**SKUEV0336 Torysa**

**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu biotopu Ls1.4 (91E0\*) Horské jelšové lužné lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,25 | Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  *Alnus incana, Fraxinus angustifolia, Corylus avellana, Fraxinus excelsior, Padus avium, Picea abies, Salix purpurea, Salix Fragilis, Acer pseudoplatanus,* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov) | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Aegopodium podagraria, Anthriscus sylvestris, Caltha palustris, Chaerophyllus hirsutum, Mentha longifolia, Petasites hybridus, Urtica dioica.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | menej ako 5 % | Minimálne zastúpenie nepôvodných, inváznych a expanzívnych cievnatých rastlín pajaseň žliazkatý (*Ailanthus altissima*)*,* javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*)*,* agát biely (*Robinia pseudoacacia*)*,* javor cukrový (*Acer saccharinum*)*,* beztvarec krovitý (*Amorpha fruticosa*), hlošina úzkolistá (*Elaeagnus angustifolia*)*,* jaseň červený (*Fraxinus pennsylvanica*)*,* zemolez tatársky (*Lonicera tatarica*)*,* kustovnica cudzia (*Lycium barbarum*), mahónia cezmínolistá (*Mahonia aquifolium*)*,* čremcha neskorá (*Padus serotina*)*,* sumach pálkový (*Rhus typhina*), ambrózia palinolistá (*Ambrosia artemisiifolia*), pohánkovec (krídlatka) (*Fallopia* spp.), slnečnica hľuznatá (*Helianthus tuberosus*), boľševník obrovský (*Heracleum mantegazzianum*), netýkavka žliazkatá (*Impatiens glandulifera*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*), zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*). |
| Mŕtve drevo  (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm) | m3/ha | najmenej 10  rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |
| Zachovalá prirodzená dynamika toku | Výskyt prirodzených úsekov tokov | Na celom toku v UEV a v jeho bezprostrednom okolí | Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietočnosti. |

Zachovanie stavu biotopu Br3 (3230) Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,9 | Udržať výmeru biotopu na 0,9 ha. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 4 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrostis stolonifera, Barbarea vulgaris, Calamagrostis pseudophragmites, Lotus corniculatus, Mentha longifolia, Myricaria germanica, Origanum vulgare, Ranunculus repens, Salix purpurea,* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | Max. 30 %, iné druhy ako *Myricaria germanica* | Minimálne zastúpenie iných drevín ako *Myricaria germanica* |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | *Minimalizovať druhy v prípade ich výskytu* |
| Kvalita biotopu | Výskyt prirodzených (neregulovaných) úsekov tokov | Na celom toku | Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietočnosti – možnosti vytvárania štrkových nánosov v toku. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 50 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 50 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 5 | 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 *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Kvalita populácie | Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov) | Viac ako 2 zaznamenané pobytové znaky na 1 km úseku toku | Podľa dostupných údajov je veľkosť populácie v území len 2 jedince. |
| Biotop druhu | Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu | 4 km | Lokalita poskytuje pomerne vhodné podmienky a bohato štruktúrované brehové porasty na celom území ÚEV. |
| Migrácia | Počet uhynutých jedincov na cestách | 0 | Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí. V súčasnosti je evidovaných ročne 0 úhynov. |
| Kvalita vody | Monitoring kvality povrchových vôd (SHMU) | vyhovujúce | V zmysle výsledkov sledovani stavu kvality vody v toku Varínky 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>). |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis myotis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 2,6 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***hipposideros*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 2,6 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |