



VUCHT a.s., Nobelova 34, Bratislava

Výročná správa
predstavenstva o výsledkoch hospodárenia spoločnosti
za rok 2022

Obsah

1. Príhovor podpredsedu predstavenstva
2. Orgány spoločnosti
3. Identifikačné údaje o spoločnosti
4. Finančná situácia spoločnosti
5. Štruktúra výnosov podľa charakteru činností
6. Zamestnanosť
7. Kvalita
8. Ochrana životného prostredia
9. Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia
10. Výhľad
 Účtovná závierka za rok 2022 vrátane správy audítora

1. Prihovor podpredsedu predstavenstva

Vážení akcionári, obchodní partneri a zamestnanci,

Dovoľte mi v mene predstavenstva a zároveň aj vedenia spoločnosti informovať vás prostredníctvom tejto výročnej správy o hospodárení spoločnosti a stave jej majetku za rok 2022.

Rok 2022 bol z pohľadu hospodárenia jedným z tých úspešnejších rokov. Aj napriek tomu však nebol jednoduchý. Začiatok roka bol poznamenaný pokračovaním celosvetovej pandémie Covid 19, pokračoval rastúcimi cenami energií a surovín na výrobu výrobkov a ich ťažšou dostupnosťou.

Veľkým úsilím a tvrdou prácou sa podarilo tieto negatívne dopady eliminovať a dosiahnuť výsledok hospodárenia vo výške 109,7 tis. € po zdanení a objem výnosov v hodnote 4,6 mil. €, čo za posledných 5 rokov predstavuje najvyššiu hodnotu a obidva ukazovatele sú výrazne vyššie ako sme ich mali naplánované. V oblasti výskumných a inžinierskych činností sme navýšili výkony do vnútra skupiny Agrofert, a.s. o cca 13% , a výkony pre externých odberateľov dokonca o 35%.

Podarilo sa nám podpísať zmluvu o partnerstve s Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom, kde VUCHT vystupuje ako spoluriešiteľ projektu „Inovatívne hnojivá s alternatívnymi prírodnými zdrojmi a ich implementácia v agrotechnických postupoch“. Projekt je financovaný z fondov EÚ, riešenie trvá 18 mesiacov a príspevok na náklady je 65%, čo v hodnotovom vyjadrení predstavuje sumu 353 tis. €.

Aj napriek neustále sa meniacim cenám surovín a ich problematickej dostupnosti sa darilo aj výrobe, kde tržby prekročili hodnotu 1 mil. €, čo je najvyššia hodnota za posledných 20 rokov.

To, že sa darilo spoločnosti dosahovať dobré ekonomické výsledky, pocítili aj zamestnanci. Navýšili sme mzdy zamestnancom o 5%, koncom roka sme vyplatili 1 plnú mzdu navyše a zamestnanci dostali vernostný príplatok pri príležitosti 30. výročia existencie koncernu Agrofert v sume 40 € za každý odpracovaný rok.

Keďže sa spoločnosti v roku 2022 darilo, jej finančná situácia bola veľmi dobrá, bolo samozrejmosťou, že si včas plnila všetky svoje daňové a odvodové povinnosti voči štátnemu rozpočtu, poisťovniam, samospráve ako aj záväzky voči svojim dodávateľom.

Na záver sa chcem poďakovať našim obchodným partnerom za spoluprácu a predstavenstvu a dozornej rade za celoročnú pomoc pri dôležitých rozhodnutiach spoločnosti. Ďakujem aj zamestnancom spoločnosti VUCHT a.s. a verím, že sa nám spoločne bude dariť naplniť ciele, ktoré sme si stanovili pre rok 2023.

Bratislava, 10.2.2023

Ing. Branislav Brežný
podpredsa predstavenstva a generálny riaditeľ

VUCHT

a.s. Výročná správa predstavenstva o výsledkoch hospodárenia spoločnosti za rok 2022

strana 1/15

2. Orgány spoločnosti

Predstavenstvo

V roku 2022 pracovalo predstavenstvo spoločnosti v zložení :

Ing. Radomír Věk – predseda
Ing. Branislav Brežný – podpredseda predstavenstva
Ing. Kamil Vali - člen
Ing. Pavel Bíro – člen
Ing. Petr Bláha – člen

Dozorná rada:

V roku 2022 pracovala dozorná rada v zložení:

Ing. Kvetoslava Trenčianska - predseda
Ing. Roman Protuš – podpredseda
Ing. Zuzana Sýkorová – člen

Výkonné vedenie

Ing. Branislav Brežný – generálny riaditeľ
Ing. Milan Kučera, PhD – riaditeľ úseku výskumu
Ing. Radovan Bunganič –riaditeľ technického úseku
Ing. Dušan Kudlač –riaditeľ výrobného úseku
Ing. Iveta Michalová –riaditeľka ekonomického úseku

3. Identifikačné údaje spoločnosti

Obchodné meno:

VUCHT a. s.

Sídlo spoločnosti:

Nobelova 34
836 03 Bratislava

Vznik spoločnosti:

VUCHT a. s. vznikla 1.5.1992 zápisom do obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 381/B.

