



Lesnícka typológia a rámcové plánovanie ako podklad vyhotovovania PSL v podmienkach klimatickej zmeny

Deň Karpát

1.12.2025 - online

Obsah prezentácie

1. Lesnícka typológia
2. Rámcové plánovanie
3. Modely hospodárenia



Ecologická mriežka skupín lesných typov a ich variantov

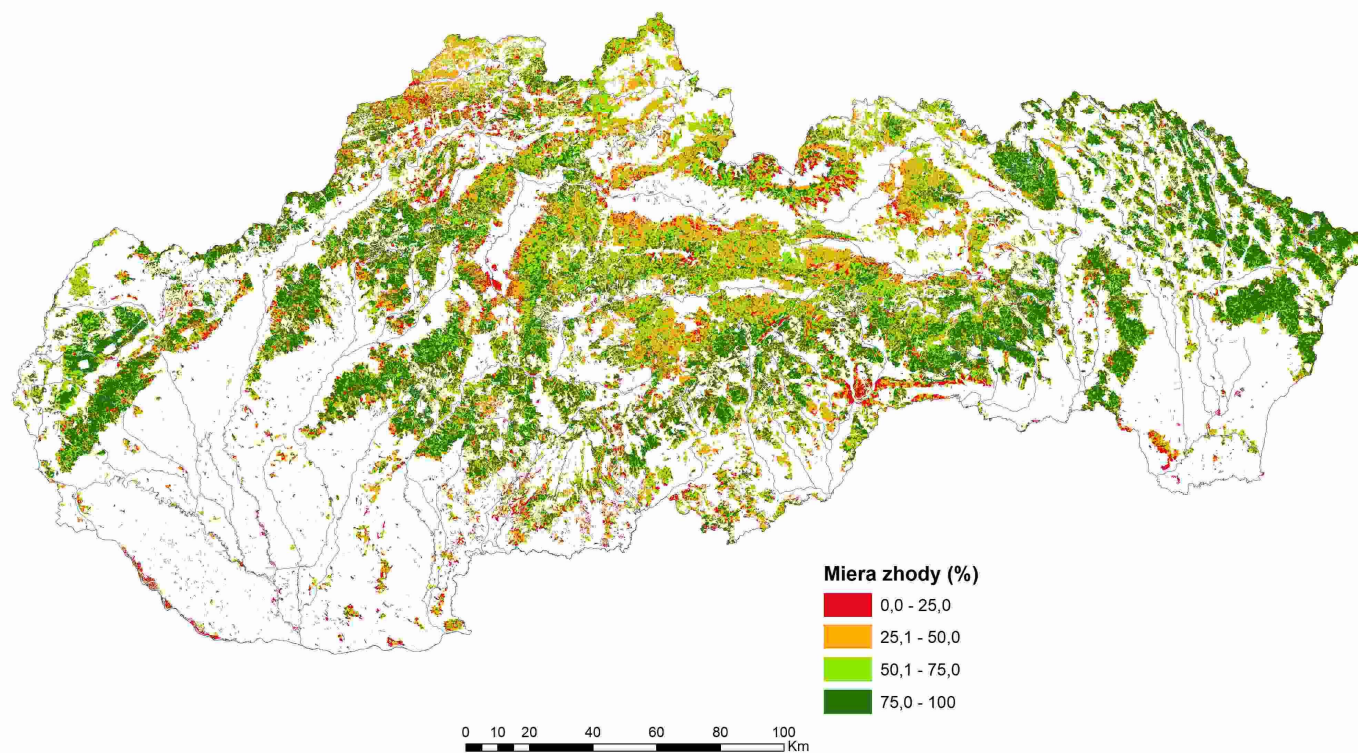
Forest Altitudinal Vegetation Zone	Ekologický rad						Ovplyvnené vodou	
	A	A/B	B	B/C	C	D	a	c
	Acidofilný	prechodnýr	živný)	prechodný	Nitrofilný, javorový	kalcifilný	Acidifilné stagnujúca voda	živné Prúdiaca voda
1.-Dubový	PiQ Q		CQ	CQ ac	CAc inf.	CoQ CoQ ac CoQ pub CoQ ca	BQ Bal AP Pil	FrAl Ali Sf Sal QFr Ufr Ufrp UFRc U
2. Dubovo bukový	Fq inf.		FQ	FQ ac	CAc sup.	CoQ fag FQ de Pide v.st		
3. Bukovo dubový	Fq sup. Qpi inf.		QF Fp inf. Ppi inf.	QF til	TAc inf.	CoF QF de Pide sup.		
4.Bukový	QPp sup. Fqa Fa Aq	AQF	Fp sup. Ft Ppi V st AQ	F til AQ til	TAc sup.	F de inf.		
5. Bukovo jedľový	Fap inf. PiP inf. Pa inf. F acid inf.	FA inf. PA inf. F hum inf.	AF inf. AcA inf.	FAC inf. Aac inf. Fac hum inf.	FrAc inf.	Fde sup. Ppide Pade Pac		
6. Smrekovo bukovo jedľovýr	Fap sup. PiP sup. Pa sup. F acid sup. LP inf.	FA sup. PA sup. F hum sup.	AF sup. AcA sup.	FAC sup. Fac hum sup. Aac sup. AcP sup.	FrAc sup.	FP inf. Pac PiL inf.		
7. Smrekový	SP LP sup. CP			AcP sup.		FP sup. PiL sup.		
8. Kosodrevin a	M PM CM			RM		Mc		

