**SKUEV0228 Švihrová**

**Ciele ochrany:**

Zachovanie stavu biotopu Ls7.3 (**91D0\*) Rašeliniskové smrekové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 0,35 | udržanie výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 90 % | Charakteristická druhová skladba:Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy:*Abies alba <20%,**Acer pseudoplatanus, Alnus glutinosa, A. incana, Betula pubescens, Larix decidua <5%,* ***Picea abies,*** *Pinus mugo, P. sylvestris <20%, Populus tremula, Salix spp., Sorbus aucuparia.*  |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy:Calamagrostis villosa, Carex canescens, Equisetum sylvaticum, Eriophorum angustifolium, **E. vaginatum,** Listera cordata, Luzula luzuloides, Lycopodium annotinum, Trientalis europea, **Vaccinium myrtillus,** V. vitis-idaea.Z machorastov: *Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium, S. centrale, S. girgensohnii, S. palustre, S. squarrosum.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides, Aulanthus altissima*) a bylín (*Fallopia sp., Impatiens glandulifera, Aster sp., Solidago sp.*) |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne) | m3/ha | najmenej 20rovnomerne po celej ploche | Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovannie stavu biotopu **Ra6 (7230) Slatiny s vysokým obsahom báz** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,75 | Udržať výmeru biotopu  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 6 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Blysmus compressus, Carex davalliana, Carex dioica, Carex lepidocarpa, Carex flava, Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza majalis, Eleocharis quinqueflora, Epipactis palustris, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium, Gymnadenia densiflora, Juncus subnodulosus, Parnassia palustris,* *Pedicularis palustris, Primula farinosa, Caltha palustris, Drosera rotundifolia, Succisa pratensis, Sesleria caerulea, Triglochin palustre, Valeriana dioica, Valeriana simplicifolia,*Machorasty: *Calliergonella cuspidata, Campylium stellatum, Bryum pseudotriquetrum, Drepanocladus cossonii, Hypnum pratense, Tomenthypnum nitens* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 20 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (zastúpenie súvislých porastov *Molinia* sp.)  |
| Vodný režim | Výskyt zásahov na odvodnenie lokality | 0 | V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov |

Zachovanie stavu biotopu **Ra3 (7140) Prechodné rašeliniská a trasoviská** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1,6 | Udržať výmeru biotopu.  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrostis canina, Carex canescens, Carex nigra, Carex echinata, Epilobium palustre, Eriophorum angustifoliu, Viola palustris, Carex rostrata, Comarum palustre, Menyanthes trifoliata, Pedicularis palustris, Caltha palustris, Drosera rotundifolia, Oxyccocus palustris,*Machorasty*: Sphagnum capillifolium, Calliergon stramineum, Sphagnum pallustre, Sphagnum subsecundum, Sphagnum teres, Warnstorfia exanulata, Sphagnum squarrosum.* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 10 % | Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín a krovín. |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Bez výskytu nepôvodných druhov. |
| Vodný režim | Výskyt zásahov na odvodnenie lokality | 0 | V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov. |

Zlepšenie stavu biotopu Vo3 (3160) Prirodzené dystrofné stojaté vody za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | min. 0,02  | Udržať výmeru biotopu na 0,02 ha. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 1 druh | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Campylium stellatum, Carex paniculata, Carex rostrata, Comarum palustre, Drepanocladus aduncus, Drepanocladus revolvens, Eleocharis quinqueflora, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium, Menyanthes trifoliata, Scorpidium scorpioides, Sphagnum contortum, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum fallax, Sphagnum subsecundum, Triglochin palustre, Utricularia australis, Utricularia minor, Valeriana dioica, Warnstorfia fluitans* |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny výskyt nepôvodných druhov |
| Kvalita biotopu  | Prezencia vodnej plochy počas celej vegetačnej sezóny | Stála prezencia vodnej plochy – bez presychania | Ide o šlenky na rašeliniskách, kde je pre udržanie biotopu potrebný výskyt vody v depresiách v rašelinisku. |

Zachovanie stavu druhu ***Hamatocaulis vernicosus***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Plocha (dm2) | Min. 20 | Udržana výmera populácie druhu – plocha porastená druhom. |
| Veľkosť biotopu | ha | 1,6 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu  |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Carex rostrata, Calliergonella cuspidata, Campylium stellatum, Drepanocladus cossonii, Calliergon gigantheum, Carex nigra, Valeriana simplicifolia, Sphagnum teres* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 20 % drevín | Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 500 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 50 - 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 15 | 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 koľajách na cestách a mlákach. |