IČO: 31322034

DIČ: 2020332611

IČ pre DPH: SK2020332611

Predmet činnosti:

Hlavným predmetom činnosti spoločnosti je:

- výskum a vývoj v oblasti anorganickej a organickej chémie
- výskum a vývoj technológií chemických procesov
- optimalizácia chemicko-technologických procesov
- projektová činnosť v investičnej výstavbe
- výroba a predaj v oblasti prísad do polymérov, chemických špecialít a medziproduktov pre rôzne oblasti priemyselného využitia, hnojív a prostriedkov na ochranu rastlín.

Výška základného imania a štruktúra akcionárov:

Základné imanie spoločnosti je: 2 826 570 €.

Akcionári a ich podiel na základnom imaní:

Hlavným akcionárom spoločnosti je materská spoločnosť Duslo, a.s., ktorá vlastní 99,76% akcií. Zvyšok, 0,24% akcií vlastní individuálni akcionári.

V priebehu roka 2022 sa štruktúra akcionárov v porovnaní s rokom 2021 nezmenila, spoločnosť nenakúpila ani nepredala žiadne vlastné akcie.

VUCHT a. s. nemá organizačnú zložku v zahraničí, nemá zamestnanecké akcie a nevlastní akcie materskej spoločnosti.

4. Finančná situácia spoločnosti

4a Analýza majetku a záväzkov

K 31.12.2022 spoločnosť eviduje celkový majetok (aktíva) v hodnote 4 522,6 tis. €, čo v porovnaní s rokom 2021, kedy jeho výška bola 4 085,0 tis. € znamená nárast o 10,7 %. Oproti roku 2021 sa znížil stav neobežných aktív, naopak stav obežných sa významne zvýšil. Neobežné aktíva poklesli o približne 12,8 % z dôvodu vyšších odpisov ako bola realizácia nových investícií. Naopak, z dôvodu vyššieho stavu pohľadávok a finančného majetku vzrástli obežné aktíva o 38 %.

Vyšší stav pohľadávok oproti roku 2021 spôsobili 2 skutočnosti:

1. Zatiaľ neuhradené náklady na projekt financovaný z prostriedkov EÚ
2. Vyššia fakturácia koncom roka, ktorá vyplynula z uzatvorených zmlúv

Na strane pasív súvahy v porovnaní s rokom 2021 vidieť nárast rezerv ako aj celkových záväzkov.

Štruktúra majetku a záväzkov je zobrazená v nasledovnom prehľade

	<i>Položka v €</i>	<i>Rok 2022</i>	<i>Rok 2021</i>
Neobežný majetok		1 887 901	2 129 472
	Dlhodobý nehmotný majetok	0	0
	Dlhodobý hmotný majetok	1 887 901	2 129 472
	Dlhodobý finančný majetok	0	0
Obežný majetok		2 494 862	1 806 091
	Zásoby (netto)	142 919	215 045
	Dlhodobé pohľadávky	28 281	21 137
	Krátkodobé pohľadávky (netto)	1 160 955	684 418
	Finančné účty + KDFM	1 162 707	885 491
Časové rozlíšenie		139 847	149 411
Spolu majetok		4 522 610	4 084 974

Vlastné imanie		3 220 969	3 111 241
	Základné imanie	2 826 570	2 826 570
	Vlastné akcie a vlastné OP	0	0
	Kapitálové fondy	99 715	99 715
	Fondy zo zisku	143 015	143 015
	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	109 728	-1 760
	Výsledok hosp. minulých rokov	41 941	43 701
Závazky		1 142 914	973 733
	Rezervy	460 614	340 587
	Dlhodobé záväzky	12 616	10 550
	Krátkodobé záväzky	669 684	622 596
	Bankové úvery	0	0
Časové rozlíšenie		158 727	0
Spolu vlastné imanie a záväzky		4 522 610	4 084 974

4b Analýza výsledkov hospodárenia

V roku 2022 sa spoločnosti aj napriek nepriaznivej situácii vo svete v dôsledku pandémie COVID-19 a rastúcich cien energií a surovín podarilo dosiahnuť kladný výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške 118,17 tis. €, čo je oproti roku 2021 viac o 95,9 tis. € a po zdanení 109,73 tis. €.

Dôvodom dosiahnutia lepšieho výsledku hospodárenia boli hlavne vyššie tržby za vlastné výrobky a služby, ktoré v porovnaní s rokom 2021 vzrástli o 599,3 tis. €. Nárast tržieb sme zaznamenali hlavne vo výskumnej a inžinierskej činnosti, ale aj vo výrobe, kde sa darilo hlavne predaju gumárenských chemikálií a kvapalným hnojivám.