Poznatková báza o lesných typoch

č.lt.	sumár PD	Sum min PD	Max PD	Prípravné dreviny	E Drevina1	EP1 max plocha EP1 max	E drevina 2	EP2 max EP2 max plocha	E drevina 3	EP3 max EP3 max plocha	E drevina 4	EP4 max EP4 max plocha
5202	100	50	45	Br,Os,Vr,Jb,	Sc	30 h	Bo	10 h				
5204	100	50	45	Br,Os,Vr,Jb,	Sc	30 h	Bo	10 h				
5205	100	50	45	Br,Os,Vr,Jb,	Sc	30 h	Bo	10 h				
5206	100	50	45	Br,Os,Vr,Jb,	Sc	30 h	Bo	10 h				
5301	100	50	45	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	30 h	Bo	15 h	Dg	20 s		
5302	100	50	40	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	30 h	Bo	15 h	Dg	20 s		
5303	100	50	45	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	30 h	Bo	15 h	Dg	20 s		
5304	100	50	45	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	30 h	Bo	15 h	Dg	20 s		
5307	100	45	0	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	25 h	Bo	10 h	Dg	10 h		
5401	100	60	35	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	20 h	Bo	10 h	Dg	20 s		
5402	100	60	35	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	20 h	Bo	10 h	Dg	20 s		
5408	100	55	35	Vr,Os,Br,Jb,Jl,Jx	Sc	20						

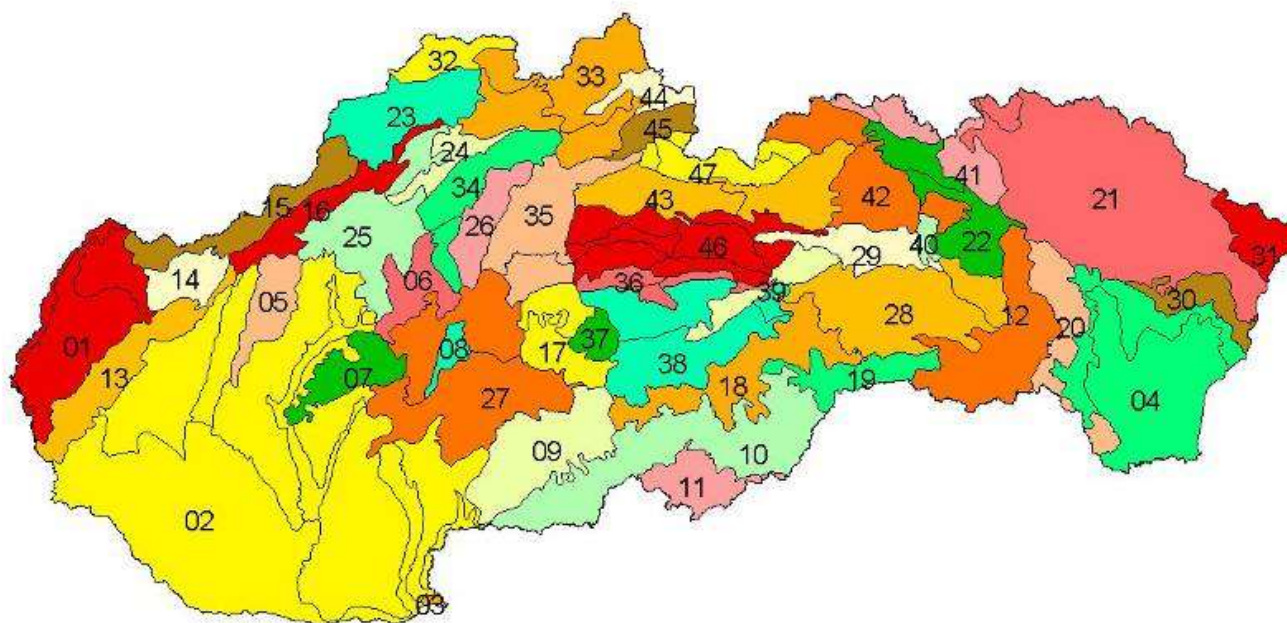
Prirodzenosť lesov SR

Miera zhody súčasného drevinového zloženia lesných porastov s modelovým prirodzeným zložením



