**SKUEV0365 Dálovský močiar**

**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu biotopu Lk1 (6510) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 6,5 ha | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 15 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acetosa pratensis, Acetosella vulgaris, Agrimonia eupatoria, Agrostis capillaris, Achillea millefolium, Antoxanthum odoratum, Arrhenatherum elatius, Briza media, Campanula patula, Carex hirta, Carex pallescens, Carex tomentosa, Carlina acaulis, Carum carvi, Cerastium holosteoides, Colchicum autumnale, Colymbada scabiosa, Crepis biennis, Cruciata glabra, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Equisetum arvense, Festuca pratensis, Festuca rubra, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium mollugo agg., Galium verum, Hypericum perforatum, Jacea phrygia agg. , Jacea pratensis, Knautia arvensis, Lathyrus pratensis, Leontodon hispidus, Leontodon autumnalis, Leucanthemum vulgare, Linum catharticum, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Lychnis flos - cuculi, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Origanum vulgare, Pastinaca sativa, Phleum pratense, Pilosella officinarum, Pimpinella major, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis, Polygala vulgaris, Potentilla argentea, Potentilla erecta, Potentilla reptans, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Ranunculus polyanthemos, Ranunculus repens, Rhinanthus minor, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Taraxacum officinale, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Tragopogon orientalis, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys, Vicia cracca, Vicia sepium* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov *Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua* |

Zlepšenie stavu biotopu **Vo 2 (3150) Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponerených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | min. 1,5 | Udržať výmeru biotopu vodných plôch. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/25 m2 | najmenej 3 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Batrachium aquatile, Callitriche spec. div., Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Hottonia palustris, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, M. verticillatum, Nuphar lutea, Nymphoides peltata, Utricularia vulgaris, Utrucularia australis.* |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny výskyt nepôvodných druhov |
| Kvalita vody | Monitoring kvality povrchových vôd  | Vyhovujúce výsledky | V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v toku sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. |

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 10 –50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)Druh má v území len suboptimálny reprodukčný biotop. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 10 | Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších jedincov solitérov habitatových drevín na 10 ha územia, v počte min. 3 ks. |
| Kvalita biotopu | počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/10ha na dožitie | min. 3 staršie stromy/10 ha | Dosiahnuť požadovaný počet starších stromov na 10 ha. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | viac ako 200 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 50 – 200 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | min. 3 | 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, spolu cca. 4 ha | Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach. |

Zlepšenie stavu druhu *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Kvalita populácie | počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov) | viac ako 1 zaznamenaný pobytový znak na 1 km úseku toku | Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná do 2 jedincov. |
| Biotop druhu | počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu | min. 0,3 | Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov. |
| Migrácia | počet uhynutých jedincov na cestách | 0 | Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí. |
| Kvalita vody | monitoring kvality povrchových vôd (SHMU) | vyhovujúce | V zmysle výsledkov sledovani stavu kvality vody v tokoch sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (<http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod>). |