Prehľad výnosov a nákladov

<i>Položka v €</i>	<i>Rok 2022</i>	<i>Rok 2021</i>
Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	4 209 651	3 610 311
Tržby z predaja tovaru	0	0
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob	62 780	-13 211
Aktivácia	611	0
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	17 889	35 428
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	332 830	165 598
Spotreba materiálu a energie a neskladov. dod.	916 608	577 013
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	0	0
Služby	747 613	663 228
Osobné náklady	2 354 258	2 015 078
Dane a poplatky	33 150	33 055
Odpisy a oprav. položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku	385 685	403 589
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	16 121	30 918
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	-10	1 200
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	49 182	39 506
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	121 154	34 539
Tržby z predaja cenných papierov a podielov	0	0
Predané cenné papiere a podiely	0	0
Výnosové úroky	0	0
Kurzové zisky	2 815	0
Ostatné výnosy z finančnej činnosti	27	50
Nákladové úroky	0	0
Kurzové straty	2 314	8 897
Ostatné náklady na finančnú činnosť	3 513	3 374
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	- 2 985	- 12 221
Výsledok hospodárenia pred zdanením	118 169	22 318
Daň z príjmov z bežnej činnosti (splátná)	15 585	0
Daň z príjmov z bežnej činnosti (odložená)	- 7 144	24 078
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	109 728	-1 760

5. Štruktúra výnosov podľa charakteru činností

Nižšie uvedená tabuľka zobrazuje štruktúru tržieb za vlastné výrobky a služby podľa jednotlivých činností a jej porovnanie s minulým obdobím. Z tabuľky je vidieť nárast výnosov v oblasti výskumu v porovnaní s rokom 2021, naopak výnosy z inžiniersko-projekčných činností mierne poklesli. Taktiež výroba v roku 2022 dosiahla vyššie výnosy ako v roku 2021.

ROK	2022		2021	
Tržby podľa činnosti (v tis. €)	tržby	% podiel	tržby	% podiel
výskum	2 558,78	60,8%	1 921,02	53,2%
inžiniersko-projekčná činnosť	646,14	15,3%	964,00	26,7%
výroba	1 004,62	23,9%	725,18	20,1%
ostatné	0,11	0,0%	0,11	0,0%
z toho: export	1 416,6	33,7%	1 647,47	45,6%

5a Výskum, inžiniersko-projekčná činnosť

Vo výskume a inžiniersko-projekčnej činnosti prevažovali už tradične výkony pre firmy v skupine Agrofert, a.s., prioritne pre materskú spoločnosť Duslo, a.s. a sesterskú spoločnosť LOVOCHEMIE, a.s., ale aj pre SKW Stickstoffwerke Piesteritz a Preol.

Prehľad výskumných a inžiniersko- projekčných činností podľa odberateľov

Odberateľ	Rok	
	2022	2020
Duslo, a.s.	1 649,81	1 580,03
z toho:		
organika	310,00	380,00
anorganika	1 239,81	1 110,03
Energetika	70,00	65,00
OIV	40,00	25,00
Lovochemie, a.s.	1 279,43	1 155,88
ostatní odberatelia	265,68	149,10
dotácie APVV, ŠF	195,02	18,68
Spolu	3 399,94	2 903,69

Pre Duslo, a.s. oblasti organickej chémie bol výskum zameraný na modifikáciu a náhrady lepidiel a disperzií, ich prípravu v zmysle požiadaviek externých zákazníkov, na riešenie problematiky pre prevádzku Sulfenaxov a prevádzku v site Šafa. V rámci inžinierskych činností bola vyhotovená dokumentácia „Basic Design technologického procesu rafinácie depolymerizátov“.

V oblasti anorganickej chémie pre Duslo, a.s. bol výskum zameraný na vývoj granulovaných hnojív s novým typom inhibítora nitrifikácie a na prípravu granulovaných hnojív s prídavkom inhibítorov nitrifikácie na prírodnej báze a s využitím nanozlúčenín. Okrem toho sme poskytovali výskumnú podporu pri výrobe sírnych hnojív s rôznymi aditívami, zaoberali sme sa zmenou technologických

parametrov s cieľom zvýšiť kvalitu produktu a výkon linky. Z rovnakého dôvodu sme upravovali aj technológiu výroby hnojiva LAD2 a LAD3. Ďalej sme riešili problematiku hnojiva LAS – nové N+S hnojivo s Anhydritom z Gemerskej hôrky ako lacnejším zdrojom síry, hodnotili sme jeho kvalitu, stabilitu robili skladovacie skúšky. Zaoberali sme sa aj monitoringom močoviny a využitím odpadných a alternatívnych prírodných zdrojov na výrobu hnojív.

V oblasti projekčných a inžinierskych prác pre anorganiku Dusla, a.s. spoločnosť vyhotovila a odovzdala dokumentácie k projektu UGL2 a KD2, k optimalizácii výroby síranu amónneho a využiteľnosti zariadení z LV Strážske. V rámci rozvojových činností pre Duslo, a.s. sme vypracovali podklady k emisiám čpavku v súvislosti s intenzifikáciou výroby čpavkovej vody, k využitiu tepla z E510 na Čpavku 4 a k využitiu tlakovej energie zemného plynu používaného na ohrev reformingu Čpavku4. Okrem toho spoločnosť pripravila a revidovala PID schémy na určených prevádzkach anorganiky a počas roka sme poskytovali **konzultácie a kontrolu projektovej a dodávateľskej dokumentácie** pri realizácii plánovaných investičných akcií.

Pre Lovochemie, a.s. sme realizovali projekty výskumnej podpory vývoja nových hnojív, liadku vápenatého, inhibovaných hnojív a biostimulantov pre granulované hnojivá; vyvíjali sme činidlá povrchovej úpravy s dôrazom na biodegradovateľnosť, ďalej organominerálne hnojivá a hnojivá pre organické poľnohospodárstvo, a pracovali na využití odpadných zdrojov pre výrobu hnojív s mikroživinami.

