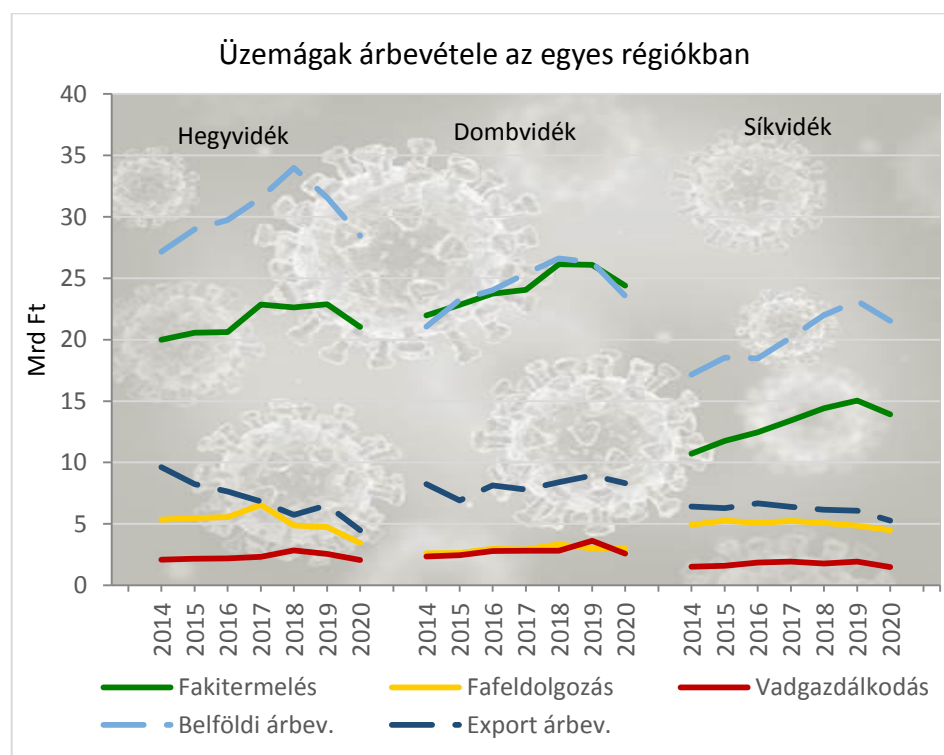


# A COVID-19 járvány, válság és hatása az erdőgazdálkodásra – 2019–2021

## I. 2019–2020



Prof. Em. Dr. Lett Béla  
 Vajai Dániel  
 Vargovics Máté

Sopron, 2022



# A COVID-19 járvány, válság és hatása az erdőgazdálkodásra – 2019–2021

## I. 2019–2020



# A COVID-19 járvány, válság és hatása az erdőgazdálkodásra – 2019–2021

## I. 2019–2020

Prof. Em. Dr. Lett Béla  
Vargovics Máté  
Vajai Dániel

Sopron, 2022

A kiadvány az Erdővagyon-gazdálkodás tantárgy megalapozója és kidolgozója, Prof. Dr. Mészáros Károly tiszteletére készült a Mészáros Károly Erdészeti Felsőoktatási Emlékalapítvány gondozásában és finanszírozásával.

*Kiadja:*

Mészáros Károly Erdészeti Felsőoktatási Emlékalapítvány  
9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.

*Felelős kiadó:*

Dr. Schiberna Endre

© Mészáros Károly Erdészeti Felsőoktatási Emlékalapítvány, Sopron 2022

*Nyomda:*

Lővér-Print Nyomdaipari Kft.  
Sopron, Ady E. u. 5.

*Felelős vezető:*

Szabó Árpád

---

## Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	7
2. Anyag és módszer .....	8
3. Eredmények.....	9
3.1. Az erdőterület és az erdőgazdálkodók megoszlása szektorok szerint .....	9
3.2. Erdő, erdőgazdálkodás.....	10
3.3. Fakitermelés – Fahasználati módok (Terület-Fatérfogat).....	11
3.4. Fakitermelés fafaj-választék .....	18
3.5. Fakitermelés – Választék – Termelés – Forgalom – 2019–2020 .....	29
3.6. Erdei fatermékek értékesítése az EGRT-kben – 2019–2020.....	31
3.7. Erdei fatermékek értékesítési egységára a magán szektorban – 2019–2020.....	32
3.8. Erdőfelújítás.....	33
3.9. Erdőtelepítés .....	44
3.10. Erdészeti szaporítóanyagok és munkák vállalozási díjai – Magán – 2019–2020..	49
3.11. Csemetetermesztés .....	51
3.12. Gazdasági teljesítmények (EGRT) .....	53
3.13. Gazdálkodás a magán erdészeti szakirányító vállalkozásokban 2016–2019(2020).....	59





---

## 1. Bevezetés

2020 évben váratlanul világméretű járvány sújtott le, amely (és az egészségügyi vészhelyzet mellett) az erdőgazdálkodást, az erdőgazdálkodási szervezeteket és a teljesítményeket is elérte (a globális piaci zavarokhoz vezetett sok termékáncban, hiányokkal-többletekkel, áringadozásokkal).

A jelen szakanyagban (Első rész) igyekszünk felmérni és rögzíteni az erdészeti hatásokat (amelyeket az elkövetkező évben – 2021 – majd a visszaépülés vizsgálata követ).

A rendelkezésre álló naturális statisztikák alapján az erdészeti ágazat fontosabb területeit tekintjük át, a fakitermeléstől a fahasznosításig, illetve az erdőfelújításig.

A gazdálkodók és a gazdaságok ökonómiai-pénzügyi viszonyait az állami és a magán szervezetek vonatkozásában vázoljuk (regionális bontás nélkül), de kitérünk az EGRT-k fakitermelés – fafeldolgozás szervezeti vertikálisára.

---

## 2. Anyag és módszer

A szakanyaghoz használt naturális adatok a szakmai feldolgozó bázisokból szerezhetők meg,

- [agrarstatisztika@am.gov.hu](mailto:agrarstatisztika@am.gov.hu)
- pl. Erdei fatermékek termelése és készletváltozása (erdőgazdaságok stb.)

Erdei fatermékek termelése és készletváltozása (OSAP 1259/1)

- NFK Erdészeti Főosztály – [ugyfelszolgalat@nfk.gov.hu](mailto:ugyfelszolgalat@nfk.gov.hu) – [sajto@nfk.gov.hu](mailto:sajto@nfk.gov.hu)
- pl. Erdei fatermékek fafajcsoportonként – összes, (+ Állami-Magán), amelyeket ezúton köszönünk.

A naturális anyaghoz a 2019–2020 (majd a folytatásban a 2021) évi adatokra támaszkodunk, amelyekkel a COVID 19 erdőgazdasági hatása és a visszaépülés kellően megállapítható.

Az ökonómiai-pénzügyi részben az állami (EGRT) és a magán (TOP30, ESZV) 2016–2020 idősorában vizsgáljuk az árbevétel, az üzemi eredmény mellett a foglalkoztatotti létszámot (bérezést) is. Az EGRT-k tekintetében rendelkezésre áll a pénzügyi beszámoló (mérleg, eredménykimutatás) mellet a kiegészítő melléklet információ tartalma is (az üzemági eredménylap nélkül). A magán erdőgazdálkodásban nem üzemel teszüzem hálózat, ennek hiányában a FAGOSZ TOP 30 adatközlése (az erdőgazdálkodókon kívül a faanyagmozgatást végző erdészeti szolgáltatók is), illetve a PhD kutatásban végzett erdészeti szakirányító vállalkozásokra (ESZV) koncentrált adatgyűjtés ad felhasználható információkat.

A módszert tekintve döntő a 2020. év teljesítményének a 2019. évi bázishoz vetítése.

A naturális csoportosítás a tulajdonosok (Állami-Magán) és a fajok (HVFK és N-HVFK)<sup>1</sup> szerint történik, a régiókhoz (Hegyvidék, Dombvidék, Síkvidék) nincsenek adataink.

A gazdasági csoportosítás a fajok, a régiók (Hegyvidék, Dombvidék, Síkvidék) és a szervezeti belső ffeldolgozás szerint történik.

---

<sup>1</sup> HVFK – Hosszú vágásfordulójú kemény lombos fajok csoportja  
N-HVFK – A Nem hosszú vágásfordulójú keménylombos fajok csoportja

### 3. Eredmények

#### 3.1. Az erdőterület és az erdőgazdálkodók megoszlása szektorok szerint

Szektor	2019			2020		
	Erdőgazdálkodók száma	Terület	Átlagos terület	Erdőgazdálkodók száma	Terület	Átlagos terület
	(db)	(E ha)	(ha)	(db)	(E ha)	(ha)
Erdőgazdasági Zrt.-k	19	964	50 744	19	963	50 707
HM vagyongazdálkodók	3	95	31 582	3	95	31 619
Egyéb állami szervek	114	19	167	114	19	166
Vízügyi szervek	34	16	470	34	16	471
Nemzeti Park Igazg.	29	46	1 579	29	46	1 590
Egyéb	106	4	33	109	3	31
<b>BEG* nélküli</b>	–	<b>12</b>	–	–	<b>12</b>	–
<b>Állami</b>	<b>305</b>	<b>1 155</b>	<b>3 748</b>	<b>308</b>	<b>1 155</b>	<b>3 710</b>
Önkormányzatok	855	11	13	891	11	13
Egyházak	21	0	4	21	0	4
Alapítványok	7	0	37	7	0	37
Egyesületek	11	0	10	11	0	10
Egyéb közösségek	228	4	20	223	4	19
<b>BEG nélküli</b>	–	<b>4</b>	–	–	<b>4</b>	–
<b>Közösségi</b>	<b>1 152</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>1 153</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
Erdőbirtokossági társ.	706	96	136	697	96	138
Egyéb gazdasági társ.	1 163	103	88	1 154	101	88
Erdőszövetkezetek	28	8	289	27	8	298
Egyéb szövetkezetek	75	7	90	73	6	86
Egyéb szervezetek	993	34	35	1 001	36	36
<b>Magán társaság</b>	<b>2 965</b>	<b>248</b>	<b>84</b>	<b>2 952</b>	<b>247</b>	<b>84</b>
<b>Magánszemélyek</b>	<b>35 654</b>	<b>449</b>	<b>13</b>	<b>35 678</b>	<b>449</b>	<b>13</b>
<b>Gazdálkodó nélkül</b>	–	<b>182</b>	–	–	<b>185</b>	–
<b>Magán és vegyes tul</b>	<b>38 619</b>	<b>879</b>	<b>18</b>	<b>38 630</b>	<b>882</b>	<b>18</b>
<b>Összesen</b>	<b>40 076</b>	<b>2054</b>	<b>46</b>	<b>40 091</b>	<b>2 057</b>	<b>46</b>

\* BEG – bejegyzett erdőgazdálkodó

Az állami és a közösségi tulajdonban (évtizedek óta kevés a változás) is nagy a gazdálkodók (kezelők) száma, kicsi a gazdálkodási terület és átlag, van – évtized óta – bejegyzett erdőgazdálkodó nélküli terület.

A magántulajdonú erdészeti szervezetrendszer a 2017-től megjelenő és folyamatosan módosított, halasztott jogszabályok végrehajtása, hatása előtti várakozási állapotban van (osztatlan osztása, megbízások törlése, erdőkezelés – módosítások bevezetése stb.).

A magán tulajdonnál a (nem pontosított) egyéb szervezetek száma magas és nőtt is, ahogy a bejegyzett erdőgazdálkodó nélküli terület is. A több mint 400 ezer erdőtulajdonos és a 40 ezer gazdálkodó átszervezése különleges kezelést jelent, a feszültségek csökkentése és elkerülése fontos feladat.

### 3.2. Erdő, erdőgazdálkodás

*Az erdőrésztetek elsődleges rendeltetése (E ha)*

Év	Gazdasági	Közjóléti	Védelmi	Összesen
2019	1 188	21	730	<b>1 939</b>
2020	1 163	20	759	<b>1 942</b>
20/19 (%)	98	97	104	<b>100</b>
20–19	-25	-1	+29	<b>+3</b>

Egy év alatt a védelmi rendeltetésű terület újabb 30 ezer ha-ral nőtt, a multifunkcionalitás nem bővült.

*A hazai erdők jellemző adatai*

Év	Erdőrészlet terület (E ha)	Élőfakészlet (M m <sup>3</sup> )	Kitermelt fatérfogat (M m <sup>3</sup> )	Folyónövedék (M m <sup>3</sup> )
2019	1 936	394	7,3	13
2020	1 942	399	6,5	13
20/19 (%)	100	101	90,0 (Magán 85)	100

A kitermelt fatérfogat a Covid válságban 0,8 M m<sup>3</sup>-rel csökkent, az élőfakészlet tovább nőtt, a folyónövedék hasznosítás 50%-ra mérséklődött.

Az erdőgazdálkodás szereplői közül a tulajdonosok viszonyai tisztázódtak (2016 év)<sup>2</sup>, az osztatlan közös tulajdonok rendezése csak elkezdődött.

A bejegyzett erdőgazdálkodóknál a magánszemélyek státusza, adózási formája felmérést, pontosítást igényel, de nincs alkalmas nyilvántartás (őstermelő, Pjt. stb). A bejegyzett erdőgazdálkodó nélküli terület nem csökkent.

Az új jogviszonyok megkötésénél több a bizonytalanság, a szabályok módosulnak, jelentős az érdekellentét.

Új szereplőként megjelentek a Erdészeti Szakirányító Vállalkozások (ESZV), de számuk még nem éri el az egy ezret, többségük egyéni vállalkozó, erdőgazdálkodási szolgáltató kivitelező tevékenységhez nem rendelkeznek kapacitással (tárgyi eszköz, alkalmazott).

<sup>2</sup> Mertl Tamás (2019): Magánerdő tulajdonosok és tulajdonok. Doktori (PhD) értekezés. Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Roth Gyula Erdészeti és Vadgazdálkodási Tudományok Doktori Iskola, 124 p.

## Erdőgazdálkodási teljesítmények

## 3.3. Fakitermelés – Fahasználati módok (Terület-Fatérfogat)

	Terület			Fatérfogat			Fatérf./Terület	
	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19	2019	2020
	ha	ha	%	E m <sup>3</sup>	E m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Előhasználat	63 084	53 107	84	1 814	1 613	89	29	30
Tarvágás	16 424	14 079	86	3 682	3 174	86	224	225
Felújítóvágás	3 805	3 435	90	1 454	1 349	93	382	393
<b>Véghasználat</b>	<b>20 229</b>	<b>17 492</b>	<b>86</b>	<b>5 136</b>	<b>4 523</b>	<b>88</b>	<b>254</b>	<b>259</b>
Összes	115 208	101 230	88	7 315	6 580	90	63	65
<b>Magán</b>	37 904	32 629	<b>86</b>	2 857	2 295	<b>80</b>	75	70
<b>Állami</b>	77 304	68 601	<b>89</b>	4 458	4 285	<b>96</b>	58	62
<i>A-M</i>	39 400	35 972		1 601	1 990			

Magán	Terület			Fatérfogat			Fatérf./Terület	
	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19	2019	2020
	ha	ha	%	E m <sup>3</sup>	E m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Előhasználat	19 377	15 884	82	476	398	84	25	25
Tarvágás	9 858	7 980	81	2 012	1 570	78	204	197
Felújítóvágás	765	663	87	263	234	89	344	353
<b>Véghasználat</b>	<b>10 620</b>	<b>8 643</b>	<b>81</b>	<b>2 275</b>	<b>1 804</b>	<b>79</b>	<b>214</b>	<b>209</b>
Összes	37 904	32 629	<b>86</b>	2 857	2 295	<b>80</b>	75	70

Állami (Összes – Magán)	Terület			Fatérfogat			Fatérf./Terület	
	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19	2019	2020
	ha	ha	%	E m <sup>3</sup>	E m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Előhasználat	43707	37223	85	1338	1215	91	31	33
Tarvágás	6566	6099	93	1670	1604	96	254	263
Felújítóvágás	3040	2772	91	1191	1115	94	392	402
<b>Véghasználat</b>	<b>9609</b>	<b>8849</b>	<b>92</b>	<b>2861</b>	<b>2719</b>	<b>95</b>	<b>298</b>	<b>307</b>
Összes	77304	68601	<b>89</b>	4458	4285	<b>96</b>	58	62

A fakitermelés (fatérfogatban) 2020 évi visszaesése összességében (az állami szektorban is) jelentős, a teljesítmény 90%-os, de a magán tulajdon esetében nagyságrenddel nagyobb, a teljesítmény mindössze 80%-os. Az elmaradás a véghasználatban (a tarvágásban) a legnagyobb (területben is), de a tarvágás fatérfogata az összes kb. fele, az előhasználat nem rosszabb, sőt némileg jobb.

A fajokot tekintve országos szinten a visszaesés a hosszú vágásfordulójú keménylombos fajoknál (HVFK) a legkisebb (96%), a NNY-nál (81%) és az egyéb lágylombos fajoknál (83%) a legnagyobb.

A magán tulajdonú erdőgazdálkodásban az arányok mások. A fajokot tekintve a visszaesés a HVFK-nál a legkisebb (81%), de a tarvágásnál a legnagyobb (mindössze 68%), a NNY-nál (75%) és az egyéb lágylombos fajoknál (76%), az akác kitermelése is csak 85%-os 2020-ban.

Ezeknek a gazdasági következményei súlyosak, a fatermék árbevétel kiesése az ágazat, illetve a szektor jövedelmezőségét csökkentette (az államinál az eredmény kicsit nőtt is), a veszteségességét növelte. A MEGOSZ szerint sokan csödközeli állapotba kerülnek.

Fafaj	2019 (E m <sup>3</sup> )				2020 (E m <sup>3</sup> )				2020/2019 (%)					
	Elő- használat	Tar- vágás	Felújító vágás	Össze- sen	Elő- használat	Tar- vágás	Felújító vágás	Össze- sen	Elő- használat	Tar- vágás	Felújító vágás	Össze- sen	Magán	Állami
<b>Összes</b>														
<b>HVFK (H)</b>	<b>933</b>	<b>468</b>	<b>1 368</b>	<b>2 934</b>	<b>872</b>	<b>430</b>	<b>1 265</b>	<b>2 829</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>96</b>		
A	234	1 224	7	1 502	205	1 047	5	1 303	88	86	–	87	85	90
NNY	151	1 011	1	1 174	90	804	0	952	60	80	–	81	75	91
ELL	167	342	34	567	128	291	43	468	77	85	–	83	76	89
F	330	637	46	1 145	278	602	45	1 029	84	95	–	90	78	97
<b>N-HVFK (N)</b>	<b>881</b>	<b>3 214</b>	<b>86</b>	<b>4 381</b>	<b>741</b>	<b>2 744</b>	<b>84</b>	<b>3 751</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>92</b>
<b>Összesen</b>	<b>1 814</b>	<b>3 682</b>	<b>1 454</b>	<b>7 315</b>	<b>1 613</b>	<b>3 174</b>	<b>1 349</b>	<b>6 580</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>96</b>
N–H	–52	2 746	–1 282	1 447	–131	2 314	–1 181	–922						
<b>Magán</b>														
<b>HVFK (H)</b>	<b>130</b>	<b>112</b>	<b>248</b>	<b>523</b>	<b>111</b>	<b>76</b>	<b>219</b>	<b>424</b>	<b>85</b>	<b>68</b>	<b>88</b>	<b>81</b>		
A	129	810	4	963	110	677	3	820	85	84	–	85		
NNY	84	626	0	715	76	453	0	535	90	72	–	75		
ELL	46	188	2	244	33	150	4	185	72	80	–	76		
F	87	274	9	413	68	214	11	324	78	78	–	78		
<b>N-HVFK (N)</b>	<b>346</b>	<b>1 900</b>	<b>15</b>	<b>2 334</b>	<b>287</b>	<b>1 494</b>	<b>15</b>	<b>1 871</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		
<b>Összesen</b>	<b>476</b>	<b>2 012</b>	<b>263</b>	<b>2 857</b>	<b>398</b>	<b>1 570</b>	<b>234</b>	<b>2 295</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>89</b>	<b>80</b>		
N–H	216	1788	–233	1811	176	1418	–204	1447						
<b>Állami</b>														
<b>HVFK (H)</b>	<b>803</b>	<b>356</b>	<b>1 120</b>	<b>2 411</b>	<b>761</b>	<b>354</b>	<b>1 045</b>	<b>2 405</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>93</b>	<b>100</b>		
A	105	414	3	539	93	370	2	483	89	89	–	90		
NNY	67	385	1	459	14	351	0	417	21	91	–	91		
ELL	121	154	32	317	95	141	39	283	79	92	–	89		
F	243	363	37	730	210	388	34	705	86	107	–	97		
<b>N-HVFK (N)</b>	<b>535</b>	<b>1 314</b>	<b>71</b>	<b>2 047</b>	<b>454</b>	<b>1 250</b>	<b>70</b>	<b>1 880</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>92</b>		
<b>Összesen</b>	<b>1 338</b>	<b>1 670</b>	<b>1 191</b>	<b>4 458</b>	<b>1 215</b>	<b>1 604</b>	<b>1 115</b>	<b>4 285</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>96</b>		
N–H	–268	958	–1 049	–364	–307	896	–975	–165						

Az összes fakitermelésnél 90%-os a teljesítmény, a felújítóvágásnál (a HVFK) 93%-os a teljesítmény az állami szektorban.

Kitermelt bruttó fatérfogat állami és nem állami erdőgazdálkodók által kezelt erdőkben – 2019 (Erdőgazdálkodók által bejelentett adatok)

2019	Állami (Á)				Magán-Egyéb (M)				Összesen (Ö)		
	Kitermelt fatérfogat	Á/Ö	Terület	Terület-egységre jutó fatérfogat	Kitermelt fatérfogat	M/Ö	Terület	Terület-egységre jutó fatérfogat	Kitermelt fatérfogat	Terület	Terület-egységre jutó fatérfogat
Fahasználat módja	(m <sup>3</sup> )	%	(ha)	(m <sup>3</sup> /ha)	(m <sup>3</sup> )	%	(ha)	(m <sup>3</sup> /ha)	(m <sup>3</sup> )	(ha)	(m <sup>3</sup> /ha)
Tisztítás	141	59	12 804	11	99	41	8 241	12	240	21 044	11
Törzskiválasztó gyérités	422	65	14 067	30	231	35	7 772	30	654	21 839	30
Növedékfokozó gyérités	770	84	16 590	46	151	16	3 611	42	921	20 201	46
<b>Előhasználat</b>	<b>1 333</b>	<b>73</b>	<b>43 461</b>		<b>481</b>	<b>27</b>	<b>19 624</b>		<b>1 815</b>	<b>63 084</b>	
Tarvágás	1 641	45	6 443	255	2 041	55	9 981	205	3 682	16 424	224
Felújító v. bontó vágása	421	78	1 108	380	118	22	353	335	540	1 462	369
Felújító vágás végvágása	599	84	1 469	408	116	16	301	386	715	1 770	404
Szálaló vágás	170	85	463	367	29	15	111	261	199	574	347
<b>Felújító vágás</b>	<b>1 190</b>	<b>82</b>	<b>3 040</b>	<b>391</b>	<b>253</b>	<b>18</b>	<b>765</b>	<b>331</b>	<b>1 454</b>	<b>3 806</b>	<b>382</b>
<b>Véghasználat</b>	<b>2 831</b>	<b>55</b>	<b>9 483</b>		<b>2 304</b>	<b>45</b>	<b>10 746</b>		<b>5 136</b>	<b>20 230</b>	
Készletg. haszn. (szálalás)	56		2 859	20	4		382	10	60	3 241	18
Haszonv. gyér. (rég. KH)	1		82	7	15		1 421	10	15	1 503	10
Egyéb termelés	71		2 477	29	31		612	51	103	3 089	33
Egészségügyi fakiterm.	129		6 459	20	58		2 468	23	187	8 927	21
<b>Egyéb</b>	<b>257</b>	<b>70</b>	<b>11 877</b>		<b>108</b>		<b>4 883</b>		<b>365</b>	<b>16 760</b>	
<b>Összesen</b>	<b>4 422</b>	<b>60</b>	<b>64 821</b>	<b>68</b>	<b>2 893</b>	<b>40</b>	<b>35 253</b>	<b>82</b>	<b>7 315</b>	<b>100 074</b>	<b>73</b>

2019-ben a fahasználat 60%-a állami, 40%-a magán (2020-ban 65-35), ezen belül a véghasználat (55-45%, 2020 60-40%). A használati módokban azonban nagy az eltérés a felújító vágásban hatalmas az állami túlsúly (82-18%), de a fahasználat felét kitevő tarvágásnál a magán szektor teljesítménye a több, 55%.

