

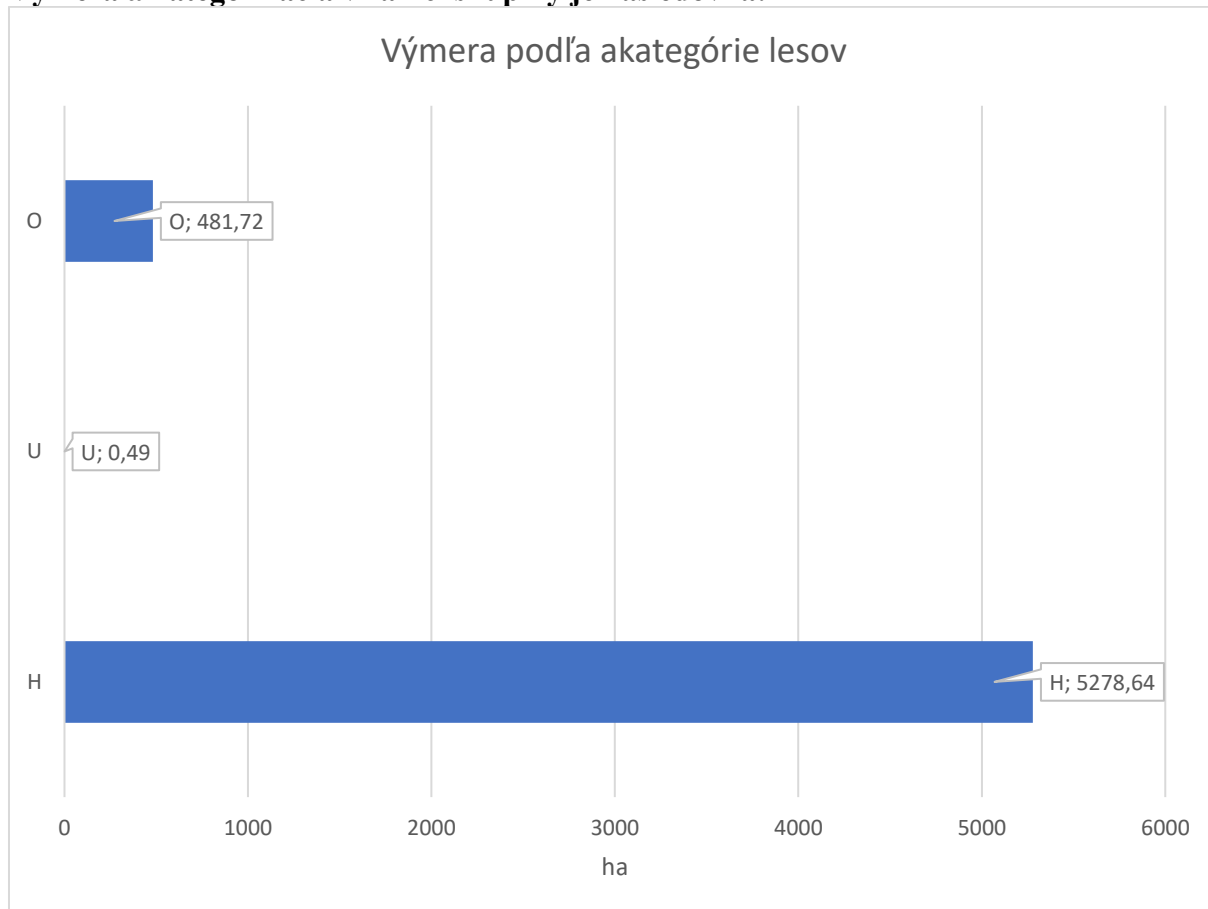
Sumárny prehľad hospodárenia, hlavné aspekty a ciele hospodárenia (2023)

1. Úvod

Certifikácia lesov Glock zahŕňa nasledovné LC :