V oblasti inžinierskych a projekčných činností sme poskytovali technickú podporu pre Liadok vápenatý – navýšenie výrobnnej kapacity, podporu pri príprave výberového konania na realizátora pre KD7; pri znovuvyužití odpadných vôd z rozkladu dolomitu (RPD); pri výrobe NMgS na UGL – návrh chladenia v U3910; a podporu pri využití CO₂ z LV v Lovochemie, a.s. (štúdiá). V rámci operatívnych úloh pre Lovochemie, a.s. sme vykonávali ďalšie činnosti podľa ich aktuálnych potrieb.

V roku 2022 sa spoločnosť projektom „Inovatívne hnojivá s alternatívnymi prírodnými zdrojmi a ich implementácia v agrotechnických postupoch“ ako partner NPPC zapojila do výzvy vyhlásenej MŠV VaŠ SR a získala nenávratný finančný príspevok na riešenie projektu na obdobie 2022-2023.

Okrem toho roku 2022 spoločnosť odoslala Záverečnú správu projektu, „*Environmentálne prijateľné granulované hnojivá s riadeným uvoľňovaním živín*“, ktorý bol financovaný z prostriedkov TAČR, a riešenie ktorého bolo ukončené v roku 2021. Správa ako aj riešenie projektu bolo agentúrou hodnotené pozitívne.

Od 20. septembra 2021 na ďalších 6 rokov, do 19. septembra 2027, máme platné „Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj“ vydané MŠV VaŠ SR.

Celkovo v roku 2022 spoločnosť vynaložila na výskum 3 217,3 tis. €

5b Výroba

V oblasti výroby sa portfólio vyvíjalo nasledovne:

Výroba	2022	%	2021	%
gumárenské chemikálie	615,78	61,29%	391,04	53,84%
hnojivá, ochrana rastlín	244,38	24,33%	242,22	33,35%
ostatné	28,03	2,79%	16,75	2,31%
výrobné služby	116,43	11,59%	76,27	10,50%
Spolu	1 004,62	100,00%	726,28	100,00%

Výroba vo VUCHT a.s. v roku 2022 bola po negatívach z pandemickej situácie poznačená dvomi kľúčovými, navzájom prepojenými, problémami dneška: energetickou krízou a výraznou infláciou.

Zaznamenali sme neustály výrazný rast cien surovín, ostatných materiálov a komodít a zároveň ich časovú nedostupnosť, zvýšené ceny energií, zvýšené ceny dopravy a tiež nedostatok a obmedzenia pracovných síl.

Napriek tomu môžeme z pohľadu výroby hodnotiť rok 2022 pozitívne a konštatovať trend zvýšenia produkcie, objemu tržieb a dosiahnutia určitej stabilizácie výrobného sortimentu.

Dominantným sa stal segment výroby produktov a medziproduktov pre gumársky priemysel s tržbami cca 615 tis. €, nasleduje oblasť výroby kvapalných a extrudovaných hnojív približne na rovnakej úrovni s predchádzajúcim rokom s tržbami cca 244 tis. €, tiež tržby cca 117 tis. € z výroby chemických špeciálov na zákazku predstavujú mierny nárast.

1. Výroba produktov a medziproduktov určených pre gumársky priemysel

Táto časť výroby zaznamenala najväčší progres, ktorý vyplynul hlavne so spolupráce so spol. WERBA-CHEM GmbH, Rakúsko.

Nárast objemov a tržieb sa dosiahol z výroby produktu **Werbablend EHO** pre spol. WERBA, ktorá je schváleným dodávateľom tohto produktu pre spol. Bridgestone. VUCHT sa stal dodávateľom hlavne pre závod Tatabánya Bridgestone, HU a neskôr po úspešných overovacích dodávkach bol VUCHT schválený ako dodávateľ pre závod Burgos Bridgestone, ES a závod Modugno Bridgestone, IT. Dosiahnutie ešte lepšieho výsledky výrobu produktu Werablend EHO bolo pribrzdené negatívnym dopadom energetickej krízy na nákupnú cenu hlavnej suroviny 2-EH, kde výrobcovia niekoľkonásobne zvýšili cenu. Výrazne zvýšenie ceny tejto suroviny a aj nárast ostatných výrobných nákladov minimalizovali našu obchodnú maržu. Spol. Bridgestone zaviedla štvrťročným elektronickým výberom dodávateľa s elektronickou aukciou ceny, kde náš obchodný partner spol. Werba viackrát neuspel, konkurenční dodávatelia vedeli ponúknuť lepšiu cenu. Prejavilo sa to na objednaných a dodávaných množstvách produktu. Podmienkou pokračovania výroby pre ďalšie obdobie je stabilizáciou cenovej situácie na

európskych trhoch a ukončenie energetickej krízy, potom má táto zákazková výroba potenciál rastu a mohla by sa stať našou prioritnou výrobnou položkou.

Ďalšou časťou výroby sú **peptizačné prípravky na báze DBD** (produkty **Vuchtazin DBD/AP**, **Werbatec P 400**), kde je hlavným obchodným partnerom taktiež spoločnosť WERBA, ktorá urobila REACH registráciu účinnej látky DBD rozhodnutie rozvoja výrobného programu „peptizantov“ a aktívneho zvýšenia komerčných výstupov. Perspektívnosť presadenia sa na trhu ukáže najbližšie obdobie vzhľadom na silný cenový tlak konkurenčných výrobcov dominantných na trhu. Pre nasledujúce obdobie sa predpokladá trend postupného zvýšenia výroby a tržieb hlavne pre produkt Werbatec P 400.

Vo výrobnom sortimente pre spol. WERBA sú ešte produkty **Verbalink KK20S50** a **Verbalink SIGL 50**. Tieto produkty sú určené pre výrobcov technickej gumy a výrobcov gumárskych zmesí a produktov, ktorí sú etablovaní v sektore „malých“ gumárskych spoločností so špecifickými aplikačnými požiadavkami. Každý z produktov má iba jedného odberateľa a ich výroba nie objemovo a ani finančne veľká.

Do tejto skupiny patrí aj ešte výroba vlastných **kvapalných separačných prostriedkov** pod komerčnou značkou **VUSEPAR**. Tak ako konštatujeme posledné roky, je to iba „udržiavacia výroba“ pre stabilných zákazníkov z odvetvia výrobcov technickej gumy na Slovensku a v Čechách, rozvoj a potenciál rastu objemov pre ďalšie obdobie sa neočakáva. Nie sme konkurencieschopní veľkým výrobcom.

2. Výroba kvapalných a extrudovaných hnojív

V roku 2022 sa nám podarilo v tejto oblasti dosiahnuť tržby na o niečo vyššej úrovni ako predchádzajúci rok. Obchodnú činnosť stále pre nás zabezpečuje AGROFERT, a.s. – o.z. Agrochémia. Výrobný sortiment ostal nezmenený, do ďalšieho obdobia nepredpokladáme jeho rozširovanie.

Výroba a predaj **kvapalných hnojív SULKA-K** a **SULKA-Ca** sa drží na stabilnej úrovni už viac rokov. Je to dané realizáciou iba na slovenský a český trh. Výroba je sezónna, používanie hnojív je rozdelené do dvoch kampaní – jarnej a jesennej. Zatiaľ nie je doriešená dodatočná registrácia pre polysulfid draselný (SULKA-K), ktorú pre nás zabezpečoval Ing. Mervart, REACH špecialista pre AGROFERT. Na základe súčasných poznatkov bude registrácia veľmi nákladná, preto sa s našim obch. zástupcom pripravuje prechod na výrobu iba jedného typu SULKA. Toto rozhodnutie je potrebné oznámiť súčasným koncovým odberateľom v dostatočnom časovom predstihu.

V sezónu v roku 2022 platí už nová autorizácia zmáčadla spol. VUCHT a.s. pre SR a ČR. Ročná výroba **ISTROEKOL** je na úrovni cca 50 ton, sú rozpracované viaceré aktivity smerujúce do navýšenia objemov. Rokovania sú momentálne v štádiu dohadovania podmienok a ceny.

SRF pomaly pôsobiace hnojivá s obsahom rôznych živín a mikroelementov - obchodné aktivity sú smerované iba do „hobby“ a záhradkárskeho sektora, obchodný výstup je finančne a aj množstevne malý. Na trhu sú už niekoľko rokov hnojivá **KONIFERT EXTRA** a **MICROHUM**, predaj zabezpečuje spol. Floraservis, ktorý je jedným z najväčších predajcov pre „hobby sektor“ na SR. Obe hnojivá dodávame aj do podnikovej predajne Duslo, a.s.

3. Výroba chemických špecialít, zákazková výroba a výrobné služby

V oblasti chemických špecialít sme dosiahli významný objem tržieb, potenciál pre ďalšie obdobie je optimistický.

Vzostupný trend má pokračujúca spolupráca so spoločnosťou **Axxence Slovakia s.r.o.** V roku 2022 sa pre zákazníka realizovala **hydrogenácia MBO**, pre problémy s dostupnosťou suroviny MBO vo svete nedosiahla výroba úroveň „najlepších“ rokov, pre rok 2023 sa predpokladá oživenie trhu s touto surovinou.

V priebehu roka 2022 bola realizovaná jednorazovo výroba 4 kampaní produktu **Natural Thialdine** (ročná potreba zákazníka), na rok 2023 avizuje zákazník výrobu rovnakého množstva.

V roku 2022 sme po vyrábali produkt **Haarlem Oil** podľa požiadaviek zákazníka, nárast objemu oproti predchádzajúcemu roku. Kvalita vyrobeného produktu bola schválená, s výrobou produktu sa počíta aj pre rok 2023.

Z oboch strán je snaha o rozšírenie spolupráce o výroby iných prírodných látok. Sú rozpracované technologické postupy ďalších látok, prípadná výroba je podmienená nutnou úpravou, resp. doplnením jestvujúceho zariadenia

Spolupráca so spol. **NAFIGATE Corporation, a.s.** v roku 2022 mala stagnujúcu a klesajúcu úroveň. Linky bola sporadicky využívaná iba na prípravu materiálu pre testy navrhovaných zariadení pre plánovanú stavbu veľkej prevádzky zákazníkom. V druhom polroku 2022 sme neoficiálne dostali informáciu, že spoločnosť je v platobnej insolvenčii, očakávame definitívne ukončenie spolupráce a následné vysporiadanie majetkových vzťahov v súvislosti s linkou.

