

Hodnotenie lesných biotopov európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v UEV a stanovenie cieľov ich ochrany

SKUEV0310 Kráľovohoľské Tatry

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	458,15	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 0 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 7 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls5.2 Kyslomilné bukové kvetnaté lesy (9110)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	188,99	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 75 %	Charakteristická druhová skladba: 4.lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 5.lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%). 6.lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Ulmus glabra</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>D. dilatata</i> , <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 0 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 5 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy (9140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	37,13	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 55 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> * <20% (zvyšovať podiel), <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 2	Charakteristická druhová skladba: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cystopteris sudetica</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Petasites albus</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>R. platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>V. tripteris</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Lonicera nigra</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 0%	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 5 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie nepriaznivého stavu biotopu **Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	410,01	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 65 %	Charakteristická druhová skladba: <u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Quercus petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i> ***, <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> .

			6.lvs: Abies alba <50%, <i>A. pseudoplatanus</i>, Fagus sylvatica*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20%, Picea abies <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (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: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, Calamagrostis varia, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), Carex alba, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <i>Cypripedium calceolus</i> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, Sesleria albicans, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	91,11	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 75 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A. platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>. 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, A. platanoides, A. pseudoplatanus, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%,

			<i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 0,5 %	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiacе kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 5 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls9.1 a Ls9.2 Horské smrekové lesy (9410)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4457,10	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 55 %	Charakteristická druhová skladba*: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15% (<i>Larix decidua</i> na území Vysokých Tatier <50%), <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.1).

			Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.2). Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Listera cordata</i>, <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>. Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Acetosa arifolia</i>, <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i>, <i>Athyrium distentifolium</i>, <i>A. filix-femina</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>Ranunculus platanifolius</i>, <i>Senecio subalpinus</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Streptopus amplexifolius</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 25 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	10,04	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 70 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 7	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroideis</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 5 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zabezpečiť zlepšenie stavu **biotopu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (91E0*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová	Doplnkové informácie
-----------	-------------	---------	----------------------

		hodnota	
Výmera biotopu	ha	68,86	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 55 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Populus alba</i> , <i>Populus x canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Tilia cordata</i> <5%, <i>Ulmus glabra</i> , <i>U. laevis</i> , <i>U. minor</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Circaea intermedia</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Ficaria bulbifera</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> agg., <i>Primula elatior</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 5 rovnomerné po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v ÚEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietoknosti.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls7.2 a Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy (91D0*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	13,06	udržanie výmery biotopu v ÚEV
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 70 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>P. sylvestris</i> <20%, <i>Populus tremula</i> , <i>Salix</i> spp., <i>Sorbus aucuparia</i> .

Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>E. vaginatum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Trientalis europea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-idaea</i> . Z machorastov: <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i> , <i>S. centrale</i> , <i>S. girgensohnii</i> , <i>S. palustre</i> , <i>S. squarrosum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	menej ako 0,5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Aulanthus altissima</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i>)
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	najmenej 5 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Kr10 Kosodrevina (4070*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	182,9	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>firmum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Soldanella</i> sp., <i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Viac ako 60 %	Kosodrevina (<i>Pinus mugo</i>) je dominantným druhom biotopu. Sprievodné dreviny a kroviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt inváznych druhov, nepôvodných druhov.

SKUEV0197 Salatín

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	206,62	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy (9140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	34,05	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> * <20% (zvyšovať podiel), <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 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: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cystopteris sudetica</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Petasites albus</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>R. platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>V. tripteris</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Lonicera nigra</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	336,42	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> ,

			Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Quercus petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5.lvs: <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanooides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>***, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6.lvs: Abies alba <50%, <i>A. pseudoplatanus</i>, Fagus sylvatica*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20%, Picea abies <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (Fagus sylvatica minimálne 30%). Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <i>Cypripedium calceolus</i> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	23,81	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A. platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>. 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, A. platanoides, A. pseudoplatanus, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs: Abies alba <40%, <i>A. platanoides</i>, A. pseudoplatanus, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: Abies alba <40%, A. pseudoplatanus, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, T. platyphyllos, Ulmus glabra. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace)	m ³ /ha	viac ako 40	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

kmene stromov hlavnej úrovne)		rovnomer- ne po celej ploche	
----------------------------------	--	------------------------------------	--

Zlepšenie stavu biotopu **Ls9.1 a Ls9.2 Horské smrekové lesy (9410)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	158,29	Min. udržanie výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba*: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15% (<i>Larix decidua</i> na území Vysokých Tatier <50%), <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.1). Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.2). Pozn.: <i>Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Listera cordata</i>, <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>.

			Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i>, <i>Athyrium distentifolium</i>, <i>A. filix-femina</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 60 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	43,15	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> ,

			<i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroide</i> s, <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Kr10 (4070*) Kosodrevina** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	12,28	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>firmum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Soldanella</i> sp., <i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	Viac ako 60 %	Kosodrevina (<i>Pinus mugo</i>) je dominantným druhom biotopu. Sprievodné dreviny a kroviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m2	0	Žiadny výskyt inváznych druhov, nepôvodných druhov.

SKUEV0300 Skribňovo

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha		Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Carpinus betulus</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo	m3/ha	najmenej 20	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

(stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)		rovnomerne po celej ploche	
--	--	----------------------------	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	74,93	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Quercus petraea</i> agg., <i>Sorbus spp.</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus spp.</i>, <i>Taxus baccata</i>***, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>6.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <50%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus spp.</i>, <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Fagus sylvatica</i> 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: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve 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.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,00	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>. 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus</i>

podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)			vulgaris, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, Clematis alpina, Cortusa matthioli, Cystopteris montana, C. sudetica, Geranium robertianum, Hesperis matronalis subsp. nivea (endemit), Lamium maculatum, Lunaria rediviva, Mercurialis perenis, Phyllitis scolopendrium, Polystichum aculeatum, Urtica dioica, Ribes alpinum.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve 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.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,06	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G.</i>

			<i>lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroide</i> s, <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m3/ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

SKUEV0296 Turková

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	10,47	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 65 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov,	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> ,

machorastov, lišajníkov)			<i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 0 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m3/ha	najmenej 5 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	254,74	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Quercus petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>***, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>6.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <50%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Fagus sylvatica</i> 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: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/invázných druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm)	m3/ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,25	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>U. minor</i> . 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%,

			<i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 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: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Arunceus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve 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.

Zachovanie stavu biotopu **Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	30,78	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanooides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Cotinus coggygria</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i>,

			<i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroides</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m3/ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

SKUEV0150 Červený grúň

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,15	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	59,6	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Quercus petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>***, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>6.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <50%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%). Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,82	Min. udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV, vhodné zvýšenie výmery.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>. 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.

			Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	5,14	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> ,

podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)			<i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroideis</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucryum montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls9.1 a Ls9.2 Horské smrekové lesy (9410) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	233,64	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 55 %	Charakteristická druhová skladba*: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15% (<i>Larix decidua</i> na území Vysokých Tatier <50%), <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.1). Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.2). Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Listera cordata</i>, <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>. Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Acetosa arifolia</i>, <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i>, <i>Athyrium distentifolium</i>, <i>A. filix-femina</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>Ranunculus</i>

			<i>platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 25 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

SKUEV0302 Ďumbierske Tatry

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4659,18	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls5.2 Kyslomilné bukové kvetnaté lesy (9110)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	392,2	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 4.lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 5.lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>D. dilatata</i> , <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
--	--------------------	--	---

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy (9140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	518	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> * <20% (zvyšovať podiel), <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 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: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles</i> <i>alliariae</i>, <i>Allium victorialis</i>, <i>Anthriscus nitidus</i>, <i>Athyrium</i> <i>distentifolium</i>, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Crepis</i> <i>paludosa</i> , <i>Cystopteris sudetica</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Petasites</i> <i>albus</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>R. platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>V. tripteris</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Lonicera nigra</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtonných druhov/invázných druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtonných/invázných druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie nepriaznivého stavu biotopu **Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1071,53	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Quercus petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>***, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. <u>6.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <50%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%). Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
--	--------------------	--	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	749,32	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>. 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, <i>Lunaria</i>

			<i>rediviva, Mercurialis perenis, Phyllitis scolopendrium, Polystichum aculeatum, Urtica dioica, Ribes alpinum.</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/invázných druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls9.1 a Ls9.2 Horské smrekové lesy (9410)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	7726,71	Min. udržanie výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba*: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15% (<i>Larix decidua</i> na území Vysokých Tatier <50%), <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.1). Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.2). Pozn.: <i>Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.</i>

Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Listera cordata</i>, <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>. Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Acetosa arifolia</i>, <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i>, <i>Athyrium distentifolium</i>, <i>A. filix-femina</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>Ranunculus platanifolius</i>, <i>Senecio subalpinus</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Streptopus amplexifolius</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m^3/ha	najmenej 60 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	420,01	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Cotinus coggygria</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i>, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i>

			spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroides</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zabezpečiť zlepšenie stavu biotopu **Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (91E0*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	18,65	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Populus alba</i> , <i>Populus x canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Tilia cordata</i> <5%, <i>Ulmus glabra</i> , <i>U. laevis</i> , <i>U. minor</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Circaea intermedia</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Ficaria bulbifera</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> agg., <i>Primula elatior</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerné po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v ÚEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietoknosti.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy (91D0*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	9,35	udržanie výmery biotopu v ÚEV

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>P. sylvestris</i> <20%, <i>Populus tremula</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>E. vaginatum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Trientalis europea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-idaea</i> . Z machorastov: <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i> , <i>S. centrale</i> , <i>S. girgensohnii</i> , <i>S. palustre</i> , <i>S. squarrosum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Aulanthus altissima</i>) a bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Aster sp.</i> , <i>Solidago gigantea</i>)
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Kr10 (4070*) Kosodrevina** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	2231,63	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>firmum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Soldanella sp.</i> , <i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Viac ako 60 %	Kosodrevina (<i>Pinus mugo</i>) je dominantným druhom biotopu. Sprievodné dreviny a kroviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt inváznych druhov, nepôvodných druhov.

Hodnotenie lesných biotopov európskeho významu, ktoré nie sú predmetom ochrany v UEV, ale v sú predmetom ochrany v NP a stanovenie cieľov ich ochrany

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*)** v Národnom parku **Nízke Tatry** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	25	Udržanie súčasnej výmery biotopu v NP a jeho OP.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu Súčasne je určená výmera 26 m³ a v horizonte 30 rokov je snaha o dosiahnutie výmery predmetného biotopu 45 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 4	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulpina</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
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)	m ³ /ha	Viac ako 12 (rovnomerne po celej ploche)	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130)** v Národnom parku Nízke Tatry za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 3100	V súčasnosti sa biotop v území nachádza na výmere 2500 ha v rôznom stave z hľadiska priaznivosti, kde považujem za potrebné nie len udržanie výmery biotopu v NP a jeho ochrannom pásme, ale dokonca aj navýšenie výmery na min. 3000 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <35%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> ,. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 4	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
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)	m ³ /ha	min. 5 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme, prípadne jeho navýšenie.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy (9110)** v Národnom parku Nízke Tatry za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 50	V súčasnosti sa biotop v území nachádza na

			výmere 42 ha v rôznom stave z hľadiska priaznivosti, kde považujem za potrebné nie len udržanie výmery biotopu v NP a jeho ochrannom pásme, ale dokonca aj navýšenie výmery na min. 80 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 75 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Picea abies</i> <45%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> ., <i>Larix decidua</i> , <5% *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex villosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Rubus ideus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
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)	m ³ /ha	min. 12 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme, prípadne jeho navýšenie.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy(9140) v Národnom parku Nízke Tatry** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 5	V súčasnosti sa biotop v území nachádza na výmere 3,5 ha, pre zachovanie priaznivého stavu je potrebné udržanie výmery na min. 5 ha výmery biotopu v NP a jeho ochrannom pásme.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 60 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> * <20% (zvyšovať podiel), <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus spp.</i> , <i>Salix caprea</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín,	Počet druhov / ha	najmenej 2	Charakteristická druhová skladba: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> ,

