**SKUEV0120 Jasenácke**

Ciele ochrany:

Zlepšenie stavu biotopu Ls3.2 (91I0\*) Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku) za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 8,7 | Udržanie stanovenej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:*Acer campestre, A. platanoides, A. tataricum, Carpinus betulus, Cerasus avium, C. mahaleb, Cornus mas, Fraxinus angustifolia* subsp. *danubialis,* *F. excelsior, Quercus cerris, Q. petraea* agg*, Quercus robur* agg.(najmä *Q. pedunculiflora*), *Q. virgiliana, Q. frainetto, Populus alba, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, U. minor*. |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:*Carex michelii, Convallaria majalis, Cruciata laevipes, Dactylis polygama, Dictamnus albus, Festuca heterophylla, F. rupicola, Iris variegata, Lathyrus lacteus, Lithospermum purpurocaeruleum, Melica picta, Serratula tinctoria,* na pieskoch *Carex fritschii.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 | Udržanie minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | Najmenej 40rovnomerne po celej ploche  | Udržanie prítomnosti mŕtveho dreva na ploche biotopu |

Zachovanie stavu biotopu **Ls2.2 (91G0\*) Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 25,9 | Udržanie existujúcej výmery biotopu na výmere min. 25,9 ha. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:*Acer campestre, A. platanoides, A. tataricum,* ***Carpinus betulus****, Cerasus avium, Fraxinus angustifolia* subsp. *danubialis,* *F. excelsior, Quercus cerris\*, Q. petraea* agg\**, Q. pubescens\** agg, ***Q. robur* agg\***., *Populus alba, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, Ulmus minor*.*Cornus mas, Euonymus verrucosus, Ligustrum vulgare, Prunus spinosa.*\*(***Quercus robur*** a/alebo *Quercus petraea* a/alebo *Quercus pubescens* a/alebo *Quercus cerris* minimálne 30%)**Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu  | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:*Campanula trachelium, Convallaria majalis, Corydalis cava, Dactylis polygama, Galanthus nivalis, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Melittis melissophyllum, Poa angustifolia, Polygonatum latifolium, Potentilla micrantha, Primula veris, Pulmonaria mollis, Scutellaria altissima, Viola mirabilis.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides, Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia*) a bylín (*Aster sp., Solidago giganthea*) |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 40rovnomerne po celej ploche  | Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,33 | Udržať výmeru biotopu.  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 6 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrostis canina, Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Epilobium palustre, Eriophorum angustifolium, Viola palustris, Carex rostrata, Comarum palustre, Menyanthes trifoliata, Pedicularis palustris, Caltha palustris, Drosera rotundifolia, Oxyccocus palustris,*Machorasty*: Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides,**Plagiomnium affine, Rhytidiadelphus squarrosus, Sphagnum capillifolium, Sphagnum squarrosum, Calliergon stramineum, Sphagnum pal~~l~~ustre, 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. |

Zachovanie stavu biotopu **Ls3.6 (9190) Vlhké acidofilné breové dúbravy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | najmenej 5,8 ha | Udržanie súčasnej výmery biotopu  |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:*Acer campestre, A.platanoides, Alnus glutinosa,* ***Betula pendula****, B. pubescens, Carpinus betulus,* ***Frangula alnus,*** *Pinus sylvestris < 20%, Populus alba, P. nigra, P.tremula, Quercus petraea* agg.,***Q. robur* agg\*.*,*** *Sorbus aucuparia,Tilia cordata, Ulmus minor*.**\***(***Quercus robur*** minimálne 30%)**Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené domimantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:*Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Hippochaete hyemalis, Lysimachia vulgaris, Molinia arundinacea, Potentilla erecta, Scutellaria galericulata, Thelypteris palustris* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov  |
| Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 20rovnomerne po celej ploche  | Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | min. 3,6  | Udržať výmeru biotopu |
| 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, Hydrocotyle vulgaris, Menyanthes trifoliata, Potamogeton natans, Scorpidium scorpioides, Sparganium natans, 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 | Vo väčšine prípadov ide o šlenky na šeliniskách, kde je pre udržanie biotopu potrebný výskyt vody v depresiách v rašelinisku. |

Zachovanie stavu **druhu *Leucorrhinia pectoralis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| veľkosť populácie | ks | Min. 50 | Zachovanie početnosti populácie, v súčasnosti je populácia evidovaná vo veľkosti do 50 jedincov. |
| Rozloha biotopu druhu | ha | Min. 2 | Udržať výmeru biotopu na 2 ha - oligotrofné vodné biotopy, potreba simulovať prirodzenú dynamiku vývoja biotopu (slnko na vodnej hladine a v okolí les na úkryt) |
| Pokryvnosť stromovej vegetácie na brehoch vodného útvaru | Percento zastúpenia na 100 m brehu | Min. 75 %  | Uprednostňuje prirodzené a prírode blízke rieky so stromovou brehovou vegetáciou – so zastúpením min. 75 % breh.porastov na 100 m toku |

Zlepšenie stavu **druhu *Lucanus cervus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, 100 – 1000 jedincov  |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 25 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.  |
| Kvalita biotopu  | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Dosiahnuť považovaný počet starších stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cerambyx cerdo***v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 – 100 jedincov |
| rozloha biotopu výskytu | ha | Min. 20 | Vyžaduje staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov na väčšine územia. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Dosiahnuť považovaný počet starších stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cucujus cinnaberinus***v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Zvýšiť veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 – 1 000 jedincov |
| rozloha biotopu výskytu | ha | Min. 30 | Vyžaduje staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov na väčšine územia. |
| odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov | počet/ha | min. 5 strom/ha |  Zachovať alebo dosiahnuť minimálny požadovaný počet stromov na ha. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 100 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (len historické údaje, druh v súčasnosti nezaznamenaný), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | najmenej 10 ha | Udržiavaný počet lokalít druhu s predpokladom joho výskytu, 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. |