**SKUEV0834 Ľadonhora**

Zlepšenie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 229 | Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  ***Abies alba*** *<40%,* *A.platanoides,**A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica\*****, Fraxinus excelsior, Picea abies <25%, Sorbus* spp., *Tilia cordata,**T. platyphyllos, Ulmus glabra, Carpinus betulus,*.  **\***(***Fagus sylvatica*** minimálne 40%) |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov) | Počet druhov / ha | najmenej 5 | Charakteristická druhová skladba:  *, Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Bromus benekenii, Carex pilosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, , Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Isopyrum thalictroides, Lilium martagon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Myosotis sylvatica agg., Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria obscura, Rubus hirtus, Salvia glutinosa, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Symphytum tuberosum, Tithymalus amygdaloides, Veronica montana, Viola reichenbachiana* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (*I. parviflora*) |
| Mŕtve drevo  (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 20  rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie priaznivéhostavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy**za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 24,5 | Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 85 % | Charakteristická druhová skladba:  4.lvs: *Abies alba <15%, Acer campestre,**A. platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <5%, Picea abies <5%, Pinus sylvestris <20%, Quercus petraea* agg*, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  5.lvs: *Abies alba <30%, A. platanoides, A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <15%, Picea abies <30%, Pinus sylvestris <20%, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  6.lvs: ***Abies alba*** *<50%,**A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica\*****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <20%,* ***Picea abies*** *<40%, Pinus sylvestris <20%, Sorbus* spp.,  *Tilia cordata,**T. platyphyllos, Ulmus glabra*.  **\***(***Fagus sylvatica*** minimálne 30%)  **Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Aconitum vulparia, (endemit), , Aquilegia vulgaris,* ***Calamagrostis varia****, C. persicifolia, C. rapunculoides, Cardaminopsis arenosa agg.,* ***Carex alba****, C. digitata, C. montana, Cephalanthera damasonium, C. rubra, Epipactis microphylla, E. muelleri, Hedera helix, Lilium martagon, Pimpinella major, ,* ***Sesleria albicans****, , Solidago virgaurea, , Vincetoxicum hirundinaria.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | 0 | Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín. |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 40  rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie priaznivéhostavu biotopu **Ls4 (9180\*) Lipovo-javorové sutinové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 143 | Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 90 % | Charakteristická druhová skladba:  3. lvs: *Abies alba <10%, Acer campestre,* ***A. platanoides****, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris <5%,* ***Q. petraea* agg***,,*, *Q. robur* agg., *Sorbus* spp.,***Tilia cordata, T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra, U. minor*.  4. lvs: *Abies alba <20%, Acer campestre,* ***A. platanoides, A. pseudoplatanus****, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <5%, Picea abies <5%, Pinus sylvestris <10%, Q. petraea* agg*,**Q. robur* agg., *Sorbus* spp.,***Tilia cordata, T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra*.  5. lvs: ***Abies alba*** *<40%,* *A. platanoides,* ***A. pseudoplatanus,******Fagus sylvatica****,* ***Fraxinus excelsior****, Larix decidua <10%, Picea abies <15%, Pinus sylvestris <10%, Sorbus* spp., *Tilia cordata,* ***T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra*.  6. lvs: ***Abies alba*** *<40%,* ***A. pseudoplatanus,******Fagus sylvatica****,* ***Fraxinus excelsior****, Larix decidua <10%, Picea abies <25%, Pinus sylvestris <10%, Sorbus* spp.,  *Tilia cordata,**T. platyphyllos,* ***Ulmus glabra***.  **Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *A. variegatum, A. vulparia, Actaea spicata, Alliaria petiolata, Aruncus vulgaris, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, , Geranium robertianum, Lamium maculatum,* ***Lunaria rediviva, Mercurialis perenis****, Phyllitis scolopendrium, Polystichum aculeatum, Urtica dioica, Ribes sp.*. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | 0 | Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín. |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne) | m3/ha | Viac ako 40  (rovnomerne po celej ploche) | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Dosiahnutie priaznivého stavu **biotopu 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 24,5 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 15 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acetosa pratensis, Acetosella vulgaris, Agrimonia eupatoria, Agrostis capillaris, Achillea millefolium, Alchemilla sp., Antoxanthum odoratum, Arrhenatherum elatius, Briza media, Campanula patula, Carex hirta, Carex pallescens, Carex tomentosa, Carlina acaulis, Carum carvi, Cerastium holosteoides, Colchicum autumnale, Colymbada scabiosa, Crepis biennis, Cruciata glabra, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Equisetum arvense, Festuca pratensis, Festuca rubra, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium mollugo agg., Galium verum, Hypericum maculatum, Hypericum perforatum, Jacea phrygia agg. , Jacea pratensis, Knautia arvensis, Lathyrus pratensis, Leontodon hispidus, Leontodon autumnalis, Leucanthemum vulgare, Linum catharticum, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Lychnis flos - cuculi, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Origanum vulgare, Pastinaca sativa, Phleum pratense, Pilosella officinarum, Pimpinella major, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis, Polygala vulgaris, Potentilla argentea, Potentilla erecta, Potentilla reptans, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Ranunculus polyanthemos, Ranunculus repens, Rhinanthus minor, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Taraxacum officinale, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Tragopogon orientalis, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys, Vicia cracca, Vicia sepium* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov *Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua* |

Zlepšenie stavu biotopu druhu **Kr2 (5130) Porasty borievky obyčajnej** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľný indikátor | Cieľová hodnota | Poznámky/Doplňujúce informácie |
| Výmera biotopu | ha | 0,12 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Anthyllis vulneraria, Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Berberis vulgaris, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, , Carex tomentosa, Carlina acaulis, Carlina vulgaris, Colymbada scabiosa, Dianthus carthusianorum, , Genista sp., Hypericum perforatum, Juniperus communis, Leontodon hispidus, Pimpinella saxifraga, Potentilla heptaphylla, Salvia pratensis, S. verticillata, Sanguisorba minor, Scabiosa ochroleuca, Teucrium chamaedrys* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | 30 – 70 % | Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasených plochách. V prípade zapájania porastov je potrebné odstraňovať/prerieďovať dreviny. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (*Solidago canadensis*) |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 20 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 5 – 20 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | Neznáma, bude definovaná po monitoringu stavu populácie v území | 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 *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribút** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Min. 5 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 5, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | 572 | Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. |
| Podiel lesov starších ako 60 rokov | % | Minimálny podiel 70% | Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované všetky migračné migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV 0288 Kysucké Beskydy, 0642 Javornícky Hrebeň, 0657 Malý Polom, 0252 Malá Fatra, 0256 Strážovské vrchy a hraničné UEV ČR a PL |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribút** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Minimálny počet 1 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 0 - 1, potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Veľkosť biotopu | ha | 572 | Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch. |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované všetky migračné migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV 0288 Kysucké Beskydy, 0642 Javornícky Hrebeň, 0102 Čertov, 0657 Malý Polom, 0252 Malá Fatra, 0256 Strážovské vrchy a hraničné UEV ČR a PL |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribút** | **Merateľný ukazovateľ** | **Cieľová hodnota** | **Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | Počet rezidentných jedincov | Minimálny počet 1 | Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 0 - 1. |
| Veľkosť biotopu | ha | 572 | výmera potenciálneho biotopu |
| Prepojenosť populácií (migrácia) | Existencia migračných koridorov | Zachované všetky migračné migračné koridory | Umožnené prepojenie populácií s UEV 0288 Kysucké Beskydy, 0642 Javornícky Hrebeň, 0102 Čertov, 0657 Malý Polom, 0252 Malá Fatra, 0256 Strážovské vrchy a hraničné UEV ČR a PL |