4. Ostatná výroba

Začali sme s výrobou produktu **SLOWUREA** – inhibítor ureázy pre hnojivá DAM a močovina, výstup vlastného výskumu VUCHT. Produkt sme zaregistrovali na ÚKSÚZ Praha a ÚKSÚP Bratislava. V súčasnosti prebieha marketingová a obchodná činnosť uvedenia prípravku na trh, je dohodnutá predbežná koncepcia predaja. Očakáva sa postupný nárast tržieb z predaja v ČR a SR.

Biovuchtal sú nové vlastné prípravky na povrchovú úpravu hnojív – výstup nášho výskumného útvaru. Sú pripravované výroby overovacích šarží pre aplikačné overenie v Lovochémie, a.s. Podľa laboratórnych skúšok má produkt lepšie kvalitatívne parametre po aplikácii na hnojivo v porovnaní s konkurenčnými doteraz používanými prípravkami. Je potrebná nákladová analýza a nastavenie predajnej ceny.

Výroba vlastných **disperzií a lepidiel** bola zrušená, linka je občasne používaná na overovacie výroby nových typov lepidiel pre Duslo, a.s.

Rozpracovaná je spolupráca so spol. **CHEMDONE** ohľadne výroby prírodných látok na našich linkách. Prvým projektom je výroba sírnika sodného z biosíry. Uskutočnili sa laboratórne overenia na overenie kvality vyrobeného materiálu.

5c ostatné výnosy

Ostatné výnosy spoločnosti sú v hodnote 222 tis. €. Najväčšiu položku z tohto balíka tvoria tržby z prenájmu nebytových priestorov a zariadení v sume 128,4 tis. €. Zvyšok pozostáva z predaja nepotrebných zásob materiálu, zmeny stavu zásob nedokončenej výroby a výrobkov a ďalších prevádzkových výnosov.

Export za rok 2022 bol realizovaný vo výške 1 416,6 tis. €. Najväčší podiel na exporte predstavoval vývoz služieb do ČR pre sesterskú spoločnosť LOVOCHEMIE, a.s. a vývoz hlavne gumárenských výrobkov pre firmu WERBA-CHEM do Rakúska a menšie objemy do ČR.

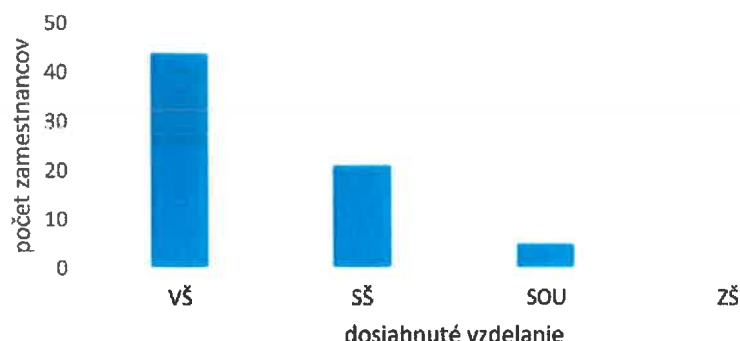
6. Zamestnanosť

K 31.12.2022 mala spoločnosť 70 zamestnancov a 1 zamestnankyňu na rodičovskej dovolenke v mimo evidenčnom stave. V porovnaní s rokom 2021 je tento počet vyšší o 1 zamestnanca. Počas roku bolo prijatých 5 nových zamestnancov, na rôzne pozície. Hlavným dôvodom ukončenia pracovného pomeru bol odchod do starobného dôchodku, do starobného dôchodku odišli traja zamestnanci a 1 zamestnanec prestúpil do materskej spoločnosti. Vzhľadom na dlhodobu vyššiu priemernú vek zamestnancov ako aj dôchodkový vek viacerých zamestnancov a postupný odchod pracovníkov do starobného dôchodku vedenie spoločnosti aktívne hľadá nových perspektívnych zamestnancov. V roku 2022 boli realizované výberové konania, konali sa aj online výberové konania. Jedným zo spôsobov hľadania personálnych náhrad je aj účasť zástupcov spoločnosti na firemnom veľtrhu ChemDay, kde študentom v priestoroch Fakulty chemickej a potravinárskej technológie prezentujeme našu činnosť, aktivita sa opätovne po pandémie COVID-19 prezenčne konala v mesiaci apríl. Okrem toho bola študentom VŠ umožnená odborná prax, odbornú prax absolvovala vo VUCHT a.s. aj 1 zahraničná študentka. Tak ako v predošlých rokoch, aj v roku 2022 sme poskytli motivačné štipendium pre študenta s najlepším prospechom.

V roku 2022 bola PAS schválená zmena systému odmeňovania, dôvodmi bola stabilizácia súčasných zamestnancov a snaha o lepšiu odozvu u uchádzačov o zamestnanie.

