

AGROAVAR družstvo agropodnikateľov Bína

VÝROČNÁ SPRÁVA o hospodárení družstva v roku 2023

Vypracoval kolektív družstva

**Ing. Róbert Récsei
predseda družstva**

Identifikačné údaje družstva:

AGROAVAR družstvo agropodnikateľov Bíňa

Sídlo : 943 56 Bíňa 561

Miesto podnikania : B í ň a

IČO : 00199117 , DIČ : 2020415485, IČ DPH : SK2020415485

Právna forma : družstvo

Zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra , oddiel : Dr: vložka č. 178/N

Deň ku ktorému je zostavená účtovná závierka : 31.12.2023

Za účtovné obdobie : od 1.1.2023 do 31.12.2023

Účtovná závierka bola schválená : 25.3.2024

V zmysle zákona o účtovníctve podľa §20 o výročnej správy, družstvo má povinnosť overovať účtovnú závierku audítorm podľa § 19: APV AUDIT s.r.o., audítorská spoločnosť, č. licencie 308, Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č.: 19415/N.

Situácia: žiadna neistota

V súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine vedenie Spoločnosti urobilo analýzu možných účinkov a následkov na Spoločnosť a dospelo k názoru, že v súčasnosti nemajú významné nepriaznivé dopady na Spoločnosť (okrem rastúcich cien vstupov, najmä pohonných hmôt, energií, materiálov, tovarov a služieb). Vedenie Spoločnosti nepredpokladá významné ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v blízkej budúcnosti (t. j. počas nasledujúcich 12 mesiacov od dátumu zostavenia UZ).

AGROAVAR družstvo agropodnikateľov Bíňa bolo založené dňa 5.10.1990 s dátumom vzniku 1.1.1991. V skutočnosti toto družstvo už existuje od 1.7.1952 ako poľnohospodárske družstvo Bíňa ,v roku1970 bolo zlúčené s okolitými družstvami Sikenička a Pavlová, ktorí vystúpili zo združenia v roku 1990.

Predmetom činnosti družstva je poľnohospodárska výroba vrátane predaja poľnohospodárskych produktov , oprava a údržba vlastných strojov a zariadení, poskytnutie služby fyzickým I právnickým osobám , obchodná činnosť s komoditami nákup a predaj. V roku 2010 došlo k zmene v stave majiteľov družstevného majetku a od vtedy družstvo má 6 členov z nich je 1 právnická osoba a 5 fyzické osoby.

Družstvo nemá žiadnu organizačnú zložku ani doma ,ani v zahraničí. Miesto hospodárenia družstva patrí do kukuričnej oblasti. Bonita extrémne klimatické podmienky ,čo sa prejavilo aj vo výrobných ukazovateľoch . Rok 2022 bol extrémne suchý, nakoľko napadlo v čase vegetácie menej dažďi v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. Dosiiahnuté hektárové výnosy boli menšie ako v predchádzajúcom období . Realizačné ceny produktov boli vyššie od vlaňajšieho roka . Družstvo už dlhé roky hospodáruje úspešne aj v roku 2023 dosiahlo pozitívny hospodársky výsledok.

Družstvo patrí medzi spoločnosti definované ako malé družstvo s priemerným evidenčným počtom pracovníkov 30 osôb. Pracovné životné podmienky zamestnancov družstva sú vyhovujúce .Každé pracovisko je vybavené sociálnymi miestnosťami , zabezpečíme zamestnancom v zmysle Zákonníka práce, ošatenie, pracovný obuv a ochranné pomôcky k výkonu práce , starostlivosť o ich zdravie . Dbá o neustále zlepšenie a udržiavanie pracoviská, dodržiujeme podmienky ochrany životného prostredia .

Hospodársky výsledok je zisk 93 929,24,- euro pred zdanením. Členská schôdza na svojom zasadnutí konanom dňa 25.3.2024 rozhodla zúčtovať čistý zisk na fond nerozdeleného zisku.

Družstvo naďalej pokračuje vo svojej hospodárskej činnosti, pestovanie plodín na ornej pôde na výmere 2878,91 ha. V rámci rastlinnej výroby družstvo má jednoduchú štruktúru výroby , pestuje obilovín , strukovinu a olejnatých rastlín pestuje :

Podrobná analýza ekonomiky družstva v porovnaní výsledkami predchádzajúcich rokov je v prílohe tejto výročnej správy.

Vyhotovené dňa 29.2.2024
Schválené dňa 25.3.2024

SÚHRNNÁ EKONOMIKA

Efektívne hospodárenie Agroavar družstvo agropodnikateľov Bíňa je podmienené množstevnými a kvalitatívnymi výsledkami pestovaných plodín. Okrem toho úzko súvisia aj s vývojom trhových cien poľnohospodárskych produktov. V roku 2023 u všetkých pestovaných plodín okrem kukurice, a sóje sme dosiahli nižšie hektárové výnosy ako predchádzajúcom roku. Výsledky hrubej produkcií ukazuje nasledovná tabuľka:

PLODINA	HRUBÁ PRODUKCIA			
	Na 1 ha/ €		Na celú výmeru v €	
	2022	2023	2022	2023
Pšenica ozimná	1 191	917	1 481 312	874 219
Jačmeň jarný	1 084	78	35 814	2 462
Kukurica	687	1342	139 598	326 406
Hrach siaty	912	354	158 739	65 812
Slničnica	1 309	855	403 651	282 652
Repka ozimná	1 199	985	391 643	276 232
Jačmeň ozimný	947	617	297 884	239 466
Sója	581	784	9 286	101 802
Horčica biela		845		24 613

Na výrobu pestovaných plodín družstvo investovalo priame i druhotné náklady t.j. náklady technických služieb, ako sú náklady traktorov, nákladných aut, pracovných samohybných strojov, opravárov, skladových i režijných nákladov. Celkove bolo investované:

	2022
Náklady SUAU: 50 /osivo,UH, chemikálie, ND/	1 873 576,33
Náklady SUAU: 51 /služby TS/	443 569,90
SPOLU	2 317 146,23

Dosiahnutý zisk podľa plodín :

Plodina	Zisk na	Zisk na
	1 ha/€	1 ha/€
	2022	2023
Pšenica ozimná	448	-232
Jačmeň jarný	477	-742
Kukurica	- 609	376
Hrach siaty	228	-383
Slnečnica	176	-415
Repka ozimná	152	-685
Jačmeň ozimný	386	-377
Sója	-401	-90
Horčica		285

Vlastné náklady jednotlivých plodín v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sú nasledovné:

PLODINA	M.j.	2021	2022	2023
---------	------	------	------	------

Sója	€/t	0	946,34	448,36
Pšenica oz.	€/t	130,51	180,87	235,66
Jačmeň jarný	€/t	222,96	148,86	2614,87
Kukurica	€/t	216,36	639,22	127,47
Hrach siaty	€/t	297,62	251,18	549,35
Slnečnica	€/t	319,63	553,95	480,97
Repka oz.	€/t	257,81	532,56	713,25
Jačmeň oz.	€/t	114,88	151,11	252,44
Horčica	€/t	0	0	928,34

V roku 2022 pri speňažovaní rastlinných produktov v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi družstvo dosiahlo nasledovné predajné ceny:

Produkt	M.j.	2021 €	2022 €	2023 €
Sója		0	560,00	390,00
Pšenica	€/t	165,00	254,36	140,00
Jačmeň oz.	€/t	145,00	244,13	130,00
Kukurica	€/t	200,00	303,27	145,00
Slnečnica	€/t	440,00	640,00	300,00
Repka ozimná	€/t	460,00	610,00	400,00
Hrach siaty	€/t	245,00	314,46	250,00
Jačmeň jarný	€/t	145,00	250,00	130,00
Horčica	€/t			1400,00

Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb sme účtovali:

	2021 v €	2022 v €	2023 v €
Výrobky RV	2 531 781	3 145 521	2 892 396
Služby	51 381	161 207	150 741
SPOLU	2 583 162	3 306 728	3 043 137

Vo forme dotácii v roku 2023 družstvo obdržalo.

	2021	2022	2023	
Z prostriedkov Európskej Únie				
- jednotná platba na užívanú plochu	523 411,18	514 656,55	450 000,00	
- dotácia na poistné	2 108,53	8 830,23	9 759,27	
- dotácia na zelenú naftu	4 113,33	3 986,91	5 490,04	
- dotácia na prac. UPSVAR/ Covid testovanie	2 112,00	457,00	0	
- štátna pomoc, finančná disciplína		8 702,98	63 381,18	
C e l k o m :	531 745,04	536 633,67	528 630,49	
<u>K 31.12.2023</u>				
<u>družstvo má nasledovné</u>				
<u>záväzky:</u>				
Leasingy:	JD traktor 6195R	14 343,66	0	0
	JD traktor 8295R	-532,75	0	0
	Sejačka Väderstadt	25901,15	5 234,99	0
	Sejačka HORSCH	19048,50	0	0
	Kombajn JD	23 877,07	0	302 702,96
	JD traktor 6195M	113 778,21	76 471,88	52 192,43
	Sejací stroj Horsch Pronto	0	87 706,97	69 760,48

ÚVERY		2021	2022	2023
SLSP	kontokorentný úver	-268909,53	- 528 441,33	- 436541,59
	krátkodobý úver	-501625,04	- 508363,52	- 601485,52
	splátkový úver			- 4421932,00

Zmena stavu vnútro podnikových zásob vlastnej výroby

Označenie	2021 v €	2022 v €	2023 v €
Zmena stavu NV	313815	-203 884	143 307
Zmena stavu výr.	189480	-60 970	-67 441
Produkcia RV	2604403	2 845 819	2 253 400
Predaj – RV	-2380087	-2 874 074	-2 307 253
-vlastných osív.	-34836	-32 714	-13 588

Stav zásob	31.12. 2021	31.12. 2022	31.12. 2023
Nedok.výr.	845944	703 030	913 778
Výrobky	263067	202 097	134 656
Materiál, PHM,oleje	10263	32 031	20 083

ÚSEK RASTLINNEJ VÝROBY

Agroavar družstvo agropodnikateľov Bína v roku 2023 obhospodarovalo 2878,91 ha ornej pôdy.

Osevné plochy v roku 2023 boli nasledovné: /údaje sú uvádzané v ha/

Pšenica ozimná	952,77
Jačmeň ozimný	388,17
Jačmeň jarný s podsevom lucerny	31,30
Repka ozimná	280,26
Horčica biela	29,11
Hrach ozimný	185,77
Kukurica na zrno	243,16
Slnečnica ročná	330,53
Sója fazuľová	129,86
Biopás /medonosné aj lucerno-trávne/	41,54
Úhor s porastom / facélia/ + neproduktívna plocha	163,38
Topoľ na ornej pôde	103,07
SPOLU:	2878,91

Rok 2023 bol veľmi náročný hľadiska osevného postupu. Európska únia zaviedla nový zákon a bolo nutné ich rešpektovať kvôli dotáciám. Museli sme vyčleniť časť ornej pôdy pre biopási. Okrem toho sme zasiali aj úhor s facéliou. Rápídne bola znížená výmera pšenice, aby sme získali ornú pôdu na ďalšie plodiny. Pri jarinách sme zvýšili plochu sóje pre väčší zisk. Tento rok sme mali na pokus horčicu bielu na osivárske účely pre jednu renomovanú firmu. Pri výbere plodín a ich výmery sme zohľadnili cenu komodít a možnosti ich predaja.

Klimatické podmienky:

MESIAC	ZRAŽKY	ŠTVRŤROK	Mm/dní za Q
I.	115	1.	188/28
II.	25		
III.	48		
IV.	26	2.	161,5/28
V.	90,5		
VI.	55		
VII.	60	3.	185/22
VIII.	89		
IX.	36		
MESIAC	ZRAŽKY	ŠTVRŤROK	Mm/dní za Q
X.	103,5	4.	305,5/26
XI.	71		
XII:	131		
SPOLU			840/104

Rok 2023 bol ideálny hľadiska dažďa. Počas vegetácie sme zaznamenali 840 mm. Hľadiska rozloženia na štvrťrok bolo približne rovnaké s výnimkou posledného kvartálu. Napršalo vtedy 305 mm, čo znamená, že 36,3% dažďa napadlo od októbra do decembra. Za rok 2023 sme zaznamenali 62% nárast oproti 36 ročným priemerom, čo bolo rarita na tomto území. Hľadiska vegetácie bolo ideálne, že pršalo v období apríla a mája, kedy bolo nutné, aby sme dostali vodu pre plodiny. Počas vegetácie sme zaznamenali 508 mm. Najvýdatnejší mesiac bol december so 131 mm a maximum za deň napadlo 37 mm 27. októbra a 8. decembra. Najmenej napadlo v mesiaci február a to len 25 mm. Dlhoročným ubúdaním snehu nám chýba zimná vlaha a to ovplyvní aj snehový pokryv pôdy čo má pozitívny vplyv pre oziminy.

V roku 2023 bolo snahou dodržať agrotermické termíny. Jesenní výsev ozimín nám podarilo ukončiť v čas. Snažili sme sa aj jarne práce čím skôr začať, aby sme sa ešte využili zimnú vlahu. Zvýšili sme pestovanie dusík viažuce plodiny ako je to hrach a sója. Optimálny termín ochrany rastlín sme zvolili podľa napadnutia rastlín škodcami a chorobami. Výsev zmesou do biopásov bol trochu komplikovanejší, nakoľko výmera týchto parciel bolo príliš malé. Museli sme teda zvoliť vhodný stroj. V žatevných prácach nám vypomáhali brigádnicí podobne ako v predchádzajúcich rokoch. Na jeseň sme vynechali orbu a prešli sme na minimalizačnú technológiu. Dôvodom bol zadržanie vody v krajine a zlepšenie štruktúry pôdy.

V hospodárskom roku 2022/2023 sme investovali do umelých hnojív a prípravkov na ochranu rastlín viac, ako v hospodárskom roku 2021/2022. Celosvetový trend cien sa zvýšilo o približne 10%, tak s toho dôvodu nám zvýšili aj nákupné ceny hnojív a prípravkov ktoré sme použili u jednotlivých plodinách. Na celej výmere sme aplikovali množstvá /t/.

ORGEVIT 4-2,5-2,3	216,00
P-ORG 2,5-5,5-1,5	254,93
SIFORGA 5-3-8	24,00
DASA 26/13	122,92
MOČOVINA 46	260,00
LAV 27	495,24
OAZI N22	1,28
TRAINER 5	2,19

Cieľom v tomto roku bolo získať kvalitné osivo s dobrou klíčivosťou. Viac ako polovicu osiva sme nakúpili a zbytok sme urobili sami. Podmienky nám umožnili pestovať všetky plodiny, ktoré boli naplánované. Tohtoročné podmienky nám umožnili vyprodukovať priemerné úrody.

Vyhodnotenie výsledkov podľa plodín v roku 2023

PLODINA	VÝMERA	Úroda v t/ha
Pšenica ozimná	952,77	6,61
Jačmeň ozimný	388,17	4,78
Jačmeň jarný	31,30	0,63
Repka ozimná	280,26	2,61
Hrach siaty	185,77	1,82
Slnečnica	330,53	3,10
Kukurica na zrno	243,16	9,70
Sója fazuľová	129,86	2,07
Horčica biela	29,11	0,74

Úsek technických služieb

Pre úsek technických služieb príprava techniky pre jednotlivé etapy poľných prác družstva je prvoradou úlohou. Maximálnu pozornosť sme venovali na prípravu strojov a základných prostriedkov pre účely ich využitia.

Prípravu techniky a opravu strojov začíname už po ukončení jesenných prác. Pre vykonanie údržby a opravných prác snažíme využiť zimné obdobie. Vďaka skorému ukončeniu jesenných prác sa nám podarilo v mesiaci november a december vykonať opravy 3 ks nákladných áut na STK. V mesiaci december boli objednané a zabezpečené náhradné diely na rok 2023 aby sa plynule mohlo pokračovať s opravami už v novom roku. Technická príprava traktorov a prívosov vyžaduje náročnú prácu ako aj dostatok času na kvalitnú prípravu. Úlohou bolo pripraviť 10 ks traktorov a 14 ks prívosov. Ďalšou úlohou bolo ešte previesť údržbu a opravu 2 sejačiek na husto siate plodiny a 2 sejačiek na presný výsev. Ďalšia fáza opravy bolo rozmetadlo umelých hnojív, stroje na prípravu pôdy a kombajny na žatvu.

Pre rozvoj družstva sme zainvestovali do kúpu kombajnu T670 JD, adaptéru na kukuricu a prívosu Welton. Moderná technika nás presvedčila, že investícia nebola zbytočná, nakoľko stroje šetria energiu a pracovné náklady.

Úspešnosť mechanizácie a zavedenia novej technológie môžeme hodnotiť veľmi dobre. Podarilo sa nám splniť úlohu zodpovedne. Technická pripravenosť strojov na jednotlivé práce bolo veľmi kvalitné.

Úsek technických služieb sa každoročne zameriava aj na ošetrovanie strojov a nákladných prostriedkov. Na konci sezóny boli prevedené nasledovné práce:

- stroje boli ošetrené, očistené a umyté
- bola prekontrolovaná chladiaca voda v každom stroji
- akumulátory boli ukladané v teplej miestnosti
- odhrnovače pluhov boli ošetrené farbou
- stroje boli zoradené podľa typov
- stroje boli uložené v suchých garážach
- bolo uvoľnené a nakonzervované reťaze a remene
- zásobníky kombajnov a sejačiek boli vyčistené

Na záver možno konštatovať, že všetky práce boli vykonané v dostatočnom časovom predstihu.

Na úseku technických služieb venujeme maximálnu pozornosť aj na spotrebu nafty, benzínu, olejov, paliva a elektrickej energie.

Ochranné pracovné oblečenie : v hodnote 3466,- €, v čom je zahrnuté na každého pracovníka: pracovné oblečenie, pracovná obuv, pracovné rukavice, pracovné okuliare a špeciálne oblečenie na jednotlivé pracovné úlohy /postrekovanie, zváranie.../

Súčiastky : plán spotreby súčiastok 120.000,00€, skutočnosť bola 125.546,- €.

Oprava externým podnikom : plánovaná suma bola 95.000,- € a skutočnosť bola 89.454,- €

Extrémna oprava strojov, budov a stavieb:

	2019	2020	2021	2022	2023
Oprava traktory JD	23 980,-	39 607,-	51 354,-	40 000,-	47 864,-
Oprava kombajnov	5.910,-	3 930,-	4 276,-	5 215,-	2 137,-
Oprava Manitou	6.085,-	6 559,-	10 979,-	4 535,-	18 038,-
Oprava osobn. aut.	6.680,-	2 915,-	4 918,-	837,-	5 469,-
Oprava HV	879,-	692,-	620,-	2 050,-	2 960,-
Ostatné opravy	59.727,-	2 130,-	5 349,-	6 962,-	55 261,-
Celkom	103.261,-	55 833,-	77 496,-	59 599,-	131 759,-

Štruktúra strojového parku sa obnovila a zmenila nákupom nových strojov :

V roku 2023 sme kúpili : - JD T670 - kombajn

adaptér na slnečnicu

príves Welton

Plánované investície a opravy na rok 2024:

diskovú kosu KT261

zhrnovač Z410

adaptér na kukuricu

oprava-výmena dverí na budove dielni na mech.

VYHODNOTENIE PLNENIA PLÁNOVANÝCH ÚLOH NA ÚSEKU TECHNICKÝCH SLUŽIEB 2023

SPOTREBA ENERGIE	MERN. JEDN.	PLÁN 2023	SKUTOČNOSŤ 2023
SPOTREBA NAFTY	liter	270 000	265.082,00
SPOTREBA BENZÍNU	€	400,-	485,00
SPOTRABA SÚČIASTOK	€	100 000,-	125.546,00
SPOTREBA UHLIA A PLYNU	€	60 000,-	43.543,00
SPOTREBA EL. ENERGIE	€	30.000,-	30.395,00
SPOTREBA VODY	€	500,-	1.147,00
SPOTREBA OLEJOV	€	8 000,-	7.546,00
OPRAVA EXT. DODÁVATEĽ.	€	60 000,-	89.454,00

VÝROBNÝ FINANČNÝ PLÁN TECHNICKÝCH SLUŽIEB
2023

UKAZOVATELE	MJ	MNOŽSTVO
TRAKTORY	ks	12
NÁKLADNÉ AUTÁ	ks	3
PLÁNOVANÁ SPOTREBA NAFTY	lit	270 000
PLÁNOVANÁ SPOTREBA BENZÍNU	lit	500
PLÁNOVANÁ SPOTREBA SÚČIASTOK	EUR	120000
OPRAVA EXTERNÝM PODNIKOM	EUR	95000
SPOTREBA UHLIA A PLYNU	EUR	60000
SPOTREBA ELEKTR. ENERGIE	EUR	80000
SPOTREBA VODY	EUR	2000
SPOTREBA OLEJOV	EUR	10000
NÁKUP STROJOV	EUR	500000

ÚSEK PRÁCE, MIEZD A PERSONÁLNY

K 31.12.2023 počet pracovníkov: 30

Trvale činní pracovníci sú rozmiestnení vo výrobnom procese nasledovne:

na úseku RV - traktoristi	13		
vodiči nákladných aut	2		
robotníci v sklade	5	z toho ženy	2
THP	6	z toho ženy	3

Neproduktívni robotníci:

vrátnici	2	z toho ženy	2
noční strážnici	2		

Pohyb zamestnancov

Stav na začiatku roka	31		
Stav na konci roka	30		
Priemerný počet zamestnancov			30

Čerpanie mzdových prostriedkov

Druh mzdy	2019	2020	2021	2022	2023
Základné mzdy	308608	253495	246166	292127	335607
Príplatky a doplatky spolu	58045	145041	139029	148275	133737
Z toho: osobné ohodnot pracovníkov	30770	113773	107603	125213	108257
rizikové poplatky	15875	9348	8168	10016	10548
nočný poplatok	4359	3883	4244	3855	4047
ostatné príplatky	7039	6429	8283	9190	10885
náhrada pracovného pokoja (sviatky)	11949	11606	10730	13033	18326
Náhrada mzdy spolu	66510	39698	51324	67997	79355
V tom: dovolenka bežný rok	23569	17036	22683	25350	23142
dovolenka minulý rok	19404	15260	21062	19580	24521

Ostatné náhrady	11587	17822	7578	10033	13366
HRUBÁ MZDA	456127	448656	452108	527188	601662

Priemerný počet pracovníkov, priemerný mesačný zárobok

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Priemerný počet pracovníkov	34	34	32	31	29	31	30
Priemerný mesačný zárobok	1016	1110	1187	1178	1299	1417	1671

Vývoj počtu pracovníkov

k 31.12.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pracovníci celk.	35	34	32	31	28	33	30
Traktoristi	7	7	7	7	9	14	14
Vodiči	3	3	3	3	3	3	2
Opravári	5	4	4	4	-	-	-
Sklad.pracovníci	5	5	6	5	5	5	5
THP	7	7	6	6	6	7	6
POP	8	8	5	5	5	4	4

Vývoj priemerných mesačných zárobkov

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pracovníci celkom	1016	1103	1187	1178	1299	1417	1671
Traktoristi	1000	1177	1148	1211	1338	1521	1673
Vodiči	937	1135	1121	1203	1360	1424	1660
Opravári	922	1155	1056	1127			
Sklad. Pracovníci	833	999	1051	1167	1183	1276	1497
THP	1531	1670	1696	1250	1376	1468	1604
POP	567	636	704	790	734	774	997