Az alacsonyabb hektárra eső fatérfogat miatt a terület nagyságban és arányban a magán szektor véghasználat (tarvágása) a magasabb.

Kitermelt bruttó fatérfogat állami és nem állami erdőgazdálkodók által kezelt erdőkben – 2020 (Erdőgazdálkodók által bejelentett adatok)

2020	Állami (Á)				Magán-Egyéb (M)				Összesen (Ö)		
	Kitermelt fatérfogat	Á/Ö	Terület	Terület-egységre jutó fatérfogat	Kitermelt fatérfogat	M/Ö	Terület	Terület-egységre jutó fatérfogat	Kitermelt fatérfogat	Terület	Terület-egységre jutó fatérfogat
Fahasználat módja	(m <sup>3</sup> )	%	(ha)	(m <sup>3</sup> /ha)	(m <sup>3</sup> )	%	(ha)	(m <sup>3</sup> /ha)	(m <sup>3</sup> )	(ha)	(m <sup>3</sup> /ha)
Tisztítás	108	60	9 092	12	73	40	6 787	11	181	15 879	11
Törzskiválasztó gyérités	359	63	11 829	30	212	37	7 001	30	571	18 830	30
Növedékfokozó gyérités	747	87	15 508	48	116	13	2 890	40	863	18 398	47
<b>Előhasználat</b>	<b>1 214</b>	<b>75</b>	<b>36 429</b>		<b>401</b>	<b>25</b>	<b>16 678</b>		<b>1 615</b>	<b>53 107</b>	
Tarvágás	1 587	50	6 012	264	1 587	50	8 067	197	3 174	14 079	225
Felújító v. bontó vágása	396	80	970	408	98	20	291	336	493	1 261	391
Felújító vágás végvágása	557	83	1 332	418	115	17	299	385	672	1 631	412
Szálaló vágás	157	86	438	359	26	14	105	244	183	544	337
<b>Felújító vágás</b>	<b>1 110</b>		<b>2 740</b>	<b>405</b>	<b>239</b>		<b>695</b>	<b>344</b>	<b>1 348</b>	<b>3 436</b>	<b>392</b>
<b>Véghasználat</b>	<b>2 697</b>	<b>60</b>	<b>8 752</b>		<b>1 826</b>	<b>40</b>	<b>8 762</b>		<b>4 522</b>	<b>17 515</b>	
Készletg. haszn. (szálalás)	52		2 179	24	4		220	16	56	2 399	23
Haszonv. gyér. (rég. KH)	1		132	7	17		1 318	13	18	1 450	12
Egyéb termelés	77		3 157	24	35		668	52	112	3 825	29
Egészségügyi fakiterm.	214		6 877	31	43		2 397	18	257	9 273	28
<b>Egyéb</b>	<b>344</b>	<b>78</b>	<b>12 345</b>		<b>89</b>	<b>22</b>	<b>4 603</b>		<b>443</b>	<b>169 747</b>	
<b>Összesen</b>	<b>4 254</b>	<b>65</b>	<b>57 526</b>	74	<b>2 326</b>	<b>35</b>	<b>30 042</b>	77	<b>6 580</b>	<b>87 569</b>	<b>75</b>

2020-ban a fakitermelés csökkent, a magán erdőgazdálkodás nagyobb visszaesése miatt az állami aránya magasabb (65–35%), a tarvágás összetétele 50–50%.

Az alacsonyabb hektárra eső fatérfogat miatt a magán szektor véghasználata (tarvágása) a magasabb terület nagyságban és arányban.



Kitermelt bruttó fatérfogat nem állami erdőgazdálkodók által kezelt erdőkben – 2019–2020 (Erdőgazdálkodók által bejelentett adatok)

Magán-Egyéb	Terület			Kitermelt fatérfogat			Terület-egységre jutó fatérfogat	
	2019 ha	2020 ha	2020/2019 %	2019 E m <sup>3</sup>	2020 E m <sup>3</sup>	2020/2019 %	2019 m <sup>3</sup> /ha	2020 m <sup>3</sup> /ha
<b>Fahasználat módja</b>								
Tisztítás	8 241	6 787	82	99	73	74	12	11
Törzskiválasztó gyérités	7 772	7 001	90	231	212	92	30	30
Növedékfokozó gyérités	3 611	2 890	80	151	116	77	42	40
<b>Előhasználat</b>	<b>19 624</b>	<b>16 678</b>	<b>85</b>	<b>481</b>	<b>401</b>	<b>83</b>		
Tarvágás	9 981	8 067	81	2 041	1 587	78	205	197
Felújító vágás bontó vágása	353	291	82	118	98	83	335	336
Felújító vágás végvágása	301	299	99	116	115	99	386	385
Szálalóvágás	111	105	95	29	26	90	261	244
Felújító vágás	765	695	91	263	239	91		
<b>Véghasználat</b>	<b>10 746</b>	<b>8 762</b>	<b>82</b>	<b>2 304</b>	<b>1 826</b>	<b>79</b>		
Készletg. használat (szálalás)	382	220	58	4	4	100	10	16
Haszonvételi gyérités (régi KH)	1 421	1 318	93	15	17	113	10	13
Egyéb termelés	612	668	109	31	35	113	51	52
Egészségügyi fakitermelés	2 468	2 397	97	58	43	74	23	18
<b>Egyéb</b>	<b>4 883</b>	<b>4 603</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>92</b>		
<b>Összesen</b>	<b>5 253</b>	<b>30 042</b>	<b>85</b>	<b>2 893</b>	<b>2 326</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>77</b>

A magán erdőgazdálkodásban 2020-ra a visszaesés jelentős a véghasználatban (fatérfogat 79%, területben 82%), a tarvágásban (78-81%). A csökkenés az előhasználatot és az egyéb termelést is érintette.

A fakitermelési elmaradás az erdőgazdálkodók árbevétele mellett az erdészeti szolgáltatóknál is kiesést jelentett (amelyet súlyosbított az EGRT-k anyagjellegű ráfordításainak mérséklődése is).

Állami Fahasználat módja	Terület			Kitermelt fatérfogat			Terület-egységre jutó fatérfogat	
	2019 ha	2020 ha	2020/2019 %	2019 E m <sup>3</sup>	2020 E m <sup>3</sup>	2020/2019 %	2019 m <sup>3</sup> /ha	2020 m <sup>3</sup> /ha
Tisztítás	12 804	9 092	71	141	108	77	11	12
Törzskiválasztó gyérités	14 067	11 829	84	422	359	85	30	30
Növedékfokozó gyérités	16 590	15 508	93	770	747	97	46	48
<b>Előhasználat</b>	<b>43 461</b>	<b>36 429</b>	<b>84</b>	<b>1 333</b>	<b>1 214</b>	<b>91</b>		
Tarvágás	6 443	6 012	93	1 641	1 587	97	255	264
Felújító vágás bontó vágása	1 108	970	88	421	396	94	380	408
Felújító vágás végvágása	1 469	1 332	91	599	557	93	408	418
Szálalóvágás	463	438	95	170	157	92	367	359
Felújító vágás	3 040	2 740	90	1 190	1 110	93		
<b>Véghasználat</b>	<b>9 483</b>	<b>8 752</b>	<b>92</b>	<b>2 831</b>	<b>2 697</b>	<b>95</b>		
Készletg. használat (szálalás)	2 859	2 179	76	56	52	93	20	24
Haszonvételi gyérités (régi KH)	82	132	161	1	1	100	7	7
Egyéb termelés	2 477	3 157	127	71	77	108	29	24
Egészségügyi fakitermelés	6 459	6 877	106	129	314	166	20	31
<b>Egyéb</b>	<b>11 877</b>	<b>12 345</b>	<b>104</b>	<b>257</b>	<b>344</b>	<b>134</b>		
<b>Összesen</b>	<b>64 821</b>	<b>57 526</b>	<b>89</b>	<b>4 422</b>	<b>4 254</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>74</b>

A állami erdőgazdálkodásban 2020-ra a visszaesés csekély a véghasználatban (fatérfogat 95%, területben 92%), a tarvágásban (97-93%).

Az egészségügyi fakitermelés fatérfogata 2020-ban lényegesen magasabb.

A csekély volumen csökkenés ellenére az EGRT árbevétele jelentősen (közel 10%-kal, több mint 10 Mrd-dal, 4 Mrd-dal a Fakitermelési üzemágban, 2-vel a Fafeldolgozásban, 2-vel a Vadgazdálkodásban) maradt el, az anyagjellegű ráfordítások 9 Mrd Ft-tal estek vissza.

Kitermelt bruttó fatérfogat összes erdőben – 2019–2020

Összes erdő	Terület			Kitermelt fatérfogat			Terület-egységre jutó fatérfoga	
	2019 ha	2020 ha	2020/2019 %	2019 E m <sup>3</sup>	2020 E m <sup>3</sup>	2020/2019 %	2019 m <sup>3</sup> /ha	2020 m <sup>3</sup> /ha
<b>Fahasználat módja</b>								
Tisztítás	21 044	15 879	75	240	181	75	11	11
Törzskiválasztó gyérités	21 839	18 830	86	654	571	87	30	30
Növedékfokozó gyérités	20 201	18 398	91	921	863	94	46	47
<b>Előhasználat</b>	<b>63 084</b>	<b>53 107</b>	<b>84</b>	<b>1 815</b>	<b>615</b>	<b>89</b>		
Tarvágás	<b>16 424</b>	<b>14 079</b>	<b>86</b>	<b>3 682</b>	<b>3 174</b>	<b>86</b>	<b>224</b>	<b>225</b>
Felújító vágás bontó vágása	1 462	1 261	86	540	493	91	369	391
Felújító vágás végvágása	1 770	1 631	92	715	672	94	404	412
Szálalóvágás	574	544	95	199	183	92	347	337
Felújító vágás	<b>3 806</b>	<b>3 436</b>	<b>90</b>	<b>1 454</b>	<b>1 348</b>	<b>93</b>		
<b>Véghasználat</b>	<b>20 230</b>	<b>17 515</b>	<b>87</b>	<b>5 136</b>	<b>4 522</b>	<b>88</b>		
Készletg. használat (szálalás)	3 241	2 399	70	60	56	93	18	23
Haszonvételi gyérités (régi KH)	1 503	1 450	96	15	18	120	10	12
Egyéb termelés	3 089	3 825	124	103	112	109	33	29
Egészségügyi fakitermelés	8 927	9 273	104	187	257	137	21	28
<b>Egyéb</b>	<b>16 760</b>	<b>16 947</b>	<b>101</b>	<b>365</b>	<b>443</b>	<b>121</b>		
<b>Összesen</b>	<b>100 074</b>	<b>87 569</b>	<b>88</b>	<b>7 315</b>	<b>6 580</b>	<b>90</b>	<b>73</b>	<b>75</b>

### 3.4. Fakitermelés fafaj-választék

Nettó fakitermelés – Magán – 2019 (E m<sup>3</sup>)

Ssz	Választék	T	CS	B	GY	EKL	HVFK (H)	A	NNY	HNY	Fűz	Egyéb lágý	ELL	Fenyő	N-HVFK (N)	Mind- össz.	N-H
1	Lemezipari rönk	0	0	0	0	0	0	8	139	2	0	0	2	0	150	150	150
2	Fűrészipari rönk	46	1	22	1	8	78	41	209	30	5	14	49	46	342	420	264
3	Egyéb fűrészip. alapanyag	3	0	1	0	5	9	41	87	6	0	8	14	19	160	169	151
	<b>Rönk+Ffa</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>435</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>652</b>	<b>739</b>	<b>565</b>
5	Papírfa	0	0	0	0	0	0	0	29	18	0	0	18	89	137	137	137
6	Rostfa	1	0	3	0	0	4	0	61	12	7	9	28	133	223	227	219
	<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>222</b>	<b>360</b>	<b>364</b>	<b>356</b>
4	Bányászati faanyagok	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2
8	Ipar célú erdei apríték	0	0	0	0	0	0	19	0	4	0	0	4	5	27	27	27
7	Összes többi iparifa	0	0	0	0	0	0	42	12	12	0	9	21	1	75	75	75
	<b>Egyéb iparifa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
<b>9</b>	<b>IPARIFA ÖSSZ. (1-8-ig)</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>153</b>	<b>537</b>	<b>85</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>137</b>	<b>293</b>	<b>1120</b>	<b>1 207</b>	<b>1 033</b>
10	Energia célú erdei apríték	12	1	2	3	2	20	27	7	4	0	17	21	23	79	99	59
11	Vastag tűzifa	79	91	47	36	41	294	493	11	5	3	24	32	7	583	837	289
	<b>Tűzifa</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>314</b>	<b>520</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>30</b>	<b>622</b>	<b>936</b>	<b>308</b>
	<b>Vastagfa</b>	<b>140</b>	<b>93</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>401</b>	<b>673</b>	<b>555</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>81</b>	<b>190</b>	<b>323</b>	<b>1 742</b>	<b>2 143</b>	<b>1 341</b>
12	Vékony tűzifa	10	7	2	2	5	26	121	3	2	0	2	4	1	132	158	106
13	<b>TŰZIFA ÖSSZ. (10-12-ig)</b>	<b>101</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>251</b>	<b>642</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>840</b>	<b>1 091</b>	<b>589</b>
14	Vágáslap feletti NETTÓ (9+13)	150	100	77	42	59	428	794	558	96	15	83	194	324	1 870	2 298	1 442

Nettó fakitermelés – Állami – 2019 (E m<sup>3</sup>)

Ssz	Választék	T	CS	B	GY	EKL	HVFK (H)	A	NNY	HNY	Fűz	Egyéb lágý	ELL	Fenyő	N-HVFK (N)	Mind- össz.	N-H
1	Lemezipari rönk	1	0	12	0	0	13	0	66	0	0	0	0	0	66	79	53
2	Fűrészipari rönk	119	8	109	1	26	263	20	182	30	7	17	54	110	362	625	99
3	Egyéb fűrészip. alapanyag	21	2	5	0	2	30	14	44	11	0	7	18	47	125	155	95
	<b>Rönk+Ffa</b>	<b>141</b>	<b>10</b>	<b>126</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>306</b>	<b>34</b>	<b>292</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>157</b>	<b>553</b>	<b>859</b>	<b>247</b>
5	Papírfa	0	0	3	0	1	4	0	27	26	0	0	26	90	142	146	138
6	Rostfa	11	6	40	5	8	70	0	50	21	6	18	45	204	299	369	229
	<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>71</b>	<b>294</b>	<b>441</b>	<b>515</b>	<b>367</b>
4	Bányászati faanyagok	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2
8	Ipar célú erdei apríték	2	0	0	0	2	4	3	0	0	0	0	0	9	15	19	11
7	Összes többi iparifa	44	22	47	18	10	141	52	14	3	0	5	8	73	147	292	2
	<b>Egyéb iparifa</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>145</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>168</b>	<b>313</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>IPARIFA ÖSSZ. (1-8-ig)</b>	<b>200</b>	<b>39</b>	<b>218</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>528</b>	<b>91</b>	<b>385</b>	<b>91</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>152</b>	<b>525</b>	<b>1 157</b>	<b>1 685</b>	<b>629</b>
10	Energia célú erdei apríték	13	17	11	4	39	84	12	7	3	1	11	15	28	62	146	-22
11	Vastag tűzifa	349	475	259	93	224	1 400	284	22	24	5	81	110	58	474	1 874	-926
	<b>Tűzifa</b>	<b>362</b>	<b>492</b>	<b>270</b>	<b>97</b>	<b>263</b>	<b>1 484</b>	<b>296</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>125</b>	<b>86</b>	<b>536</b>	<b>2 020</b>	<b>-948</b>
	<b>Vastagfa</b>	<b>562</b>	<b>531</b>	<b>488</b>	<b>121</b>	<b>310</b>	<b>2 012</b>	<b>387</b>	<b>413</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>140</b>	<b>278</b>	<b>612</b>	<b>1 690</b>	<b>3 702</b>	<b>-322</b>
12	Vékony tűzifa	29	27	15	6	27	104	35	5	4	1	15	20	7	65	169	-39
<b>13</b>	<b>TŰZIFA ÖSSZ. (10-12-ig)</b>	<b>391</b>	<b>520</b>	<b>284</b>	<b>129</b>	<b>289</b>	<b>1 613</b>	<b>331</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>107</b>	<b>145</b>	<b>124</b>	<b>578</b>	<b>2 191</b>	<b>-1 035</b>
<b>14</b>	<b>Vágáslap feletti NETTÓ (9+13)</b>	<b>591</b>	<b>559</b>	<b>503</b>	<b>128</b>	<b>337</b>	<b>2 118</b>	<b>423</b>	<b>418</b>	<b>122</b>	<b>23</b>	<b>155</b>	<b>300</b>	<b>619</b>	<b>1 758</b>	<b>3 876</b>	<b>-360</b>

Választék	T	CS	B	GY	EKL	HVFK (H)	A	NNY	HNY	Fűz	Egyéb lágý	ELL	Fenyő	N-HVFK (N)	Mind- össz.	N-H
Lemezipari rönk	1	0	12	0	0	13	8	205	2	0	0	2	0	116	229	103
Fűrészipari rönk	165	9	131	2	31	338	61	391	60	7	31	98	156	707	1045	369
Egyéb fűrészip. alapanyag	24	2	6	0	7	39	55	131	17	0	15	32	66	285	324	246
<b>Rönk+Fűrészipari alapanyag</b>	<b>190</b>	<b>11</b>	<b>149</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>390</b>	<b>124</b>	<b>727</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>132</b>	<b>222</b>	<b>1208</b>	<b>1598</b>	<b>818</b>
Papírfa	0	0	3	0	1	4	0	56	44	0	0	44	179	279	283	275
Rostfa	12	6	43	5	8	74	0	114	33	20	27	80	328	522	596	448
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>77</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>124</b>	<b>507</b>	<b>801</b>	<b>879</b>	<b>723</b>
Összes többi iparifa	44	22	47	19	10	142	98	26	15	0	14	29	74	225	367	83
Ipar célú erdei apríték és alapa.	2	1	0	0	2	5	22	0	4	0	0	4	14	41	46	36
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>147</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>88</b>	<b>266</b>	<b>413</b>	<b>119</b>
<b>IPARIFA ÖSSZESEN</b>	<b>249</b>	<b>40</b>	<b>244</b>	<b>26</b>	<b>58</b>	<b>617</b>	<b>244</b>	<b>922</b>	<b>176</b>	<b>27</b>	<b>87</b>	<b>290</b>	<b>818</b>	<b>2 275</b>	<b>2892</b>	<b>1 658</b>
Energia célú erdei aprítékés alapa	25	19	13	7	41	105	39	14	7	1	28	36	51	141	246	36
Vastag tűzifa	428	566	306	129	265	1 694	777	33	29	8	105	142	65	1 017	2711	-677
<b>Tűzifa</b>	<b>453</b>	<b>585</b>	<b>319</b>	<b>136</b>	<b>306</b>	<b>1 799</b>	<b>816</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>133</b>	<b>178</b>	<b>116</b>	<b>1 158</b>	<b>2957</b>	<b>-641</b>
<b>Vastagfa</b>	<b>702</b>	<b>625</b>	<b>563</b>	<b>162</b>	<b>364</b>	<b>2 416</b>	<b>1 060</b>	<b>969</b>	<b>212</b>	<b>36</b>	<b>220</b>	<b>468</b>	<b>934</b>	<b>3 433</b>	<b>5849</b>	<b>1 017</b>
Vékony tűzifa	39	34	17	8	32	130	156	7	6	1	17	24	8	195	325	65
<b>TŰZIFA ÖSSZESEN</b>	<b>492</b>	<b>619</b>	<b>336</b>	<b>144</b>	<b>337</b>	<b>1 928</b>	<b>973</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>202</b>	<b>125</b>	<b>1 354</b>	<b>3282</b>	<b>-574</b>
<b>Vágáslap feletti nettó fakiterm. össz.</b>	<b>741</b>	<b>659</b>	<b>580</b>	<b>170</b>	<b>396</b>	<b>2 546</b>	<b>1 217</b>	<b>976</b>	<b>218</b>	<b>38</b>	<b>238</b>	<b>494</b>	<b>943</b>	<b>3 628</b>	<b>6174</b>	<b>1 082</b>
Tuskó	0	0	0	0	2	2	3	11	1	0	0	1	5	20	22	18
<b>ÖSSZES NETTÓ fakitermelés</b>	<b>741</b>	<b>659</b>	<b>580</b>	<b>170</b>	<b>398</b>	<b>2 548</b>	<b>1 220</b>	<b>987</b>	<b>219</b>	<b>38</b>	<b>238</b>	<b>495</b>	<b>948</b>	<b>3 648</b>	<b>6196</b>	<b>1 100</b>

Nettó fakitermelés – Magán – 2020 (E m<sup>3</sup>)

Ssz	Választék	T	CS	B	GY	EKL	HVFK (H)	A	NNY	HNY	Fűz	Egyéb lágý	ELL	Fenyő	N-HVFK (N)	Mind- össz.	N-H
1	Lemezipari rönk			0	0	1	1	0	119	65	0	0	65	0	185	186	184
2	Fűrészipari rönk	0	3	0	0	56	59	16	168	3	0	21	24	55	264	323	205
3	Egyéb fűrészip. alapanyag	0	50	0	0	0	50	3	43	11	0	0	11	5	63	113	13
	<b>Rönk+Fűrészipari alapanyag</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>110</b>	<b>19</b>	<b>330</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>512</b>	<b>622</b>	<b>402</b>
5	Papírfa	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	264	269	269	269
6	Rostfa	0	0	0	0	0	0	0	44	1	0	0	1	9	54	54	54
	<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>273</b>	<b>323</b>	<b>323</b>	<b>323</b>
7	Összes többi iparifa	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	21	49	49	49
8	Ipar célú erdei apríték	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	-12
	<b>Egyéb iprifa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>61</b>	<b>37</b>
<b>9</b>	<b>IPARIFA ÖSSZ. (1-8-ig)</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>124</b>	<b>48</b>	<b>379</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>102</b>	<b>354</b>	<b>882</b>	<b>1 006</b>	<b>758</b>
10	Energia célú erdei apríték					1	1	39	0	0	0	0	0	45	85	86	84
11	<b>Vastag tűzifa</b>	<b>6</b>	<b>230</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>336</b>	<b>188</b>	<b>89</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>361</b>	<b>697</b>	<b>25</b>
12	Vékony tűzifa	1	15	2	3	3	24	72	0	2	0	46	49	25	147	171	123
	<b>Vastagfa</b>	<b>7</b>	<b>283</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>119</b>	<b>460</b>	<b>236</b>	<b>468</b>	<b>107</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>161</b>	<b>390</b>	<b>1 243</b>	<b>1 703</b>	<b>783</b>
13	<b>TŰZIFA ÖSSZ. (10-12-ig)</b>	<b>7</b>	<b>246</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>52</b>	<b>361</b>	<b>299</b>	<b>89</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>68</b>	<b>107</b>	<b>96</b>	<b>593</b>	<b>954</b>	<b>232</b>
14	Vágáslap feletti NETTÓ (9+13)	8	298	37	19	122	484	347	468	109	10	90	209	450	1 475	1 959	991
15	Tuskó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22
16	<b>ÖSSZES NETTÓ fakitermelés</b>	<b>8</b>	<b>298</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>122</b>	<b>484</b>	<b>347</b>	<b>468</b>	<b>109</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>209</b>	<b>472</b>	<b>1 498</b>	<b>1 982</b>	<b>1 014</b>

Ssz	Választék	T	CS	B	GY	EKL	HVFK (H)	A	NNY	HNY	Fűz	Egyéb lágý	ELL	Fenyő	N-HVFK (N)	Mind- össz.	N-H
1	Lemezipari rönk	11	1		0	0	11	0	49	0	0	0	0	0	50	61	39
2	Fűrészipari rönk	109	109	8	2	28	256	18	161	23	1	12	36	114	329	585	73
3	Egyéb fűrészip. alapanyag	9	29	1	0	3	36	16	26	10	0	11	21	50	120	156	84
	<b>Rönk+Fűrészipari alapanyag</b>	<b>129</b>	<b>139</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>303</b>	<b>34</b>	<b>236</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>164</b>	<b>499</b>	<b>802</b>	<b>196</b>
5	Papírfa	11			0	0	11	0	26	36			36	83	163	174	152
6	Rostfa	38	12	7	3	12	72		41	15	8	14	37	238	317	389	245
	<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>73</b>	<b>321</b>	<b>480</b>	<b>563</b>	<b>397</b>
7	Összes többi iparifa	3	5	15	0	3	26	43	8	1		0	1	19	73	97	47
8	Ipar célú erdei apríték						0		0						4	4	4
	<b>Egyéb iparifa</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>75</b>	<b>101</b>	<b>49</b>
<b>9</b>	<b>IPARIFA ÖSSZ. (1-8-ig)</b>	<b>181</b>	<b>161</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>425</b>	<b>79</b>	<b>312</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>132</b>	<b>505</b>	<b>1 026</b>	<b>1451</b>	<b>601</b>
10	Energia célú erdei apríték	7	11	17	3	54	91	11	5	3	0	10	13	25	55	146	-36
11	<b>Vastag tűzifa</b>	<b>264</b>	<b>370</b>	<b>453</b>	<b>95</b>	<b>229</b>	<b>1 411</b>	<b>259</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>71</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>407</b>	<b>1818</b>	<b>-1 004</b>
	<b>Vastagfa</b>	<b>445</b>	<b>531</b>	<b>484</b>	<b>101</b>	<b>275</b>	<b>1 836</b>	<b>338</b>	<b>333</b>	<b>96</b>	<b>11</b>	<b>109</b>	<b>216</b>	<b>549</b>	<b>1 433</b>	<b>3269</b>	<b>-403</b>
12	Vékony tűzifa	13	29	25	7	27	101	31	3	2	0	10	12	12	47	158	-54
13	<b>TŰZIFA ÖSSZ. (10-12-ig)</b>	<b>284</b>	<b>410</b>	<b>495</b>	<b>105</b>	<b>310</b>	<b>1 604</b>	<b>301</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>81</b>	<b>518</b>	<b>2122</b>	<b>-1 086</b>
14	Vágáslap feletti NETTÓ (9+13)	465	570	526	111	356	2 028	379	341	101	11	129	241	586	1 545	3573	-483
15	Tuskó		0			0	0	1	1		0		0	4	5	6	5
16	<b>ÖSSZES NETTÓ fakitermelés</b>	<b>465</b>	<b>571</b>	<b>526</b>	<b>111</b>	<b>356</b>	<b>2 029</b>	<b>380</b>	<b>341</b>	<b>101</b>	<b>11</b>	<b>129</b>	<b>241</b>	<b>590</b>	<b>1 550</b>	<b>3579</b>	<b>-479</b>



Nettó fakitermelés – Összes – 2020 (E m<sup>3</sup>)

Választék	T	CS	B	GY	EKL	HVFK (H)	A	NNY	HNY	Fűz	Egyéb lágý	ELL	Fenyő	N-HVFK (N)	Mind- össz.	N-H
Lemezipari rönk	1	0	11	–	1	13	–	168	65	–	–	65	–	234	247	221
Fűrészipari rönk	112	8	111	2	84	316	34	330	26	1	33	60	169	592	908	276
Egyéb fűrészip. alapanyag	79	1	9	0	3	93	19	69	21	0	12	33	54	175	268	82
<b>Rönk+Fűrészipari alapanyag</b>	<b>192</b>	<b>9</b>	<b>131</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>422</b>	<b>53</b>	<b>467</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>158</b>	<b>223</b>	<b>1 001</b>	<b>1 423</b>	<b>579</b>
Papírfa	4	13	11	0	–	28	–	31	37	0	0	37	347	415	443	387
Rostfa	12	7	38	3	12	73	0	85	15	8	14	37	247	370	443	297
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>594</b>	<b>785</b>	<b>886</b>	<b>684</b>
Összes többi iparifa	5	1	3	0	3	12	71	8	1	0	0	1	39	120	132	108
Ipar célú erdei apríték és alapa.	0	0	0	0	12	13	2	–	0	0	0	0	2	4	17	–9
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>124</b>	<b>149</b>	<b>99</b>
<b>IPARIFA ÖSSZESEN</b>	<b>213</b>	<b>31</b>	<b>182</b>	<b>6</b>	<b>116</b>	<b>548</b>	<b>126</b>	<b>691</b>	<b>126</b>	<b>9</b>	<b>59</b>	<b>194</b>	<b>858</b>	<b>1 909</b>	<b>2 457</b>	<b>1 361</b>
Energia célú erdei aprítékés alapany.	11	17	7	4	55	95	49	5	3	0	10	13	70	137	232	42
Vastag tűzifa	600	488	269	111	278	1 746	447	110	37	12	93	142	70	768	2 514	–978
<b>Tűzifa</b>	<b>611</b>	<b>505</b>	<b>276</b>	<b>115</b>	<b>333</b>	<b>1 841</b>	<b>496</b>	<b>115</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>403</b>	<b>455</b>	<b>140</b>	<b>905</b>	<b>2 746</b>	<b>–936</b>
<b>Vastagfa</b>	<b>824</b>	<b>536</b>	<b>458</b>	<b>121</b>	<b>449</b>	<b>2 389</b>	<b>622</b>	<b>806</b>	<b>166</b>	<b>21</b>	<b>462</b>	<b>649</b>	<b>998</b>	<b>2 814</b>	<b>5 203</b>	<b>425</b>
Vékony tűzifa	44	27	14	9	29	125	103	3	5	0	56	61	37	204	329	79
<b>TŰZIFA ÖSSZESEN (tuskó nélkül)</b>	<b>655</b>	<b>532</b>	<b>290</b>	<b>124</b>	<b>362</b>	<b>1 964</b>	<b>600</b>	<b>118</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>159</b>	<b>216</b>	<b>177</b>	<b>1 112</b>	<b>3 076</b>	<b>–852</b>
<b>Vágáslap feletti nettó fakiterm. össz.</b>	<b>869</b>	<b>563</b>	<b>472</b>	<b>130</b>	<b>478</b>	<b>2 512</b>	<b>726</b>	<b>809</b>	<b>210</b>	<b>21</b>	<b>219</b>	<b>450</b>	<b>1036</b>	<b>3 021</b>	<b>5 533</b>	<b>509</b>
Tuskó	0	1	0	0	0	1	1	1	0	–	0	0	26	27	28	26
<b>ÖSSZES NETTÓ fakitermelés</b>	<b>869</b>	<b>564</b>	<b>472</b>	<b>130</b>	<b>478</b>	<b>2 513</b>	<b>727</b>	<b>810</b>	<b>210</b>	<b>21</b>	<b>219</b>	<b>450</b>	<b>1 062</b>	<b>3 048</b>	<b>5 561</b>	<b>535</b>

Nettó fakitermelés – Magán – 2019–2020 (E m<sup>3</sup>)

Magán Választék	2019						2020						2020/2019 (%)						Összes	
	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	2019	2020
Lemezipari rönk	0	8	139	2	0	150	1	0	119	65	0	186	–	–	86	–	–	124	150	186
Fűrészipari rönk	78	41	209	49	46	420	59	16	168	24	55	323	76	39	80	49	120	77	420	323
Egyéb fűrészip. alapany.	9	41	87	14	19	165	50	3	43	11	5	113	–	–	49	58	–	68	165	113
<b>Rönk+Fűrészip. alapa.</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>435</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>739</b>	<b>110</b>	<b>19</b>	<b>330</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>622</b>	<b>126</b>	<b>21</b>	<b>76</b>	<b>–</b>	<b>92</b>	<b>84</b>	<b>739</b>	<b>622</b>
Papírfa	0	0	29	18	89	137	0	0	5	0	264	269	–	–	–	–	–	–	137	269
Rostfa	4	0	61	28	133	227	0	0	44	1	9	54	–	–	72	–	–	–	227	54
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>222</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>273</b>	<b>323</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>54</b>	<b>–</b>	<b>123</b>	<b>89</b>	<b>364</b>	<b>323</b>
Összes többi iparifa	0	44	13	21	1	77	0	28	0	0	21	49	–	61	–	–	–	64	77	49
Ipari c. erdei aprít. és aa.	0	19	0	4	5	27	12	0	0	0	0	12	–	–	–	–	–	–	27	12
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>104</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>–</b>	<b>44</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>59</b>	<b>104</b>	<b>61</b>
<b>Iparifa összesen</b>	<b>91</b>	<b>153</b>	<b>537</b>	<b>137</b>	<b>293</b>	<b>1 207</b>	<b>122</b>	<b>47</b>	<b>379</b>	<b>101</b>	<b>354</b>	<b>1 006</b>	<b>134</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>121</b>	<b>83</b>	<b>1 207</b>	<b>1 006</b>
Energia. c. erd. apr. és aa	20	27	7	21	23	99	1	39	0	0	45	86	–	144	–	–	–	87	99	86
Vastag tűzifa	294	493	11	32	7	837	336	188	89	59	26	697	114	38	–	–	–	83	837	697
<b>Tűzifa</b>	<b>314</b>	<b>520</b>	<b>18</b>	<b>53</b>	<b>30</b>	<b>936</b>	<b>337</b>	<b>227</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>71</b>	<b>783</b>	<b>107</b>	<b>44</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>84</b>	<b>936</b>	<b>783</b>
<b>Vastagfa- 2019</b>	<b>405</b>	<b>673</b>	<b>555</b>	<b>190</b>	<b>323</b>	<b>2 143</b>	<b>459</b>	<b>274</b>	<b>468</b>	<b>160</b>	<b>425</b>	<b>1 789</b>	<b>113</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>83</b>	<b>2 143</b>	<b>1 789</b>
<b>2020/2019 (%)</b>	<b>113</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>83</b>														

Nettó fakitermelés – Állami – 2019–2020 (E m<sup>3</sup>)

Állami Választék	2019						2020						2020/2019 (%)						Összes	
	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	2019	2020
Lemezipari rönk	13	0	66	0	0	79	11	0	49	0	0	61	85	–	74	–	–	77	79	61
Fűrészipari rönk	263	20	182	54	110	626	256	18	161	36	114	585	97					93	626	585
Egyéb fűrészip. alapany.	30	14	44	18	47	155	42	16	26	21	50	156	140					101	155	156
<b>Rönk+Fűrészip. alapa.</b>	<b>306</b>	<b>34</b>	<b>292</b>	<b>72</b>	<b>157</b>	<b>860</b>	<b>309</b>	<b>34</b>	<b>236</b>	<b>57</b>	<b>164</b>	<b>802</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>860</b>	<b>802</b>
Papírfa	4	0	27	26	90	146	11	0	26	36	83	174	–					119	146	174
Rostfa	70	0	50	45	195	369	72	0	41	37	238	389	103					105	369	389
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>71</b>	<b>285</b>	<b>515</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>321</b>	<b>563</b>	<b>112</b>	<b>–</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>113</b>	<b>109</b>	<b>515</b>	<b>563</b>
Összes többi iparifa	141	54	14	8	73	292	26	43	8	1	19	97	–	80	–	–	–	33	292	97
Ipari c. erdei aprít. és aa.	4	3	0	0	9	18	0	0	0	0	0	4	–	–	–	–	–	22	18	4
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>145</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>310</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>101</b>	<b>–</b>	<b>75</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>33</b>	<b>310</b>	<b>101</b>
<b>Iparifa összesen</b>	<b>528</b>	<b>91</b>	<b>385</b>	<b>152</b>	<b>525</b>	<b>1 685</b>	<b>418</b>	<b>77</b>	<b>321</b>	<b>131</b>	<b>505</b>	<b>1 466</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>87</b>	<b>1 685</b>	<b>1 466</b>
Energia. c. erd. apr. és aa	84	12	7	15	29	148	91	11	5	13	25	146	108	92	71	87	86	99	148	146
Vastag tűzifa	1 400	284	22	110	28	1 874	1411	259	21	84	44	1 818	101	91	95	76	157	97	1 874	1 818
<b>Tűzifa</b>	<b>1 484</b>	<b>296</b>	<b>29</b>	<b>125</b>	<b>57</b>	<b>2 022</b>	<b>1502</b>	<b>270</b>	<b>26</b>	<b>97</b>	<b>69</b>	<b>1 964</b>	<b>101</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>78</b>	<b>121</b>	<b>97</b>	<b>2 022</b>	<b>1 964</b>
<b>Vastagfa- 2019</b>	<b>2 012</b>	<b>387</b>	<b>413</b>	<b>278</b>	<b>581</b>	<b>3 707</b>	<b>1920</b>	<b>344</b>	<b>347</b>	<b>228</b>	<b>573</b>	<b>3 430</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>93</b>	<b>3 707</b>	<b>3 430</b>
<b>2020/2019 (%)</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>93</b>														

Választék	2019						2020						2020/2019 (%)						Összes	
	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	2019	2020
Lemezipari rönk	13	8	205	3	0	229	13	–	168	65	–	247	100	–	82	–	–	108	229	247
Fűrészipari rönk	339	61	391	99	156	1 045	316	34	330	59	169	908	93	56	84	60	108	87	1 045	908
Egyéb fűrészip. alapany.	39	54	131	32	66	324	93	19	69	33	54	268	238	35	53	103	82	83	324	268
<b>Rönk+Fűrészip. alapa.</b>	<b>391</b>	<b>123</b>	<b>727</b>	<b>134</b>	<b>222</b>	<b>1 598</b>	<b>422</b>	<b>53</b>	<b>567</b>	<b>157</b>	<b>223</b>	<b>1 423</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>78</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>1 598</b>	<b>1 423</b>
Papírfa	4	0	56	44	179	283	28	–	31	36	347	443	–	–	55	82	194	157	283	443
Rostfa	74	0	114	80	328	596	73	0	85	37	247	443	100	–	75	46	75	74	596	443
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>124</b>	<b>507</b>	<b>879</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>73</b>	<b>594</b>	<b>886</b>	<b>129</b>	<b>–</b>	<b>68</b>	<b>59</b>	<b>117</b>	<b>101</b>	<b>879</b>	<b>886</b>
Összes többi iparifa	141	98	26	29	74	367	12	71	8	2	39	132	9	72	31	–	53	36	367	132
Ipari c. erdei aprít. és aa.	5	22	0	4	14	46	13	2	0	0	2	17	–	–	–	–	–	37	46	17
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>146</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>88</b>	<b>413</b>	<b>25</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>149</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>413</b>	<b>149</b>
<b>Iparifa összesen</b>	<b>617</b>	<b>244</b>	<b>922</b>	<b>291</b>	<b>818</b>	<b>2 892</b>	<b>548</b>	<b>126</b>	<b>691</b>	<b>233</b>	<b>858</b>	<b>2 457</b>	<b>89</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>85</b>	<b>2 892</b>	<b>2 457</b>
Energia. c. erd. apr. és aa	108	39	14	37	51	246	95	49	5	13	70	232	88	126	–	35	137	94	246	232
Vastag tűzifa	1 693	777	33	143	65	2 711	1 746	447	110	142	70	2 514	103	58	333	99	108	93	2 711	2 514
<b>Tűzifa</b>	<b>1 801</b>	<b>816</b>	<b>47</b>	<b>180</b>	<b>116</b>	<b>2 957</b>	<b>1 841</b>	<b>496</b>	<b>115</b>	<b>155</b>	<b>80</b>	<b>2 746</b>	<b>102</b>	<b>61</b>	<b>245</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>2 957</b>	<b>2 746</b>
<b>Vastagfa 2019</b>	<b>2 418</b>	<b>1 060</b>	<b>969</b>	<b>471</b>	<b>934</b>	<b>5 849</b>	<b>2 389</b>	<b>622</b>	<b>806</b>	<b>387</b>	<b>998</b>	<b>5 203</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>5 849</b>	<b>5 203</b>
<b>2020/2019 (%)</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>107</b>	<b>89</b>														

Az összes fakitermelés választék (és fafaj) teljesítmény, megoszlás és 2020-ra csökkenése alapján a fafajoknál jelentős az eltérés, a fenyő növekedett (107%), a HVFK szinten maradt (99%), de a magán teljesítmény miatt az akácnál visszaesett (254 E m<sup>3</sup> – 59%). A fafaj jellemzők megjelennek a választékoknál is, a rönk és fűrészipari alapanyag csökkenése a jelentős (89%, akác 43%, de a termelésben a NNY a meghatározó). A tűzifa termelés csökkenése már kisebb (93% – a meghatározó a HVFK), a sarangolt iparifánál volt némi növekedés (101% – a fenyő a meghatározó).

### 3. Eredmények

Erdei fatermékek termelése fafajonként – Magán – Állami (E m<sup>3</sup>)

Erdei fatermék termelés	2019						2020					
	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind-össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind-össz.
<b>Magán</b>												
Rönk+Fűrészip. alapa.	87	90	435	65	65	739	110	19	330	100	60	622
Sarangolt ipfa	4	0	90	46	222	364	0	0	49	1	273	323
<i>Iparifa össz</i>	<b>91</b>	<b>153</b>	<b>537</b>	<b>137</b>	<b>293</b>	<b>1207</b>	<b>122</b>	<b>47</b>	<b>379</b>	<b>101</b>	<b>354</b>	<b>1006</b>
Vastag tűzifa	294	493	11	32	7	837	336	188	89	59	26	697
Tüzifa	314	520	18	53	30	936	337	227	89	59	71	783
<b>Vastagfa- 2019</b>	<b>405</b>	<b>673</b>	<b>555</b>	<b>190</b>	<b>323</b>	<b>2143</b>	<b>459</b>	<b>274</b>	<b>468</b>	<b>160</b>	<b>425</b>	<b>1789</b>
<b>2020/2019 %</b>	<b>113</b>	<b>42!</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>83</b>						
Rönk+Fűrészip aa. %	126	21	76	–	92	84						
Sarangolt ipfa %	–	–	54	–	123	89						
<i>Iparifa össz</i> %	<b>134</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>121</b>	<b>83</b>						
Vastag tűzifa %	114	38	–	–	–	83						
Tüzifa %	<b>107</b>	<b>44</b>	–	–	–	<b>84</b>						
<b>Állami</b>												
Rönk+Fűrészip. alapa.	306	34	292	72	157	860	309	34	236	57	164	802
Sarangolt ipfa	74	0	77	71	285	515	83	0	77	73	321	563
<i>Iparifa össz</i>	<b>528</b>	<b>91</b>	<b>385</b>	<b>152</b>	<b>525</b>	<b>1685</b>	<b>418</b>	<b>77</b>	<b>321</b>	<b>131</b>	<b>505</b>	<b>1466</b>
Vastag tűzifa	1400	284	22	110	28	1874	1411	259	21	84	44	1818
Tüzifa	1484	296	29	125	57	2022	1502	270	26	97	69	1964
<b>Vastagfa- 2019</b>	<b>2012</b>	<b>387</b>	<b>413</b>	<b>278</b>	<b>581</b>	<b>3707</b>	<b>1920</b>	<b>344</b>	<b>347</b>	<b>228</b>	<b>573</b>	<b>3430</b>
<b>2020/2019 %</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>93</b>						
Rönk+Fűrészip aa. %	101	100	81	79	104	93						
Sarangolt ipfa %	112	–	100	103	113	109						
<i>Iparifa össz</i> %	79	85	83	86	96	87						
Vastag tűzifa %	101	91	95	76	157	97						
Tüzifa %	101	91	90	78	121	97						

3. Eredmények

Erdei fatermékek termelése fafajonként – Összes (E m<sup>3</sup>)

Választék	2019						2020					
	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.	HVFK	Akác	NNY	ELL	Fenyő	Mind- össz.
<b>Összes</b>												
Lemezipari rönk	13	8	205	3	0	<b>229</b>	13	–	168	65	–	<b>247</b>
Fűrészipari rönk	339	61	391	99	156	<b>1 045</b>	316	34	330	59	169	<b>908</b>
Egyéb fűr.ip. alapany.	39	54	131	32	66	<b>324</b>	93	19	69	33	54	<b>268</b>
<b>Rönk+Fűr.ip. alapa.</b>	<b>391</b>	<b>123</b>	<b>727</b>	<b>134</b>	<b>222</b>	<b>1 598</b>	<b>422</b>	<b>53</b>	<b>567</b>	<b>157</b>	<b>223</b>	<b>1 423</b>
Papírfa	4	0	56	44	179	<b>283</b>	28	–	31	36	347	<b>443</b>
Rostfa	74	0	114	80	328	<b>596</b>	73	0	85	37	247	<b>443</b>
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>124</b>	<b>507</b>	<b>879</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>73</b>	<b>594</b>	<b>886</b>
Összes többi iparifa	141	98	26	29	74	<b>367</b>	12	71	8	2	39	<b>132</b>
Ipari c. erdei apríték	5	22	0	4	14	<b>46</b>	13	2	0	0	2	<b>17</b>
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>146</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>88</b>	<b>413</b>	<b>25</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>149</b>
<b>Iparifa összesen</b>	<b>617</b>	<b>244</b>	<b>922</b>	<b>291</b>	<b>818</b>	<b>2 892</b>	<b>548</b>	<b>126</b>	<b>691</b>	<b>233</b>	<b>858</b>	<b>2 457</b>
Energia. c. erd. apríték	108	39	14	37	51	<b>246</b>	95	49	5	13	70	<b>232</b>
Vastag tűzifa	1 693	777	33	143	65	<b>2 711</b>	1 746	447	110	142	70	<b>2 514</b>
<b>Tűzifa</b>	<b>1 801</b>	<b>816</b>	<b>47</b>	<b>180</b>	<b>116</b>	<b>2 957</b>	<b>1 841</b>	<b>496</b>	<b>115</b>	<b>155</b>	<b>80</b>	<b>2 746</b>
<b>Vastagfa 2019</b>	<b>2 418</b>	<b>1 060</b>	<b>969</b>	<b>471</b>	<b>934</b>	<b>5 849</b>	<b>2 389</b>	<b>622</b>	<b>806</b>	<b>387</b>	<b>998</b>	<b>5 203</b>
<b>2020/2019 %</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>107</b>	<b>89</b>						
Lemezipari rönk	100	–	82	–	–	108						
Fűrészipari rönk	93	56	84	60	108	87						
Egyéb fűr.ip. alapany.	238	35	53	103	82	83						
<b>Rönk+Fűr.ip. alapa.</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>78</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>89</b>						
Papírfa	–	–	55	82	194	157						
Rostfa	100	–	75	46	75	74						
<b>Sarangolt iparifa</b>	<b>129</b>	<b>–</b>	<b>68</b>	<b>59</b>	<b>117</b>	<b>101</b>						
Összes többi iparifa	9	72	31	–	53	36						
Ipari c. erdei apríték	–	–	–	–	–	37						
<b>Egyéb iparifa</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>47</b>	<b>36</b>						
<b>Iparifa összesen</b>	<b>89</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>85</b>						
Energia. c. erd. apríték	88	126	–	35	137	94						
Vastag tűzifa	103	58	333	99	108	93						
<b>Tűzifa</b>	<b>102</b>	<b>61</b>	<b>245</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>93</b>						

### 3.5. Fakitermelés – Választék – Termelés – Forgalom – 2019–2020

Az erdei választékok termelését és forgalmát illetően a 2019–2020 évek összehasonlítása a 2019. évi adatok birtokában, a statisztikai adatgyűjtés nehézségei mellett lehetséges.

