



Sumárny prehľad hospodárenia, hlavné aspekty a ciele hospodárenia (2023)

1. Úvod

Skupinová schéma certifikácie lesov M&J BUSINESS (MJB) združuje nasledovné samostatne hospodáriace subjekty:

M&J BUSINESS, S.R.O. Stará Kremnička 13 965 01, Žiar nad Hronom

FOREST FARM - BS, s.r.o., Stará Kremnička 13, 965 01 Stará Kremnička

Výmera a kategorizácia v rámci skupiny je nasledovná:

		Celkom porasty	H	U	O	OLP	Spolu
MJ Business	LC Kremnica	1890,45	1584,53		305,92	17,949	1908,40
	LC Lutila	1277,58	1080,87		196,71	14,5235	1292,10
	LC Ždaňa	251,83	251,83			1,9447	253,77
ForestFarm BS	LC Šášov	949,73	842,72		107,01	40,3308	990,06
Spolu		4369,59	3759,95	0	609,64	74,748	4444,34

Tvar lesa – prevažujúcim hospodárskym tvarom lesa je les vysoký pôvodných drevín, ktorý zabezpečuje najvyššiu produkciu akostnej drevnej hmoty ako aj plnenie ostatných funkcií lesa.

Hospodársky spôsob – dominujúcim hospodárskym spôsobom pri obnove lesa je hospodársky spôsob podrastový s cieľom dosiahnutia maximálneho podielu prirodzenej obnovy za účelom udržania genetickej kvality lesa.

Hlavné druhy fauny a flóry

Fauna: Na území obhospodarovanom v rámci skupiny MJB sa vyskytujú tieto dominujúce druhy:

Cicavce rys ostrovid, mačka divá, vydra riečna, pomerne početná je aj populácia medveďa hnedého. Zo vzácnejších druhov pernatých dravcov v území hniezdia orol krikľavý, sokol sťahovavý, sokol lastovičiar, včelár lesný. Typickými lesnými druhmi sú napríklad, ďateľ čierny, lelek lesný, sova lesná a holub plúžik. Zoografickú pestrosť charakterizuje aj veľký počet plazov a obojživelníkov: všetky štyri druhy našich jašteríc, užovka frkaná, obojková, stromová aj hladká, kunkažltobruchá, skokan štíhly, ropucha bradavičnatá, salamandra škvrnitá. Z bezstavovcov sa v zachovalých starých lesných porastoch vyskytujú mnohé druhy chrobákov – fúzačov, bystrušiek, roháč veľký, nosorožtekobyčajný a iné. Na lesostepiach a okrajoch lesov môžeme vidieť motýle ako sú jasoňchochlačkový, vidlochvost ovocný a vidlochvost feniklový. Ďateľ čierny, Muchárik bielokrký, Muchárik červenohrdlý, Ďateľ bielochrbtý, Žlna sivá, Ďateľ prostredný, Včelár lesný, Bocian čierny.

Flóra: Prvky teplomilnej a xerothermnej flóry sa uplatňujú najmä v lesostepných a skalnatých biocenózach na teplých, výslnných andezitových skalách a strmých skalnatých svahoch, kde plytká vrstva pôdy nedovoľuje vývoj zapojenejších lesných a trávnatých porastov. Prvky xerothermnej flóry reprezentuje: kostravapadalmátska (PP Kapitúlske bralá). Hodnotná je aj vegetácia podmäčianých lúk s (najbližšie nad Nevoľným a to nám už nepatrí, tiež pri Žibritove a to nám už tiež nepatrí), kosatcom sibírske (v doline potoka Kopernica, ale ešte ho nemám dohľadný), (najbližšie v okolí Turčeka), vzácnou rosičkou okrúhloolistou a viacerými druhmi vstavačov. Na juhozápadnej strane Štiavnických vrchov pri obciach Čajkov, Rybník, Tlmače (to je strašne ďaleko od našich majetkov) sa uplatňuje vplyv sprasňovacích prekryvov, na ktorých sa vyskytujú druhy náročnejšie na teplo a priaznivejšiu reakciu pôdy.

2. Dlhodobé hospodárske ciele

Dlhodobé hospodárske ciele a zámery v obhospodarovaní lesov vychádzajú zo štátnej lesníckej politiky a na to nadväzujúcich legislatívnych noriem, ktoré vytvárajú základné rámce v obhospodarovaní lesných pozemkov.

