet starších stromov na ha. |

Zachovanie stavu druhu ***Euphydryas maturna*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | min. 300 | Zachovanie početnosti populácie, v súčasnosti sa odhaduje na 50 až 300 jedincov. |
| Rozloha biotopu | ha | min. 10 | Lesné čistiny, presvetlené lesy s výskytom *Fraxinus excelsior* a s výskytom *Ligistrum vulgare* v podraste, okolie lesných ciest,  udržovať lesné svetliny a širšie lemy pri lesních ciest, na týchto miestach vysadiť jednotlivo jasene a udržovať v nízkej forme. |
| Kvalita biotopu druhu – s výskytom živných rastlín *Ligustrum vulgare, Fraxinus excelsior* | % výskytu druhu *Ligustrum vulgare, príp. Fraxinus excelsior* | min. 10 % *Ligustrum vulgare* na každej evidovanej lokalite, *Fraxinus excelsior* – min. 1 % | Zachovanie presvetlených lesných porastov s lemovými spoločenstvami s hostiteľskou rastlinou *Ligustrum vulgare* v zastúpení min. 10 %. |