**SKUEV0061 Demänovská slatina**

**Ciele ochrany:**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1 | 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, Succisa pratensis, Triglochin palustre, Valeriana dioica, Vaeriana 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 **Vo3 (3160) Prirodzené dystrofné stojaté vody** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 0,0003 | Udržať výmeru biotopu  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 1 druh | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Campylium stellatum, Carex paniculata, Carex rostrata, Drepanocladus aduncus, Drepanocladus revolvens, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium, Menyanthes trifoliata, Sphagnum contortum, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum fallax, Sphagnum subsecundum, Triglochin palustre, 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 | Vo väčšine prípadov ide o šlenky na rašeliniskách, kde je pre udržanie biotopu potrebný výskyt vody v depresiách v rašelinisku. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 100 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 50 – 100 jedincov, bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 2 | 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. |

Zlepšenie stavu druhu ***Triturus montandonii***za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 10  | Odhaduje sa interval veľkosti ppulácie v území 0 – 10 jedincov, bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu  | ha | Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Reprodukčné lokality sú stojaté, hlbšie vodné nádrže, jazierka, jamy a pod.. Vyhýba sa zarybneným vodám. Žije v lesoch ale i v odlesnenej krajine, kde v okolí reprodukčnej lokality nachádza dostatok úkrytov pre skrytý spôsob terestrického života. |
| Kvalita reprodukčného biotopu druhu  | Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)  | min. 30 cm | Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 30 cm, trvanie zavodnenia v období min. 1.3. – 31.7.  |
| prítomnosť inv. druhov (ryby, korytnačky) | ks | 0 |  Bez výskytu týchto druhov |
| Prítomnosť submerznej vegetácie na reprodukčnej lokalite | % | Min. 50 % |  Zachovanie potrebného výskytu submerznej vegetácie v lokalitách  |

Zlepšenie stavu druhu ***Vertigo angustior*** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov  | Min. 5000 | Zvýšenie početnosti populácie o 5000 až 10 000 jedincov na lokalite s výskytom druhu, pričom počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite získaných z 12 litrov povrchovej vrstvy pôdu a vegetácie na povrchu - priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche zvýšiť zo zlého stavu do nevyhovujúceho o 10-20 jedincov na lokalite Demänovská slatina |
| rozloha biotopu | ha | min. 1,6 | zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 1,6 ha v lokalite Demänovská slatina |
| kvalita biotopu druhu  | Percentuálny podiel sukcesie  | Max. 10 % | Potrebné zachovanie neintenzívneho kosenia z dôvodu udržiavania sukcesie nízkej intenzity v lokalite Demänovská slatina na výmere minimálne 1,6 ha |

Zlepšenie stavu druhu ***Vertigo geyeri*** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov  | Min. 5000 | Zvýšenie početnosti populácie o 5000 až 10 000 jedincov na lokalite s výskytom druhu, pričom počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite získaných z 12 litrov povrchovej vrstvy pôdu a vegetácie na povrchu - priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche zvýšiť zo zlého stavu do nevyhovujúceho o 1-5 jedincov na lokalite Demänovská slatina |
| rozloha biotopu | ha | min. 1,6 ha | zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 1,6 ha v lokalite Demänovská slatina |
| kvalita biotopu druhu  | Percentuálny podiel sukcesie  | Max. 10 % | Potrebné zachovanie neintenzívneho kosenia z dôvodu udržiavania sukcesie nízkej intenzity v lokalite Demänovská slatina na výmere minimálne 1,5 ha |