3. 10 – ročné hospodárske úlohy a ciele

		Výmera	Zásoba drevnej hmoty	Etát 10r
MJ Business	Kremnica	1890,45	502633	104451
	Lutila	1277,58	412433	80401
	Ždaňa	251,83	74675	14039
ForestFarm BS	Šášov	949,73	283331	67711
		4369,59	1273072	266602

Lesné cesty (stav k 31.12.2022)

Trvalé odvozné:	15 km
Sezónne odvozné:	22 km
Trvalé približovacie cesty:	92 km

5. Škodlivé činitele a kľúčové aspekty pre ich monitoring lesnými hospodármi.

Dominujúce škodlivé činitele, ktoré ovplyvňujú proces hospodárenia:

A. biotické škodlivé činitele:

- zver: spôsobujúca - zimný obhryz kôry kmeňov a letné lúpanie
- odhryz /poškodenie kmienkov a asimilačných orgánov/
- vytĺkanie parožia, vyrytie stromčekov
- podkôrny hmyz: spôsobuje poškodenie stromu prerušením lyka
Lykožrút smrekový /Ipstypographus/
Lykožrút smrečinový /Ipsamitinus/
Lykožrút lesklý /Pitiogenes chalcographus/
- drevokazný hmyz: spôsobuje technické poškodenie dreva

Drevokaz čiarkovaný /*Tripodendron lineatum*/

4. škodcovia asimilačných orgánov: spôsobujú poškodenie asimilačných orgánov

Kôrovnica kaukazská /*Dreufusia nordmanniana*/

Voška buková / *Phyllaphis fagi*/

Obaľovač zelený /*Tortrix viridana*/

5. rakoviny, huby: rôzne druhy napr. rod. *Nectria*; spôsobujú poškodenie kmeňa až odumieranie jedince

6. cudzopasné rastliny: technické poškodenie, defoliácia

Imelo biele /*Viscum album*/

B. abiotické škodlivé činitele:

1. vietor: poškodzuje jednotlivé stromy /zlomy, vývraty/ a porasty /plošné kalamity/

2. sneh, námraza: poškodzuje dreviny polámaním vetiev, spôsobujú zlomy a vývraty

3. sucho: poškodenie asimilačných orgánov, koreňov

4. požiar: poškodzuje stromy i celé porasty

C. antropogénne škodlivé činitele:

1. imisie : fyziologicky poškodzuje asimilačné orgány drevín

2. človek: krádeže drevnej hmoty

Kontrola možného výskytu škodcov - výskyt patogéna monitoruje a zisťuje lesný hospodár predovšetkým na miestach, kde sú zvlášť priaznivé podmienky pre jeho rozmnoženie (potencionálne ohniská), v susedstve napadnutých porastov, na skladoch dreva, v oblastiach kalamitného výskytu a pod. Kalamitní hmyzí škodcovia, ako aj hubové choroby sú každoročne kontrolované a vedie o nich hospodár evidenciu, na základe ktorej je vypracovaná krátkodobá prognóza.

Sumárnou evidenciou výskytu škodlivých činiteľov na území SR je poverené laboratórium pre kontrolu, evidenciu a prognózu Lesníckej ochrannárskej služby /NLC vo Zvolene/, ktoré zohľadňuje hlásenia lesnej prevádzky - lesných hospodárov a iných pracovísk. Pre užívateľov lesa je spôsob hlásenia výskytu škodlivých činiteľov záväzný.

6. Kľúčové produkty hospodárenia a odbytistia

Hlavným produktom hospodárenia organizácie je lesný porast obhospodarovaný trvalo udržateľným spôsobom plniaci produkčné a mimoprodukčné funkcie.

Ďalšie rozhodujúce produkty:

- drevná hmota - sortimenty surového dreva /sortimenty mimoriadnej kvality, piliarska guľatina vlákninové drevo, palivo a iné/
- poľovníctvo - výkon práva poľovníctva v revíroch prevažne so zameraním na chov jelenej, srnčej, a odpredaj diviny.

Ďalšie hospodárske činnosti s možným dôležitým vplyvom na prostredie:

- umelá a kombinovaná obnova lesa-výkony sa realizujú v súlade s platnou legislatívou.
- úpravy vodných tokov a útvarov- výkony sa realizujú v súlade s platnou legislatívou, hlavne v oblasti opráv a údržieb.
- ťažba a doprava dreva a iných zdrojov- výkony sú realizované v prevažnej miere externými dodávateľmi prác na základe zmlúv o dodaní služieb v lesníckych činnostiach, so zabezpečením dodržiavania dohodnutých zmluvných podmienok.

