

Zpráva o hospodaření v lesích obce Liberk za rok 2023

Rok 2023 byl třetím hospodářským rokem současného lesního hospodářského plánu, který byl vypracován a schválen na desetileté období s platností od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2030. Výměra lesního majetku obce se v loňském roce rozrostla o 4,55 ha na současných 321 ha LPF

Těžební činnost

Těžba dřeva celkem: 2 165,57 m³
- t toho probírky do 40-ti let věku 0,00 m³, plocha 6,01 ha
(vytěžená hmota nebyla přijímána a ponechána k zetlení)
- PN + MN – kůrovcová 362,29 m³
- PN + MN – živelná a soušová 275,17 m³
- Mú – lanovkové pruhy + dotěžení starých porostů 1 528,11 m³

Z přehledu provedených těžeb je zřejmé, že rok 2023 nebyl teplotně a srážkově pokračováním předchozího minimálně pětiletého období suchých a horkých let, tudíž kůrovcových a soušových těžeb nebylo tolik, jako v letech předchozích. Díky této příznivější situaci jsme mohli provést více úmyslných mýtních těžeb ve starých porostech a zejména tam, kde již byla přirozená obnova dřevin z mateřského porostu.

Pěstební činnost

V průběhu roku 2023 bylo celkem zalesněno 3,80 ha holin, z toho první zalesnění představuje 3,15 ha. Z tohoto množství činila přirozená obnova 1,35 ha, a to ze 100 % bukem lesním. Zbytek, čili plocha 1,8 ha byla zalesněna uměle, a to 0,85 ha BK a 0,95 ha SM.

Vylepšení, neboli druhé zalesňování, bylo provedeno na výměře 0,65 ha, vše dřevinou SM.

Zalesněno uměle tedy bylo 2,45 ha a přirozená obnova činila 1,35 ha. % MZD jako podíl BK a SM k celkově zalesněné ploše jsme dosáhli 58 % MZD, což je velmi dobré pro les a žádoucí i z pohledu poskytovaných dotací. Během roku bylo vysázeno v obecních lesích:

8 000 ks sazenic SM
6 800 ks sazenic BK
14 800 ks sazenic celkem

Během roku vznikla holina těžbou 2,68 ha, která byla z velké části již zalesněna.

Prořezávky – byly provedeny na ploše 9,93 ha, což svědčí o vyrovnanosti plnění závazných ukazatelů, v tomto případě výchově mladých porostů do 40-ti let svého věku, dle LHP.

Ožínání mladých lesních porostů bylo prováděno dle potřeby kultur celoplošně nebo v pruzích ručně i mechanizovaně křovinořezem v průběhu vegetačního období na výměře cca 15 ha.

V rámci ochrany kultur proti škodám působených zvěří byla vystavěna drátěná oplocenka o délce 380 bm plotu s výměrou 0,35 ha a chemicky ošetřeno nátěrem Cervacolem v podzimních měsících cca 9 ha mladých porostů.

Úklid klestu byl prováděn v nezbytné míře na vzniklých holinách před následným zalesněním ukládáním do hromad nebo řad a ponechán k následnému zetlení. Část klestu v přístupných lokalitách byl vyvezen k následnému seštěpkování.

Ochrana lesa proti kůrovci

V průběhu roku bylo k odchytu samečků lýkožrouta smrkového využito 28 deskových lapačů. Lapače byly rozmístěny do všech porostů s vyšším podílem smrku a s výskytem lýkožrouta v předchozím roce po celém lesním majetku obecních lesů. V období od začátku května do konce září byly lapače pravidelně kontrolovány a prováděna evidence výskytu kůrovce.

V měsíci květnu bylo k náletů kůrovců využito přes 200 m³ smrkového dřeva jako přirozených lapáků, které byly následně odvezeny.

K posílení biologické ochrany lesa proti kůrovci je v obecních lesích vyvěšeno a pravidelně v jarním období čištěno cca 250 ptačích budek.

Ekonomický výsledek hospodaření za rok 2023

Výnosy LH celkem		6 747 121 Kč
z toho	Prodej dřeva	5 178 325 Kč
	Prodej vánočních stromků	9 487 Kč
	Dotace na ekologické technologie	312 363 Kč
	Dotace na asanaci jehličnatého dříví	41 436 Kč
	Dotace na obnovu lesa do 40 let věku	1 205 510 Kč
Náklady LH celkem		3 789 397 Kč
Výsledek hospodaření LH		2 957 724 Kč

Dne 15.3.2024 zpracoval Ing. Jaroslav Marek, odborný lesní hospodář