2020-ban a beszerzési forgalom csekély (abban is az állami szektoron belüli is). A belső felhasználás a rönk+fűrészipari alapanyag választék csoportra szorítkozik (kivéve a lemezipari rönköt), a fűrészrönk esetében a fafajoknál nagy az eltérés (a tölgyre koncentrálna), a fafeldolgozási fánál a fenyő a hangsúlyos.

Az értékesítés a fakitermeléstől nem sokkal marad el, kicsi a vertikális integráció.

A statisztikai rendszer a magán erdőgazdálkodás kis hányadára terjed ki (a Magánerdészeti Tesztüzem Hálózat megszűnt).

*Eerdei választékok termelése és forgalma 2019–2020 (E m<sup>3</sup>)*

Választék	Fafaj	2019				2020			
		Termelés	Beszerzés	Felhasználás	Értékesítés	Termelés	Beszerzés	Felhasználás	Értékesítés
Lemezipari rönk	T	1	0	0	8	1	0	0	4
	B	12	0	0	10	11	0	0	9
	NY	54	0	0	54	19	0	0	4+
	F	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Össz</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
Fűrészipari rönk	T	119	12	40	92	109	9	32	83
	B	110	1	8	105	109	x	8	90
	NY	197	24	41	182	180	11	32	156
	F	109	2	5	96	113	0	8	102
	<b>Össz</b>	<b>606</b>	<b>43</b>	<b>104</b>	<b>537</b>	<b>578</b>	<b>22</b>	<b>86</b>	<b>489</b>
Rönk		673	43	104	609	639	22	86	551
Feldolgozási fa	K-L*	96	13	30	72	104	7	31	86
	F	47	6	29	22	49	3	27	23
	<b>Össz</b>	<b>143</b>	<b>19</b>	<b>59</b>	<b>94</b>	<b>153</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>109</b>
<b>Rönk+Feldfa</b>		<b>816</b>	<b>62</b>	<b>163</b>	<b>703</b>	<b>792</b>	<b>32</b>	<b>144</b>	<b>660</b>
%		100	8	20	86	100	4	18	83
<b>2020/2019 %</b>		<b>97</b>	<b>52</b>	<b>88</b>	<b>94</b>				
Papírfa	KL	3	0	0	21	11	0	0	40
	LL	45	0	0	46	62	0	0	60
	F	89	24	0	128	83	0	0	98
	<b>Össz</b>	<b>137</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>
Rostfa	KL	70	0	0	185	73	8	0	254
	LL	96	3	0	102	73	1	0	92
	F	187	6	0	202	224	2	0	265
	<b>Össz</b>	<b>353</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>684</b>	<b>370</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>611</b>
<b>Sarangolt ipfa</b>		<b>490</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>879</b>	<b>543</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>815</b>
<b>20/19 %</b>		<b>111</b>	–	–	<b>93</b>				
Egyéb iparifa		290	4	21	185	98	2	15	81
<b>Tűzifa</b>		<b>1 837</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>1 549</b>	<b>1 804</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>1 703</b>
<b>Vastagfa</b>		<b>3 433</b>	<b>114</b>	<b>192</b>	<b>3 316</b>	<b>3 237</b>	<b>59</b>	<b>178</b>	<b>3 259</b>
<b>2020/2019 %</b>		<b>94</b>	<b>52</b>	<b>93</b>	<b>98</b>				

\* E – Egyéb

K-L – Kemény- és lágy lomb

### 3. Eredmények

*Erdei faválasztékok termelése és forgalma az EGRT-kben – 2019–2020 (E m<sup>3</sup>)*

Választék	2019				2020			
	Termelés	Beszerzés	Felhasználás	Értékesítés	Termelés	Beszerzés	Felhasználás	Értékesítés
Rönk	673	43	104	609	639	22	86	551
Feldolgozási fa	143	19	59	94	153	10	58	109
Rönk+Feldfa	816	62	163	703	792	32	144	660
Sarangolt iparifa	490	33	0	879	543	11	0	815
Egyéb iparifa	290	4	21	185	98	2	15	81
Vastag tűzifa	1 837	15	8	1 549	1 804	14	19	1 703
Vastagfa	3 433	114	192	3 316	3 287	59	178	3 259



### 3.6. Erdei fatermékek értékesítése az EGRT-kben – 2019–2020

EGRT értékesítés		2019						2020						20/19 Belföldi		
Választék	Fa-faj	Mennyiség		Árbevétel		Egységár		Mennyiség		Árbevétel		Egységár		Meny- ség	Ár- be- vétel	Egy- ség- ár
		Belföldi E m <sup>3</sup>	Export E m <sup>3</sup>	Belföldi M Ft	Export M Ft	Belföldi E Ft/m <sup>3</sup>	Export E Ft/m <sup>3</sup>	Belföldi E m <sup>3</sup>	Export E m <sup>3</sup>	Belföldi M Ft	Export M Ft	Belföldi E Ft/m <sup>3</sup>	Export E Ft/m <sup>3</sup>			
Lemezipari rönk	T	4,0	4,1	426	644	106	157	2,6	1,2	359	216	138	183	65		
	B	10,0	–	366	–	36,7	–	8,9	0	341	0	38,5		89		
	NY	39,6	14,5	848	373	21,4	25,8	39,5	9,6	731	247	18,5	28,4	100		
	Össz	53,6	18,6	1640	1017	30,6	54,7	51,0	10,8	1431	463	28,1	42,9	95	87	92
Fűrészipari rönk	T	77,6	14,9	5154	1277	66,4	85,8	68,7	13,9	4402	1541	64,0	111			
	B	42,4	62,9	1134	1878	26,8	29,8	46,1	43,5	1291	1329	28,0	30,5			
	NY	161,5	20,6	2428	440	15,0	21,3	142,4	13,5	1755	283	12,3	20,9			
	F	95,7	–	1817	–	19,0	–	102,6	7,8	1737	165	17,0	21,1			
	E*	55,7	6,5	2274	566	40,8	86,5	54,8	3,4	2234	348	40,8	103			
	Össz	432,9	104,9	12807	4161	29,6	39,7	394,6	82,1	11419	3666	28,9	44,7	91	89	98
<b>Rönk</b>		<b>486,5</b>	<b>130,4</b>	<b>14453</b>	<b>5351</b>	<b>25,6</b>	<b>41,0</b>	<b>465,4</b>	<b>93,1</b>	<b>12855</b>	<b>4145</b>	<b>27,6</b>	<b>44,5</b>			
Feldolgozási fa	K-L*	71,7	0,5	1606	16	22,4	31,9	85,7	1,3	1791	38	20,9	28,6			
	F	22,4	0	315	0	14,1	0	23,2	–	312	–	13,4	–			
	Össz	<b>94,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1922</b>	<b>16</b>	<b>20,4</b>	<b>31,9</b>	<b>109,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2103</b>	<b>46</b>	<b>19,3</b>	<b>26,2</b>	<b>116</b>	<b>109</b>	<b>95</b>
<b>Rönk+Feldfa</b>	<b>580,6</b>	<b>130,9</b>	<b>16375</b>	<b>5367</b>	<b>28,2</b>	<b>41,0</b>	<b>574,4</b>	<b>94,9</b>	<b>14958</b>	<b>4191</b>	<b>26,0</b>	<b>44,2</b>	<b>99</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	
Sarangolt iparifa	457,0	245,0	7294	4003	16,0	18,3	444,6	370,5	5665	5547	12,7	15,0	97	78	79	
Egyéb iparifa	145,9	39,3	2683	608	18,4	15,5	78,3	3,0	1633	83	20,8	27,6	54	61	113	
<b>Tüzifa</b>	<b>1530,0</b>	<b>19,0</b>	<b>25403</b>	<b>443</b>	<b>16,6</b>	<b>23,7</b>	<b>1678,1</b>	<b>24,9</b>	<b>25219</b>	<b>537</b>	<b>15,0</b>	<b>21,6</b>	<b>110</b>	<b>92</b>	<b>90</b>	
<b>Vastagfa</b>	<b>2713,5</b>	<b>434,2</b>	<b>51755</b>	<b>10421</b>	<b>19,1</b>	<b>24,0</b>	<b>2775,4</b>	<b>493,3</b>	<b>47475</b>	<b>10358</b>	<b>17,1</b>	<b>21,0</b>	<b>102</b>	<b>92</b>	<b>90</b>	
2020/2019 %		102	114	92	99	90	88									

\* E – Egyéb

K-L – Kemény- és lágylomb

### 3.7. Erdei fatermékek értékesítési egységára a magán szektorban – 2019–2020

*Erdei fatermékek értékesítési egységára és változása a magán szektorban 2019–2020*

MAGÁN értékesítés		Leírás	2019	2020	20/19
Választék	Fafaj		Ft/m <sup>3</sup>	Ft/m <sup>3</sup>	%
Lemezipari rönk	T	göcs- és álgesztmentes 2,5m/40 cm	160 000	123 000	77
	B	göcs- és álgesztmentes 2,5m/40 cm	35 000	36 500	104
	NNY	göcs- és álgesztmentes 2,5m/40 cm	14 408	16 000	111
Fűrészrönk	T	álgesztmentes 2,5m/30 cm	45 473	57 922	127
	B	álgesztmentes 2,5m/30 cm	24 673	–	
	A	álgesztmentes 2,5m/30 cm	31 929	25 234	79
	NNY	álgesztmentes 2,5m/30 cm	11 770	12 191	104
	F	álgesztmentes 2,5m/30 cm	16 473	11 792	72
Akác oszlop	–	akác oszlop 3,0m/16 cm	29 483	29 833	101
1m-es tűzifa	B/GY	jellemzően 30 cm alatti átmérő	16 733	18 390	110
	T/CS	jellemzően 30 cm alatti átmérő	17 344	17 962	104
	A	jellemzően 30 cm alatti átmérő	17 732	21 538	121
	LL	jellemzően 30 cm alatti átmérő	10 013	12 459	124
Hosszított tűzifa	B/GY	Legalább 2m hossz, jellemzően 30 cm alatti csúcsátmérő	16 817	12 921	77
	T/CS	Legalább 2m hossz, jellemzően 30 cm alatti csúcsátmérő	16 172	12 129	75
	A	Legalább 2m hossz, jellemzően 30 cm alatti csúcsátmérő	16 625	14 364	86
	LL	Legalább 2m hossz, jellemzően 30 cm alatti csúcsátmérő	10 614	10 000	94
Papírfa	LL	–	7 551	7 167	95
	F	–	10 931	8 167	75
Rostfa	LL	–	7 532	7 735	103
	F	–	10 328	7 558	73

A magánerdő gazdálkodásban a fatermékek áralakulása változatos volt, növekedés és csökkenés (sarangolt iparifa) is jelentős volt.

### 3.8. Erdőfelújítás

Erdőfelújítási eljárások 2019–2020

	Magán						Állami						Összes					
	2019		2020		2020/2019		2019		2020		2020/2019		2019		2020		2020/2019	
	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV	Tarv	FFV
	ha	ha	ha	ha	%	%	ha	ha	ha	ha	%	%	ha	ha	ha	ha	%	%
Mag	24	360	13	463	54	129	24	3 280	11	3 303	–	99	48	3 640	24	3 766	50	103
Sarj	4 629	0	5 074	0	110	–	2 200	5	2 021	8	92	–	6 929	5	7 095	8	102	–
<b>Természetes</b>	<b>4 653</b>	<b>360</b>	<b>5 087</b>	<b>463</b>	<b>109</b>	<b>129</b>	<b>2 224</b>	<b>3 285</b>	<b>2 032</b>	<b>3 311</b>	<b>91</b>	<b>101</b>	<b>6 877</b>	<b>3 645</b>	<b>7 119</b>	<b>3 784</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
<b>Mesterséges</b>	<b>3 793</b>	<b>8</b>	<b>3 689</b>	<b>12</b>	<b>97</b>	<b>–</b>	<b>4 059</b>	<b>210</b>	<b>3 977</b>	<b>361</b>	<b>98</b>	<b>172</b>	<b>7 852</b>	<b>218</b>	<b>7 666</b>	<b>373</b>	<b>98</b>	<b>171</b>
Összes	8 446	368	8 776	475	104	129	6 283	3 495	6 009	3 672	96	105	14 729	3 863	14 785	4 147	100	107
Pótlás	672	25	583	15	87	–	1 425	459	1 334	310	94	68	2 097	484	1 917	325	91	67

	Tarvágás – I. kivétel							Fokozatos felújító vágás – Befejezett					
	Természetes			Mester- séges	Összes	Természetes			Mester- séges	Összes			
	Mag	Sarj	Mag+Sarj			Mag	Sarj	Mag+Sarj					
Magán	2019	ha	24	4 629	4 653	3 793	8 446	360	0	360	8	368	
	2020	ha	13	5 074	5 087	3 689	8 776	463	0	463	12	475	
	2020/2019	%			109	<b>97</b>	104			129	150	129	
Állami	2019	ha	24	2 200	2 224	4 059	6 283	3280	5	3285	210	3495	
	2020	ha	11	2 021	2 032	3 977	6 009	3303	8	3311	361	3642	
	2020/2019	%			<b>91</b>	98	96			101	172	104	
Összes	2019	ha	48	6 829	6 877	7 852	14 729	3 640	5	3645	218	3863	
	2020	ha	24	7 095	7 119	7 666	14 785	3 766	8	3774	373	4117	
	2020/2019	%			104	98	100			104	171	107	

A fakitermelési ágazat árbevételének visszaesése az erdőfelújítási kötelezettségek teljesítését nem veszélyeztette, sőt a fokozatos felújítási teljesítmények még növekedtek is (kivéve a tarvágás magán-állami mesterséges HVFK erdőfelújítást, de a csökkenés csekély).

A fafajokat tekintve az akác sarj felújítása emelkedett, a HVFK (cser 67%, tölgy 75%) mellett a NNY (80%) is csökkent.

### 3. Eredmények

#### Erdőfelújítási eljárások – Összes

Fafaj	Tarvágás – I. kivitel			Felújítóvágás – Befejezett			Összes		
	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %
Bükk	92	90	98	1 209	1 521	93	1 301	1 611	124
Tölgy	955	670	70	366	380	104	1 321	1 050	79
Cser	234	166	71	1 635	1 419	87	1 869	1 585	85
<b>HVFK (H)</b>	<b>1 281</b>	<b>926</b>	<b>72</b>	<b>3 210</b>	<b>3 320</b>	<b>103</b>	<b>4 491</b>	<b>4 246</b>	<b>95</b>
Akác	7 455	8 146	109	0	0	–	7 455	8 146	109
NNyár	2 380	2 112	89	0	0	–	2 380	2 112	89
ELL	3 022	3 221	107	653	803	123	3 666	4 024	110
Fenyő	591	379	64	9	24	–	600	403	67
<b>N-HVFK(N)</b>	<b>13 448</b>	<b>13 858</b>	<b>103</b>	<b>653</b>	<b>827</b>	<b>127</b>	<b>14 101</b>	<b>14 685</b>	<b>104</b>
<b>Összes</b>	<b>14 729</b>	<b>14 784</b>	<b>100</b>	<b>3 863</b>	<b>4 147</b>	<b>107</b>	<b>18 592</b>	<b>18 931</b>	<b>102</b>
%	79	78		21	22		100	100	
N-H	12 167	12 932		-2 557	-249		9 610	10 439	

A fafajokat tekintve a tölgy, valamint a cser és egyéb keménylomb tarvágási teljesítmény 70–71%-os, amit némileg kompenzál a tölgy fokozatos felújítás. Az akác és az egyéb lágylomb tarvágások felújítása növekedett a nemesnyár itt is csökkenésben tart, a fenyő tovább esik.

#### Erdőfelújítási eljárások – Magán

Fafaj	Tarvágás – I. kivitel			Felújítóvágás – Befejezett			Összes		
	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %
Bükk	0	0	–	129	102	79	129	102	79
Tölgy	229	171	75	52	49	94	281	220	78
Cser	57	38	67	117	179	153	174	217	125
<b>HVFK (H)</b>	<b>286</b>	<b>209</b>	<b>73</b>	<b>298</b>	<b>330</b>	<b>111</b>	<b>584</b>	<b>539</b>	<b>92</b>
Akác	5 112	5 823	114	–	–	–	5 112	5 823	114
NNyár	1 601	1 286	80	–	–	–	1 601	1 286	80
ELL	1 585	1 431	90	70	145	207	1 369	1 576	115
Fenyő	148	27	16	–	–	–	148	27	16
<b>N-HVFK(N)</b>	<b>8 160</b>	<b>8 567</b>	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>145</b>	<b>207</b>	<b>8 230</b>	<b>8 712</b>	<b>106</b>
<b>Összes</b>	<b>8 446</b>	<b>8 776</b>	<b>104</b>	<b>368</b>	<b>475</b>	<b>129</b>	<b>8 814</b>	<b>9 251</b>	<b>105</b>
%	96	95		4	5		100	100	
N-H	7 874	8 358		-228	-185		7 646	8 173	

Az akác sarjztatása a természetes erdőfelújítást megnöveli. A magán szektorban a HVFK nem jelentős, viszont a nemesnyár visszaesése súlyos (80%), de az akác többletet teljesít (114%).

### 3. Eredmények

#### Erdőfelújítási eljárások – Állami

Állami Fafaj	Tarvágás – I. kivitel			Felújítóvágás – Befejezett			Összes		
	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %
Bükk	92	90	98	1 080	1 511	140	1 172	1 601	98
Tölgy	726	499	69	314	331	105	1 040	830	80
Cser	177	128	72	1 456	1 240	85	1 633	1 369	84
<b>HVFK (H)</b>	<b>995</b>	<b>717</b>	<b>72</b>	<b>2 850</b>	<b>3 082</b>	<b>108</b>	<b>3 845</b>	<b>3 800</b>	<b>99</b>
Akác	2 343	2 323	99	–	–	–	2 343	2 323	99
NNyár	779	826	106	–	–	–	779	826	106
ELL	1 723	1 790	104	636	566	89	2 359	2 355	100
Fenyő	443	353	80	9	24	–	452	377	83
<b>N-HVFK(N)</b>	<b>5 288</b>	<b>5 292</b>	<b>100</b>	<b>645</b>	<b>590</b>	<b>91</b>	<b>5 933</b>	<b>5 881</b>	<b>101</b>
<b>Összes</b>	<b>6 283</b>	<b>6 009</b>	<b>96</b>	<b>3 495</b>	<b>3 672</b>	<b>105</b>	<b>9 778</b>	<b>9 681</b>	<b>99</b>
%	64	62		36	38		100	100	
N-H	4 293	4 575		-2 205	-2 492		2 088	2 081	

A tölgy és a cser elmaradás az államiban jelentkezik, a némi nemesnyár többlet 50 hektárt sem jelent.

A fenyő továbbra is zuhan (országosan 67%, a magán szektorban mindössze 16%, az államiban 80%)

#### Az erdőfelújítás I. kivitel volumene és változása felújítási módoként – 2019–2020

Összes Fafaj	Természetes I. kivitel			Mesterséges I. kivitel			Felújítás I. kivitel		
	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %	2019 ha	2020 ha	20/19 %
Bükk	1 308	1 143	87	102	106	104	1 409	1 248	89
Tölgy	1 011	974	96	1 606	1 248	78	2 617	2 222	85
Cser+EKL	1 250	1 067	85	501	511	102	1 750	1 578	90
<b>HVFK (H)</b>	<b>3 569</b>	<b>3 184</b>	<b>89</b>	<b>2 209</b>	<b>1 865</b>	<b>84</b>	<b>5 776</b>	<b>5 048</b>	<b>87</b>
Akác	<b>6 020</b>	<b>6 365</b>	<b>106</b>	<b>1 448</b>	<b>1 785</b>	<b>123</b>	<b>7 468</b>	<b>8 150</b>	<b>109</b>
NNyár	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 358</b>	<b>2 113</b>	<b>90</b>	<b>2 358</b>	<b>2 113</b>	<b>90</b>
ELL	830	771	93	1 423	1 692	119	2 252	2 464	109
Fenyő	46	61	133	591	380	64	637	440	69
<b>N-HVFK(N)</b>	<b>6 933</b>	<b>7 198</b>	<b>104</b>	<b>5 820</b>	<b>5 969</b>	<b>103</b>	<b>12 755</b>	<b>13 168</b>	<b>103</b>
<b>Összes</b>	<b>10 502</b>	<b>10 382</b>	<b>99</b>	<b>8 029</b>	<b>7 834</b>	<b>98</b>	<b>18 531</b>	<b>18 216</b>	<b>98</b>
%	57	57		43	43		100	100	
N-H	3 364	4 014		3 611	4 104		6 979	8 120	

Az erdőfelújítás I. kivitel volumene hasonló, de fafajonként a HVFK-nál és a nemesnyárnál kisebb (a fenyő folyamatosan csökken), az akác és az egyéb lágylomb esetében nagyobb.

### 3. Eredmények

Az akác sarjaztatása a természetes erdőfelújítást megnöveli. A mesterséges erdőfelújításnál a HVFK tarvágás és fokozatos felújító vágás összegződik.

Az erdőfelújítás I. kivitelének volumene a vizsgált két évben hasonló, de fafajonként a HVFK-nál és a nemesnyárnál kisebb (a fenyő folyamatosan csökken), az akác és az egyéb lág lomb esetében nagyobb.

*A befejezett erdőfelújítás volumene és változása felújítási módoként – 2019–2020*

Összes	Természetes – Befejezett			Mesterséges – Befejezett			Felújítás – Befejezett		
	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19
Fafaj	ha	ha	%	ha	ha	%	ha	ha	%
Bükk	1 176	1 488	127	159	134	84	1 336	1 622	121
Tölgy	807	710	88	1 494	2 426	162	2 800	3 137	112
Cser+EKL	1 722	1 623	94	983	938	95	2 703	2 561	95
<b>HVFK (H)</b>	<b>3 705</b>	<b>3 821</b>	<b>103</b>	<b>2 636</b>	<b>3 498</b>	<b>133</b>	<b>6 839</b>	<b>7 320</b>	<b>107</b>
Akác	<b>8 234</b>	<b>7 386</b>	<b>90</b>	<b>2 000</b>	<b>1 806</b>	<b>90</b>	<b>10 234</b>	<b>9 192</b>	<b>90</b>
NNyár	<b>3</b>	–	–	<b>2 253</b>	<b>2 325</b>	<b>103</b>	<b>2 256</b>	<b>2 325</b>	<b>103</b>
ELL	1 085	1 052	97	1 768	1 702	96	2 853	2 755	97
Fenyő	21	30	–	639	673	105	661	703	106
<b>N-HVFK(N)</b>	<b>9 341</b>	<b>8 469</b>	<b>91</b>	<b>7 160</b>	<b>6 505</b>	<b>91</b>	<b>16 002</b>	<b>14 973</b>	<b>94</b>
<b>Összes bef.</b>	<b>13 046</b>	<b>12 290</b>	<b>94</b>	<b>9 796</b>	<b>10 003</b>	<b>102</b>	<b>22 841</b>	<b>22 293</b>	<b>98</b>
%	57	55		43	45		100	100	
<b>I. kivitel</b>	<b>10 502</b>	<b>10 382</b>	<b>99</b>	<b>8 029</b>	<b>7 834</b>	<b>98</b>	<b>18 531</b>	<b>18 216</b>	<b>98</b>
%	57	57		43	43		100	100	
<i>N-H</i>	5 636	4 648		4 524	3 007		9 163	7 653	

A befejezett erdőfelújításnál is az összes volumen hasonló, de a természetes kisebb és a mesterséges befejezés (tölgy) nagyobb.

A 2019–2020 években a befejezett erdőfelújítás rendre meghaladja az I. Kivittelt.