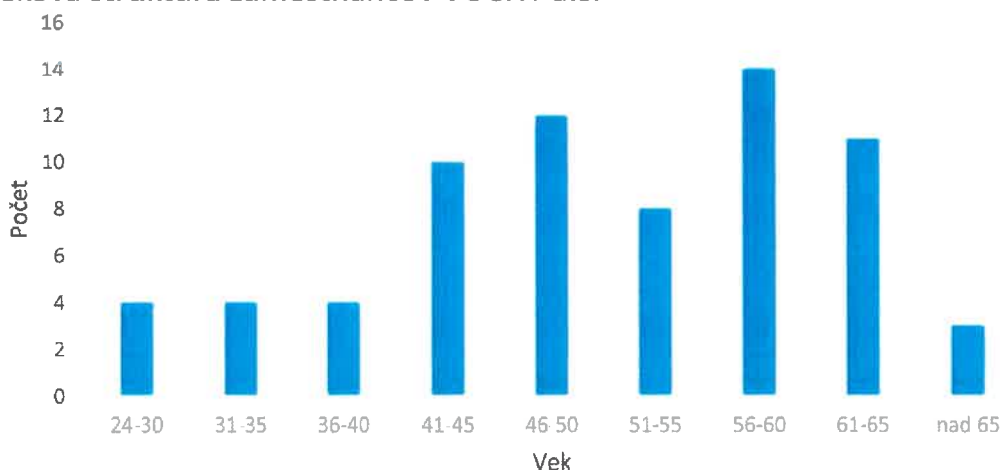
Hlavným zameraním spoločnosti je výskum a vývoj technológií v oblasti organickej a anorganickej chémie a projekčno-inžinierske práce. Uvedené činnosti si vyžadujú značné odborné znalosti a spoločnosť dbá o to, aby odovzdané výsledky jej práce boli na vysokej odbornej úrovni. Každoročne preto vynakladá nemalé prostriedky na zvyšovanie vzdelanosti a odbornosti svojich zamestnancov, podporuje ich účasť na školeniach, seminároch a konferenciách, kde okrem získavania vedomostí prezentujú aj výsledky svojej práce. V roku 2022 vzhľadom na situáciu s pandemiou koronavírusu sa časť plánovaných konferencií a školení uskutočnilo online a časť sa konala prezenčne. Spoločnosť sa systematicky stará aj o preškoľovanie a zvyšovanie odbornej spôsobilosti zamestnancov robotníckych profesií, všetky tieto školenia boli v roku 2022 zrealizované v súlade s plánom vzdelávania. Z celkového počtu zamestnancov je vysokoškolsky vzdelaných 44, čo je 62,86 %. Podiel žien na celkovom počte zamestnancov je 45,71 %.

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov VUCHT a.s.



Najsilnejšiu vekovú štruktúru tvoria zamestnanci vo veku 56 – 60 rokov, tesne za nimi nasleduje kategória 46 - 50 ročných. Priemerný vek zamestnanca je na porovnateľnej úrovni ako v roku 2021, a to 50,39 rokov.

Veková štruktúra zamestnancov VUCHT a.s.



Vedenie spoločnosti pri svojej činnosti dbá na dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia svojich zamestnancov, s dôrazom na tých, ktorí pracujú vo výrobných prevádzkach a laboratóriách. Zamestnanci sú vybavení novými, vysoko kvalitnými ochrannými pomôckami.

Spoločnosť zabezpečuje pravidelné školenie a preskúšanie z oblasti bezpečnosti práce a požiarnej ochrany a dbá na to, aby zamestnanci v pravidelných intervaloch absolvovali preventívne lekárske prehliadky, ktoré im následne prepláca.

Začiatkom roku 2022 sa v spoločnosti intenzívnejšie využíval aj výkon práce formou home-office pre pracovníkov, kde to umožňovala povaha práce tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia a bezpečnosti zamestnancov kvôli pandémie COVID 19.

V roku 2022 spoločnosť pokračovala v poskytovaní benefitov zamestnancom, ako príspevok na stravovanie, príspevok na doplnkové dôchodkové poistenie, vyplácanie vianočného príplatku vo výške 50 % základného platu zamestnanca. Dobrá ekonomická situácia umožnila vyplatiť zamestnancom koncom roka 1 základný plat navyše a vernostný príplatok 40 € za každý odpracovaný rok v koncerne Agrofert. Okrem toho umožňuje svojim zamestnancom nákup tovaru a služieb za výhodnejšie ceny, napr. pohonné hmoty, SIM karty, úrazové a životné poistenie, nákup osobných automobilov a pod. Boli zorganizované 2 celofiremné hromadné teabuildingové podujatia, firemný bowling v septembri 2022 a vianočný večierok v decembri 2022.

V prípade nepriaznivých životných udalostí (úmrtie člena rodiny, dlhodobá PN a pod.) spoločnosť poskytla zamestnancom sociálnu výpomoc v zmysle platnej kolektívnej zmluvy.

7. Kvalita

Systém manažérstva kvality (SMK) má VUCHT a.s. zavedený a certifikovaný už od roku 1999. Úspešne sa jej darí plniť požiadavky medzinárodnej normy ISO 9001. 2015, ktorá bola implementovaná do existujúceho systému kvality v dňoch 2.-3.6.2020.

Druhý dozorný audit bol uskutočnený v dňoch 8.-9.6.2022 certifikačnou spoločnosťou 3EC International a.s. s odporúčaním pre pokračovanie certifikácie.