	Celková výmera hospodárskeho lesa	Celková výmera ostatných kategórií lesa	Celková výmera lesnohospodárskej jednotky
LC Banská Bystrica	328,17	31,83	360,00
LC Horná Ves	932,50	91,34	1 023,84
LC Kamenec p. Vtáč.	183,74	123,96	307,70
LC Nitrianska Streda	469,15	42,68	511,83
LC Vestenice	90,74	13,97	104,71
LC Uhrovec	170,11	24,40	194,51
LC Lutila	1 014,10	0,40	1 014,50
LC Nitrianske Pravno	88,31	0,00	88,31
LC Čičmany	1 002,41	126,07	1 128,48
LC Kočovce	141,51	9,66	151,17
LC Dolná Súča	20,85	0,00	20,85
LC Brod	30,04	0,00	30,04
LC Ihráč	17,62	0,00	17,62
LC Janova Lehota	579,68	0,00	579,68
LC Nitra	67,89	0,00	67,89
LC Šášov	9,70	17,90	27,60
LC Ždáňa	127,38	0,00	127,38
LC Žiar nad Hronom	4,74	0,00	4,74

Výmera a kategorizácia v rámci skupiny je nasledovná:



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 AROX sa vyskytujú tieto dominujúce druhy fauny:

Flóra:

Prvky teplomilnej a xertermnej 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 xertermnej flóry reprezentuje: čerešňa krovitá, tavelník prostredný, kostrava valeská, k. padalmátska, kavyľ Ivanov, kavyľ vláskovitý, kukučka vencová. Hodnotná je aj vegetácia podmáčaných lúk s mečíkom škridlovitým, kosatcom sibírsym, žltohlavom najvyšším, vzácnou rosičkou okrúhlostou a viacerými druhmi vstavačov. Na juhozápadnej strane Štiavnických vrchov pri obciach Čajkov, Rybník, Tlmače sa uplatňuje vplyv sprašových prekryvov, na ktorých sa vyskytujú druhy náročnejšie na teplo a priaznivejšiu reakciu pôdy. Sú to napr. ľan chlpatý alebo hadinec červený

Fauna

Cicavce rys ostrovid, mačka divá, vydra riečna, pomerne početná je aj populácia medveďa hnedého.

Zo vzácnejších druhov pernatých dravcov v území hniezdia orol kriľavý, sokol sťahovavý, sokol lastovičiar, včelár lesný.

Typickými lesnými druhmi sú napríklad jariabok hôrny, ďateľ čierny, lelek lesný, sova lesná a holub plúžik.

Zoografickú pestrosť charakterizuje aj veľký počet plazov a obojživelníkov : všetky štyri druhy našich jašteríc, užovka fľakaná, obojková, stromová aj hladká, kunka žltobruchá, skokan štíhly, ropucha bradavičnatá, salamandra škvrnitá.

Z bezstavovcov sa v zachovalých starých lesných porastoch vyskytujú mnohé druhy chrobákov – fúzačov, bystrušiek, roháč veľký, nosorožtek a iné. Na lesostepiach a okrajoch lesov môžeme vidieť motýle ako sú jasoň chochlačkový, vidlochvost ovocný a vidlochvost feniklový.

Ďateľ čierny, Muchárik bieločrký, Muchárik červenohrdlý, Ďateľ bielochrbtý, Žlna sivá, Ďateľ prostredný, Včelár lesný, Bocian čierny

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 ha	Zásoba drevnej hmoty m ³	Etát 10r m ³	%	Zasoba ihlič	Zasoba list	Ø ročný etát m ³
LC Horná Ves	1023,84	280102	54030	19%	22492	257610	5403
LC Kamenec pod Vtáčnikom	307,7	110476	16340	15%	3996	106480	1634
LC Nitrianska Streda	511,83	159601	26500	17%	29889	129712	2650
LC Vestenice	104,71	28620	2220	8%	119	28501	222
LC Uhrovec	194,51	53014	2970	6%	2275	50739	297
LC Lutilla	1014,5	273125	58750	22%	98319	174806	5875
LC N.Pravno	88,31	21828	7100	33%	9080	12748	710
LC B Bystrica	360	117377	14240	12%	18451	98926	1424
LC Čičmany	1128,48	330599	58000	18%	198311	132288	5800
LC Kočovce	151,17	34327	4950	14%	774	33553	495
LC Dolná Súča	20,85	7026	1000	14%	3425	3601	100
LC Brod	30,04	6948	840	12%	259	6689	84
LC Ihráč	17,62	6089	3700	61%	1788	4301	370
LC Janova Lehota	579,68	232157	43000	19%	19801	212356	4300
LC Nitra	67,89	9452	2500	26%	532	8920	250
LC Šášov	27,6	8534	1250	15%	13	8521	125
LC Ždáňa	127,38	41571	2960	7%	215	41356	296

Certifikácia lesov Glock

LC Žiar nad Hronom	4,74	420	80	19%	120	300	8
	5760,85	1721266	300430	17%	409859	1311407	30043

4. Krátkodobé hospodárske úlohy a ciele

	Priemerná ročná ťažba m3	Prečistky ročne ha	Prirodzené zmladenie ročný priemer ha	Ochrana lesa ha
Glock	30000	75,51	3,01	59,61

5. Prehľad o základných výrobných ukazovateľoch

2023

Ťažba m3	Obnovná			Výcho vná	Náho dná	Prečis tky	Ponech ané drevo na pni m3	Holi ny ha	Ochrana ha		Zalesnenie ha		Prirodz ená obnov a
	Celk om	Holor ub	Podrast ová						Buri na	Zver	prvé	opakov ané	
22	8				11	75,5		5,4	36,	23,	10,		
882	392	0	8 392	3 330	160	1	221	6	37	24	34	4,13	3,01

Lesné cesty (stav k 31.12.2021)

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:

1. zver: spôsobujúca - zimný obhryz kôry kmeňov a letné lúpanie

- odhryz /poškodenie kmienkov a asimilačných orgánov/

- vytĺkanie parožia, vyrytie stromčekov

2. podkôrny hmyz: spôsobuje poškodenie stromu prerušením lyka

Lykožrút smrekový /Ips typographus/

Lykožrút smrečinový /Ips amitinus/

Lykožrút lesklý / Pitiogenes chalcographus/

3. 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/

Obal'ovač zelený /Tortrix viridana/

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

6. cudzopasné rastliny: technické poškodenie, defoliácia

Certifikácia lesov Glock

Imelo biele /*Viscum album*/

B. abiotické škodlivé činitele:

1. vietor: poškodzuje jednotlivé stromy /zlomy, vývraty/ a porasty /plošné kalamity/
2. sneh, námraza: poškodzuje dreveniny 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:

O *drevná hmota* - sortimenty surového dreva /sortimenty mimoriadnej kvality, piliarska guľatina vlákninové drevo, palivo a iné/

O *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:

O *umelá a kombinovaná obnova lesa*-výkony sa realizujú v súlade s platnou legislatívou.

O *úpravy vodných tokov a útvarov*- výkony sa realizujú v súlade s platnou legislatívou, hlavne v oblasti opráv a údržieb.

O *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.

O *rekreačné aktivity a príslušná infraštruktúra*:

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

Kľúčovými odberateľmi drevnej hmoty sú:

O drevospracujúce a celulózo – papierenské podniky s celoslovenskou pôsobnosťou – významní spracovatelia dreva

O regionálni spracovatelia dreva – menšie podniky miestneho významu

O miestne obyvateľstvo – zásobovanie obyvateľstva drevnou hmotou predovšetkým na energetické a stavebné využitie

7. Previerky a kontroly hospodárenia

Certifikácia lesov Glock

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

Kontroly: 1. Interné, 2. vonkajšie,

7.2. Vonkajšie kontroly

1x za rok je skupina kontrolovaná certifikačnou organizáciou SA.

8. Rozdelenie územia podľa kategórií HCV

Kategória	Podkategória		ha
1.		Lesy s vysokou biodiverzitou	
	1.1.	Chránené územia spolu z toho NP /Národný park/ NPR	68,84
		PR	36,14
		PP	
		CHA	
		1.2	Územie s výskytom zákonom chráneného živočícha Územie s výskytom zákonom chránenej rastliny
	1.3	Územie s výskytom endemických druhov	
3.		Zriedkavé, vzácne a ohrozené lesné ekosystémy	
	3.1	Vzácne, ohrozené zriedkavé biotopy	293,68
	3.2	Pralesy a pralesovité zvyšky	11,9
	3.3	Lesy s prirodzeným výskytom tisa obyčajného	2,11
4.		Lesy s významnou pôdoochrannou a hydrickou funkciou	
	4.1	Lesy s významnou pôdoochrannou funkciou	290,46
	4.2	Lesy s významnou hydrickou funkciou	31,94
5.		Lesy významné z hľadiska plnenia základných potrieb obyvateľstva	
	5.1	Lesy s významnou vodoochrannou funkciou pre miestne obyvateľstvo	1016,09
6.		Lesy významné pre miestne komunity	
	6.1	Lesy s preferenciou zdravotno - hygienického využívania	0
	6.2	Lesy s preferenciou rekreačného využívania	0
	6.3	Historicky, kultúrne a nábožensky významné územia	0
	Spolu:		2330,73

Poznámka: Jednotlivé JPRL môžu byť súčasťou viacerých kategórií HCV súčasne, výsledná výmera je teda kumulatívna

Výsledky monitoringu

HCV 1.1. CHRÁNENÉ ÚZEMIA

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

NPR Strážov

PR Buchlov

NPR Veľká skala

PR Kačka

HCV 1.2. ÚZEMIA S VÝSKYTM ZRIEDKAVÝCH, VZÁCNÝCH A OHROZENÝCH DRUHOV

Pozorovaný zachovaný výskyt druhov :

Fúzač Alpský (Rosalia Alpina)

Certifikácia lesov Glock

Plocháč červený (Cucujus cinnaberinus)

Rys Ostrovid (lynx lynx)

Holub plúžik (Columba oenas)

Kruštík tmavočervený (epipactis atrorubens), k. úzkopyskovitý (e. leptochyla),

k. rožkatý (E. muelleri), K. komorický (e. komoricensis)

Prilbovka biela (Cephalanthera damasonium), p. dlholistá (C. longifolia), p. červená (C. rubra)

Vemenník dvojlístý (Platanthera bifolia), V. zelenkastý (P. chloranta)

Koralica lesná (Corallorhiza trifida)

Hniezdovka hlístová (Neottia nidus-avi)

Jelení jazyk (Phyllitis scolopendrium)

Rebříček repíkový (Aremonia agrimonoides)

Volovec vrboolistý (Bupthalmum salicifolium)

Muchárik bielokrký (Ficedula albicollis)

Ďateľ prostredný (Dendrocoptes medius).

Pravidelné pozorovanie a výskyt Roháča veľkého v dubových porastoch na LC Nitrianska Streda ako aj Fúzača Alpského na LC Vestenice bez pozorovateľného vplyvu na početnosť aj po lesotechnických zásahoch maloplošnými formami.

HCV 3.1. ZRIEDKAVÉ, OHROZENÉ A VZÁCNE BIOTOPY

Ls 3.51 Sucho- a kyslomilné dubové lesy-časť A

Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy

Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy

Ls 3.3 Dubové nátržníkové lesy

Ls 5.3 Javorovo-bukové horské lesy

LS 5.4 Vápnomilné bukové lesy

Monitoring po výchovných a obnovných zásahoch vykonaný na 7 lokalitách. Žlna sivá nebola pozorovaná, no výchovný zásah v podúrovni nemá vplyv na podmienky prežívania druhu. Porasty bez zásahu si zachovávajú pôvodný charakter. Zvyšuje sa podiel mŕtveho dreva.

HCV 3.2. PRALESY A PRALESOVITÉ ZVYŠKY

Veľká skala bez hospodárskych zásahov, Stav biotopu priaznivý, zvyšovanie podielu mŕtveho dreva

HCV 3.3. LESY S VÝZNAMNÝM PRIRODZENÝM VÝSKYTOM TISA OBYČAJNÉHO

Monitoring porastov na LC Čičmany preukázal že Tis úspešne prežíva aj solitérne. Ojedinele je napádaný zverou.

HCV 4.1. LESY S VÝZNAMNOU PODOCHRANNOU FUNKCIOU - ochranné lesy

vyhlásené na celkovej výmere 290,46 ha

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

HCV 5.1. LESY S VÝZNAMNOU VODOOCHRANNOU FUNKCIOU PRE MIESTNE

KOMUNITY - ochranné pásma vodárenských zdrojov I., II. Stupňa vyhlásené na celkovej výmere 1016,09 ha

Certifikácia lesov Glock

Hospodárske zásahy nemali žiadny negatívny vplyv na kvalitu a výdatnosť podzemných vôd, dôvodom je použitie jemnejších spôsobov hospodárenia a zásah orientovaný mimo v čase sucha

HCV 6.3. HISTORICKY, KULTÚRNE A NÁBOŽENSKY VÝZNAMNÉ ÚZEMIA

LHC	lokalita/miestny názov
N.Streda	Hrabovka
N.Streda	Cudeniny
Čičmany	Komátna
N.Streda	Staňa
H.Ves	NPR Buchlov
H.Ves	Bratošov

Lokality neporušené hospodárskou činnosťou

8. Zoznam dotknutých tretích strán a záujmových organizácií

Ochrana prírody				
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	Tajovského ul. 28B	974 01	Banská Bystrica	sekretariat@so-psr.sk
Bratislavské regionálne ochranárske združenie – BROZ	Na Riviére 7/a	841 04	Bratislava	+ 421 903 046 540 broz@broz.sk
Štátna správa				
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky <i>SEKCIA LESNÉHO HOSPODÁRSTVA A SPRACOVANIA DREVA</i>	Dobrovičova 12	812 66	Bratislava	info@land.gov.sk
KÚ TN Pozemkový a lesný odbor	Hviezdoslavova 3		Trenčín	Ing. Stanislav Patka Stanislav.Patka@minv.sk lesná časť ☎ 032/7411594

Certifikácia lesov Glock

Okresný úrad Prievidza Odbor starostlivosti o životné prostredie	G. Švéniho 3H	971 01	Prievidza	darina.mjartano va@minv.sk/09 61275260
Okresný úrad Partizánske Odbor starostlivosti o životné prostredie	Námestie SNP 151/6	958 01	Partizánske	dana.mlynekova@minv.sk 038 / 749 26 38
Okresný úrad Topoľčany Odbor starostlivosti o životné prostredie	Nám. E. Štúra 1738	955 40	Topoľčany	038/54 33 296
Okresný úrad Prievidza Pozemkový a lesný odbor	G. Švéniho 3H	971 01	Prievidza	miriam.kurisova@minv.sk 046 / 5420 285
Okresný úrad Partizánske Pozemkový a lesný odbor	Námestie SNP 151/6	958 01	Partizánske	mariana.strmenova@minv.sk 0961 275 715
Okresný úrad Topoľčany Pozemkový a lesný odbor	Nám. E. Štúra 1738	955 40	Topoľčany	038/54 33 234
Krajský pamiatkový úrad Trenčín	K dolnej stanici 7282/20A	911 01	Trenčín	podatelna.tn@p amiatky.gov.sk 032/245 11 11
Krajský pamiatkový úrad Nitra	Námestie Jána Pavla II. 8	949 01	Nitra	podatelna.nr@p amiatky.gov.sk 037/245 11 11
Národné lesnícke centrum Lesnícky výskumný ústav Zvolen Lesnícka ochranárska služba	Lesnícka 11	969 01	Banská Štiavnica	los@nlcsk.org
Iné				
Lesoochranárske zdrúženie VLK,	Tulčík č. 27	082 13	Tulčík	

Certifikácia lesov Glock

Kluby turistov:				
KST Horná Nitra	Trhová 2	971 01	Prievidza	kst.hornanitra@gmail.com/www.ksthornanitra.sk
TK-Horec	Horská 1298/5	958 06	Partizánske	tkhorec@szm.sk/www.tkhorec.szm.sk
KST Žochár	M. A. Bazovského 2360/15	955 03	Topoľčany	peter@zochar.sk/www.kst.zochar.sk
Vodárenské spoločnosti :				
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.	Vladimíra Clementisa 52	971 01	Prievidza	046/540 41 08
Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	Riečna 1079/79	958 01	Partizánske	038/746 46 66
Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	Tovarnícka 2208/5	955 01	Topoľčany	038/746 43 06
Inštitút lesníckej ekológie SAV				sekruel@sav.savzv.sk
Kancelária Slovenského poľovníckeho zväzu	Štefánikova 10	811 05	Bratislava	+421-02-57203311
Slovenská lesnícka komora	Študentská 20,	960 01	Zvolen	

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.

GLOCK Forst Slowakei s. r. o.
1015 Oslany
972 47 Oslany

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

Forma komunikácie a informovania, môže prebehnúť e-mailom, poštou, telefónom /pozri kontakty/ alebo osobne.