*Erdősítések (erdőfelújítás – erdőtelepítés) jellemzői – 2020 (ha)*

Kategória	Erdősítés alá vont terület (ha)		
	Állami gazdálkodók	Többi - Magán gazdálkodó	Összesen
Erdőfelújítás megkezdése	8 603	9 616	<b>18 220</b>
<b>Erdőfelújításban-P</b>	<b>1 644</b>	<b>635</b>	<b>2 279</b>
P%	19	7	<b>13</b>
Erdőfelújításban, tarvágás után-B	7 975	10 172	<b>18 146</b>
Erdőfelújításban, felújítógátás után-B	3 673	475	<b>4 147</b>
Erdőtelepítés első kivitel	173	2 285	<b>2 458</b>
<b>Erdőtelepítésben-P</b>	<b>14</b>	<b>98</b>	<b>112</b>
P%	8	4	<b>5</b>
Erdőtelepítésben-B	364	1 369	<b>1 733</b>

Erdősítési célállománytípusok megoszlása az erdőfelújítás megkezdésekor ill. befejezésekor – 2019 (ha)

Összes Célállománytípus	I. Kivitel – 2019					Befejezés – 2019				
	Mag	Sarj	Termé- szetes	Mester- séges	Felújítás	Mag	Sarj	Termé- szetes	Mester- séges	Felújítás
<b>Bükkös</b>	<b>1 308</b>	<b>0</b>	<b>1 308</b>	<b>102</b>	<b>1 409</b>	<b>1 176</b>	<b>0</b>	<b>1 176</b>	<b>159</b>	<b>1 336</b>
Gyertyános-tölgyes	701	0	701	625	1 326	467	0	467	853	1 319
Tölgyes	310	0	310	981	1 291	340	0	340	1 141	1 481
<b>Tölgyes</b>	<b>1 011</b>	<b>0</b>	<b>1 011</b>	<b>1 606</b>	<b>2 617</b>	<b>807</b>	<b>0</b>	<b>807</b>	<b>1 994</b>	<b>2 800</b>
Cseres	1 166	0	1 166	284	1 451	1 570	0	1 570	531	2 100
Molyhos tölgyes	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Hazai egyéb kemény lomb	111	0	111	128	239	116	0	116	297	412
Idegenhonos kemény lomb	11	0	11	87	98	33	3	36	155	191
<b>CS+EKL</b>	<b>1 288</b>		<b>1 288</b>	<b>501</b>	<b>1 790</b>	<b>1 719</b>	<b>3</b>	<b>1 722</b>	<b>983</b>	<b>2 703</b>
<b>HVFK</b>	<b>3 607</b>	<b>0</b>	<b>3 607</b>	<b>2 209</b>	<b>5 816</b>	<b>3 702</b>	<b>3</b>	<b>3 705</b>	<b>3 136</b>	<b>6 839</b>
<b>Akác</b>	<b>0</b>	<b>6 020</b>	<b>6 020</b>	<b>1 448</b>	<b>7 468</b>	<b>0</b>	<b>8 234</b>	<b>8 234</b>	<b>2 000</b>	<b>10 234</b>
<b>Nemes nyáras</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 358</b>	<b>2 358</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2 253</b>	<b>2 256</b>
Hazai nyáras	6	762	768	1 201	1 969	0	953	953	1 489	2 442
Víztűrő egyéb lágy lomb	1	48	49	208	256	2	98	101	257	358
Hazai egyéb lágy lomb	13	0	13	14	27	31	0	31	22	53
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>20</b>	<b>810</b>	<b>830</b>	<b>1 423</b>	<b>2 252</b>	<b>33</b>	<b>1 051</b>	<b>1 085</b>	<b>1 768</b>	<b>2 853</b>
Erdeifenyves	44	0	44	167	211	19	0	19	235	255
Feketefenyves	0	0	0	422	422	0	0	0	385	385
Egyéb fenyves	2	0	2	2	4	2	0	2	19	21
<b>Fenyves</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>591</b>	<b>637</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>639</b>	<b>661</b>
<b>N-HVFK</b>	<b>65</b>	<b>6 831</b>	<b>6 895</b>	<b>5 820</b>	<b>12 715</b>	<b>53</b>	<b>9 288</b>	<b>9 341</b>	<b>6 091</b>	<b>16 002</b>
<b>Összesen</b>	<b>3 672</b>	<b>6 831</b>	<b>10 502</b>	<b>8 029</b>	<b>18 531</b>	<b>3 755</b>	<b>9 291</b>	<b>13 046</b>	<b>9 796</b>	<b>22 841</b>

Összes Célállománytípus	I. Kivitel – 2020					Befejezés – 2020				
	Mag	Sarj	Természetes	Mester-séges	Felújítás	Mag	Sarj	Természetes	Mester-séges	Felújítás
<b>Bükkös</b>	<b>1 143</b>	–	<b>1 143</b>	<b>106</b>	<b>1 248</b>	<b>1 488</b>	–	<b>1 488</b>	<b>134</b>	<b>1 622</b>
Gyertyános-tölgyes	647	–	647	536	1 183	404	–	404	875	1 280
Tölgyes	327	–	327	712	1 039	306	–	306	1 551	1 857
<b>Tölgyes</b>	<b>974</b>	<b>0</b>	<b>974</b>	<b>1 248</b>	<b>2 222</b>	<b>710</b>		<b>710</b>	<b>2 426</b>	<b>3 137</b>
<i>Cseres</i>	<i>929</i>	–	<i>929</i>	<i>220</i>	<i>1 149</i>	<i>1 342</i>	–	<i>1 342</i>	<i>503</i>	<i>1 845</i>
Molyhos tölgyes									2	2
Hazai egyéb kemény lomb	112	1	113	159	272	249	–	249	223	472
Idegenhonos kemény lomb	25	–	25	1	157	31	1	32	210	242
<b>CS+EKL</b>	<b>1 066</b>	<b>1</b>	<b>1 067</b>	<b>380</b>	<b>1 578</b>	<b>1 622</b>	<b>1</b>	<b>1 623</b>	<b>938</b>	<b>2 561</b>
<b>HVFK</b>	<b>3 183</b>	<b>1</b>	<b>3 184</b>	<b>1 865</b>	<b>5 049</b>	<b>3 820</b>	<b>1</b>	<b>3 541</b>	<b>2 498</b>	<b>6 039</b>
<b>Akác</b>	–	<b>6 365</b>	<b>6 365</b>	<b>1 785</b>	<b>8 150</b>	–		<b>7 386</b>	<b>1 806</b>	<b>9 192</b>
<b>Nemes nyáras</b>	–	–	–	<b>2 113</b>	<b>2 113</b>	–	–	–	<b>2 325</b>	<b>2 325</b>
Hazai nyáras	13	649	662	1 526	2 189	4	897	901	1 357	2 258
Víztűrő egyéb lágy lomb	1	84	85	160	245	6	109	115	289	405
Hazai egyéb lágy lomb	24	–	24	6	30	33	3	36	56	92
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>48</b>	<b>733</b>	<b>781</b>	<b>1 692</b>	<b>2 464</b>	<b>43</b>	<b>1 009</b>	<b>1 052</b>	<b>1 702</b>	<b>2 755</b>
Erdeifenyves	59	–	59	87	146	30	–0	30	212	242
Feketefenyves	–	–	–	292	292	–	–	–	446	446
Egyéb fenyves	2	–	2	1	2	–	–	–	15	15
<b>Fenyves</b>	<b>61</b>	–	<b>61</b>	<b>380</b>	<b>440</b>	<b>30</b>	–	<b>30</b>	<b>673</b>	<b>703</b>
<b>N-HVFK</b>	<b>100</b>	<b>7 098</b>	<b>7 198</b>	<b>5 969</b>	<b>13 167</b>	<b>74</b>	<b>8 396</b>	<b>8 468</b>	<b>7 505</b>	<b>19 732</b>
<b>Összesen</b>	<b>3 283</b>	<b>7 099</b>	<b>10 382</b>	<b>7 834</b>	<b>18 216</b>	<b>3 894</b>	<b>8 397</b>	<b>12 009</b>	<b>10 003</b>	<b>22 293</b>



Erdőfelújítás és erdőfelújítást pótló telepítés célállománytípusonként a 2018/2019. tenyésztési évben – **Magán** szektor összesen

Magán	Tarvágás					Felújítóvágás			Felújításpótló csereerdősítés				
	Erdősítés megkezdés	Megkezdés hátraléka	Befejezés	Befejezés hátraléka	Átfutási idő	Befejezés	Befejezés hátraléka	Átfutási idő	Erdősítés megkezdés	Megkezdés hátraléka	Befejezés	Befejezés hátraléka	Átfutási idő
Célállománytípus	ha	ha	ha	ha	év	ha	ha	év	ha	ha	ha	ha	év
<b>Bükkös</b>	<b>1,36</b>	<b>8,35</b>	<b>12,05</b>	<b>35,07</b>	<b>17,7</b>	<b>128,81</b>	<b>118,73</b>	<b>19,1</b>					
Gyertyános-tölgyes	141,30	341,53	110,64	263,40	12,9	46,83	36,22	16,9			3,67		8,0
Tölgyes	229,29	824,35	202,42	1029,05	14,2	52,28	35,28	18,6	11,44		9,93	32,04	13,3
<b>Tölgyes</b>	<b>371</b>	<b>1166</b>	<b>313</b>	<b>1292</b>		<b>99</b>	<b>71</b>		<b>11</b>		<b>13</b>	<b>32</b>	
<b>Cseres</b>	<b>57,07</b>	<b>144,28</b>	<b>75,14</b>	<b>212,04</b>	<b>15,0</b>	<b>116,69</b>	<b>237,41</b>	<b>15,6</b>	<b>9,07</b>		<b>7,57</b>	<b>12,36</b>	<b>13,9</b>
Molyhos tölgyes		11,37		1,42									
Hazai egyéb keménylomb	34,72	159,58	120,36	132,87	13,5	20,30	4,19	15,4	1,63		1,14	2,84	11,0
Idegenhonos keménylomb	19,36	42,74	39,67	72,08	12,4	3,00		17,0				0,61	
<b>Cs+EKL</b>	<b>111</b>	<b>358</b>	<b>235</b>	<b>418</b>		<b>140</b>	<b>242</b>		<b>11</b>		<b>9</b>	<b>16</b>	
<b>HVFK</b>	<b>483</b>	<b>1532</b>	<b>560</b>	<b>1745</b>		<b>368</b>	<b>432</b>		<b>22</b>		<b>22</b>	<b>48</b>	
<b>Akácós</b>	<b>5 111,61</b>	<b>1 790,64</b>	<b>6756,81</b>	<b>1311,61</b>	<b>6,2</b>		<b>10,80</b>		<b>85,69</b>	<b>0,39</b>	<b>75,03</b>	<b>10,85</b>	<b>6,6</b>
<b>N. nyáras vagy n. fűzes</b>	<b>1 601,25</b>	<b>1 046,46</b>	<b>1254,26</b>	<b>882,88</b>	<b>8,6</b>				<b>10,88</b>		<b>7,23</b>	<b>2,61</b>	<b>8,8</b>
Hazai nyáras	944,02	1 247,58	1069,90	609,64	7,1				27,82	5,19	24,17	5,23	8,7
Víztűrő egyéb lágylomb	153,32	244,61	249,25	361,76	9,0								
Hazai egyéb lágylomb	4,92	1,29	10,24	3,63	14,9						0,31		9,0
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>1 102</b>	<b>1494</b>	<b>1329</b>	<b>975</b>					<b>28</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	
Erdeifenyves	56,22	44,40	9,52	13,90	12,1							0,24	
Feketefenyves	91,36	394,83	55,94	80,70	11,5							5,60	
Egyéb fenyves		18,83	2,27	4,25	30,0								
<b>Fenyves</b>	<b>148</b>	<b>458</b>	<b>68</b>	<b>99</b>								<b>6</b>	
<b>N-HVFK</b>	<b>7 963</b>	<b>4789</b>	<b>9408</b>	<b>3269</b>		<b>–</b>	<b>11</b>		<b>125</b>	<b>5</b>	<b>107</b>	<b>24</b>	
<b>Összesen</b>	<b>8 446</b>	<b>6321</b>	<b>9968</b>	<b>5014</b>	<b>7,1</b>	<b>368</b>	<b>443</b>	<b>17,4</b>	<b>147</b>	<b>5</b>	<b>129</b>	<b>72</b>	<b>8,1</b>

Erdőfelújítás és erdőfelújítást pótló telepítés célállománytípusonként a 2019/2020. tenyészeti évben – **Magán** szektor összesen

Magán	Tarvágás					Felújítóvágás			Felújításpótló csereerdősítés				
	Erdősítés megkezdés	Megkezdés hátraléka	Befejezés	Befejezés hátraléka	Átfutási idő	Befejezés	Befejezés hátraléka	Átfutási idő	Erdősítés megkezdés	Megkezdés hátraléka	Befejezés	Befejezés hátraléka	Átfutási idő
Célállománytípus	ha	ha	ha	ha	év	ha	ha	év	ha	ha	ha	ha	év
Bükkös		7,78	0,29	48,75	13,0	101,82	124,87	14,2					
<b>Bükkös</b>		<b>8</b>		<b>49</b>		<b>102</b>	<b>125</b>						
Gyertyános-tölgyes	108,89	282,28	161,21	365,43	11,8	100,51	74,17	15,5					
Tölgyes	171,22	839,89	363,90	1120,17	14,9	49,37	32,21	15,5	2,04		6,17	32,04	14,0
<b>Tölgyes</b>	<b>280</b>	<b>1122</b>	<b>555</b>	<b>1486</b>		<b>150</b>	<b>106</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>32</b>	
<i>Cseres</i>	<i>37,67</i>	<i>151,72</i>	<i>73,71</i>	<i>222,84</i>	<i>14,3</i>	<i>178,89</i>	<i>246,26</i>	<i>16,3</i>	<i>12,28</i>		<i>5,48</i>	<i>15,24</i>	<i>19,9</i>
Molyhos tölgyes		13,54		1,42									
Hazai egyéb keménylomb	52,93	147,83	80,09	179,96	13,7	39,88	2,44	13,5	0,80		10,46	1,87	11,2
Idegenhonos keménylomb	25,97	41,25	58,94	81,15	13,4				1,63			0,61	
<b>Cs+EKL</b>	<b>117</b>	<b>354</b>	<b>213</b>	<b>485</b>		<b>219</b>	<b>247</b>		<b>15</b>		<b>16</b>	<b>18</b>	
<b>HVFK</b>	<b>397</b>	<b>1484</b>	<b>768</b>	<b>2020</b>		<b>471</b>	<b>478</b>		<b>17</b>		<b>22</b>	<b>50</b>	
<b>Akácós</b>	<b>5822,97</b>	<b>1718,80</b>	<b>6113,97</b>	<b>1474,33</b>	<b>6,4</b>		<b>10,80</b>		<b>46,45</b>		<b>89,25</b>	<b>7,36</b>	<b>7,7</b>
<b>N. nyáras vagy n. fűzes</b>	<b>1285,63</b>	<b>905,95</b>	<b>1689,98</b>	<b>965,78</b>	<b>7,1</b>				<b>18,48</b>	<b>3,05</b>	<b>8,12</b>	<b>3,91</b>	<b>4,3</b>
Hazai nyáras	1061,19	979,42	1.154,02	754,69	7,7				90,18	5,31	21,74	6,70	8,6
Víztűrő egyéb lágylomb	183,12	220,12	260,68	415,30	9,5	0,14		10,0	20,71		4,70		10,5
Hazai egyéb lágylomb		4,34	2,57	13,69	13,7	3,93		17,0					
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>1244</b>	<b>1204</b>	<b>1418</b>	<b>1184</b>		<b>4</b>	<b>0</b>		<b>111</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	
Erdeifenyves	19,75	35,97	12,03	46,62	14,3							0,24	
Feketefenyves	7,13	383,52	80,32	87,80	13,8						6,06	3,74	12,0
Egyéb fenyves		19,40		4,25									
<b>Fenyves</b>	<b>27</b>	<b>439</b>	<b>92</b>	<b>139</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
<b>N-HVFK</b>	<b>8380</b>	<b>4268</b>	<b>9314</b>	<b>3763</b>		<b>4</b>	<b>11</b>		<b>176</b>	<b>8</b>	<b>129</b>	<b>22</b>	
<b>Összesen</b>	<b>8777</b>	<b>5752</b>	<b>10082</b>	<b>5783</b>		<b>475</b>	<b>489</b>		<b>193</b>	<b>8</b>	<b>151</b>	<b>72</b>	

Adatszolgáltató: NFK EF

Erdőfelújítás célállománytípusonként a 2019–2020. tenyészeti évben – Magán

Magán	2019			2020			2020/2019		
	Tarvágás		FFV	Tarvágás		FFV	Tarvágás		FFV
Célállománytípus	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés
	ha	ha	ha	ha	év	ha	%	%	%
Gyertyános-tölgyes	141,30	110,64	46,83	108,89	161,21	100,51			
Tölgyes	229,29	202,42	52,28	171,22	363,90	49,37			
<b>Tölgyes</b>	<b>370,59</b>	<b>313,06</b>	<b>99,11</b>	<b>280,11</b>	<b>525,11</b>	<b>149,88</b>	<b>76</b>	<b>168</b>	<b>151</b>
<i>Cseres</i>	57,07	75,14	116,69	37,67	73,71	178,89			
Molyhos tölgyes	0	0	0						
Hazai egyéb keménylomb	34,72	120,36	20,30	52,93	80,09	39,88			
Idegenhonos keménylomb	19,36	39,67	3,00	25,97	58,94	0			
<b>Cs+EKL</b>	<b>111,15</b>	<b>235,17</b>	<b>139,99</b>	<b>116,57</b>	<b>212,74</b>	<b>218,77</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>156</b>
<b>HVFK</b>	<b>483,10</b>	<b>560,28</b>	<b>367,91</b>	<b>396,68</b>	<b>738,14</b>	<b>470,47</b>	<b>181</b>		<b>386</b>
<b>Akácos</b>	<b>5 111,61</b>	<b>6 756,81</b>	–	<b>5 822,97</b>	<b>6 113,97</b>	–	<b>114</b>	<b>90</b>	–
<b>N. nyáras vagy n. fűzes</b>	<b>1 601,25</b>	<b>1 254,26</b>	–	<b>1 285,63</b>	<b>1 689,98</b>	–	<b>80</b>	<b>135</b>	–
Hazai nyáras	944,02	1 069,90	–	1 061,19	1 154,02	0			
Víztűrő egyéb lágylomb	153,32	249,25	–	183,12	260,68	0,14			
Hazai egyéb lágylomb	4,92	10,24	–	0	2,57	3,93			
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>1 102,26</b>	<b>1 329,39</b>	–	<b>1 244,31</b>	<b>1 417,27</b>	<b>4,07</b>	<b>113</b>	<b>107</b>	–
Erdeifenyves	56,22	9,52	–	19,75	12,03	–			
Feketefenyves	91,36	55,94	–	7,13	80,32	–			
Egyéb fenyves	0	2,27	–			–			
<b>Fenyves</b>	<b>147,58</b>	<b>67,73</b>	–	<b>26,88</b>	<b>92,35</b>	<b>0–</b>	<b>18</b>	<b>136</b>	–
<b>N-HVFK</b>	<b>7 963</b>	<b>9 408</b>	<b>0</b>	<b>8 380</b>	<b>9 313</b>	<b>4</b>			
<b>Összesen</b>	<b>8 446</b>	<b>9 968</b>	<b>368</b>	<b>8 777</b>	<b>10 051</b>	<b>474</b>			
<b>2019–2020 Összes</b>	<b>8 445,80</b>	<b>9 968,47</b>	<b>367,91</b>	<b>8 776,47</b>	<b>10 051,71</b>	<b>474,54</b>	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>129</b>

A felújító vágásnál csak a befejezett szerepel a statisztikákban. A magán erdőfelújításnál a tarvágás a meghatározó, ezen belül a HVFK minimális.

Állami	2019			2020			2020/2019		
	Tarvágás		FFV	Tarvágás		FFV	Tarvágás		FFV
Célállománytípus	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés
	ha	ha	ha	ha	év	ha	%	%	%
<b>Bükkös</b>	<b>90,26</b>	<b>114,43</b>	<b>1 080,23</b>	<b>90,17</b>	<b>100,89</b>	<b>1 419,42</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>131</b>
Gyertyános-tölgyes	416,02	699,53	462,41	379,28	593,02	424,95			
Tölgyes	723,94	903,62	312,95	493,72	1 106,42	330,33			
<b>Tölgyes</b>	<b>1 139,96</b>	<b>1 603,15</b>	<b>775,36</b>	<b>873,00</b>	<b>1 700,44</b>	<b>755,28</b>	<b>77</b>	<b>44</b>	<b>100</b>
<i>Cseres</i>	177,12	390,06	1 518,27	128,45	351,86	1 240,30			
Molyhos tölgyes	1,63	0	0	0	1,62	0			
Hazai egyéb keménylomb	114,48	201,32	66,98	111,29	157,63	189,27			
Idegenhonos keménylomb	69,36	141,88	6,41	108,68	179,22	4,09			
<b>Cs+EKL</b>	<b>362,59</b>	<b>733,26</b>	<b>1 591</b>	<b>348,42</b>	<b>690,33</b>	<b>1 434</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>263</b>
<b>HVFK</b>	<b>1 592,81</b>	<b>2 450,84</b>	<b>3 446</b>	<b>1 311,59</b>	<b>2 491,66</b>	<b>3 608</b>			
<b>Akácós</b>	<b>2 307,66</b>	<b>3 420,71</b>		<b>2 233,39</b>	<b>2 986,42</b>		<b>97</b>	<b>87</b>	
<b>N. nyáras vagy n. fűzes</b>	<b>764,60</b>	<b>969,47</b>		<b>785,73</b>	<b>630,00</b>		<b>103</b>	<b>65</b>	
Hazai nyáras	994,44	1 355,81	5,26	1 114,07	1 087,14	10,02			
Víztűrő egyéb lágylomb	103,12	108,47	0	60,49	133,58	4,80			
Hazai egyéb lágylomb	10,72	11,96	31,02	5,71	60,27	25,16			
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>1 108,28</b>	<b>1 476,24</b>	<b>36,28</b>	<b>1 180,27</b>	<b>1 280,99</b>	<b>39,98</b>	<b>106</b>	<b>87</b>	<b>110</b>
Erdeifenyves	107,00	235,93	9,08	67,26	206,04	24,25			
Feketefenyves	333,72	328,99	0	283,60	365,32				
Egyéb fenyves	1,71	16,81	1,70	0,69	15,23				
<b>Fenyves</b>	<b>442,43</b>	<b>581,73</b>	<b>10,78</b>	<b>351,55</b>	<b>586,59</b>	<b>24,25</b>	<b>79</b>	<b>101</b>	<b>225</b>
<b>N-HVFK</b>	<b>4 622</b>	<b>6 448</b>	<b>47</b>	<b>4 551</b>	<b>5 484</b>	<b>64</b>			
<i>Összesen</i>	<b>6 215</b>	<b>8 899</b>	<b>3 493</b>	<b>5 863</b>	<b>7 976</b>	<b>3 672</b>			
<b>2019-2020 Összes</b>	<b>6 215,78</b>	<b>8 898,99</b>	<b>3 494,31</b>	<b>5 862,53</b>	<b>7 974,66</b>	<b>3 672,59</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>105</b>

Az állami erdőfelújításnál is a tarvágás a meghatározó, de csökkent, ezen belül a HVFK jelentős.