- rekreačné aktivity a príslušná infraštruktúra:

Zmeny využitia územia alebo jeho časti- vykonávané v súlade s platnou legislatívou

- Kľúčovými odberateľmi drevnej hmoty sú:
drevospracujúce a celulózo – papierenské podniky s celoslovenskou pôsobnosťou – významní spracovatelia dreva
- regionálni spracovatelia dreva – menšie podniky miestneho významu
- miestne obyvateľstvo – zásobovanie obyvateľstva drevnou hmotou predovšetkým na energetické a stavebné využitie

7. Previerky a kontroly hospodárenia

Kontrolou je zisťovaný objektívny stav kontrolovaných skutočností a ich súlad so všeobecne záväznými právnymi a internými predpismi.

Kontroly: 1. Interné, 2. vonkajšie,

7.1. Interné kontroly

V rámci skupiny je každý člen hodnotený 1x ročne

7.2. Vonkajšie kontroly

7.3. Identifikované LSVS Sumár

Kategória	Podkategória		ha
1.		Lesy s vysokou biodiverzitou	
	1.1.	Chránené územia spolu	45,5
		z toho NP /Národný park/	
		NPR	
		PR	
		PP	
		CHA	
	1.2	Územie s výskytom zákonom chráneného živočícha, rastliny	77,3
	1.3	Územie s výskytom endemických druhov	0,0
3.		Zriedkavé, vzácne a ohrozené lesné ekosystémy	
	3.1	Vzácne, ohrozené zriedkavé biotopy	150,9
	3.2	Pralesy a pralesovité zvyšky	16,2
	3.3	Lesy s prirodzeným výskytom tisa obyčajného	0,0
4.		Lesy s významnou pôdoochrannou a hydrickou funkciou	
	4.1	Lesy s významnou pôdoochrannou funkciou	595,0
	4.2	Lesy s významnou hydrickou funkciou	0,0
5.		Lesy významné z hľadiska plnenia základných potrieb obyvateľstva	
	5.1	Lesy s významnou vodoochrannou funkciou pre miestne obyvateľstvo	59,7
6.		Lesy významné pre miestne komunity	
	6.1	Lesy s preferenciou zdravotno - hygienického využívania	0,0
	6.2	Lesy s preferenciou rekreačného využívania	1,0
	6.3	Historicky, kultúrne a nábožensky významné územia	5,0
	Spolu:		950,6

7.4. Výsledky monitoringu

LVSV 1.1. CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Porasty bez zásahu si zachovávajú pôvodný charakter. Zvyšuje sa podiel mŕtveho dreva.

Kapitulské bralá, Jastrabská skala

LVSV 1.2. ÚZEMIA S VÝSKYTOM ZRIEDKAVÝCH, VZÁCNÝCH A OHROZENÝCH DRUHOV

Pozorovaný výskyt Rosička, Salamandra, Bocian čierny, Sokol sťahovavý aj po hospodárskych zásahoch pri rešpektovaní hniezdneho obdobia.

Pravidelné pozorovanie a výskyt Roháča veľkého v dubových porastoch ako aj Fúzača Alpského bez pozorovateľného vplyvu na početnosť aj pri lesotechnických zásahoch maloplošnými podrastovými formami.

LVSV 3.1. ZRIEDKAVÉ, OHROZENÉ A VZÁCNE BIOTOPY

Identifikované vzácne biotopy:

Ls 2.2 Dubovo - hrabové lesy panónske

Ra 3 Prechodné rašeliniská a trasoviská

Ls 4 Lipovo - javorové sutinové lesy

Ls 1.3 Jaseňovo–jelšové podhorské lužné lesy.

Zachované biotopy aj po lesotechnických zásahoch maloplošnými podrastovými formami.

LSVS 3.2 3.2.PRALESY A PRALESOVITÉ ZVÝŠKY

Lanckové skaly bez hospodárskeho zásahu

LVSV 4.1. LESY S VÝZNAMNOU PODOCHRANNOU FUNKCIOU - ochranné lesy

Monitoring preukázal primerané narušenie povrchu pôdy pri ťažbových zásahoch vďaka vhodne zvolenej technológii. Vďaka dlhodobému deficitu vlhky dochádza miestami na južných expozíciách k výraznému presúšaniu pôdných horizontov, čo má vplyv na vysušanie založeného semena a plodov už na konároch drevín a presychanie korún hlavne u Buka lesného.