© Národné lesnícke centrum 2025

Lesné oblasti



NÁRODNÉ
LESNÍCKE
CENTRUM

Program starostlivosti o les

ISLHP Aktívne stránky ▾

Platnosť PSL: 2013 - 2022												Opis porastu												Plán ťažby a výchovy										Plán zalesňovania																			
Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI			Stredný kmeň			Poškodenie			Porod. k.		Zásoba				Prečistková plocha		Prebierková plocha		Nové úlohy z plán. ťažby		Staré úlohy		Celková plocha na zales.	Z celk. plochy na zalesňovanie očakávané prirodzené zmladenie	Z celk. plochy na zalesňovanie plánovaná podsad., podsejba																	
544	0	0	0	10.09	10.09	85	0.85	U	V	g				Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Borča	Dub Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenolop. kat.	Porod. d.	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Rozm. C/P	Naliehavosť	Ťažbová plocha	Prebierka na 1ha	Intenzita prebierky [%]	0	0	Prvé	Opak.	0	0	0	0	0	0													
Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]	Drevina	Zastúpenie																																									
310 62	110	30	0	V	40	485-585	1	0	0	05	210	BK 85	31	35	1.36	34	0	0	0	B	411	411	4146	0	81	0	320	0	0	0	320																						
HSLT: 310 Svieže dubové bučiny												Funk. typ: výchovno-výskumný												0	25	0	0	0	25																								
Lesná obl.: 27 Štiavnické vrchy, Javorie, Pliešovská kotlina, Pohronský Inovec, Vtáčnik, Kremnické vrchy												podoblast: B Vtáčnik, Kremnické vrchy												0	15	0	0	0	15																								
Ochr.pásma vodárenských zdrojov:												Ojedinelé dreviny:												0	25	0	0	0	25																								
Uznávaný zdroj reprod. materiálu: Génová základňa												Rastový stupeň: Stredná kmeňovina												0	335	0	0	0	335																								
Pôda: Na V miestami vyst. mat. hor.												Certifikačná schéma:												0	360	0	0	0	360																								
Vek, vznik: Rôznov.												SPOLU												483	483	4872	0	95.73																									
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., na SZ pri doline SM jednotl. primieš.												Špeci.: Stupeň ohrozenia: stredne ohrozené porasty												prebierka, okrem redš. skup. na V 1/3																													
Hospodársky: Rozčlen., na V 1/3 zápoj uvoľnený, a miestami zápoj medzernatý, po kalamite Na Z 2/3 stav vyspelejšia, miestami hustejšia.												Spôsob obhospodarovania:																																									
Chránené územie:				Chránené vtáčie územie:				Územia EU významu:																																													
Zakázané činnosti v CHVÚ vyplývajúce z právnych predpisov:																																																					

Identifikátory modelu

H 45 04 411 65 V 1 0

Vlastný model

BD	Pr	FV	ZRD	DR	Vek	Dimenz.	OD	Zab.	Návr.	Formy hosp.sp.	Cieľ.výst.por.
110			0	BK	120	0	40	5	10	MP	2 3
				SM	90	0					
				JD	90	0	CL=JH,JM,BH,JS,LP				

Ciele hospodárenia

Cieľové dreviny :

BK	p	JD	s	sm	s	bo	i	sc	i	cl		
50	70	10	20	10	20	0	10	0	10	5	15	0

Cieľová drevinová skladba

Obnovné dreviny :

BK	p	JD	s	sm	s	bo	i	sc	i	cl	h	
50	70	10	20	10	25	0	10	0	10	5	20	0

Obnovná drevinová skladba

Základné

rozhodnutia

Rubná doba

Zmena rubnej doby

Rubný vek

Doba návratu

Doba zabezpečenia

Doba návratu

Forma hospodárskeho spôsobu

Cieľová výstavba



Ďakujem za Vašu pozornosť

Ing. Ivor Rizman

Národné lesnícke centrum Zvolen

ivor.rizman@nlcsk.org



web.nlcsk.org