Erdőfelújítás célállománytípusonként a 2019–2020. tenyészeti évben – Összes

Összes	2019			2020			2020/2019		
	Tarvágás		FFV	Tarvágás		FFV	Tarvágás		FFV
Célállománytípus	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés	Erdősítés megkezdés	Befejezés	Befejezés
	ha	ha	ha	ha	év	ha	%	%	%
<b>Bükkös</b>	<b>91,62</b>	<b>126,48</b>	<b>1 209,04</b>	<b>90,17</b>	<b>101,18</b>	<b>1 521,24</b>	<b>98</b>	<b>80</b>	<b>126</b>
Gyertyános-tölgyes	557,32	810,17	509,24	488,17	754,23	525,46			
Tölgyes	954,53	1114,71	366,23	669,77	1 477,14	379,70			
<b>Tölgyes</b>	<b>1 511,85</b>	<b>1 925,88</b>	<b>875,47</b>	<b>1 157,94</b>	<b>2 232,37</b>	<b>905,16</b>	<b>77</b>	<b>133</b>	<b>103</b>
<i>Cseres</i>	234,19	465,20	1 634,96	166,12	425,57	1 419,19			
Molyhos tölgyes	1,63	0	0	0	1,62	0			
Hazai egyéb keménylomb	149,20	325,11	87,28	169,11	243,14	229,15			
Idegenhonos keménylomb	88,72	181,55	9,41	134,65	238,16	4,09			
<b>Cs+EKL</b>	<b>473,74</b>	<b>971,86</b>	<b>1 731,65</b>	<b>469,88</b>	<b>908,49</b>	<b>1 652,43</b>	<b>99</b>	<b>93</b>	<b>95</b>
<b>HVFK</b>	<b>2 077,21</b>	<b>3 024,22</b>	<b>3 816,16</b>	<b>1 717,99</b>	<b>3 242,04</b>	<b>4 078,83</b>			
<b>Akácós</b>	<b>7 455,36</b>	<b>10 233,79</b>		<b>8 145,95</b>	<b>9 191,59</b>		<b>109</b>	<b>90</b>	
<b>N. nyáras vagy n. fűzes</b>	<b>2 379,91</b>	<b>2 255,24</b>		<b>2 112,07</b>	<b>2 324,50</b>		<b>89</b>	<b>103</b>	
Hazai nyáras	1 953,38	2 436,54	5,26	2 179,63	2 247,77	10,02			
Víztűrő egyéb lágylomb	256,44	357,72	0	243,61	399,56	4,94			
Hazai egyéb lágylomb	15,64	22,20	31,02	5,71	62,84	29,09			
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>2 225,46</b>	<b>2 816,46</b>	<b>36,28</b>	<b>2 428,95</b>	<b>2 710,17</b>	<b>44,05</b>	<b>109</b>	<b>96</b>	<b>121</b>
Erdeifenyves	163,22	245,45	9,08	87,01	218,07	24,25			
Feketefenyves	426,03	384,93	0	291,37	445,64				
Egyéb fenyves	1,71	19,08	1,70	0,69	15,23				
<b>Fenyves</b>	<b>590,96</b>	<b>649,46</b>	<b>10,78</b>	<b>379,07</b>	<b>678,94</b>	<b>24,25</b>	<b>64</b>	<b>105</b>	<b>225</b>
<b>N-HVFK</b>	<b>12 651</b>	<b>15 954</b>	<b>47</b>	<b>13 066</b>	<b>14 905</b>	<b>68</b>			
<b>Összesen</b>	<b>14 728</b>	<b>18 978</b>	<b>3 863</b>	<b>14 784</b>	<b>18 147</b>	<b>4 147</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>107</b>
<b>2019-2020 Összes</b>	<b>14 728,90</b>	<b>18 978,17</b>	<b>3 863,22</b>	<b>14 784,03</b>	<b>18 146,24</b>	<b>4 147,13</b>			

Összességében a teljesítés hasonló, a felújító vágás növekedett.

## 3.9. Erdőtelepítés

Erdőtelepítés a magán és állami szektorban 2019–2020 (ha)

Fafaj	Magán – I. kivitel			Állami – I. kivitel			Összes		
	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19
	ha	ha	%	ha	ha	%	ha	ha	%
Tölgy	474	796	168	0	39	–	474	835	176
Cser	61	43	70	5	37	740	66	80	121
<b>HVFK H</b>	<b>535</b>	<b>839</b>	<b>157</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>–</b>	<b>540</b>	<b>915</b>	<b>169</b>
Akác	580	809	139	23	32	139	603	841	139
Nnyár	95	138	145	0	4	–	95	142	149
ELL	338	493	146	11	37	–	349	530	152
Fenyő	0	5	–	0	18	–	0	23	–
<b>N-HVFK N</b>	<b>1 013</b>	<b>1 445</b>	<b>143</b>	<b>34</b>	<b>91</b>	<b>268</b>	<b>1 047</b>	<b>1 536</b>	<b>147</b>
<b>Összesen</b>	<b>1 548</b>	<b>2 284</b>	<b>148</b>	<b>39</b>	<b>167</b>	<b>428</b>	<b>1 587</b>	<b>2 451</b>	<b>154</b>
%	98	93		2	7		100	100	
<i>N–H</i>	478	606		29	15		507	621	

Az erdőtelepítés a támogatások többszöri emelésének eredményeként már növekedett (ha a mennyiség nagyon szerény is), a fafajoknál a tölgy és akác és a nemesnyár is bővült, a magánszektorban a cser (70%) csökkent (a nemesnyár mennyisége alacsony – 6%).

Erdőtelepítés megkezdése és befejezése 2019–2020

Célállománytípus	Erdősítés					
	Megkezdés			Befejezés		
	2019	2020	20/19	2019	2020	20/19
	ha	ha	%	ha	ha	%
<b>Bükkös</b>	–	–		–	–	–
Gyertyános-tölgyes	1	53		125	113	
Tölgyes	474	835		607	1055	
<b>Tölgyes</b>	<b>475</b>	<b>888</b>	<b>187</b>	<b>732</b>	<b>1168</b>	<b>160</b>
<b>Cseres</b>	66	79		152	45	
Molyhos tölgyes	–	–		–	–	
Hazai egyéb keménylomb	15	16		18	31	
Idegenhonos keménylomb	43	111		22	6	
<b>EKL</b>	<b>124</b>	<b>207</b>	<b>167</b>	<b>192</b>	<b>82</b>	<b>43</b>
<b>HVFK</b>	<b>599</b>	<b>1095</b>	<b>183</b>	<b>924</b>	<b>1250</b>	
<b>Akác</b>	<b>603</b>	<b>841</b>	<b>139</b>	<b>234</b>	<b>279</b>	<b>115</b>
<b>Nemesnyáras</b>	<b>95</b>	<b>142</b>	<b>149</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>100</b>
Hazai nyáras	280	337		33	141	
Víztűrő egyéb lágylomb	9	17		29	10	
Hazai egyéb lágylomb	1	3		–	–	
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>290</b>	<b>357</b>	<b>123</b>	<b>62</b>	<b>151</b>	<b>244</b>
Erdeifenyves	–	–		–	16	
Feketefenyves	–	23		4	5	
Egyéb fenyves	–	–		–	–	
<b>Fenyves</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>–</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>–</b>
<b>N-HVFK</b>	<b>988</b>	<b>1 363</b>	<b>138</b>	<b>331</b>	<b>482</b>	<b>146</b>
<b>Összesen</b>	<b>1 587</b>	<b>2 458</b>	<b>155</b>	<b>1 255</b>	<b>1 732</b>	<b>138</b>

### 3. Eredmények

Erdősítési célállománytípusok megoszlása az erdőtelepítés megkezdésekor ill. befejezésekor – 2019–2020

Célállománytípus	2019		2020		2020/2019	
	Kezdés	Befejezés	Kezdés	Befejezés	Kezdés	Befejezés
	ha	ha	ha	ha	%	%
<b>Bükkös</b>	–	–	–	–	–	–
Gyertyános-tölgyes	1	125	53	113		
Tölgyes	474	607	835	1055		
<b>Tölgyes</b>	<b>475</b>	<b>732</b>	<b>888</b>	<b>1168</b>	<i>187</i>	<i>174</i>
<i>Cseres</i>	66	152	80	45		
Molyhos tölgyes	–	–	–	–		
Hazai egyéb keménylomb	15	18	16	31		
Idegenhonos keménylomb	43	22	111	6		
<b>EKL</b>	<b>124</b>	<b>192</b>	<b>207</b>	<b>82</b>	<i>167</i>	<i>43</i>
<b>HVFK</b>	<b>599</b>	<b>924</b>	<b>1095</b>	<b>1250</b>	<i>183</i>	<i>135</i>
<b>Akácos</b>	<b>603</b>	<b>234</b>	<b>841</b>	<b>279</b>	<i>139</i>	<i>119</i>
<b>N. nyáras vagy n. fűzes</b>	<b>95</b>	<b>31</b>	<b>142</b>	<b>31</b>	<i>149</i>	<i>100</i>
Hazai nyáras	280	33	337	141		
Víztűrő egyéb lágylomb	9	29	17	10		
Hazai egyéb lágylomb	1	–	3	–		
<b>Egyéb lágylomb</b>	<b>290</b>	<b>62</b>	<b>357</b>	<b>151</b>	<i>123</i>	<i>244</i>
Erdeifenyves	–	–	–	16		
Feketefenyves	–	4	23	5		
Egyéb fenyves	–	–	–	–		
<b>Fenyves</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	–	–
<b>N-HVFK</b>	<b>988</b>	<b>331</b>	<b>1363</b>	<b>482</b>		
<b>Összesen</b>	<b>1587</b>	<b>1255</b>	<b>2458</b>	<b>1733</b>	<i>155</i>	<i>138</i>

Az erdőtelepítés növekedett, de így elmarad a tervektől és minimális (NNY).

Magán szektor összesen	Első kivitel	Pótlás	Összesen	Első kivitel és pótlás összesenből			A tenyésztési év végén folyamatban			Befejezett	Átfutási idő
				Gazdasági	Védelmi	Közjóléti	Erdősítéssel érintett	Sikeresen erdősült	Sikeres terület aránya*		
Célállománytípus	ha	ha	ha	rendeltetésű			ha	ha	%	ha	év
<b>Bükkös</b>							<b>8,81</b>	<b>8,57</b>	<b>97</b>		
Gyertyános-tölgyes	0,93		0,93		0,93		1 290,06	1 070,70	83	108,91	11,9
Tölgyes	473,98	7,85	481,83	440,79	41,04		9 292,87	8 124,91	87	437,87	11,7
<b>Tölgyes</b>	<b>475</b>	<b>8</b>	<b>483</b>	<b>441</b>	<b>42</b>		<b>10 583</b>	<b>9 214</b>		<b>547</b>	
<b>Cseres</b>	<b>60,55</b>	<b>3,80</b>	<b>64,35</b>	<b>51,64</b>	<b>12,71</b>		<b>1 189,33</b>	<b>926,58</b>	<b>78</b>	<b>115,56</b>	<b>15,4</b>
Molyhos tölgyes							10,21	4,08	40		
Hazai egyéb keménylomb	14,97		14,97	13,66	1,31		393,34	310,20	79	5,26	11,0
Idegenhonos keményl.	33,82		33,82	33,82			291,92	221,63	76	21,54	15,9
<b>Cs+EKL</b>	<b>110</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>99</b>	<b>14</b>		<b>1 884</b>	<b>1 463</b>		<b>143</b>	
<b>HVFK</b>	<b>585</b>	<b>12</b>	<b>596</b>	<b>540</b>	<b>56</b>		<b>12 476</b>	<b>10 686</b>		<b>690</b>	
<b>Akác</b>	<b>579,51</b>	<b>6,73</b>	<b>586,24</b>	<b>505,77</b>	<b>80,47</b>		<b>2 379,38</b>	<b>2 124,75</b>	<b>89</b>	<b>202,16</b>	<b>7,6</b>
<b>N. nyáras v. n. fűzes</b>	<b>95,13</b>		<b>95,13</b>	<b>95,13</b>			<b>515,34</b>	<b>416,30</b>	<b>81</b>	<b>29,71</b>	<b>5,0</b>
Hazai nyáras	280,33	1,00	281,33	192,93	88,40		1 023,29	829,25	81	32,71	7,3
Víztűrő egyéb lágylomb	8,60		8,60	6,14	2,46		88,82	69,58	78	28,67	14,8
Hazai egyéb lágylomb	1,02		1,02		1,02		7,82	7,48	96		
<b>HNY+ELL</b>	<b>290</b>	<b>1</b>	<b>291</b>	<b>199</b>	<b>92</b>		<b>1 120</b>	<b>906</b>		<b>91</b>	
Erdeifenyves							27,15	20,64	76		
Feketefenyves							72,05	58,78	82	4,44	19,5
Egyéb fenyves							0,85	0,85	100		
<b>Fenyves</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>100</b>	<b>80</b>		<b>4</b>	
<b>N-HVFK</b>	<b>964</b>	<b>8</b>	<b>972</b>	<b>800</b>	<b>172</b>		<b>4 115</b>	<b>3 527</b>		<b>297</b>	
Összesen	1 548,84	19,38	1 568,22	1 339,88	228,34		16 591,24	14 194,30	86	986,83	11,2

\* Sikeresen erdősült terület aránya az összes alávont területhez viszonyítva



Erdőtelepítés a 2019/2020. tenyészeti évben

Magán szektor összesen	Első kivitel	Pótlás	Összesen	Első kivitel és pótlás összesenből			A tenyészeti év végén folyamatban			Befejezett	Átfutási idő
				Gazdasági	Védelmi	Közjóléti	Erdősítéssel érintett	Sikeresen erdősült	Sikeres terület aránya*		
Célállománytípus	ha	ha	ha	rendeltetésű			ha	ha	%	ha	év
<b>Bükkös</b>							<b>8,81</b>	<b>8,57</b>	<b>97</b>		
Gyertyános-tölgyes	36,62	3,10	39,72	35,52	1,20	3,00	1 259,57	1 039,90	83	60,55	13,0
Tölgyes	796,43	19,92	816,35	739,16	52,31	24,88	9 187,95	8 047,44	88	811,75	12,4
<b>Tölgyes</b>	<b>833</b>	<b>23</b>	<b>856</b>	<b>775</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>10 448</b>	<b>9087</b>		<b>872</b>	
<b>Cseres</b>	43,89	30,02	73,91	49,99	23,92		1 225,96	961,98	78	20,48	14,1
Molyhos tölgyes							10,21	4,25	42		
Hazai egyéb keménylomb	8,42		8,42	6,37		2,05	409,85	324,73	79	15,62	10,4
Idegenhonos keményl.	111,14	16,12	127,26	121,59	5,67		394,22	311,86	79	1,86	11,0
<b>Cs+EKL</b>	<b>163</b>	<b>48</b>	<b>210</b>	<b>178</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2 049</b>	<b>1603</b>		<b>37</b>	
<b>HVFK</b>	<b>996</b>	<b>71</b>	<b>1 066</b>	<b>953</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>12 488</b>	<b>10699</b>		<b>909</b>	
<b>Akácós</b>	<b>808,51</b>	<b>25,65</b>	<b>834,16</b>	<b>644,15</b>	<b>190,01</b>		<b>2 938,86</b>	<b>2 685,43</b>	<b>91</b>	<b>273,65</b>	<b>4,8</b>
<b>N. nyáras v. n. fűzes</b>	<b>138,49</b>		<b>138,49</b>	<b>138,49</b>			<b>628,73</b>	<b>532,24</b>	<b>85</b>	<b>26,51</b>	<b>7,8</b>
Hazai nyáras	315,99	0,20	316,19	164,94	151,25		1 204,95	1 005,79	83	125,40	5,0
Víztűrő egyéb lágylomb	16,75		16,75	16,75			103,66	81,49	79	1,42	21,0
Hazai egyéb lágylomb	2,57		2,57			2,57	10,39	9,84	95		
<b>HNY+ELL</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>182</b>	<b>151</b>	<b>3</b>	<b>1 319</b>	<b>1 097</b>		<b>127</b>	
Erdeifenyves	3,64	3,00	6,64		6,64		29,63	19,64	66	1,16	10,0
Feketefenyves	1,26		1,26	1,26			68,02	54,75	80	5,29	9,8
Egyéb fenyves							0,85	0,85	100		
<b>Fenyves</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>76</b>		<b>7</b>	
<b>N-HVFK</b>	<b>1 287</b>	<b>28</b>	<b>1 316</b>	<b>965</b>	<b>348</b>	<b>3</b>	<b>4 986</b>	<b>4 390</b>		<b>434</b>	
<b>Összesen</b>	<b>2 283,71</b>	<b>98,01</b>	<b>2 381,72</b>	<b>1 918,22</b>	<b>431,00</b>	<b>32,50</b>	<b>17 481,66</b>	<b>15 088,76</b>	<b>86</b>	<b>1 343,69</b>	<b>10,1</b>

\* Sikeresen erdősült terület aránya az összes alávonott területhez viszonyítva

## Erdőtelepítés a magán szektorban a 2018/2019 és 2019/2020. tenyészeti években

Magán szektor összesen	2019				2020				2020/2019			
	I. kivitel	Pótlás	Összesen	Befejezett	I. kivitel	Pótlás	Összesen	Befejezett	I. kivitel	Pótlás	Összesen	Befejezett
Célállománytípus	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%	%	%
<i>Bükkös</i>	–	–	–	–					–	–	–	–
Gyertyános-tölgyes	0,93		0,93	108,91	36,62	3,10	39,72	60,55				
Tölgyes	473,98	7,85	481,83	437,87	796,43	19,92	816,35	811,75				
<b>Tölgyes</b>	<b>474,91</b>	<b>7,85</b>	<b>482,76</b>	<b>546,78</b>	<b>833,05</b>	<b>23,02</b>	<b>856,07</b>	<b>872,30</b>	175	–	177	160
<i>Cseres</i>	<b>60,55</b>	<b>3,80</b>	<b>64,35</b>	<b>115,56</b>	<b>43,89</b>	<b>30,02</b>	<b>73,91</b>	<b>20,48</b>				
Molyhos tölgyes												
Hazai egyéb keménylomb	14,97		14,97	5,26	8,42		8,42	15,62				
Idegenhonos keményl.	33,82		33,82	21,54	111,14	16,12	127,26	1,86				
<b>Cs+EKL</b>	<b>109,34</b>	<b>3,80</b>	<b>113,14</b>	<b>142,36</b>	<b>163,45</b>	<b>46,14</b>	<b>209,59</b>	<b>37,96</b>	149	–	185	27
<b>HVFK</b>	<b>584</b>	<b>12</b>	<b>596</b>	<b>689</b>	<b>996</b>	<b>69</b>	<b>1 066</b>	<b>911</b>				
<i>Akác</i>	<b>579,51</b>	<b>6,73</b>	<b>586,24</b>	<b>202,16</b>	<b>808,51</b>	<b>25,65</b>	<b>834,16</b>	<b>273,65</b>	140	–	142	135
<i>N. nyáras v. n. fűzes</i>	<b>95,13</b>		<b>95,13</b>	<b>29,71</b>	<b>138,49</b>		<b>138,49</b>	<b>26,51</b>	146	–	146	89
Hazai nyáras	280,33	1,00	281,33	32,71	315,99	0,20	316,19	125,40				
Víztűrő egyéb lágylomb	8,60		8,60	28,67	16,75		16,75	1,42				
Hazai egyéb lágylomb	1,02		1,02		2,57		2,57					
<b>ELL</b>	<b>289,95</b>	<b>1,00</b>	<b>290,95</b>	<b>61,38</b>	<b>335,31</b>	<b>0,20</b>	<b>335,51</b>	<b>126,82</b>	116	–	115	207
Erdeifenyves					3,64	3,00	6,64	1,16				
Feketefenyves				4,44	1,26		1,26	5,29				
Egyéb fenyves					0							
<b>Fenyves</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,44</b>	<b>4,90</b>	<b>3,00</b>	<b>7,90</b>	<b>6,45</b>	–	–	–	145
<b>N-HVFK</b>	<b>965</b>	<b>8</b>	<b>972</b>	<b>298</b>	<b>1 287</b>	<b>29</b>	<b>1 317</b>	<b>433</b>				
<b>Összesen</b>	<b>1 548,84</b>	<b>19,38</b>	<b>1 568,22</b>	<b>986,83</b>	<b>2 283,71</b>	<b>98,01</b>	<b>2 381,72</b>	<b>1 343,69</b>	147	–	152	136

Az erdőtelepítés évtizedek óta a magán tulajdonú erdőgazdálkodást gyarapítja.

### 3.10. Erdészeti szaporítóanyagok és munkák vállalozási díjai – Magán – 2019–2020

Az erdészeti szaporítóanyagok és munkák vállalozási díjai a magán szektorban – 2019–2020

Megnevezés	Fafaj	Leírás	M.e.	2019	2020	20/19 %	Alsó határ	Felső határ
Fakitermelés díja I. (TRV, 10 fok alatt, rakodóra)	Tölgy/Cser	Felkészítés vágástér közelében út mellett	Ft/m <sup>3</sup>	5 031	4 589	91	4 146	5 032
	Akác		Ft/m <sup>3</sup>	5 327	5 509	103	4 647	6 370
	Fenyő		Ft/m <sup>3</sup>	5 291	4 517	85	4 503	4 532
Fakitermelés díja II. (TRV, 10 fok alatt, vágástéren)	tölgy/cser	Felkészítés vágástéren	Ft/m <sup>3</sup>	4 024	4 400	109	2 646	6 154
	Akác		Ft/m <sup>3</sup>	4 941	3 800	77	3 399	4 202
	Nemesnyár		Ft/m <sup>3</sup>	3 757	3 300	88	2 804	3 796
	Fenyő		Ft/m <sup>3</sup>	4 073	4 833	119	3 240	6 427
Fakitermelés díja IV. (NFGY, 10 fok alatt, rakodóra)	Akác	Felkészítés vágástér közelében út mellett	Ft/m <sup>3</sup>	6 465	5 678	88	5 057	6 299
	Nemesnyár		Ft/m <sup>3</sup>	4 356	4 866	112	4 519	5 213
	Fenyő		Ft/m <sup>3</sup>	5 600	5 467	98	4 573	6 361
Szállítás szilárd úton díja	–	25 km szállítás önrakodó tehergépkocsival fel- és leterheléssel együtt	Ft/m <sup>3</sup>	2 571	2 737	106	2 424	3 051
Fel-/leterhelés díja	–	Faanyagszállítással nem járó fel- vagy leterhelés	Ft/m <sup>3</sup>	757	633	84	508	758
Tuskókiemelés díja	–	Tuskó kiemelés, deponálás, tereprendezés díja egyben	Ft/ha	282 333	201 835	71	134 242	269 428
Tuskófúrás díja	Lágylomb	Tuskófúrás, gyökérfésülés, tereprendezés díja egyben	Ft/ha	180 000	245 000	136	155 135	334 865
Gépi pásztanyítás díja	–	Tuskózatlan terepen pásztanyító ekével	Ft/ha	49 875	36 667	74	28 453	44 881
Kézi pótlás díja	Tölgy	Kézi ültetés díja pótlásban anyag nélkül	Ft/db	25	32	128	14	50
	Akác		Ft/db	24	23	96	18	27
Makkvetés díja	–	Gépi nagymagvetés 2,5m feletti sortáv anyag nélkül teljes kézi kiszolgálással	Ft/ha	45 000	46 500	103	28 980	64 020

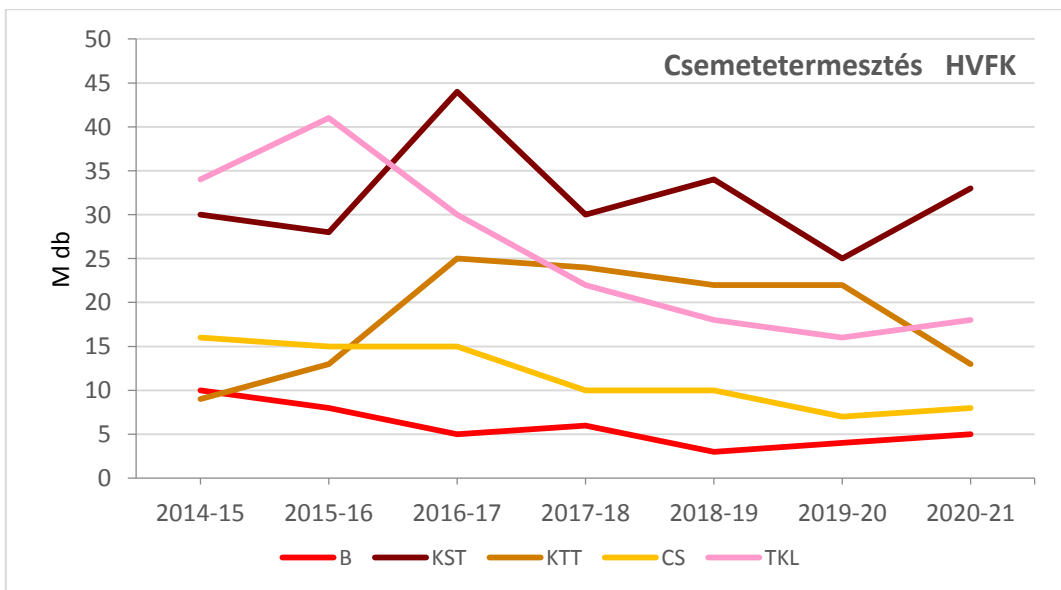
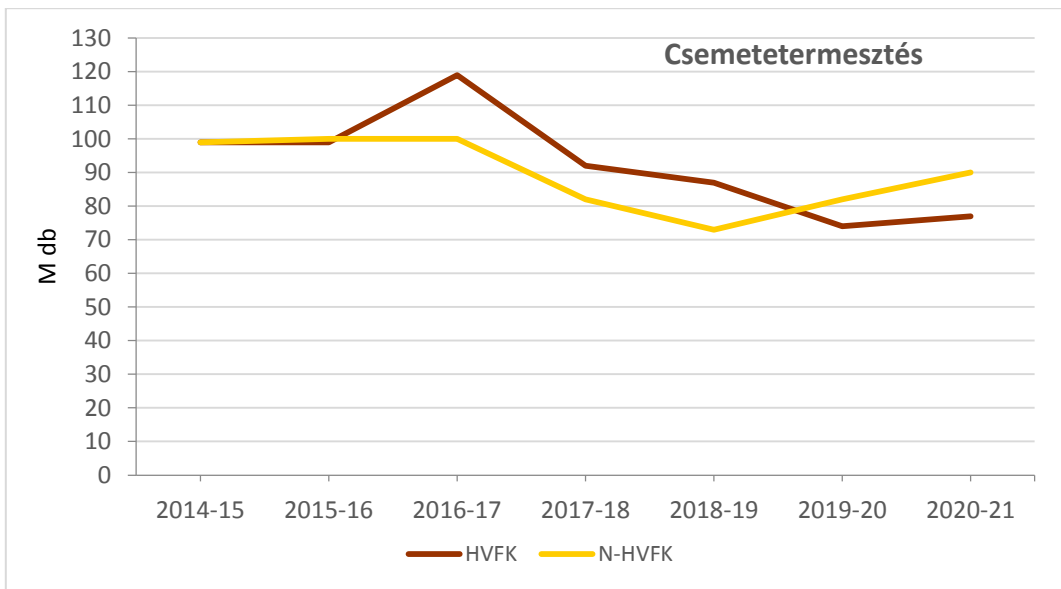
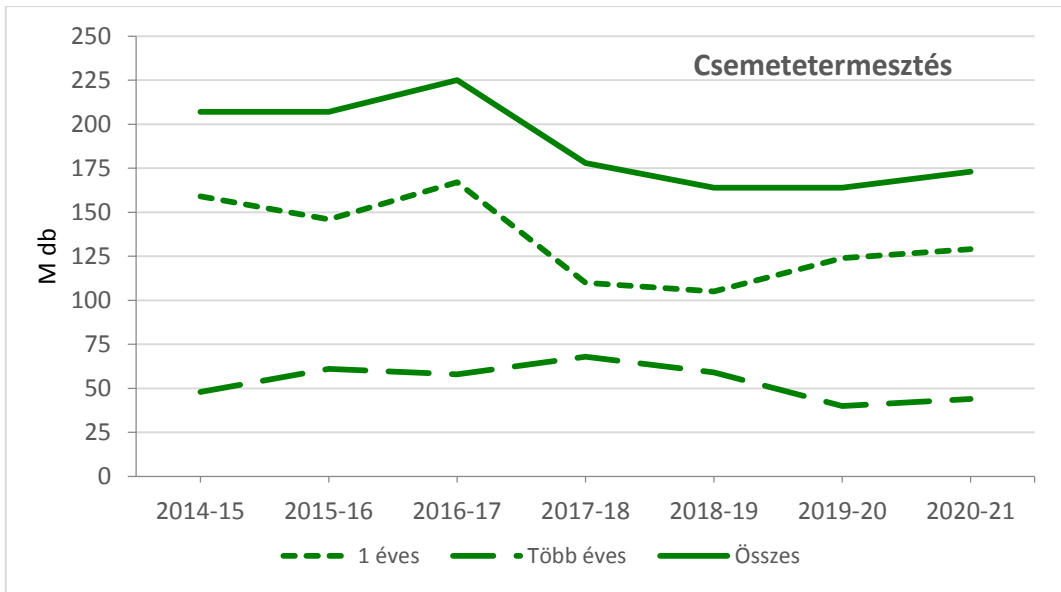
Megnevezés	Fafaj	Leírás	M.e.	2019	2020	20/19 %	Alsó határ	Felső határ
Gyökérszaggatás díja	–	Akác erdőfelújítás esetére	Ft/ha	38 750	37 558	97	17 146	57 969
Gyökeres dugvány ültetés díja	–	~600 db/ha gyökeres dugvány ültetése suháng ültetővel, anyag és sorkitűzés nélkül	Ft/ha	79 375	52 500	66	37 927	67 073
Csemete ára	Kocsánytalan tölgy	Csemetekerti átvétellel, Kocsánytalan tölgy 20 cm,	Ft/db	24	26	108	24	27
	Akác	Akác 40 cm,	Ft/db	16	19	119	17	20
	Szürkenyár	Szürkenyár 40 cm,	Ft/db	34	40	118	32	48
	Erdei fenyő	Erdei fenyő 20 cm	Ft/db	21	25	119	24	25
Természetes felújítás kézi ápolásának díja	–	–	Ft/ha	68 550	45 000	66	6 301	83 699
Sorközápolás kézi motoros eszközzel díja	–	–	Ft/ha	57 300	51 598	90	33 578	69 618
Egyirányú tárcsázás sorközben díja	–	Tághálózatú ültetvény tárcsázása egyetlen irányban.	Ft/ha	17 953	16 564	92	4 515	28 613
Kétirányú tárcsázás sorközben díja	–	Tághálózatú ültetvény tárcsázása két, egymásra merőleges irányban.	Ft/ha	21 444	16 500	77	13 076	19 924
Vegyszerezés sorcsíkban díja	–	Sor vegyszeres permetezése anyag nélkül 2,5 m sortáv esetén	Ft/ha	21 813	24 000	110	11 192	36 808
Alacsony nyesés díja	–	Nemesnyár állományokban 3m alatt	Ft/ha	33 667	31 667	94	16 075	47 258
Magas nyesés díja	–	Nemesnyár állományokban 3m felett	Ft/ha	35 000	35 000	100	6 310	63 690
2m vagy magasabb kerítés létesítési díja	–	Oszlopokhoz rögzített fém kerítés anyaggal és munkadíjjal együtt	Ft/m	1 241	1 853	149	960	2 746

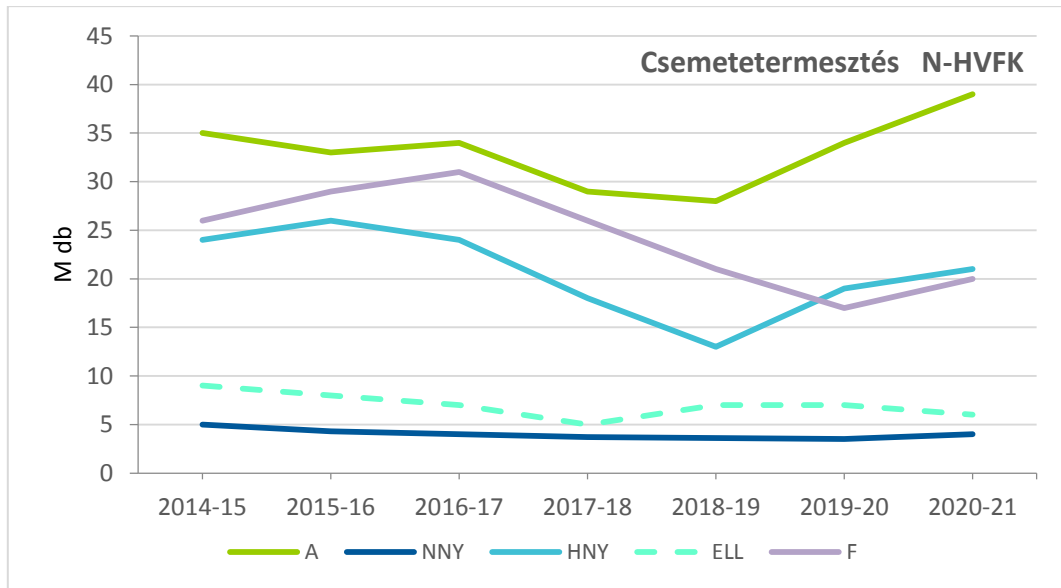
## 3.11. Csemetetermesztés

Csemetetermesztés (M db)

Fafaj	2014–15		2015–16		2016–17		2017–18		2018–19		2019–20		2020–21	
	1 éves	több éves	1 éves	több éves	1 éves	több éves	1 éves	több éves	1 éves	több éves	1 éves	több éves	1 éves	több éves
KST	12	18	19	9	32	12	8	22	20	14	11	14	25	8
KTT	2	7	13	0	23	2	17	7	11	11	16	6	4	9
VT	0,5	0,5	1	0,4	1	0,6	1	1	1	0,5	0,5	0,6	2	0,5
CS	15	1	10	5	11	4	4	6	7	3	4	3	6	2
B	10	0	2	6	2	3	5	1	1	2	3	1	2	3
GY	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,4	2	1
J	5	2	6	4	6	3	3	3	3	1	3	1	1	1
K	5	2	6	2	4	2	3	2	3	1	2	1	2	1
EKL	15	1	7	7	8	3	4	3	3	4	5	1	6	2
HVFK	66,5	32,5	65	34,4	88	30,6	46	46	50	37,5	46,5	28	50	27,5
A generatív	33	2	31	2	32	2	28	1	26	2	34	0,4	38	1
A vegetatív	0	0	0,3	0	0,4	0	0,3	0	0,2	0	0,1	0	0,2	0
I-214	2	0,1	2	0,3	2	0,2	2	0,2	2	0,1	2	0,1	2	0,6
kNY	0,3	0	0,3	0,1	0,2	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0
pNY	2	0,1	1	0,3	1	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0	1	0
kpNY	0,3	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0
eNy	0,2	0	0,1	0	0,2	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0
Össz NY	4,8	0,2	3,6	0,7	3,6	0,4	3,4	0,3	3,4	0,2	3,4	0,1	3,4	0,6
HNY	21	3	22	4	19	5	14	4	10	3	17	2	18	3
egyéb F	0,4	0	0	0,2	0,2	0	0,2	0	0,1	0	0,2	0	0,1	0
hazai F	0,6	0,1	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0	0,3	0	0,3	0	0,3	0
É	4	1	4	1	3	1	1	1	3	1	4	0,1	3	1
NYI	0,3	0,8	1	0	1	0,1	1	0,5	1	0,3	1	0,1	1	0,3
ELL	1	0,4	0,6	0,4	1	0,1	1	0,1	1	0,3	1	0,2	0,5	0,3
Össz EL	27,3	5,3	28,1	5,8	24,5	6,5	17,3	5,6	15,4	4,6	23,5	2,4	22,9	4,6
vad GYüm	5	0,4	3	2	4	1	2	2	2	1	2	1	2	0,5
EFm	4	1	4	3	6	5	3	6	2	5	2	3	2	2
EFp	3	2	2	3	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2
FFm	9	3	6	8	5	8	5	5	4	4	4	3	7	5
LF	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	0,3	0,8	0	0,7
VFm	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,2	0	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1
VFp	0,3	0,2	1	0,1	0	0,4	0,3	0,1	0	0,2	0	0	0	0
eF	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Össz F	18,5	7,5	14,2	15,3	13,4	17,6	11,6	14,3	8,5	12,5	7,7	9,3	10,5	9,9
N-HVFK	84	15	77	27	73	27	60	21	53	20	68	12	75	17
Energia NY	0	0	0	0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	0
Energia F	0,1	0,4	0,7	0,3	0	0	0	0	0	0	3	0,4	0	0
<b>Összesen</b>	<b>159</b>	<b>48</b>	<b>146</b>	<b>61</b>	<b>167</b>	<b>58</b>	<b>110</b>	<b>68</b>	<b>105</b>	<b>59</b>	<b>124</b>	<b>40</b>	<b>129</b>	<b>44</b>
<b>Együtt</b>	<b>207</b>		<b>207</b>		<b>225</b>		<b>178</b>		<b>164</b>		<b>164</b>		<b>173</b>	
<i>Cserjék</i>	9	3	7	6	7	4	2	2	3	2	0	0	4	1

### 3. Eredmények

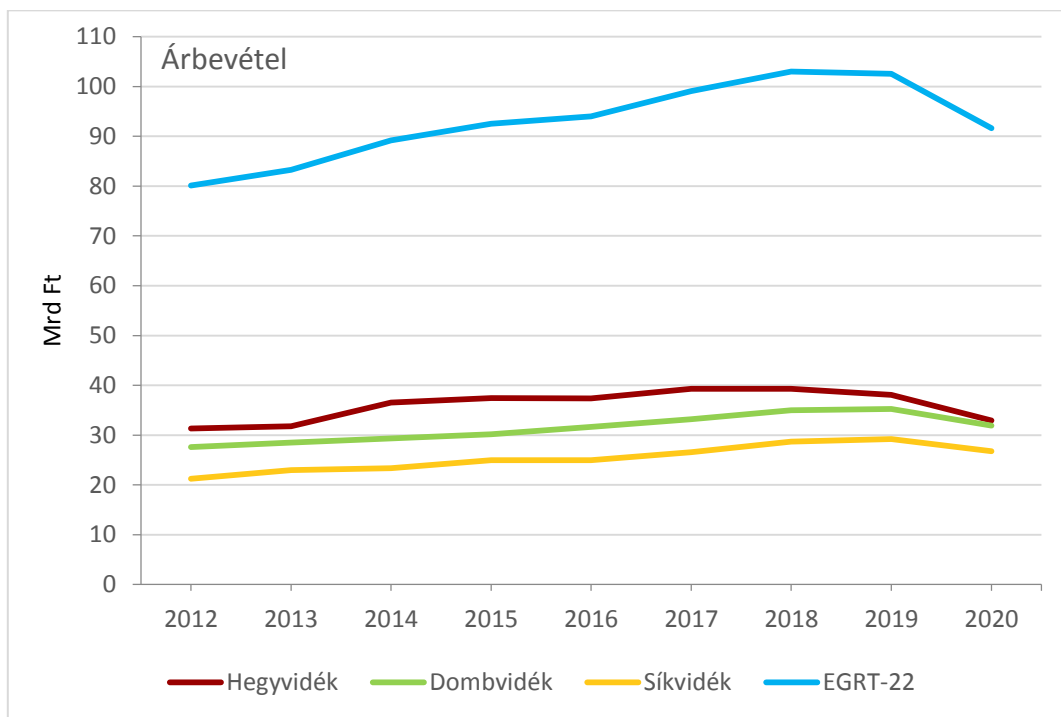




### 3.12. Gazdasági teljesítmények (EGRT)

EGRT-k árbevétele a régiókban 2012–2020 (M Ft)

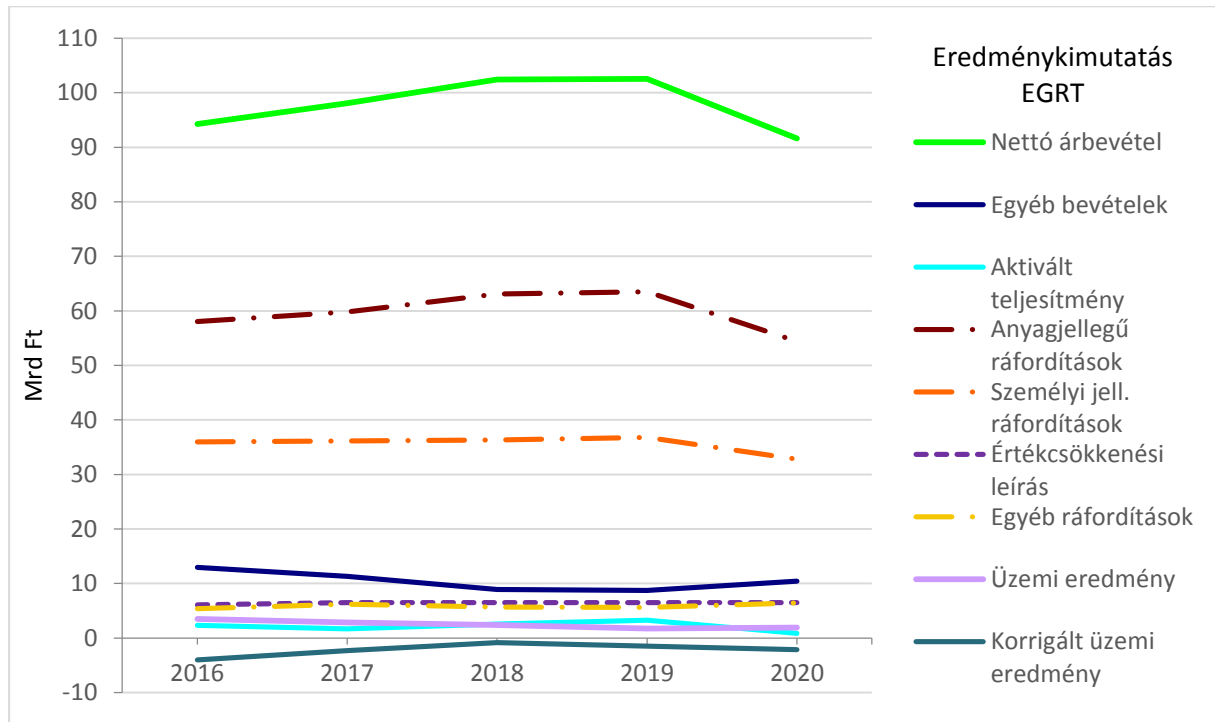
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	20-19	20/19 %
Hegyvidék	31327	31794	36525	37424	37371	39322	39333	38088	32925	<b>-5163</b>	86
Dombvidék	27613	28493	29310	30155	31680	33192	34993	35251	31893	<b>-3358</b>	90
Síkvidék	21211	22994	23353	24943	24956	26573	28704	29218	26788	<b>-2430</b>	92
EGRT-22	80151	83280	89188	92523	94007	99088	103030	102557	91607	<b>-10950</b>	89



### 3. Eredmények

#### EGRT – Eredménykimutatás 2016–2020

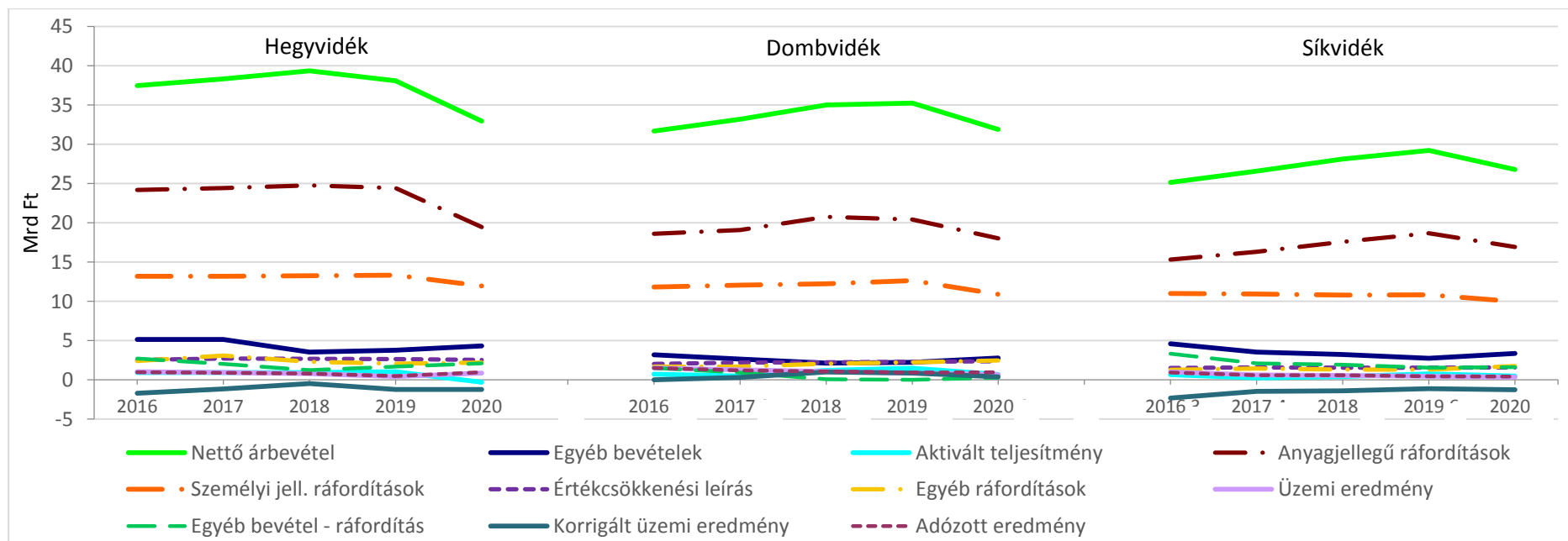
Eredménykimutatás	2016	2017	2018	2019	2020	20–19	20/19
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>94 288</b>	<b>98 088</b>	<b>102 431</b>	<b>102 557</b>	<b>91 607</b>	<b>-10 950</b>	<b>89</b>
Egyéb bevételek	12 934	11 319	8 922	8 757	10 442	+1 685	119
Aktivált teljesítmény	2 351	1 659	2 554	3 299	875	-2 424	27
Anyagjellegű ráfordítások	58 055	59 823	63 079	63 503	54 388	-9 115	86
Személyi jell. ráfordítások	35 992	36 169	36 291	36 784	32 814	-3 970	89
Értékcsökkenési leírás	6 113	6 483	6 507	6 525	6 505	-20	100
Egyéb ráfordítások	5 372	6 224	5 682	5 613	6 446	+833	115
<b>Üzemi eredmény</b>	<b>3 534</b>	<b>2 836</b>	<b>2 414</b>	<b>1 730</b>	<b>1 893</b>	<b>+163</b>	<b>109</b>
Egyéb bevétel - ráfordítás	7 562	5 095	3 240	3 242	3 996	+754	123
<b>Korrigált üzemi eredmény</b>	<b>-4 028</b>	<b>-2 313</b>	<b>-846</b>	<b>-1 463</b>	<b>-2 103</b>	<b>+640</b>	<b>143</b>





Beszámoló – Eredménykimuttatás régiók szerint a 2016–2020 időszakban (M Ft)

Megnevezés	Hegyvidék					Dombvidék					Síkvidék				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Árbevétel</b>	<b>37 471</b>	<b>38 321</b>	<b>39 331</b>	<b>38 089</b>	<b>32 926</b>	<b>31 680</b>	<b>33 193</b>	<b>34 993</b>	<b>35 250</b>	<b>31 893</b>	<b>25 137</b>	<b>26 574</b>	<b>28 107</b>	<b>29 218</b>	<b>26 788</b>
Egyéb bevétel EB	5 138	5 133	3 540	3 761	4 315	3 199	2 642	2 143	2 246	2 768	4 597	3 544	3 239	2 750	3 359
Aktivált saját telj.	947	937	921	1 042	-292	739	484	1 221	1 482	682	665	238	412	775	485
Anyag jellegű ráford.	24 165	24 422	24 766	24 421	19 446	18 582	19 088	20 738	20 415	18 028	15 308	16 313	17 575	18 667	16 914
Személyi jell. ráford.	13 202	13 194	13 270	13 342	11 966	11 802	12 062	12 223	12 628	10 894	10 988	10 913	10 798	10 814	9 954
Értécsökkenési leírás	2 541	2 703	2 693	2 651	2 554	2 041	2 212	2 249	2 312	2 378	1 531	1 568	1 565	1 562	1 573
Egyéb ráfordítás ER	2 416	3 091	2 294	2 065	2 211	1 674	1 694	2 072	2 248	2 479	1 282	1 439	1 316	1 300	1 756
Üzemi eredmény	1 023	943	791	415	871	1 520	1 260	1 079	876	662	991	633	544	439	360
EB-ER	2 722	2 042	1 246	1 696	2 104	1 525	948	71	-2	289	3 315	2 105	1 923	1 548	1 603
Korrigált üzemi ered.	-1 699	-1 153	-475	-1 232	-1 233	-5	312	1 008	878	373	-2 324	-1 472	-1 379	-1 109	-1 243
Adózott eredmény	967	892	807	489	971	1 503	1 200	1 072	946	980	933	575	577	459	419



Beszámoló – Eredménykimuttatás a régiókban 2016–2020

### 3. Eredmények

#### Eredménykimutatás tételek változása a régiókban 2019–2020 (%)

Eredménykimutatás	2020/2019 (%)		
	Hegyvidék	Dombvidék	Síkvidék
<b>Árbevétel</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>92</b>
Egyéb bevétel	115	123	122
Aktivált saját teljesítmény	–	46	63
Anyagjellegű ráf.	80	88	91
Személyi jellegű ráf.	<b>114</b>	86	92
Értécsökkenési leírás	96	103	101
Egyéb ráfordítás	107	110	133
Üzemi eredmény	<b>210</b>	76	82
Egyéb bevétel-ráfordítás	124	–	104
Korrigált üzemi eredmény	–	–	–
Adózott eredmény	199	104	91

Az árbevétel 2020. évi visszaesése a Hegyvidéken a legnagyobb, de 2019-hez viszonyítva általános a lemaradás. Az anyagjellegű ráfordítás lemaradás hasonló az árbevételhez (a meghatározó fakitermeléshez). A személyi jellegű ráfordítás eltérően alakult a Hegyvidéken, illetve a Domb- és Síkvidéken, de nincs szoros kapcsolat az árbevétellel. Az üzemi eredmény esetében sincs összefüggés az árbevétel teljesítménnyel.