krov, machorastov, lišajníkov)			<i>Cicerbita alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cystopteris sudetica</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Petasites albus</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>R. platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>V. tripteris</i> , <i>Viola biflora</i> . <i>Lonicera nigra</i> , <i>Ribes alpinum</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 0,1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
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)	m ³ /ha	min. 12 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150) v Národnom parku Nízke Tatry** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 175	V súčasnosti sa biotop v území nachádza na výmere 133 ha, pre zachovanie priaznivého stavu je potrebné udržanie výmery na min. 175 ha výmery biotopu v NP Nízke Tatry a jeho ochrannom pásme.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 70 %	Charakteristická druhová skladba: <u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30%, <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp. <u>6.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <50%, <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <20%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp. * (<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	Najmenej 2	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> ,

			<i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
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 d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	min. 15 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls9.1 a Ls9.2 Horské smrekové lesy (9410) v Národnom parku Nízke Tatry** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	90	Cieľom bude nie len udržanie súčasnej výmery 66 ha ale i navýšenie biotopu na 90 ha v NP.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba*: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15% (<i>Larix decidua</i> na území Vysokých Tatier <50%), <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.1). Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj

			jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.2). Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, C. villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Huperzia selago, Listera cordata, Luzula sylvatica, Melampyrum sylvaticum, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Silene dioica, Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea</i>. Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Acetosa arifolia, Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, A. filix-femina, Chaerophyllum hirsutum, Cicerbita alpina, Cortusa matthioli, Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum, Geranium sylvaticum, Homogyne alpina, Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica, Oxalis acetosella, Petasites albus, Ranunculus platanifolius, Senecio subalpinus, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	1	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov V prípade borovice limbovej (<i>Pinus cembra</i>) je otázny pôvod a preto uvádzame referenčnú hodnotu 1 % pripadajúcu na zastúpenia alochtonnej dreviny.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m ³ /ha	min. 12 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Kr10 Kosodrevina (4070*)** v Národnom parku Nízke Tatry za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	20	Udržať výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>firmum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Soldanella</i> sp., <i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Viac ako 60 %	Kosodrevina (<i>Pinus mugo</i>) je dominantným druhom biotopu. Sprievodné dreviny a kroviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	2	Žiadny výskyt inváznych druhov, v prípade nepôvodných druhov možno uvažovať s jednotlivou prímесou <i>Pinus cembra</i> , <i>Alnus betulinus</i> , <i>Salix silesiaca</i> .

Hodnotenie lesných biotopov národného významu, ktoré sú predmetom ochrany v Národnom parku a stanovenie cieľov ich ochrany

Dosiahnutie priaznivého stavu Ls6.2 biotopu Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0) v Národnom parku Nízke Tatry za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	33	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v NP Nízke Tatry.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 75 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Sorbus</i> spp., <i>Betula verrucosa</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 7	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium rutamuraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> ,

			<i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista</i> <i>pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G.</i> <i>lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroides</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba</i> <i>globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma</i> <i>orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli</i> <i>oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucryum montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov
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)	m ³ /ha	Min. 15 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls8 Jedľové a jedľovo-smrekové lesy v Národnom parku Nízke Tatry** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	120	Udržanie súčasnej výmery biotopu v NP a jeho OP.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 75 %	Charakteristická druhová skladba*: <i>Abies alba</i> *, <i>Picea abies</i> <45%, <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula verrucosa</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> . * (<i>Abies alba</i> minimálne 40%). 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: <i>Athirium filix-femina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium</i>

			<i>schultesii</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus ideus</i> , <i>Soldanella hungarica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> . Z krovín sa ojedinele vyskytuje <i>Corylus avellana</i> .
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)	m ³ /ha	Viac ako 10 (rovnomerne po celej ploche)	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.