LSVS 5.1. LESY S VÝZNAMNOU VODOOCHRANNOU FUNKCIOU PRE MIESTNE KOMUNITY - ochranné pásma vodárenských zdrojov I., II. Stupňa

Zachovaná funkcia po lesotechnických zásahoch maloplošnými podrastovými formami, nedochádza k narušeniu zásobovania obyvateľstva pitnou vodou.

8. Zoznam dotknutých tretích strán a záujmových organizácií

Názov	Adresa	PSC	Obec	Email / Web stránka / tel . kontakt
Obecné úrady				
Obecný úrad Stará Kremnička	Stará Kremnička č. 198	965 01	Stará Kremnička	obec@starakremnicka.sk / 0918 354 864
Obecný úrad Pitelová	Pitelová č. 79	966 11	Trnavá Hora	pitelova@pitelova.eu / 0905 325 053
Obecný úrad Jastrabá	Jastrabá č. 130	967 01	Kremnica	info@jastraba.eu / 0910141279
Obecný úrad Bartošova Lehôtka	Bartošova Lehôtka č.80	967 01	Kremnica	info@bartosovalehotka.sk / 0905780353
Obecný úrad Lutila	Štefánikova ul.č.84	966 22	Lutila	lutila@lutila.sk / 0903514423
Obecný úrad Slaská	Slaská č. 17	966 22	Lutila	info@slaska.sk / 0907877769
Obecný úrad Prestavky	Prestavky č.226	966 01	Prestavky	info@prestavky.sk / 0903469795
Obecný úrad Sklené Teplice	Sklené Teplice č. 161	966 03	Sklené Teplice	starosta@sklene-teplice.sk /0908930037
Obecný úrad Lehôtka pod Brehmi	Lehôtka pod Brehmi č.22	966 01	Lehôtka pod Brehmi	info@lehotkapodbrehmi.sk / 0911975620
Obecný úrad Ladomerská Vieska	Vieska 132	965 01	Ladomerská Vieska	obec@ladomerska-vieska.sk / 0902 672 016
Mesto Žiar nad Hronom	Š. Moyseša 46	965 19	Žiar nad Hronom	info@ziar.sk / www.ziar.sk
Ochrana prírody				
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	Tajovského ul. 28B	974 01	Banská Bystrica	sekretariat@sopsr.sk
Štátna správa				
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky SEKCIA LESNÉHO HOSPODÁRSTVA A SPRACOVANIA DREVA	Dobrovičova 12	812 66	Bratislava	info@land.gov.sk
Okresný úrad Žiar nad Hronom Odbor starostlivosti o životné prostredie	Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom	965 01	Žiar nad Hronom	dusan.berkes@minv.sk 0911800568
Okresný úrad Žiar nad Hronom Pozemkový a lesný odbor	Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom	965 01	Žiar nad Hronom	Branislav.Jakubek@minv.sk 0917 823 509
Iné				

Názov	Adresa	PSC	Obec	Email / Web stránka / tel . kontakt
Regoss.r.o	Dúbravská cesta 2	841 04	Bratislava	Peter.Zvolensky@mineralstech.com 0905487200
Energogaza.s.	Hroncova 3	040 01	Košice	0908649670
Rímskokatolícka cirkev Biskupstvo Banská Bystrica	Biskupstvo Banská Bystrica SNP 19	975 90	Banská Bystrica	riaditel.bb@rcc.sk 0908729322
OZ TerraMontanae	Murgašova 14920/5A	974 01	Banská Bystrica	objavuj@barborskacesta.sk 0905810232
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.	Ľ. Štúra 2208/15	961 50	Zvolen	milan.vlcek1@stvps.sk 0905 408504
Benoxs.r.o	Stavebná 23D – Majer	974 01	Banská Bystrica	info@benox.sk 0905 323 555
Koperbents.r.o	Kopernica č. 302	967 01	Kremnica	koperbent@koperbent.sk 0908925411

9. Prístup k verejnosti

Naša organizácia prejavuje záujem komunikovať s tretími stranami alebo záujmovými skupinami, prípadne lokálnym obyvateľstvom, ktoré prejavia záujem o hospodárenie v lese, prípadne o les samotný. Dialóg posilňuje postavenie lesného hospodára ako aj subjektu hospodáriaceho na určitom majetku. Taktiež poskytuje lesnému hospodárovi širší uhol pohľadu na hospodárenie v lesoch. Myšlienka je bližšie informovať a zainteresovať tretie strany do procesu obhospodarovania lesa. Forma komunikácie a informovania, môže prebehnúť e-mailom, poštou, telefónom /pozri kontakty/ alebo osobne.

<https://www.mjbusiness.sk/kontakt>