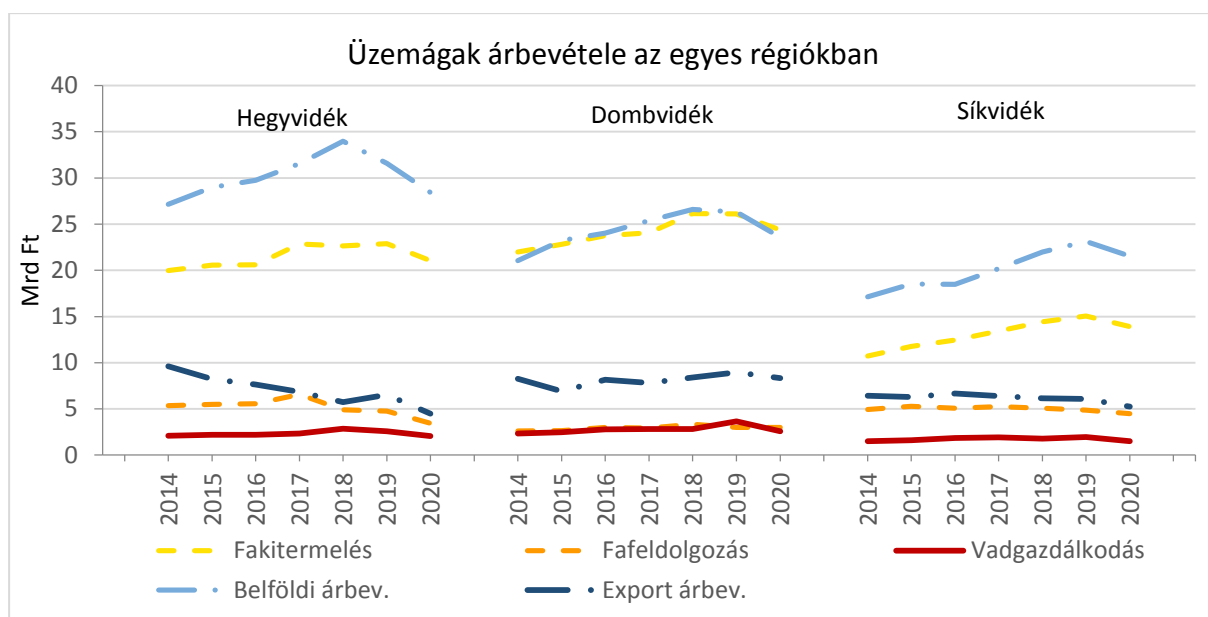
#### Az üzemági szerkezet az árbevétel alapján

##### EGRT – Üzemágak árbevétele – 2014–2020 (M Ft)

EGRT (22 Zrt.)	Összes	Fakiter- melés	Fafel- dolgozás	Vadgaz- dálkodás	Egyéb	Értékesítés	
						Belföldi	Export
2014	89 097	52 630	12 881	5 939	17 230	64 815	24 282
%		59	14,5	6,7	19,3	73	27
2015	92 312	55 116	13 390	6 242	17 059	70 958	21 444
2016	94 188	56 810	13 622	6 849	16 282	72 238	21 950
2017	98 167	60 334	13 626	7 062	17 053	77 122	21 045
2018	102 845	63 188	13 315	7 444	18 656	82 582	20 263
2019	102 559	64 015	12 628	8 140	17 362	81 015	21 544
%		62	12,3	7,9	16,9	79	21
2020	91 610	59 832	10 855	6 139	14 156	73 537	18 073
%		65	11,8	6,7	15,5	80	20
2020/2019	89	93	86	75	82	91	84

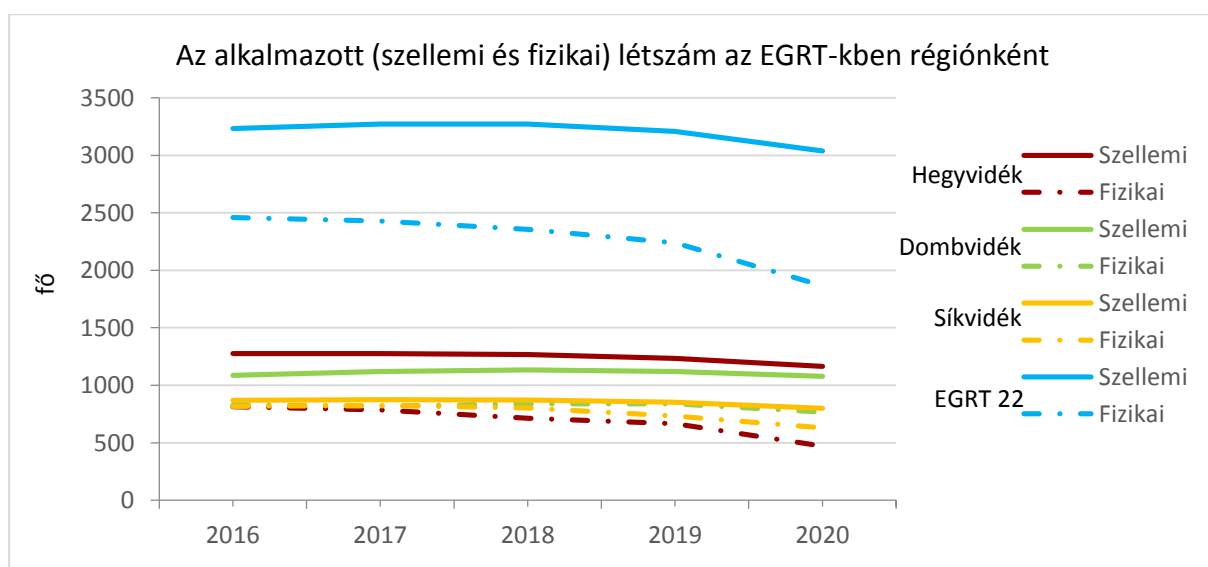
Az egyes régiók között lényegesek az eltérések, az exportban Dombvidék–Síkvidék–Hegyvidék a sorrend. Az üzemágaknál a fakitermelésben Dombvidék–Hegyvidék–Síkvidék, a fafeldolgozás üzemágban Síkvidék–Hegyvidék–Dombvidék, a vadgazdálkodásban Síkvidék–Dombvidék–Hegyvidék, az egyébben Síkvidék–Hegyvidék–Dombvidék arányok alakulnak. A 2014–2019/2020 időtávon is jelentős változások vannak (belföldi értékesítés növekedése, fafeldolgozás csökkenése, Hegyvidék–Síkvidék változása, Dombvidék hasonlósága stb.).

### 3. Eredmények



Az alkalmazott (szellemi és fizikai) létszám az EGRT-kben régióként 2012–2020 (fő)

Alkalmazott	2016	2017	2018	2019	2020	%	20/19 %	20-16	20/16 %	20-18
<b>Hegyvidék</b>										
Szellemi	1276	1277	1266	1235	1163	38	97	-113	91	-103
Fizikai	813	785	713	666	470	25	71	-343	58	-243
<b>Dombvidék</b>										
Szellemi	1086	1120	1135	1121	1077	35	96	-9	99	-58
Fizikai	831	819	839	839	767	41	91	-64	92	-72
<b>Síkvidék</b>										
Szellemi	870	875	871	852	799	27	94	-71	92	-72
Fizikai	816	824	803	734	630	34	86	-186	77	-173
<b>EGRT (22)</b>										
Szellemi	3232	3272	3272	3208	3039	100	95	-193	94	-233
Fizikai	2460	2428	2355	2239	1867	100	83	-593	76	-488

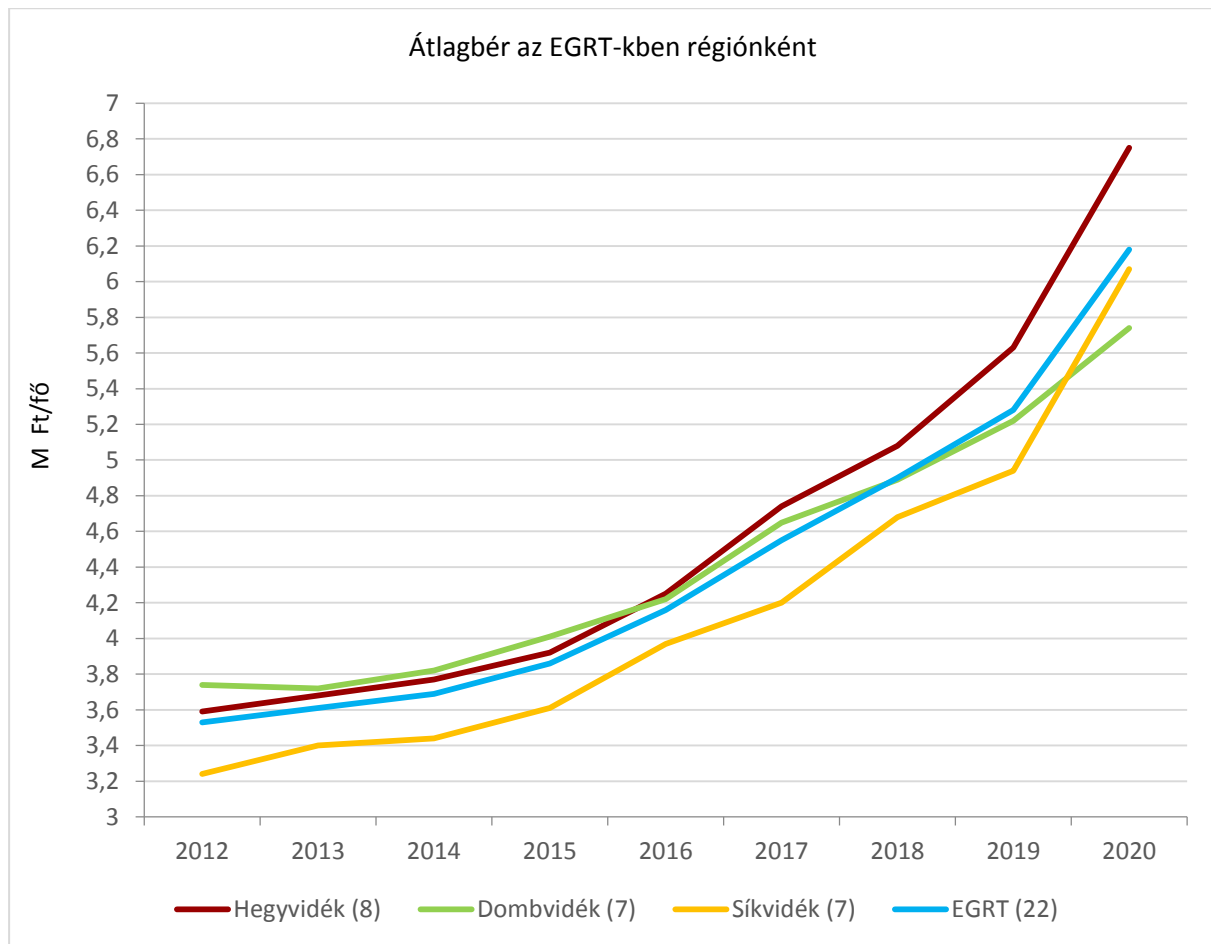


### Az átlagbér

Az átlagbér–régió sorrend változott, a szellemi alkalmazottak átlagbére továbbra is kétszerese a fizikai alkalmazottakénak. 2018–20 között már átlagbér csökkenés is előfordul.

Átlagbér az EGRT-kben régiónként 2012–2020 (M Ft/fő)

Régió	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	20/19 %	20–12	20/12 %	20–18
Hegyvidék (8)	3,59	3,68	3,77	3,92	4,25	4,74	5,08	5,63	6,75	120	+3,16	188	+1,67
Dombvidék (7)	3,74	3,72	3,82	4,01	4,22	4,65	4,89	5,22	5,74	110	+2	153	+0,85
Síkvidék (7)	3,24	3,40	3,44	3,61	3,97	4,20	4,68	4,94	6,07	123	+2,83	187	+1,39
EGRT (22)	<b>3,53</b>	<b>3,61</b>	<b>3,69</b>	<b>3,86</b>	<b>4,16</b>	<b>4,55</b>	<b>4,90</b>	<b>5,28</b>	<b>6,18</b>	117	+2,65	175	+1,28
Változás		+0,08	+0,08	+0,17	+0,30	+0,39	+0,35	+0,38	+0,90				
%		102,3	102,2	104,6	107,8	109,4	107,7	107,8	117,0				



### 3.13. Gazdálkodás a magán erdészeti szakirányító vállalkozásokban 2016–2019(2020)

Az erdészeti szakirányító vállalkozások (ESZV) számviteli beszámolója 2016–2020

Megnevezés	2016	2017	2018	2019	2020	2020/2019	2020/2016
	E Ft	E Ft	E Ft	E Ft	E Ft	%	%
<b>MÉRLEG</b>							
Befektetett eszköz	32 811	33 533	40 999	45 391	46 790	103	143
<b>Tárgyi eszköz</b>	31 564	32 116	38 687	44 213	<b>43 242</b>	<b>98</b>	<b>137</b>
Forgó eszköz	25 078	29 487	30 958	37 233	40 570	109	162
Készlet	3 483	4 141	5 169	5 495	4 729	86	136
Követelés	11 014	10 198	11 967	15 539	17 675	114	160
Pénzeszköz	9 894	14 981	13 461	15 470	17 569	114	178
Saját tőke	39 885	42 469	46 316	54 597	56 348	103	141
Jegyzett tőke	2 853	2 891	2 891	2 889	2 844	98	100
Tőketartalék	8 533	8 567	8 649	10 014	9 468	95	111
<b>Eredmény tartalék</b>	13 422	14 322	17 147	21 077	<b>22 606</b>	<b>107</b>	168
Egyéb tartalék	12 311	12 572	12 366	14 860	17 038	115	138
<b>Adózott eredmény</b>	2 785	4 108	5 709	5 757	<b>2 896</b>	<b>50</b>	<b>104</b>
Céltartalék	1 085	1 085	712	722	876	121	81
<b>Kötelezettség</b>	14 709	16 915	20 191	23 053	<b>26 118</b>	<b>113</b>	<b>178</b>
Mérleg főösszeg	59 588	64 291	72 467	84 207	88 726	105	149
<b>Eredménykimutats</b>							
<b>Árbevétel</b>	40 043	45 417	47 181	51 421	51 057	99	128
Egyéb bevétel	4 398	6 866	6 894	9 326	<b>7 322</b>	<b>79</b>	<b>166</b>
Anyag jellegű ráford.	32 431	37 747	36 853	40 515	40 524	100	125
Személyi jellegű ráfordítás	5 291	6 086	6 832	8 016	8 021	100	152
Értékcsökkenési leírás	2 147	2 259	2 808	4 205	4 613	110	215
Egyéb ráfordítás	1 586	2 509	1 817	1 646	1 265	77	80
Üzemi eredmény	3 210	4 546	6 256	6 310	3 222	51	100
Pénzügyi eredmény	-54	-39	-62	-156	7	-46	-
Adózás Előtti Eredmény	3 156	4 417	6 208	6 155	3 279	53	104
<b>Adó</b>	371	399	484	398	<b>382</b>	<b>96</b>	<b>103</b>
Adózott eredmény	2 785	4 108	5 709	5 590	2 896	52	104

### 3. Eredmények

#### Erdészeti szakirányító vállalkozások (ESZV) gazdálkodása 2016–2020 (E Ft)

<b>Eszköz</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Forrás</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Bef. eszköz	32 811	33 533	40 999	45 391	46 790	Saját tőke	39 885	42 469	46 316	54 597	56 348
<b>Tárgyeszköz</b>	31 564	32 116	38 687	44 213	<b>43 242</b>	Jegyzett tőke	2 853	2 891	2 891	2 889	2 844
Forgóeszköz	25 078	29 487	30 958	37 233	40 570	Tőketartalék	8 533	8 567	8 649	10 014	9 468
Készlet	3 483	4 141	5 169	5 495	47 29	<b>Eredmény-tartalék</b>	13 422	14 322	17 147	21 077	22 606
Követelés	11 014	10 198	11 967	15 539	17 675	Egyéb tartalék	12 311	12 572	12 366	14 860	17 038
Pénzeszköz	9 894	14 981	13 461	15 470	17 569	<b>Adózott eredmény</b>	2 785	4 108	5 709	5 757	2 896
						Céltartalék	1 085	1 085	712	722	876
						<b>Kötelezettség</b>	14 709	16 915	20 191	23 053	26 118
Mérleg-főösszeg	59 588	64 291	72 467	84 207	88 726	Mérleg-főösszeg	59 588	64 291	72 467	84 207	<b>84 726</b>

<b>Ráfordítás</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Hozam</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Anyagiell.ráf	32 431	37 747	36 853	40 515	40 524	Árbevétel	40 043	45 417	47 181	51 421	51 057
Személyi jell. ráfordítás	5 291	6 086	6 832	8 016	<b>8 021</b>	<b>Egyéb bevétel</b>	4 398	6 866	6 894	9 326	7 322
ÉCS	2 147	2 259	2 808	4 205	4 613						
Egyéb ráford.	1 586	2 509	1 817	1 646	1 265						
						Üzemi eredmény	3 210	4 546	6 256	6 310	3 222
						Pénzügyi eredmény	-54	-39	-62	-156	71
<b>Adó</b>	371	399	484	398	382	Adózás előtti eredmény	3 156	4 417	6 208	6 155	3 279
						Adózott eredmény	2 785	4 108	5 709	5 590	<b>2 896</b>

2016 és 2019 között a szervezetek gazdasági teljesítménye dinamikusan fejlődött, a 2020-as év átmeneti stagnálást okozott. A növekedés ellenére a gazdálkodás pénzben mért kapacitásai (tárgyi eszköz és a létszámot jelző személyi ráfordítás) alacsony szintűek, erdészeti kivitelezői szolgáltatásra általában nem alkalmasak. Az árbevétel mellett az egyéb bevételek ugrásszerűen emelkedtek, és már a hozamok kb. 15%-át érik el.

Az erdészeti szakirányító vállalkozások egyedi kis értékeit mutatják az egy (1) szervezetre jutó átlagok, amelyek alapján a cégek is személyes jelleget mutatnak, vállalkozási képességekkel nem rendelkeznek.

Az átlagos tárgyi eszköz értéke kb. 0,5 M Ft, a személyi jellegű ráfordítás pedig nem éri el a 0,1 M Ft-ot, a 0,6 M Ft-ot alig meghaladó bevételből a minimális adófizetés ellenére említést érdemlő adózott eredmény nem képződik.

### 3. Eredmények

#### Erdészeti szakirányító vállalkozások (ESZV) gazdálkodása 2020 (E Ft)

Eszköz	2020			Forrás	2020		
	Éves átlag	1 ESZV	%		Éves átlag	1 ESZV	%
Befektetett eszköz	39 905	518	54	Saját tőke	47 923	620	65
<b>Tárgyeszköz</b>	37 964	493	51	Jegyzett tőke	2 874	37	4
Forgóeszköz	32 265	420	44	Tőketartalék	9 046	117	12
Készlet	<b>4 603</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>Eredmény- tartalék</b>	17 715	230	24
Követelés	13 279	172	18	Egyéb tartalék	13 829	180	19
Pénzeszköz	<b>14 275</b>	<b>185</b>	<b>19</b>	<b>Adózott eredmény</b>	4 251	55	6
				Céltartalék	896	12	1
				<b>Kötelezettség</b>	20 197	260	27
Mérleg-főösszeg	73 856	960	100	Mérleg-főösszeg	73 856	960	100

Ráfordítás	2020			Hozam	2020		
	Éves átlag	1 ESZV	%		Éves átlag	1 ESZV	%
Anyagjell. ráf.	37 614	490	80	Árbevétel	47 024	610	100
Személyi jell. ráf.	<b>6 849</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>Egyéb bevétel</b>	6 961	90	15
ÉCS	3 206	40	7				
Egyéb ráf	1 796	23	4				
				Üzemi eredmény	4 709	60	10
				Pénzügyi eredmény	-48	-	
<b>Adó</b>	407	5	1	Adózás előtti eredmény	4 643	60	10
				Adózott eredmény	4 218	55	9

#### Magán erdőgazdálkodók (szolgáltatók) a számok tükrében (TOP 30)

	M.e.	2016	2017	2018	2019	2020	2020/2019	2020 1 ESZV
							%	M Ft
Nettó árbevétel	Mrd Ft	18,871	19,875	22,821	24,044	23,796	99	793
Üzemi eredmény	Mrd Ft	1,280	1,557	1,747	1,555	2,255	145	75
ÜE/Árb	%	6,8	7,8	7,7	6,5	9,5		
TAO	M Ft	95	60	106	110	129	117	4,3
TAO/Árbev	%	0,50	0,30	0,46	0,46	0,54		
TAO/ÜE	%	7,4	3,9	6,1	7,1	5,7		
Létszám	fő	683	697	845	876	828	95	28

Forrás: FAGOSZ Tóth János

A TOP 30 magán-erdőgazdálkodók, -szolgáltatók (közé elsősorban a nagy szállítási vállalkozók tartoznak) jelentős árbevétellel, 2020-ban is emelkedő üzemi eredménnyel, javuló jövedelmezőséggel rendelkeznek, de a foglalkoztatottak száma nem növekedett.

A Covid 19 válság 2020-as hatásának bemutatását a következő részben a 2021-évi reagálás bemutatása fogja követni, illetve a 2019-2020-2021 együttese.