Neustále zlepšovanie certifikovaného systému kvality sa potvrdzuje meraním spokojnosti zákazníkov, vyhodnotením nosných procesov kvality v management review v ročnom intervale, riadením manažmentu rizík, procesným riadením všetkých ostatných činností spoločnosti a na zabezpečenie spokojnosti zainteresovaných externých a interných strán.

8. Ochrana životného prostredia

Vedenie spoločnosti pri plnení úloh venuje veľkú pozornosť aj ochrane životného prostredia. Sleduje nové legislatívne požiadavky a pravidelne ich zapracováva do Politiky kvality a svojich interných predpisov, kde sú stanovené konkrétne úlohy zamerané na znižovanie záťaže životného prostredia, v oblasti výskumu, projektovania a výroby.

V rámci samohodnotiaceho systému **Programu Responsible Care** bol v roku 2021 spoločnosti VUCHT a.s. opätovne obnovený certifikát „Responsible Care“ s právom používať logo „RC“ **do 31. decembra 2024.**

V roku 2022 sa spoločnosť začala intenzívne zaoberať aj udržateľnosťou v zmysle novej smernice EU. Prijali sme nového zamestnanca, ktorého úlohou bude zabezpečovať aplikáciu a realizáciu tejto smernice v našej spoločnosti a poskytovať tieto služby do vnútra skupiny Agrofert.

V súčasnosti ochrana životného prostredia spočíva v:

- likvidácii nebezpečných odpadov z výskumnej a výrobnjej činnosti v spaľovni nebezpečných odpadov v zmysle uzatvorených zmlúv, v roku 2022 spoločnosť ekologicky zlikvidovala prostredníctvom certifikovanej firmy cca 10 t nebezpečných odpadov
- minimalizácii negatívnych dopadov na životné prostredie vlastnou výrobnou a výskumno-vývojovou činnosťou
- minimalizácii tvorby ostatných odpadov produkovaných z výskumno-vývojovej a výrobnjej činnosti, ich zhodnocovanie v oprávnených organizáciách na základe zmlúv,
- dodržiavaní stanovených limitných hodnôt znečistenia odpadových vôd z výskumno-vývojovej a výrobnjej činnosti a ich následne zneškodnenie na mechanicko-biologickej ČOV Duslo, a.s., resp. v mechanicko – chemickej čistiarni OV Duslo a.s (Bratislava),
 - posudzovaní dopadu nových technológií na ŽP pri vypracovaní návrhov na prevádzkové pokusy, výber najlepších dostupných technológií (BAT) pre nové projekty,
 - optimalizácii znečisťovania ovzdušia pri modelových pokusoch,
 - sledovaní ukazovateľov v rámci hodnotiaceho a samohodnotiaceho procesu v rámci Responsible Care

9. Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

výsledok hospodárenia k 31.12.2022	109 728,00 €
prídel do Rezervného fondu	10 973,00 €
nerozdelený zisk minulých rokov	98 755,00 €

10. Výhľad

Pre rok 2023 si vedenie spoločnosti naplánovalo dosiahnuť kladný výsledok hospodárenia. Naše výkony v oblasti výskumu a projekčno-inžinierskych činností budú aj naďalej smerovať dovnútra skupiny Agrofert, hlavne pre Duslo, a.s. a Lovochemie, a.s, podľa aktuálnych požiadaviek partnerov. Podľa stavu kapacít bude našou snahou hľadať možnosti uplatnenia aj mimo skupinu. V roku 2022 bola úspešná spolupráca s firmou Axxence Slovakia, s.r.o, v ktorej plánujeme pokračovať. Firma zvýšila požiadavky na dodávku produktu, a preto sme koncom roka investovali do zariadení, ktoré nám umožnia produkciu tohto výrobku zdvojnásobiť. V roku 2023 budeme pokračovať v riešení projektu financovaného zo štrukturálnych fondov EÚ v spolupráci s Výskumným ústavom rastlinnej výroby v Piešťanoch.

Úzkym miestom v plnení úloh je aj naďalej personálne zabezpečenie a veková štruktúra zamestnancov. Problém získavať nových kvalifikovaných zamestnancov pre výskumné a inžinierske činnosti stále pretrváva a aj napriek našej snahe sa nových zamestnancov nedarí nájsť. S tým je samozrejme spojené riziko nenaplnenia cieľov výskumu, prípadne nutnosť odmietnuť rozsiahlejšie projekty.

V oblasti výroby očakávame nižšie výnosy ako boli v roku 2022. Výrobok WERBABLEND EHO pre rakúsku spoločnosť WERBA, výrobu ktorého sme rozbehli v roku 2020 a v roku 2022 sa jej mimoriadne darilo, sme museli z dôvodu vysokých cien vstupov pozastaviť, pretože zákazník neakceptoval zvýšenú cenu.

Rok 2023, bude z pohľadu hospodárenia zložitý. Budeme čeliť dôsledkom spomalenia ekonomiky, vysokým cenám energií a stále rastúcim cenám surovín a zároveň tlakom na udržanie, resp. len malé zvýšenie cien našich služieb a výrobkov. To si bude vyžadovať sústavné zvyšovanie efektivity našich činností a udržanie si vysokej miery vyťaženia zamestnancov pri zachovaní alebo zlepšení kvality výstupov.

Po skončení účtovného obdobia nenastali žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by mali dopad na účtovné obdobie, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa.