**Hodnotenie stavu živočíšnych druhov európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v UEV a stanovenie cieľov ich ochrany**

**Hodnotenie druhov živočíchov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0299 Baranovo**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa výskyt 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 2 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 860 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznáme | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 860 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 70 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 70 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 860 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min.5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 860 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 2 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 3, čo je vzhľadom na rozlohu územia najvyššia možná početnosť rezidentných jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 860 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV Veľká Fatra, UEV Ďumbierske Tatry, UEV Poľana. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 1 – 5. Ideálny počet rezidentných jedincov by bol 1 – 3. |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 860 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0238Veľká Fatra, UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV0319Poľana. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 1500 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 50 – 1500 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | Min. 2 | Nepravidelný výskyt, potrebné 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 ***Callimorpha quadripunctaria*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min.1000 | V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 100 – 1000 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu | ha | 70 | riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s núzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov |
| prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. *Sambucus ebulus, Eupatorium cannabinum, Origanum vulgare* a i.) | pokryvnosť v % | min. 5 % | Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Carabus variolosus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Eriogaster catax*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | V území je evidovaný len marginálny výskyt druhu – náhodný výskyt 1 jedinca, je nevyhnutné zvýšenie početnosti populácie druhu. |
| rozloha biotopu | ha | 66 | Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotóny |
| ekotóny | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 % | zachovanie medzí a okraje/ekotón les-lúka ako úkryty pre imága |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia náletových drevín a krov na plochu biotopu | max. 3 % | sekundárna sukcesia na lokalite max. do 3% |

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, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 – 50 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | 10 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Lycaena dispar*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | Min. 10 | Zvýšenie početnosti populácie, v súčasnosti sa odhaduje na 0 až 10 jedincov. Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| rozloha biotopu | ha | 1 | nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (*Rumex* sp.) |
| kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou Rumex sp. | % výskytu druhu Rumex sp. | Min. 20 % | zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou Rumex sp. V zastúpení min. 20 % |

Zlepšenie stavu druhu ***Maculinea nausithous*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 20 | Potrebné zvýšenie početnosti populácie, ktorá sa odhaduje na 0 – 10 jedincov |
| rozloha biotopu | ha | 70 | Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony |
| Kvalita biotopu – výskyt živnej rastliny (krvavec) | prítomnosť druhu krvavec (*Sanguisorba)* v % | 25 - 50 % | zachovanie zastúpenia druhu v danom rozmedzí |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia náletových drevín a krov na plochu biotopu | max. 25 % | sekundárna sukcesia na lokalite max. do 3% |

Zlepšenie stavu druhu ***Rosalia alpina***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov/ha | min. 1/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 50 – 100 jedincov (aktuály údaj / z SDF). Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 100 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Vertigo angustior,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorivacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Cujucus cinnaberinus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorivacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0297 Brezinky**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie v SKUEV0297 | počet jedincov (adult) | Min. 150 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 10 – 150 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring 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. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Carabus variolosus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Lycaena dispar*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie v SKUEV0297 | počet jedincov (imágo, larva) | Min. 10 | Zvýšenie početnosti populácie, v súčasnosti sa odhaduje na 0 až 10 jedincov. Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| rozloha biotopu v SKUEV0297 | ha | 1 | nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (*Rumex* sp.) |
| kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou Rumex sp. | % výskytu druhu Rumex sp. | Min. 20 % | zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou Rumex sp. V zastúpení min. 20 % |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0298 Brvnište**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa výskyt 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách, je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznáma | V súčasnosti evidujeme 0 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 74,77 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 74,77 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 74,77 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min.5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 74,77 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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 0 – 100 jedincov (aktuály údaj / z SDF), 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 ***Rosalia alpina***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov/ha | min. 1/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 0 – 100 jedincov (aktuály údaj / z SDF). Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 40 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0150 Červený grúň**

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 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 250 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie miery poznania stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | neznámy | Výskyt druhu v území je len marginálny, je potrebný monitoring stavu populácie druhu v období 3 rokov, za účelom potvrdenia populáie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 250 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | neznámy | Výskyt druhu v území je len marginálny, je potrebný monitoring stavu populácie druhu v období 3 rokov, za účelom potvrdenia populáie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 250 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | Neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 250 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | Udržať priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je evidovaný v počte 1- 5 jedincov druhu. |
| Veľkosť biotopu | ha | 245 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV Salatín a UEV Tatry. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min.2 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 3, |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 245 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV0197Salatín a UEV0307Tatry. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 1 – 5. |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 245 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV0197Salatín a UEV0307Tatry. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min.10 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 0 – 10 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring 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. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0061 Demänovská slatina**

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 (aktuály údaj / z SDF), 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 (aktuály údaj / z SDF), 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 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území min. 1000, max. 5000 jedincov. Málo poznaný druh, potreba intenzívnejšieho monitoringu. |
| 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. 5 000 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území min. 1000, max. 5000 jedincov. Málo poznaný druh, potreba intenzívnejšieho monitoringu. |
| 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 |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0302 Ďumbierske Tatry**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 1000 | Súčasná odhadovaná popolácie je 800 až 1200 jedincov. Zaznamenanie 600 až 900 jedincov na zimoviskách, je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 30 | V súčasnosti evidujeme 30 známych výskytov zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 2 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 700 | Zaznamenanie 50 až 500 jedincov na zimoviskách, je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 13 | V súčasnosti evidujeme 13 známych zimovísk uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 10 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 700 | Súčasná odhadovaná popolácie je 700 až 1000 jedincov. Zaznamenanie 500 až 800 jedincov na zimoviskách, je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 38 | V súčasnosti evidujeme 38 známych zimovisk uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 2 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 2 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 10 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Kvalita populácie | Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov) | Viac ako 3 zaznamenaných pobytových znakov na 1 km úseku toku | Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 40 až 50 jedincov. |
| Biotop druhu | Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu | 30 | Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov, bez regulovaných úsekov, ktoré poskytujú dostatok úkrytov pre druh. |
| Migrácia | Počet uhynutých jedincov na cestách | 4-6/1rok | Umožnená migrácia druhu, ale stále sú zaznamenané úhyny na cestných komunikáciách v okolí. Pri niektorých migračných prekážkach sú podchody určené pre migráciu, ktoré vyhovujú aj druhu, príp. iné spôsoby usmerňujúce migráciu, ale stále je mortalia na cestách početná. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 30 | Dosiahnuť priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je evidovaný v počte 30 - 35 jedincov druhu. |
| Veľkosť biotopu | ha | 50 000 ha | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV Veľká Fatra, UEV Ďumbierske Tatry, UEV Muránska planina, UEV Slovenský raj a UEV Tatry. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min.20 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 15 – 25, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 20 000 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV Veľká Fatra, UEV Ďumbierske Tatry, UEV Muránska planina, UEV Slovenský raj a UEV Tatry. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min.60 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 60 až 80. |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 25 000 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV Veľká Fatra, UEV Ďumbierske Tatry, UEV Muránska planina, UEV Slovenský raj a UEV Tatry. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Microtus tatricus,*** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 200 | Populácia je odhadovaná v súčasnosti na 150 až 250 jedincov. Je potrebné udržať početnosť populácie druhu. |
| Biotop druhu – potravný a rozmnožovací | Výmera v ha | Min. 3 500 | Udržanie alpínskych a subalpínskych lúkach, v blízkosti skalných sutín, s hustým trávnatým porastom a výskytom papradí, v okolí vodných tokov, staršie horské smrekové lesy |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie (v %) lesných porastov starších ako 50 rokov | Min. 60 % lesných porastov | V podiele lesných porastov sa vyžaduje min. zastúpenie lesných porastov v danom veku, zároveň sa vyžaduje aj komplex a výskyt nelesných biotopov a sutín |
| Kotinuita (prepojenie) lokalít | Migračné koridory (prezencia) | Výskyt prepojení medzi jednotlivými lokalitami druhu | Udržiavanie a vytváranie nových prepojení medzi lokalitami, aby nedochádzalo k ich izolácii. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Rupicapra rupicapra tatrica,* za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 120 | Udržiavaná veľkosť populácie 100 až 150 jedincov |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 5 000 ha | Alpínske polohy s výskytom horských lúk, poskytujúce dostatok potravy a možností úkrytu pre druh. |
| Migračné koridory | Existencia koridorov bez výskytu negatívnych faktorov | Zachované koridory | Nevyhnutné zachovanie prepojení jednotlivých častí populácie (medzi dolinami) umožnenie migrácie, bez negatívneho rušivého vplyvu turizmu, rekreačných aktivít |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Marmota marmota latirostris,* za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 200 | Populácia je odhadovaná v súčasnosti od 150 do 250 jedincov. Je potrebné min. zachovať početnosť populácie druhu. |
| Biotop druhu – potravný a rozmnožovací | Výmera v ha | Min. 4 000 ha | Zachovanie horských alpínskych lúk s výskytom balvanitých častí, poskytujúcich druhom úkryt pre rozmnožovanie a potravu. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min.10 000 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 10 000 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. Vzhľadom na vysychanie mnohých malých lesných vodných plôch početnosť druhu klesá. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 30 | 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 ***Callimorpha quadripunctaria*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 1000 | V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 300 – 1500 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu | ha | 5000 | riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s núzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov |
| prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. *Sambucus ebulus, Eupatorium cannabinum, Origanum vulgare* a i.) | pokryvnosť v % | min. 5 % | Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Carabus variolosus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Aktuálna odhadovaná početnosť je 100 až 500 jedincov. Potrebné je zistenie presnejšieho odhadu veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cucujus cinnaberinus***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 3 stromy/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 500 – 1 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 350 ha | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín. |
| Odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov | počet/ha | min. 5 strom/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

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, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 50 – 100 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | 18 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Lycaena dispar*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | Min. 1000 | Zvýšenie početnosti populácie, v súčasnosti sa odhaduje na 500 až 1000 jedincov. Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| rozloha biotopu | ha | 65 | nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (*Rumex* sp.) |
| kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou Rumex sp. | % výskytu druhu Rumex sp. | Min. 20 % | zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou Rumex sp. v zastúpení min. 20 % |

Zlepšenie stavu druhu ***Pseudogaurotina excellens*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | Druhom obsadené jedince zemolezu – počet krov/ha | min. 1 obsadený ker so zaznamenanými výletovými otvormi/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 300 – 5000 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | 750 | Lesné porasty v dolinách a popri vodných tokoch s porastom zemolezu čierneho (*Lonicera nigra*) a zemolezu tatárskeho (*Lonicera tatarica*) |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie krov zemolezu (živnej rastliny) v %/ha | min. 10 %/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považované zastúpenie živnej dreviny na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rosalia alpina***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov/ha | min. 1/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF). Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 2000 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti ppulácie v území 100 – 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. Vzhľadom na suchšie obdobia posledný čas je jeho súčasný stav skôr nižší. |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu | ha | 5 | 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 inváznych 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 ***Cottus gobio***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti ppulácie v území 100 – 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu | ha | 5 | Reprodukčné lokality sú tečúce vody horských potokov a bystrín so studenou a dobre okysličenou vodou. Využíva najmä toky s kamenistým a štrkovo-piesčitým dnom. |
| Kvalita reprodukčného biotopu druhu | Dostatok vhodných úsekov vodných tokov | Min. 3 km | Dostatok vhodných reprodukčných biotopov s dĺžkou toku minimálne 3 km. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Myotis dasycneme,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Neznáme | Je potrebná realizáciu monitoringu a následného odhadu veľkosti populácie – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0153 Horné lazy**

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 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 40 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Parnassius apollo,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | Neznámy | Potreba vykonania monitoringu a zistenie odhadu početnosti populácie v území. |
| rozloha biotopu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0059 Jelšie**

Zlepšenie stavu druhu *Barbastella barbastellus* za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 8 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy |

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 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | .28 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Kvalita populácie | Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov) | Viac ako 1 zaznamenaný pobytový znak na 1 km úseku toku | Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 1 až 3 jedince v SKUEV0059. |
| Biotop druhu | Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu | Min. 3 km | Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov. |
| Migrácia | Počet uhynutých jedincov na cestách | 0 - 1 | Umožnená migrácia druhu, minimálny počet zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie SKUEV0059 | počet jedincov (adult) | Min.200 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 200 jedincov (aktuály údaj / z SDF), 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. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0301 Kopec**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 5 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 0 – 1 jedinec (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring 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. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Carabus variolosus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0154 Suchá dolina**

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 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 0-1 | V súčasnosti neevidujeme žiadne známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 4 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 30 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 4 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Eriogaster catax*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | V území je evidovaný len marginálny výskyt druhu – náhodný výskyt 1 jedinca, je nevyhnutné zvýšenie početnosti populácie druhu. |
| rozloha biotopu | ha | 0,9 | Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony |
| ekotony | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 % | zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia náletových drevín a krov na plochu biotopu | max. 3 % | sekundárna sukcesia na lokalite max. do 3% |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0310 Kráľovohoľské Tatry**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | 200 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 5 | V súčasnosti evidujeme .5 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 20 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | Min. 10 | V súčasnosti evidujeme 10 známych zimovísk uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 20 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | min 10 | V súčasnosti evidujeme 10 známych zimovísk uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 20 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | min 5 | V súčasnosti evidujeme 2 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 20 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Myotis dasycneme,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

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 3 zaznamenaných pobytových znakov na 1 km úseku toku | Súčasná veľkosť populácie druhu v území je odhadovaná na 15 až 25 jedincov. |
| Biotop druhu | Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu | 30 | Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov, bez regulovaných úsekov, ktoré poskytujú dostatok úkrytov pre druh. |
| Migrácia | Počet uhynutých jedincov na cestách | 2-5/rok | Umožnená migrácia druhu, ale stále sú zaznamenané úhyny na cestných komunikáciách v okolí. Pri niektorých migračných prekážkach sú podchody určené pre migráciu, ktoré vyhovujú aj druhu, príp. iné spôsoby usmerňujúce migráciu. |

Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 25 | Dosiahnutý priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je odhadovaný počet 20 - 25 jedincov druhu. |
| Veľkosť biotopu | ha | 25 000 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s ,SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0296 Turková, SKUEV0194 Hybická tiesňava, SKUEV0307Tatry, UEV0112 Slovenský raj UEV0225 Muránska planina, |

Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 15 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 10 – 15, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 20 000 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s ,SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0296 Turková, SKUEV0194 Hybická tiesňava, SKUEV0307Tatry, UEV0112 Slovenský raj UEV0225 Muránska planina, |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 50 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 50 – 70. |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 25 000 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s ,SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0296 Turková, SKUEV0194 Hybická tiesňava, SKUEV0307Tatry, UEV0112 Slovenský raj UEV0225 Muránska planina,. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Microtus tatricus,*** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 150 | Populácia je odhadovaná v súčasnosti na 100 až 200 jedincov. Je potrebné udržať početnosť populácie druhu. |
| Biotop druhu – potravný a rozmnožovací | Výmera v ha | Min.7 500 | Udržanie alpínskych a subalpínskych lúkach, v blízkosti skalných sutín, s hustým trávnatým porastom a výskytom papradí, v okolí vodných tokov, staršie horské smrekové lesy |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie (v %) lesných porastov starších ako 50 rokov | Min. 60 % lesných porastov | V podiele lesných porastov sa vyžaduje min. zastúpenie lesných porastov v danom veku, zároveň sa vyžaduje aj komplex a výskyt nelesných biotopov a sutín |
| Kotinuita (prepojenie) lokalít | Migračné koridory (prezencia) | Výskyt prepojení medzi jednotlivými lokalitami druhu | Udržiavanie a vytváranie nových prepojení medzi lokalitami, aby nedochádzalo k ich izolácii. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Marmota marmota latirostris,* za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 80 | Populácia je odhadovaná v súčasnosti dod 50 do 120 jedincov. Je potrebné min. zachovaťpočetnosť populácie druhu. |
| Biotop druhu – potravný a rozmnožovací | Výmera v ha | Min.2500 ha | Zachovanie horských alpínskych lúk s výskytom balvanitých častí, poskytujúcich druhom úkryt pre rozmnožovanie a potravu. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 10 000 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 10 000 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 30 | 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 poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Boros schneideri,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území. | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Carabus variolosus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 100 – 500 jedincov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cottus gobio***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti ppulácie v území 100 – 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu | ha | 5 | Reprodukčné lokality sú tečúce vody horských potokov a bystrín so studenou a dobre okysličenou vodou. Využíva najmä toky s kamenistým a štrkovo-piesčitým dnom. |
| Kvalita reprodukčného biotopu druhu | Dostatok vhodných úsekov vodných tokov | Min. 3 km | Dostatok vhodných reprodukčných biotopov s dĺžkou toku minimálne 3 km. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cucujus cinnaberinus***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 3 stromy/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 500 – 1 000 jedincov (aktuály údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 270 ha | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín. |
| Odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov | počet/ha | min. 5 strom/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Leptidea morsei*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| veľkosť populácie | ks | Min. 3000 | Populácia v súčasnosti neznáma. Odhad populácie je na 0 až 7000 jedincov. Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu druhu | ha | 250 ha | udržať výmeru biotopu na okrajoch lesných porastov, svetlinách. |
| Kvalita biotopu | Percento zastúpenia v brehových porastoch - pokryvnosť živnej rastliny vika vtáčia (Vicia cracca) | Min. 10 % | Výskyt živnej rastliny, na ktorú kladú samičky vajíčka. |

Zlepšenie stavu druhu ***Pseudogaurotina excellens*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | Druhom obsadené jedince zemolezu – počet krov/ha | min. 1 obsadený ker so zaznamenanými výletovými otvormi/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 300 – 5000 jedincov (aktuály údaj / z SDF) |
| rozloha biotopu výskytu | ha | 800 | Lesné porasty v dolinách a popri vodných tokoch s porastom zemolezu čierneho (*Lonicera nigra*) a zemolezu tatárskeho (*Lonicera tatarica*) |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie krov zemolezu (živnej rastliny) v %/ha | min. 10 %/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považované zastúpenie živnej dreviny na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rosalia alpina***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov/ha | min. 1/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 350 jedincov (aktuály údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 1500 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti ppulácie v území 100 – 500 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. Vzhľadom na suchšie obdobia posledný čas je jeho súčasný stav skôr nižší. |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu | ha | 5 | 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 inváznych 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 geyeri*** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5000 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území min. 1000, max. 5000 jedincov. Málo poznaný druh, potreba intenzívnejšieho monitoringu. |
| rozloha biotopu | ha | min. 5 ha | zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 5 ha v Kráľovohoľských Tatrách. |
| 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 |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0197 Salatín**

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 1000 | 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 výskyt 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 2 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 100 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 150 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 2 | V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 1 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 1 000 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Myotis dasycneme,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 5 | Dosiahnuť priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je evidovaný v počte 1 - 5 jedincov druhu. |
| Veľkosť biotopu | ha | 3 450 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0238Veľká Fatra,UEV0252 Malá Fatra, UEV1198Zvolen, UEV 0302Ďumbierske Tatry a UEV0307Tatry. |

Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 1 500 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, skalných biotppoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60 % | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0238Veľká Fatra,UEV0252 Malá Fatra, UEV1198Zvolen, UEV 0302Ďumbierske Tatry a UEV0307Tatry. |

Zachovanie stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 5 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 5 – 10. |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 2 500 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0238Veľká Fatra,UEV0252 Malá Fatra, UEV1198Zvolen, UEV 0302Ďumbierske Tatry a UEV0307Tatry. |

Zlepšenie stavu druhu *Rupicapra rupicapra tatrica,* za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 5 | Udržiavaná veľkosť populácie 1 až 5 jedincov, čiastočne izolovaná. Potreba genetickej analýzy pôvodu týchto jedincov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 800 | Alpínske polohy s výskytom horských lúk, poskytujúce dostatok potravy a možností úkrytu pre druh. |
| Migračné koridory | Existencia koridorov bez výskytu negatívnych faktorov | Zachované koridory | Nevyhnutné zachovanie prepojení jednotlivých častí populácie (medzi dolinami) umožnenie migrácie, bez negatívneho rušivého vplyvu turizmu, rekreačných aktivít |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 200 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 200 jedincov (aktuály údaj / z SDF), 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 poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Boros schneideri,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území. | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rosalia alpina***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov/ha | min. 1/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 200 jedincov (aktuály údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 450 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0300 Skribňovo**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. Je potrebný komplexnejší prieskum v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 120 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. Je potrebný komplexnejší prieskum v priebehu 3 rokov.. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 120 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. Je potrebný komplexnejší prieskum v priebehu 3 rokov.. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 120 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. Je potrebný komplexnejší prieskum v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 120 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov (adult) | Min. 1000 | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorivacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 50 – 1500 jedincov. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | Min. 1, presnejšie bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Boros schneideri,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet | Neznámy | Potrebné je zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | Neznámy, bude definovaný po 3 ročnom monitoringu stavu populácie v území. | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rosalia alpina***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov/ha | min. 1/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 0 – 10 jedincov (aktuály údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 50 | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0058 Tlstá**

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | neznámy | Výskyt druhu v území je len marginálny – 0 – 1 jedincov, je potrebný monitoring stavu populácie druhu v období 3 rokov, za účelom potvrdenia populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznámy | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 150 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území | V súčasnosti sa na zimoviskách tento druh nevyskytuje. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy |

Zlepšienie stavu druhu ***Microtus tatricus,*** za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Min. 10 | Populácia je odhadovaná v súčasnosti na 0 až 10 jedincov. Je potrebné zväčšiť početnosť populácie druhu. |
| Biotop druhu – potravný a rozmnožovací | Výmera v ha | Min.50 | Udržanie alpínskych a subalpínskych lúkach, v blízkosti skalných sutín, s hustým trávnatým porastom a výskytom papradí, v okolí vodných tokov, staršie horské smrekové lesy |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie (v %) lesných porastov starších ako 50 rokov | Min. 60 % lesných porastov | V podiele lesných porastov sa vyžaduje min. zastúpenie lesných porastov v danom veku, zároveň sa vyžaduje aj komplex a výskyt nelesných biotopov a sutín |
| Kotinuita (prepojenie) lokalít | Migračné koridory (prezencia) | Výskyt prepojení medzi jednotlivými lokalitami druhu | Udržiavanie a vytváranie nových prepojení medzi lokalitami, aby nedochádzalo k ich izolácii. |

Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 5 | Dosiahnuť priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je evidovaný v počte 1- 5 jedincov druhu. |
| Veľkosť biotopu | ha | 290 | Výmera potenciálneho biotopu je určená vrámci celého územia ÚEV0058 Tlstá. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV0197Salatín a UEV0150Červený grúň. |

Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 200 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV0197Salatín a UEV0150Červený grúň. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 4 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 1 – 5. |
| Veľkosť biotopu | ha | min.200 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV0302Ďumbierske Tatry, UEV0197Salatín a UEV0150Červený grúň. |

Zlepšenie miery poznania stavu druhu *Rupicapra rupicapra tatrica,* za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov | Neznáma | Odhadovaný počet jedincov v území neidentifikovaný. Bude predmetom intenzívneho monitoringu. Príslušnoť k poddruhu (alpský / tatranský) bude tiež predmetom zisťovania. |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 5 ha | Alpínske polohy s výskytom horských lúk, poskytujúce dostatok potravy a možností úkrytu pre druh. |
| Migračné koridory | Existencia koridorov bez výskytu negatívnych faktorov | Zachované koridory | Nevyhnutné zachovanie prepojení jednotlivých častí populácie (medzi dolinami) umožnenie migrácie, bez negatívneho rušivého vplyvu turizmu, rekreačných aktivít |

**Hodnotenie živočíšnych druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0296 Turková**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 100 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Neznámy, vyžaduje sa monitoring druhu | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznáme | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. Je potrebný komplexnejší prieskum v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 400 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu ***Myotis myotis,*** nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznámaa bude potrebný monitoring:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Neznámy, vyžaduje sa monitoring druhu | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | neznáme | V súčasnosti neevidujeme známe zimoviská uvedeného druhu. Je potrebný komplexnejší prieskum v priebehu 3 rokov. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 400 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu | ha | 400 | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšienie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 5 | Dosiahnuť priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je evidovaný v počte 1 - 5 jedincov druhu ako subpopulácia zo SKUEV Kráľovohoľské Tatry |
| Veľkosť biotopu | ha | 400 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s ,SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0194 Hybická tiesňava, SKUEV0307Tatry, UEV0112 Slovenský raj UEV0225 Muránska planina, SKUEV0319Poľana |

Zlepšienie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | Dosiahnuť priaznivý stav početnosti, v súčasnosti je evidovaný v počte 1 - 3 jedincov druhu |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 400 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Kvalita biotopu | Podiel lesov starších ako 60 rokov (%) | Minimálny podiel 60% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytjú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií so SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0194 Hybická tiesňava, SKUEV0307Tatry |

Zachovanie stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 3 | V súčasnosti je evidovaný v počte 1 - 5 jedincov druhu, populácie SKUEV0310Kráľovohoľskej populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | min. 400 | výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií so SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0194 Hybická tiesňava, SKUEV0307Tatry |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet jedincov (adult) | Min. 1500 | Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 50 – 1500 jedincov. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | Neznámy | Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu. |

Zlepšenie stavu druhu ***Leptidea morsei*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| veľkosť populácie | ks | Min. 3000 | Odhad populácie v súčasnosti je na 1000 až 3000 jedincov. |
| Rozloha biotopu druhu | ha | 5 ha | udržať výmeru biotopu na okrajoch lesných porastov, svetlinách. |
| Kvalita biotopu | Percento zastúpenia v brehových porastoch - pokryvnosť živnej rastliny vika vtáčia (Vicia cracca) | Min. 10 % | Výskyt živnej rastliny, na ktorú kladú samičky vajíčka. |

**Hodnotenie stavu ochrany druhov, ktoré sú predmetom ochrany v SKCHVU018 Nízke Tatry a stanovenie cieľov ochrany**

Zlepšenie stavu druhu ***Tetrao urogallus*** za splnenia nasledovných atribútov:

| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | min. 400 | Zvýšenie početnosti populácie zo súčasného odhadovaného počtu jedincov 380 – 420. |
| biotop druhu - hniezdny a potravný (pasívny manažment) | Výmera územia so zabezpečeným pasívnym manažmentom (ha) | Min. 12 000 ha | Udržanie stavu rozvoľnených porastov s vhodnou štruktúrou so zakmenením pod 0,6, s hlúčikovitou štruktúrou, hlboko zavetvenými korunami, bez negatívneho vplyvu na populácie druhu, s dostatkom úkrytových možností pre hniezdenie. |
| biotop druhu - hniezdny a potravný (aktívny manažment) | výmera biotopov so zabezpečeným vhodným aktívnym manažmentom (ha) | min. 1 200 ha | Dosiahnutý zlepšený stav biotopov s aplikovaným manažmentom zameraným na zlepšovanie štruktúry biotopov vhodnej pre druh, s rozvoľneným porastom, hlúčikovitou štruktúrou, menšími čistinami, preletovými linkami. Tzn. s rozvoľneným porastom so zakmenením 0,7 a nižším, hlúčikovitou štruktúrou, menšími čistinami. Vzájomná vzdialenosť medzi vhodnými biotopmi druhu (lesných porastov s uvedenou maximálnou mierou zakmenenia, výskytom čučoriedok a prevahou ihličnatých drevín) nesmie byť väčšia ako 5 -10 km. Eliminácia silného vplyvu predátorov. |

Zvýšenie populácie druhu ***Aquila chrysaetos*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 15 | Súčasný odhadovaný počet hniezdnych párov je 9 – 11 v území. |
| Veľkosť hniezdneho biotopu | Výmera v (ha) | 10 000 ha | Zabezpečenie hniezdneho biotopu druhu na výmere min. 10 000 ha (lesné porasty vo veku nad 80 rokov a skalné steny bez rušivých vplyvov). |
| Veľkosť potravného biotopu | Výmera v (ha) | 20 000 | Zabezpečenie rozlohy okolitej krajiny s vhodnou štruktúrou s výskytom pasienkov a lúk, kde si druh nachádza potravu. |

Zvýšenie populácie druhu ***Clanga (=Aquila) pomarina*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 20 | Súčasný odhadovaný počet hniezdnych párov v území je 11 – 19. |
| Veľkosť hniezdneho biotopu | Výmera v (ha) | 10 000 ha | Zabezpečenie hniezdneho biotopu druhu na výmere min. 10 000 ha (lesné porasty vo veku nad 80 rokov). |
| Veľkosť potravného biotopu | Výmera v (ha) | 20 000 | Zabezpečenie rozlohy okolitej krajiny s vhodnou štruktúrou s výskytom pasienkov a lúk, kde si druh nachádza potravu. |

Zlepšenie populácie druhu ***Lyrurus (Tetrao) tetrix*** za splnenia nasledovných atribútov:

| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | min. 450 | Zvýšenie a následné udržanie početnosti populácie zo súčasných odhadovaných 320 – 360 jedincov na 400 – 450 jedincov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) rozvoľnených porastov kosodreviny nad hranicou stromovej vegetácie | 15 000. ha | Udržanie výmery hniezdneho, potravného a zimného biotopu na rozlohe min 15 000 ha. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Percento (%) rozvoľnenia porastov kosodreviny nad hranicou stromovej vegetácie | 30-50 % plochy pásma kosodreviny | Porasty kosodreviny sú rozvoľnené, poskytujúce vhodné podmienky pre existenciu druhu, vrátane bobuľovitých druhov nízkych krovín (čučoriedkami, brusnicami), vresu a s výskytom jarabiny alebo brezy. |

Udržanie populácie druhu ***Tetrastes (Bonasia) bonasia*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | min. 2500 | Udržať početnosť populácie na aktuálne odhadovanom počte 2300 – 3100 jedincov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov | min. 15 000 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 15 000 ha. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Podiel (%) porastov z rozlohy biotopov | min. 40 % | Udržanie podielu starších porastov vo veku nad 80 rokov v CHVÚ nad stanovenou úrovňou, ktoré poskytujú dostatok úkrytových možností a potravy pre druh. |

Udržanie populácie druhu ***Glaucidium passerinum*** za splnenia nasledovných atribútov:

| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 300 | Súčasne odhadovaný počet hniezdnych párov v území je 280 – 320. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smrek, buk, jedľa, nad 80 rokov) | min. 20 000 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu vo veku nad 80 rokov na rozlohe min. 20 000 ha. |
| Štruktúra hniezdneho biotopu | Počet dutinových stromov/ha | min. 5 stromov | Udržať výskyt dutinových stromov po tesárovi čiernom v lesných porastoch nad 80 rokov, ktoré poskytujú hniezdne možnosti pre druh. |

Zlepšenie populácie ***Aegolius funereus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 250 | Zvýšiť odhadovanú početnosť populácie zo súčasných 180 – 220 hniezdnych párov na minimálne 250 a viac. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smrek, buk, jedľa, nad 80 rokov) | min. 15 000 ha | Zabezpečiť výmeru hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min 15 000 ha. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Počet dutinových stromov/ha | min. 5 stromov | Udržať výskyt dutinových stromov v lesných porastoch nad 80 rokov s dostatkom dutín po tesárovi čiernom. |

Zlepšenie početnosti druhu ***Dryocopus martius*** za splnenia nasledovných atribútov:

| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 250 | Aktuálny odhadovaný počet hniezdnych párov v území je 170 – 220. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov | min. 18 000 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 18 000 ha. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Podiel (%) porastov z rozlohy lesných biotopov | min. 40 % | Udržanie podielu porastov vo veku nad 80 rokov v úrovni nad 50 % v CHVÚ, ktoré poskytujú dostatok hniezdnych aj potravných možností pre druh. |

Udržanie početnosti druhu ***Picoides tridactylus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 200 | Aktuálny odhadovaný počet hniezdnych párov v území je 170 - 330. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) starších strednovekých porastov (do 80 rokov) | Viac ako 13 700 ha | Zabezpečiť výmeru hniezdneho biotopu na rozlohe min. 13 700 ha, pričom sa pripúšťa fragmentácia na 6 – 15 %, ihličnaté a zmiešané lesy s prevahou ihličnanov zaberajú 40 a viac % potenciálne vhodných biotopov. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Podiel (m3/km2) mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov | Viac ako 1000 | Udržať podiel mŕtveho dreva v lesných porastoch, ktoré poskytujú potravu a hniezdne možnosti pre druh. |

Zlepšenie početnosti druhu***Dendrocopos leucotos*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 150 | Aktuálny odhadovaný počet hniezdnych párov v území je 70 – 120. Je potrebné vykonať podrobnejší monitoring a pomocou opatrení zvýšiť početnosť populácie na minimálne 150 hniezdnych párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) starších strednovekých (nad 80 rokov) | Viac ako  10 000 ha. | Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 10 000 ha, listnaté a zmiešané lesy s významnou účasťou buka (34 – 75 %). |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | % fragmentácie lesných porastov | Max. 15 % | Fragmentácia biotopu predstavuje 6 až 15 %. Fragmentácia je určená podielom území s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Podiel (m3/km2) mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov | 200 - 1000 | Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, kde je zdroj potravy pre druh. |

Udržanie početnosti druhu***Muscicapa striata*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 800 | Udržanie početnosti populácie na aktuálnej odhadovanej hodnote 800 – 1600 hniezdnych párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) starších strednovekých (do 80 rokov) lesných porastov | Viac ako 25 000 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 25 000 ha, listnaté a zmiešané lesy susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | % fragmentácie lesných porastov | Max. 15 % | Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom území s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Podiel (m3/km2) mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov | 300 - 1500 | Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, ktoré predstavujú zdroj potravy pre druh (hmyz vyvíjajúci sa v tomto habitate). |

Zvýšenie početnosti druhu ***Bubo bubo*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 20 | Zvýšiť početnosť druhu z aktuálne odhadovaných 11 – 19 hniezdnych párov na minimálne 20. |
| Hniezdne biotopy | Existencia nerušených hniezdnych biotopov | Hniezdne biotopy druhu bez rušivých vplyvov | Dosiahnuť obmedzenie ľudských činností v miestach výskytu druhu (skalné útvary) bez zvýšenej návštevnosti a banskej činnosti. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera v (ha) | Viac ako 280 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 280 ha s dostatkom skalných stien, skalných veží, previsov, nerušených návštevnosťou a s okolitou krajinou s vhodnou štruktúrou s prevahou trvalých trávnych porastov. |

Zvýšenie početnosti druhu ***Ciconia nigra***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 20 | Zvýšiť početnosť druhu z aktuálne odhadovaných 10 – 16 hniezdnych párov na minimálne 20. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmentov starých lesných porastov | min. 12 000 ha | Zabezpečenie minimálnej výmery hniezdneho biotopu na rozlohe 12 000 ha, so staršími porastami, kde je minimalizovaná hospodárska činnosť v okolí hniezd druhu. Vytváranie a obnova malých lesných mokradí plošne v celom území. |

Udržanie početnosti druhu ***Pernis apivorus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 10 | Udržanie početnosti populácie na aktuálnej odhadovanej hodnote 10 – 20 hniezdnych párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Lesné porasty nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov | min. 12 000 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 12 000 ha. Vyhlasovanie ochranných zón |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Podiel (%) porastov z rozlohy les.biotopov | min. 30 % | Udržanie minimálneho podielu porastov vo veku nad 80 rokov v CHVÚ, čím sa zabezpečí dostatok potravných a hniezdnych možností pre druh. |

Zvýšenie populácie druhu ***Picus canus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 70 | Zvýšiť aktuálnu odhadovanú početnosť hniezdnych párov z 50 – 90 na minimálne 70 a viac. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) lesných porastov listnatých a zmiešaných lesov vo veku nad 80 rokov | Viac ako  8 000 ha | Dosiahnuť výmeru hniezdneho biotopu na rozlohe min. 8 000 ha, vhodné je, ak sú susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | % fragmentácie lesných porastov | Max . 15 % | Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 % porastov mladších ako 40 rokov. Fragmentácia je určená podielom území s lesným porastom (do 40 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. Min. veľkosť časti hniezdneho biotopu je min. 40 ha a obnovné prvky sú vytvárané max. do výmery 0,2 ha. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m3/km2) | 301 – 1500 | Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti. |

Zvýšenie miery poznania druhu ***Caprimulgus europaeus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Neznámy | Súčasný odhadovaný stav populácie je 10 – 50 hniezdnych párov. Potrebný komplexný špecializovaný monitoring, zameranie na postkalamitné plochy. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) starých riedkych lesov, lesov s rúbaniskami a čistinami a ekotónov | min. 5 000 ha | Udržiavanie výmery lesných porastov so zastúpením aj starších porastov, kde je dostatok potravy a úkrytovým možností pre druh. Kde sa striedajú plochy starých rozvoľnených lesov, lesov s rúbaniskami a čistinami s roztrúsenými drevinami, borovicových lesov. |

Zvýšenie populácie druhu ***Phoenicurus phoenicurus*** za splnenia nasledovných atribútov:

| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 300 | Súčasný odhadovaný počet hniezdnych párov v území je 200 – 400. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) starších strednovekých (nad 80 rokov) porastov | Viac ako 12 000 ha | Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 12 000 ha, listnaté a zmiešané lesy, susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | % fragmentácie lesných porastov | Max. 15 % | Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom území s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m3/km2) | 301 – 1500 | Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú úkrytové možnosti pre hniezdenie a dostatok potravy, množstvom mravenísk, členitými lesnými okrajmi a inými ekotónmi. |

Zvýšenie početnosti druhu ***Ficedula albicollis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 1200 | Zvýšiť aktuálnu odhadovanú početnosť hniezdnych párov z 700 - 1300 na minimálne 1200 a viac. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) starších strednovekých porastov (nad 80 rokov) | Viac ako 20 000 ha | Dosiahnutie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 20 000 ha listnatých a zmiešaných lesov s prevahou listnatých drevín (50 – 75 %). |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | % fragmentácie lesných porastov. | Max. 15 % | Fragmentácia biotopu predstavuje len 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom území s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m3/km2) | 201 – 1000 | Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti. |

Zvýšenie početnosti druhu ***Ficedula parva*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 300 | Zvýšiť súčasnú odhadovanú početnosť hniezdnych párov z 150 – 350 na minimálne 300 a viac. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) starších strednovekých porastov (nad 80 rokov) | Viac ako 15 000 ha | Dosiahnutie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, listnatých a zmiešaných lesov s významnou účasťou buka (34 – 75 %). |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | % fragmentácie lesných porastov | max. 15 % | Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom území s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. |
| Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu | Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m3/km2) | 201 – 1000 | Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti. |

Udržanie početnosti druhu ***Coturnix coturnix*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 30 | Udržanie početnosti populácie na aktuálnej odhadovanej hodnote 25 – 55 hniezdnych párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Agrocenózy a lúky v podhorí | min. 1000 ha | Výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 1000 ha. Výskyt prevažne v OP. |

Zvýšenie miery poznania druhu ***Crex crex*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | neznámy | Súčasný odhadovaný stav populácie je 10 – 30 hniezdnych párov. Potrebný komplexný špecializovaný monitoring, zameranie na postkalamitné plochy. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | neznámy | Hniezdny a potravný biotop zahŕňa podhorské a horské vlhké lúky a poľnohospodársky obrábané polia. Výskyt v OP. |

Zvýšenie miery poznania a následne zvýšenie početnosti druhu ***Lanius excubitor***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | min. 10 | Zvýšiť početnosť druhu z aktuálne odhadovaných 5 – 9 hniezdnych párov na minimálne 10. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | neznámy | Zabezpečenie minimálnej výmery hniezdneho biotopu s rozptýlenou zeleňou, pasienkami s dostatkom krovín a solitérnych stromov v extenzívne obrábanej krajinie. Výskyt v OP. |

**Hodnotenie stavu živočíšnych druhov európskeho významu, ktoré nie sú predmetom ochrany v UEV a stanovenie cieľov ich ochrany**

Zlepšenie miery poznania a zlepšenie stavu druhu ***Lucanus cervus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | neznámy | Ojedinelý náhodný výskyt 1 – 5 jedincov vo vhodnej časti NP. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | neznámy | Vhodný biotop teplých presvetlených porastov so starými stromami a odumretými kmeňmi sa v rámci územia vyskytuje len na juhozápadnom okraji NP. Posunom teplomilných druhov severne očakávame vyššiu početnosť populácie v ďalších rokoch. |

Zlepšenie miery poznania a zlepšenie stavu druhu ***Rhysodes sulcatus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov / ha | < 1 živý jedinec / ha | Ojedinelý náhodný výskyt 5 – 10 jedincov vo vhodnej časti NP. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | Min. 8 000 | Staré rozkladajúce sa drevo listnatých aj ihličntých drevín. |

Zlepšenie miery poznania a zlepšenie stavu druhu ***Maculinea arion*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | < 1 živý jedinec / ha | Ojedinelý náhodný výskyt 1 – 5 jedincov vo vhodnej časti NP. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | Min. 2 | Suché xerotemrné biotopy, extenzívne pasienky s výskytom druhov rodu *Thymus*. |

Zlepšenie stavu druhu ***Thymallus thymallus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 2000 | Aktuálna odhadovaná početnosť populácie je v rozmedzí od 1400 – 1800 jedincov. |
| Veľkosť biotopu druhu | Dĺžka toku (km) | Min. 5 | Dostatočne dlhé úseky v horných častiach tokov s chladnou a dobre okysličenou vodou s kamenistým alebo piesčitým dnom. |

Zlepšenie stavu druhu ***Felis silvestris*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 50 | Súčasne odhadovaná početnosť populácie v území je 20 - 30 jedincov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | Min. 50 000 ha | Vzťahuje sa na celé územie NP. Ohrozenie v podobe kríženia s mačkou domácou a dopravných kolízií. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Mozaikovitá krajina so zmiešanými lesnými porastami a otvorenými lúčnymi biotopmi. Dostatok skalných útvarom, resp. nôr po iných živočíchoch. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Martes martes*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 250 | Súčasne odhadovaná početnosť populácie v území je 230 - 300 jedincov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | Min. 70 000 ha | Vzťahuje sa na celé územie NP. Ohrozenie v podobe dopravných kolízií. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Od pahorkatín po hornú hranicu lesa. Lesné porasty prirodzeného charakteru, ale aj izolované či fragmentované lesné oblasti. |

Zlepšenie stavu druhu ***Mustela putorius*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 30 | Súčasne odhadovaná početnosť populácie v území je 10 - 20 jedincov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu druhu | Výmera (ha) | Min. 10 000 ha | Vzťahuje sa na celé územie NP. Ohrozenie v podobe dopravných kolízií. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % |  |

**Hodnotenie stavu živočíšnych druhov národného významu, ktoré sú predmetom ochrany v NP a stanovenie cieľov ich ochrany**

Zlepšenie miery poznania druhu ***Bielzia coreulans*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 200 | Súčasný odhadovaný stav populácie s ohľadom na nízku mieru poznania druhu je 100 – 200 jedincov. Potrebný komplexný monitoring druhu v území. |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 5 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Vlhké zapojené porasty s listnatým alebo zmiešaným lesom, blízkosť bystrín a potokov, potrebná vlhkosť v pôde. |

Zlepšenie stavu druhu ***Eurythyrea austriaca*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 20 | Aktuálna početnosť druhu je odhadovaná iba z náhodne zaznamenaných výskytov na 0 – 20 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 500 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 80 % | Staré lesné porasty pralesovitého charakteru so zastúpením jedle bielej, dostatok odumretých kmeňov a rozkladajúceho sa dreva. |

Zlepšenie stavu druhu ***Bufo bufo*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 200 000 | Aktuálna početnosť druhu je odhadovaná 150 000 – 200 000 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 15 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Dočasné vodné plochy, trvalo zavodnené mokrade a vodné nádrže so stojatou vodou, bez dravých druhov rýb. Zalesnené lokality v okolí týchto vodných plôch. |

Zlepšenie stavu druhu ***Rana temporaria*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 300 000 | Aktuálna početnosť druhu je odhadovaná 200 000 – 300 000 |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 15 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Dočasné vodné plochy, trvalo zavodnené mokrade a vodné nádrže so stojatou vodou, bez dravých druhov rýb. Zalesnené lokality v okolí týchto vodných plôch. |

Zlepšenie stavu druhu ***Triturus alpestris*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 1 500 | Aktuálna početnosť druhu je odhadovaná na 800 – 1 300 jedincov v celom území. |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 10 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Stojaté, hlbšie vodné nádrže, jazierka, jamy a iné dočasné vodné plochy nachádzajúce sa v lesnom prostredí. Vyhýba sa zarybneným vodám. Ideálna hĺbka vody okolo 30 cm. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Vipera berus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 500 | Aktuálna početnosť druhu je odhadovaná na 500 - 1000 jedincov v celom území. |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 50 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Preferuje vlhkejšie lokality s lesným porastom alebo rašeliniská a okolie potokov, s blízkosťou otvorených skalných alebo lúčnych lokalít vhodných na vyhrievanie. V rámci územia NP vystupuje až do 1700 m n.m. |

Zlepšenie stavu druhu ***Accipiter gentilis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 150 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v celom území je 90 – 130 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 60 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Staré lesy nad 80 rokov rôzneho druhu, s prítomnosťou lúk a pasienkov v okolí lesných porastov, pri veľkých zapojených lesných plochách vyhľadáva ekotóny na okraji lúk a lesov. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Anthus spinoletta*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 200 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v celom území je 200 – 300 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 15 000 | Vzťahuje sa na hôľnu časť nad hornou hranicou lesa. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Alpínske lúky a hole v hrebeňovej časti NP nad hornou hranicou lesa s dostatkom trávneho porastu. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Buteo buteo*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 500 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v celom území je 500 – 1000 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 30 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Využíva mozaiku všetkých biotopov, od lúk a pasienkov, cez doliny až po riedke lesné komplexy zmiešaných lesov. Najviac s viaže na ekotóny lesov a lúk. |

Zlepšenie stavu druhu ***Certhia familiaris*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 1000 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 700 – 900 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 40 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Ihličnaté a zmiešané lesy s dostatkom starých stromov, kde môže hniezdiť pod odlúpnutou kôrou. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cinclus cinclus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 300 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 100 – 300 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 7 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Rýchlo tečúce potoky v pohoriach, s okolitými lesnými porastami. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Dendrocopos major*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 2 000 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 2 000 – 4 000 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 50 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Všetky typy lesných biotopov, zmiešané lesy s listnatými aj ihličnatými stromami. Preferuje diferencovanejšiu štruktúru lesného porastu. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Loxia curvirostra*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 1500 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 1500 – 2000 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 20 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Ihličnaté lesy s prevažným zastúpením smreka a jedle, súvislé lesné komplexy v hornatých častiach územia. |

Zlepšenie stavu druhu ***Parus cristatus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 2 500 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 1000 – 2000 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 40 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Ihličnaté lesy s prevažným zastúpením smreka, jedle aj borovice, súvislé lesné komplexy v hornatých častiach územia. Potreba dostatku bútľavých, práchnivých pňov. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Prunella modularis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 5000 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 5000 – 8000 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 20 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Ihličnaté lesy s prevažným zastúpením smreka a jedle ale aj zmiešané lesy, súvislé lesné komplexy v hornatých častiach územia. Oblasti roztrúsenej kríčkovitej vegetácie nad hornou hranicou lesa, prípadne lesné okraje a čistinky. |

Zlepšenie stavu druhu ***Scolopax rusticola*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 200 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 100 – 200 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 25 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Všetky typy lesov v území, až po hornú hranicu lesa. Najviac však preferuje zmiešané lesy mierneho pásma. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Strix aluco*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 200 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 200 – 250 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 20 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 60 % | Predovšetkým listnaté a zmiešané lesy, okraje lesov a lesné čistinky, ekotóny lesov s lúkami a pasienkami. |

Zlepšenie stavu druhu ***Turdus torquatus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet hniezdnych párov | Min. 150 | Aktuálna odhadovaná početnosť hniezdnych párov v území je 100 – 150 párov. |
| Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu | Výmera (ha) | Min. 30 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita hniezdneho biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Ihličnaté a zmiešané horské lesy, v súvislých lesných komplexoch často pri okrajoch lesov a holín a lúk. |

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Microtus nivalis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie druhu | Počet jedincov | Min. 350 | Aktuálna odhadovaná početnosť populácie v území je 260 – 320 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | Výmera (ha) | Min. 10 000 | Vzťahuje sa na celé územie NP aj s OP. |
| Kvalita biotopu | vhodnosť biotopu (%) | > 70 % | Skalnaté horské biotopy, prevažne v alpínskom pásme. Preferuje kamenné polia, ktoré sa striedajú s vysokohorskou travinno-bylinnou vegetáciou. |