**SKUEV0012 Bešiansky polder**

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu **Vo2 (3150) Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,9 | Udržať výmeru biotopu na 0,9 ha vodných plôch v sústave mŕtvych ramien. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 3 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Batrachium aquatile, Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, M. verticillatum, Najas minor, Nuphar lutea, Nymphaea alba, 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 (SHMU) | Vyhovujúce výsledky | V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (<http://www.shmu.sk/File/Hydrologia/Monitoring_PV_PzV/Monitoring_kvality_PV>) – najmä nezhoršovanie parametrov znečistenia. |

Zlepšenie stavu biotopu Vo1 (3130) Oligotrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried Litorelletea uniflorae a/alebo Isoeto-Nanojuncetea za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1,8 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 2 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Alopecurus aequalis, Carex bohemica, Centunculus minimus, Ceratophyllum demersum, Cyperus fuscus, Cyperus michelianus, Dichostylis micheliana, Eleocharis acicularis, Eleocharis ovata, Eleocharis palustris, Gnaphalium uliginosum, Heleochloa alopecuroides, Isolepis setacea, Juncus articulatus, Juncus buffonius, Juncus minutulus, Leersia oryzoides, Limosella aquatica, Lindernia procumbens, Lythrum hyssopifolia, Marsilea quadrifolia, Plantago uliginosa, Pulicaria vulgaris, Radiola linoides, Ranunculus flammula, Ranunculus reptans, Ranunculus sceleratus, Sparganium angustifolium, Tillaea aquatica.* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 2 % | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 10% u alochtónnych, menej ako 1 % u inváznych | Min. zastúpenie nepôvodných druhov |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 150 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 50 – 150 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebné zachovanie početnosti 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 koľajách na cestách a mlákach. |

Zachovanie stavu druhu ***Marsilea quadrifolia*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 2000 | Zachovanie súčasnej populácie druhu, je odhadovaná v intervele od 750 do 2400 jedincov druhu. |
| Veľkosť biotopu | ha | 2 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt stálej vodnej hladiny počas vegetačnej sezóny | Lokalita nepresychá v letných mesiacoch (jún – august) | Stabilná vodná hladina, kde sú dostatočné podmienky pre existenciu druhu |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |