



***Bc Institut d.d., Rugvica***

IZVJEŠTAJ NEOVISNOG REVIZORA I  
FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA  
31. PROSINCA 2022. GODINE

Split, travanj 2023. godine

*IZVJEŠĆE O OBAVLJENOJ REVIZIJI  
FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA ZA 2022. GODINU*

*Sadržaj*

*Stranica*

---

Godišnje izvješće o stanju društva	I – X
Izjava o odgovornosti Uprave	XI
Izvješće neovisnog revizora	XII - XIV
Bilanca na dan 31.12.2022. godine	1
Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu	2
Izvještaj o novčanom tijeku	3
Izvještaj o promjenama kapitala	4
Bilješke uz finansijske izvještaje	5 - 33

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA ZA 2022. GODINU**  
**(sukladno čl. 250. a Zakona o trgovačkim društvima i čl. 21. Zakona o računovodstvu)**

Bc Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d., Rugvica, Dugoselska 7, (u dalnjem tekstu Bc Institut, d.d.), organizirano je kao dioničko društvo u procesu pretvorbe društvenih poduzeća na temelju Rješenja Hrvatskog fonda za privatizaciju, broj: 01-02/92-06/1173, od 27. rujna 1993. godine i upisano u registar Trgovačkog suda u Zagrebu rješenjem, broj Fi-3872/94 od 27. ožujka 1994. godine. U prosincu 1995. godine podnijet je zahtjev Trgovačkom sudu u Zagrebu za usklađenje sa Zakonom o trgovačkim društvima, te je Društvo upisano u sudski registar kod Trgovačkog suda u Zagrebu Rješenjem od 11.07.1996. godine pod brojem MBS 080041118. Sjedište Društva je u Rugvici, Dugoselska 7.

Upisani kapital društva iznosi 29.970.000 kuna podijeljen na 166.500 dionica nominalne vrijednosti 180,00 kuna.

Nadzorni odbor Društva čine:

- Daniel Škoro, predsjednik Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Boris Varga, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Vatroslav Plejić, član Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Ivo Mršić, član Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Ivan Krišto, član Nadzornog odbora od 27.06.2019.
- Đuro Lukić, član Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Mirjana Suton, član Nadzornog odbora od 27.06.2019.

Na dan 31.12.2022. društvo je imalo 125 zaposlenih.

Prosječno zaposlenih u 2022. je bilo 125, a prosječan broj zaposlenih prema satima rada iznosi 123.



## DJELATNOST DRUŠTVA

Bc Institut kao znanstveno istraživačka institucija djeluje 125 godinu razvijajući oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo ratarskih kultura kao svoju osnovnu djelatnost. Društvo je registrirano za sljedeće djelatnosti: istraživanje i razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima, uslužne djelatnosti u biljnoj proizvodnji, proizvodnja sjemena, dorada sjemena, pakiranje, plombiranje i označavanje sjemena, ekološka proizvodnja u uzgoju bilja i u proizvodnji biljnih proizvoda, prijevoz za vlastite potrebe, usluge skladištenja, kupnja i prodaja robe, obavljanje trgovackog posredovanja na domaćem i stranim tržištima i dr.

### POSLOVANJE DRUŠTVA U 2022. GODINI

U poslovno teškoj i izazovnoj 2022. godini, koju je nakon globalne pandemije i zaraze koronavirusom obilježio početak rata u Ukrajini i sve njegove posljedice, društvo je uspješno i stabilno poslovalo i zadržalo je svoj položaj na domaćem tržištu kao i na inozemnim tržištima na kojima je prisutno. Ovaj rezultat ostvarili smo njegujući svoju osnovnu djelatnost, koja obuhvaća oplemenjivanje i kreiranje novih kultivara, proizvodnju i doradu sjemena i, na kraju, prodaju vlastitog sjemena.

Prodaja sjemena jarih kultura, ječma i zobi bila je prošle godine nešto malo slabija u odnosu na prodaju 2021. godine, ali naše sorte i dalje su tražene od strane poljoprivrednih proizvođača. Prodaja sjemena soje i prošle je godine bila bolja u odnosu na prethodnu godinu, i to za 20%, tako da su nastavljeni pozitivan trend i rast, što je posljednjih nekoliko godina rezultiralo znatnim povećanjem prodaje sjemena soje i porastom našega udjela na tržištu u ovome segmentu. Očekujemo i u sljedećim godinama dobre rezultate prodaje ove kulture tako da slobodno možemo reći da smo postali ključni igrač na tržištu i u ovome segmentu.

Ukupna prodaja sjemena Bc hibrida kukuruza u prošloj je godini bila lošija nego godinu dana prije i to je rezultat s kojim nikako ne možemo biti zadovoljni. Ovaj ostvareni rezultat treba prije svega promatrati u kontekstu vrlo zahtjevne i teške prodajne sezone u kojoj je došlo do pada sjetvenih površina pod kukuruzom u Hrvatskoj.

Stanje na našem tržištu iznimno je zahtjevno jer su na njemu prisutne sve strane multinacionalne kompanije koje su velik izazov za nas upravo zbog svoje agresivne marketinške i prodajne kampanje kao i zbog ostalih aktivnosti koje provode. Nažalost, i nadalje se borimo i s nelojalnom konkurencijom koju imamo u obliku domaćeg instituta u državnom vlasništvu, koji jedan dio svojih prihoda ostvaruje iz proračuna RH i direktno nam konkurira na domaćem, ali i inozemnim tržištima. Očito je došlo i do značajne promjene strukture kupaca u Hrvatskoj jer stočarstvo je sve slabije, manjih i ostalih kupaca poljoprivrednika koji isključivo kupuju sjeme u poljoapotekama sve je manje, a to je upravo segment u kojem je Bc Institut bio najjači. U takvim okolnostima u sljedećim godinama moramo se potruditi ponajprije s novim hibridima, većim angažmanom na terenu, razmišljajući pritom i o drugačijim modelima prodaje, zadržati svoj tržišni udio u prodaji sjemena kukuruza.

Prodaja sjemena kukuruza na inozemnim tržištima prošle je godine također bila malo lošija nego godinu prije. Sjeme kukuruza i ove smo godine isporučili na tržišta Portugala, Španjolske, Slovenije, BiH, Kosova, Sjeverne Makedonije, Albanije, Ukrajine, Mađarske, Rumunjske, Bugarske, Srbije i Turske. U svakom slučaju, naša poslovna aktivnost i nadalje će biti usmjerena na povećavanje prodaje na inozemnim tržištima i to je jedan od naših osnovnih strateških ciljeva u nadolazećem razdoblju.



Prodaja sjemena ozimih strnih žitarica bila je bolja nego godinu prije, i to je svakako lijep uspjeh koji nas čini jako zadovoljnima. Uzimajući u obzir cjelokupnu situaciju, mislim da možemo biti zadovoljni ovogodišnjom prodajom jer se naš sortiment strnih žitarica i ove jeseni pokazao konkurentnim i traženim.

U proizvodnom smislu 2022. godina bila je jako dobra za proizvodnju sjemena ozimih strnih žitarica. Zasnovali smo ciljane površine sjemenskih usjeva strnih žitarica i proizveli smo velike količine sjemena svih kultura. Što se tiče proizvodnje sjemena kukuruza i soje, možemo reći da je prošla godina bila strahovito teška zbog iznimno visokih temperatura i sušnog razdoblja. Nažalost, iako smo uspjeli zasnovati proizvodnju kukuruza u željenom opsegu, jednostavno nismo uspjeli proizvesti dovoljne količine sjemena pojedinih hibrida za naše potrebe. Jedina pozitivna činjenica je da smo unatoč ratu i ratnim razaranjima i u Ukrajini uspjeli organizirati proizvodnju sjemena kukuruza koja je bila vrlo uspješna i rezultirala je željenim količinama sjemena hibridnoga kukuruza kojima ćemo se koristiti i na tome i na svim ostalim tržištima. Moram istaknuti da se problemi s organizacijom sjemenske proizvodnje kukuruza samo povećavaju tako da će biti jako teško i sljedeće godine organizirati tu proizvodnju u željenom opsegu. Nažalost, kao i kod kukuruza, i kod soje ova je godina bila jako teška za proizvodnju sjemena. Nakon suše i visokih temperatura koje su učinile svoje, dodatni problem bilo je dugo kišno razdoblje u vrijeme žetve soje tako da je bilo jako puno problema oko njezina završetka. Unatoč tim problemima koji su pratili proizvodnju sjemena soje, uspjeli smo skupiti dovoljne količine sjemena, istina nešto manje nego što je bilo planirano, ali još uvijek dovoljno za prodaju. Dodatan problem kod soje bila je i kvaliteta sjemena, tako da je ministarstvo donijelo rješenje o derogaciji kojim se definira spuštanje vrijednosti kljavosti kod prodaje sjemena soje.

U prošloj poslovnoj godini nakon što smo godinu prije pokrenuli IRI projekt na ozimoj pšenici ukupne vrijednosti 14,2 milijuna kuna u okviru kojega bismo trebali dobiti 4,72 milijuna kuna bespovratnih sredstava, uspjeli smo dobiti i drugi projekt, i to iz programa ruralnog razvoja, mjere 4.1.1 "Restrukturiranje, modernizacija i povećanje konkurentnosti poljoprivrednih gospodarstava" – ulaganja u sjemensku i rasadničarsku proizvodnju ukupne vrijednosti 7.393.784,93 kuna u okviru kojega bismo trebali dobiti 3.757.800,00 kuna bespovratnih sredstava, koja će nam omogućiti modernizaciju naših doradnih centara u Rugvici i Slatini.

U 2022. godini Društvo je ostvarilo ukupne prihode od 113.665.370 kuna, što je bilo povećanje prihoda od 19,92% u odnosu na prethodnu godinu, dok su troškovi iznosili 106.021.134 kuna. Na pozitivan financijski rezultat u visini od 5.916.713 kuna u najvećoj mjeri utjecao je rast cijena.

Društvo je poslovalo stabilno tijekom 2022. godine i sve obveze prema državi, dobavljačima i djelatnicima podmirene su na vrijeme. Na kraju godine svim djelatnicima isplaćena je i trinaesta plaća, a tijekom godine Uprava je također u skladu s mogućnostima kroz jednokratne i trajne stimulacije nastojala dodatno podići plaće.

Novija svjetska povijest ne pamti ovaku krizu, koju je najprije izazvala zaraza koronavirusom, a onda dodatno ove godine produbio i nesretan i užasan rat koji se vodi na teritoriju Ukrajine, što za posljedicu ima rast cijena energetika, žitarica i ostale robe, no ono što nas sve skupa veseli jest to da smo zahvaljujući dobroj organizaciji posla i maksimalnim zalaganjem svih djelatnika kroz ovu krizu prošli neokrvnuti odnosno bez ikakvih posljedica. I ne samo to, naši razvojni planovi i investicije idu dalje i sigurni smo da će to dati dobre rezultate u godinama koje su pred nama.



## FINANCIJSKI PREGLEDI

### RAČUN DOBITI I GUBITKA

Pozicija	2022.	2021.	INDEKS 2022. / 2021.
Poslovni prihodi	113.453.760	94.548.778	119,99
Poslovni rashodi	105.576.158	90.064.019	117,22
Financijski prihodi	211.610	235.216	89,96
Financijski rashodi	444.976	656.162	67,81
UKUPNI PRIHODI	113.665.370	94.783.994	119,92
UKUPNI RASHODI	106.021.134	90.720.181	116,87
DOBIT/GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	7.644.236	4.063.813	188,11
POREZ NA DOBITAK	-1.727.523	-1.000.268	172,71
DOBIT/GUBITAK NAKON OPOREZIVANJA	5.916.713	3.063.545	193,13

U 2022. godini zabilježen je rast poslovnih prihoda od 19,99%, dok su troškovi rasli po nižoj stopi, što je rezultiralo većim bruto i neto rezultatom.

	Iznos	%
Promjene vrijednosti zaliha	-985.398	-1%
Materijalni troškovi	76.712.161	73%
Troškovi osoblja	14.730.967	14%
Amortizacija	4.005.762	4%
Ostali troškovi	5.457.729	5%
Ostali poslovni rashodi	2.164.249	2%
Vrijednosna usklađenja	3.490.688	3%
<b>UKUPNO TROŠKOVI</b>	<b>105.576.158</b>	

Najveći dio poslovnih rashoda u 2022. godini čine materijalni troškovi (73 %), nakon čega sa udjelom slijede troškovi osoblja (14%).



## BILANCA NA DAN 31.12.2022.

<b>DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>81.229.091</b>	<b>42%</b>
Nematerijalna imovina	4.671.364	2%
Materijalna imovina	54.672.460	28%
Dugotrajna finansijska imovina	21.885.267	11%
<b>KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>111.689.616</b>	<b>58%</b>
Zalihe	68.092.823	35%
Potraživanja	18.309.480	9%
Kratkotrajna finansijska imovina	2.707.050	1%
Novac i novčani ekvivalenti	22.580.263	12%
<b>PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA</b>	<b>407.969</b>	<b>0%</b>
<b>Ukupna aktiva</b>	<b>193.326.676</b>	<b>100%</b>
<b>KAPITAL I REZERVE</b>	<b>152.414.429</b>	<b>79%</b>
Temeljni kapital	29.970.000	16%
Rezerve iz dobiti	15.952.201	8%
Revalorizacijske pričuve	14.786.200	8%
Zadržana dobit	85.789.315	44%
Dobit poslovne godine/Gubitak poslovne godine	5.916.713	3%
<b>REZERVIRANJA</b>	<b>589.508</b>	<b>0%</b>
<b>DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>11.656.070</b>	<b>6%</b>
<b>KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>24.464.088</b>	<b>13%</b>
<b>ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA</b>	<b>4.202.581</b>	<b>2%</b>
<b>Ukupna pasiva</b>	<b>193.326.676</b>	<b>100%</b>

## ANALIZA POSLOVANJA U 2022. GODINI POMOĆU FINANSIJSKIH POKAZATELJA

Pokazatelj likvidnosti pokazuje sposobnost trgovačkog društva da podmiri svoje dospjele kratkoročne obveze. Najznačajniji kratkoročni pokazatelji likvidnosti su:

- koeficijent ubrzane likvidnosti,
- koeficijent tekuće likvidnosti,
- koeficijent financiranja.

Pokazatelji aktivnosti mjere koliko učinkovito poduzeće koristi svoje resurse, odnosno kojom brzinom imovina cirkulira u poslovnom procesu. Najznačajniji pokazatelji aktivnosti su:

- koeficijent obrtaja ukupne imovine,
- koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine,
- koeficijent obrtaja potraživanja
- trajanje naplate potraživanja u danima.



<i>Izračunavanje koeficijenta ubrzane likvidnosti</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Novac + potraživanja</i>	46.351.034	40.889.743
2.	<i>Kratkoročne obveze</i>	29.238.055	24.464.088
3.	<b>Koeficijent ubrzane likvidnosti</b>	<b>1,59</b>	<b>1,67</b>

Koeficijent ubrzane likvidnosti = novac + potraživanja / kratkoročne obveze

Promatran s koeficijentom tekuće likvidnosti, ovaj koeficijent ukazuje na zadovoljavajuću poziciju društva i govori kako Društvo iz kratkotrajne i brzo unovčive imovine može pokriti tekuće obveze.

<i>Izračunavanje koeficijenta tekuće likvidnosti</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Kratkotrajna imovina</i>	117.840.414	111.689.616
2.	<i>Kratkoročne obveze</i>	29.238.055	24.464.088
3.	<b>Koeficijent tekuće likvidnosti</b>	<b>4,03</b>	<b>4,57</b>

Koeficijent tekuće likvidnosti = kratkotrajna imovina / kratkoročne obveze

Koeficijent tekuće likvidnosti govori o sposobnosti društva da iz ukupne kratkotrajne imovine, osim kratkoročnih podmira i dugoročne obveze.

<i>Izračunavanje koeficijenta financiranja</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Ukupne obveze</i>	41.469.666	36.120.158
2.	<i>Glavnica (kapital i rezerve)</i>	148.014.467	152.414.429
3.	<b>Koeficijent financiranja</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>

Koeficijent financiranja = ukupne obveze / glavnica

Koeficijent pokazuje kako Društvo 24% svoje imovine financira iz tuđih izvora, dok 76% financira iz vlastitih sredstava.

<i>Izračunavanje obrtaja ukupne imovine</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Ukupni prihodi</i>	94.783.994	113.665.370
2.	<i>Ukupna imovina</i>	191.378.875	193.326.676
3.	<b>Koeficijent obrtaja ukupne imovine</b>	<b>0,50</b>	<b>0,59</b>

Koeficijent obrtaja ukupne imovine = ukupni prihodi / ukupna imovina

Koeficijent obrtaja ukupne imovine je pokazatelj efikasnosti kojim se mjeri sposobnost ostvarivanja prihoda poslovnog subjekta iz njegove imovine stavljanjem neto prihoda od prodaje u odnos naspram prosječne ukupne imovine.



<i>Izračunavanje obrtaja kratkotrajne imovine</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Ukupni prihodi</i>	94.783.994	113.665.370
2.	<i>Kratkotrajna imovina</i>	117.840.414	111.689.616
3.	<b>Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine</b>	<b>0,80</b>	<b>1,02</b>

Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine = ukupni prihodi / ukupna kratkotrajna imovina  
Vrijednost koeficijenta obrtaja kratkotrajne imovine pokazuje da se kratkotrajna imovina u 2022. godini 1,02 puta pretvarala u prihode.

<i>Izračunavanje koeficijenta obrtaja potraživanja</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Poslovni prihodi</i>	94.548.778	113.453.760
2.	<i>Potraživanja</i>	26.453.849	18.309.480
3.	<b>Koeficijent obrtaja potraživanja</b>	<b>3,57</b>	<b>6,20</b>

Koeficijent obrtaja potraživanja = poslovni prihodi / potraživanja  
Koeficijent obrtaja potraživanja pokazuje koliko se puta godišnje potraživanja naplate, odnosno pretvore u novac. Ovaj koeficijent osnova je za izračunavanje trajanja naplate potraživanja u danima.

<i>Trajanje naplate potraživanja u danima</i>			
Rbr.	Opis	2021.	2022.
1.	<i>Broj dana u godini</i>	365	365
2.	<i>Koeficijent obrtaja potraživanja</i>	3,57	6,20
3.	<b>Dani naplate potraživanja</b>	<b>102</b>	<b>59</b>

U 2022. godini društvo je bilo potrebno 59 dana da naplati svoja potraživanja.

### **OTKUP TREZORSKIH DIONICA**

Društvo nije stjecalo trezorske dionice u 2022. godini.

### **DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE**

Do datuma potpisivanja ovog izvješća nije bilo drugih značajnijih događaja koji bi utjecali na finansijske rezultate za poslovnu godinu 2022.



## RIZICI POSLOVANJA I UPRAVLJANJE RIZICIMA

### Valutni rizik

Društvo u svom poslovanju, osobito u području nabave, djeluje na međunarodnoj i domaćoj razini. Valutnom riziku je posredno izloženo i u domaćoj nabavi. Zbog poslovne politike glavnih inozemnih dobavljača, nakon ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju nabava robe usmjerenja je kroz distributerske kanale u RH, pri čemu distributeri svoju direktnu izloženost valutnim rizicima prenose na kupce u zemlji. Te činjenice izlažu društvo valutnom riziku koji je rezultat promjene tečajeva EUR i USD.

Uprava društva kontinuirano prati kretanja na tržištu stranih valuta kako bi u slučaju naznaka značajnijih promjena pravovremeno reagirala. Posljedično promjenama u kanalima nabave smanjuje se utjecaj tečajnih razlika na buduće poslovne rezultate.

### Kreditni rizik

Kreditni rizik proizlazi iz novca, oročenih depozita i potraživanja od kupaca.

Uprava društva prati naplativost potraživanja, a ispravak vrijednosti provodi se na temelju važećih zakonskih propisa.

### Rizik likvidnosti

Upravljanje rizikom likvidnosti podrazumijeva održavanje dovoljne količine novca za redovno poslovanje. Uprava društva prati razinu dostupnih izvora novčanih sredstava na dnevnoj bazi, na osnovu stanja novčanih sredstava i obveza.

## ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

Bc Institut d.d. znanstveni je institut sa 125 godina postojanja te 75 godina kontinuiranog rada na oplemenjivanju kukuruza i strnih žitarica, koje je započelo davne 1947. godine u Botincu. Bc Institut kontinuirano vodi brigu o istraživanju i razvoju, što čini osnovu naše poslovne djelatnosti. U tu svrhu posebna se pozornost posvećuje edukaciji zaposlenika, kojima se omogućuje stjecanje novih znanja nužnih za poslovanje tvrtke i ostvarivanje što boljeg rezultata. Zaposlenici čine dodatnu vrijednost tvrtke jer oni svojim radom i novim kultivarima stvaraju temelje našega dalnjeg uspješnog poslovanja.

U 2022. godini registrirana su nam u Republici Hrvatskoj dva nova kultivara, i to jedan hibrid kukuruza i jedna sorta ozime pšenice. U inozemstvu je Bc Institutu priznato šest novih kultivarova, i to po jedan hibrid kukuruza u Republici Srbiji i BiH, tri sorte ozime pšenice u BIH te jedna sorta ozime pšenoraži također u BiH. I u Republici Hrvatskoj i na ostalim tržištima kontinuirano se poduzimaju potrebne radnje za proširenje ponude Bc hibrida i sorata.

Oplemenjivački rad u Bc Institutu odvija se u dvije glavne grupe poljoprivrednih kultura: kukuruz (tri oplemenjivača) i strne žitarice (tri oplemenjivača).

U 2022. godini u okviru oplemenjivačkih programa koji se provode na kukuruzu rađeno je na:

1) selekciji hibrida FAO grupa 300 – 600 za uvjete srednjeg nivoa agrotehnike

2) selekciji hibrida FAO grupa 300 – 600 za uvjete visoke agrotehnike

3) selekciji ranih hibrida FAO grupa 100 i 200

4) oplemenjivanju kasnih hibrida FAO grupa 600 i 700

5) oplemenjivanju hibrida za posebnu namjenu: šećerac, kokičar, kukuruz za pečenje.



Nastavljen je rad na SSD programu (Single seeddescent metoda selekcije) započetom 2015. godine s manjim brojem izvornih populacija (s ciljem skraćivanja vremena za razvoj novih inbred linija i hibrida). U svrhu kontrole naših materijala u zimskoj generaciji u Meksiku je i u 2022. godini boravio jedan oplemenjivač Bc Instituta d.d.

Od svojstava ovisno o programu uz visoke prinose zrna i silaže te brzo otpuštanje vlage iz zrna vodilo se računa i o otpornosti na niske temperature pri nicanju i početnoj fazi rasta, tolerantnosti na gusti sklop, visokom nivou zdravstvenog stanja lista, stabljike i klipa te tolerantnosti na sušu i visoke temperature.

U Bc Institutu d.d. kontinuirano se radi na kreiranju novih sorata ozimih i jarih strnih žitarica, pri čemu se primjenjuju najsvremenija dostignuća genetike i oplemenjivanja bilja u konvencionalnom oplemenjivanju. Od ozimih kultura u Bc Institutu d.d. radi se na oplemenjivanju ozime pšenice, ječma, pšenoraži, zobi i pira. Kada je u pitanju program jarih strnih žitarica, naši napori usmjereni su prema stvaranju i održavanju sorata jare pšenice, ječma, pšenoraži i zobi.

## PLAN POSLOVANJA ZA 2023. GODINU

Poslovne aktivnosti Bc Instituta u 2023. godini bit će usmjerenе na stvaranje novih, modernih i konkurentnih hibrida kukuruza i sorti strnih žitarica, zadržavanje i po mogućnosti povećavanje tržišnog udjela sjemena ratarskih kultura u Hrvatskoj, pronalaženje novih tržišta i kupaca koji će nam omogućiti daljnje povećavanje izvoza sjemena Bc kreacija te razvoj novih projekata i proizvoda brenda Izidor. Također, planiramo dalje razvijati i širiti posao ugovaranja svih poljoprivrednih kultura preko naše tvrtke Bc Agroslavonija d.o.o. te aplicirati i uspjeti povući te dobiti određena sredstva iz istraživačkih i razvojnih projekata EU-a ili u sklopu mjera ruralnog razvoja ministarstva poljoprivrede.

Pravodobnim i kvalitetnim provođenjem aktivnosti i radnji u svim dijelovima poslovog ciklusa od oplemenjivanja (stvaranja novih hibrida i sorata), registracije, proizvodnje sjemena, dorade i pakiranja, marketinške podrške te prodaje sjemena i naplate potraživanja nastojat ćemo zadržati poziciju najveće domaće sjemenarske tvrtke potpuno okrenute tržištu u Hrvatskoj i inozemstvu.

Naš osnovni poslovni cilj u sljedećoj godini je zadržavanje tržišnog udjela u prodaji sjemena kukuruza na domaćem tržištu, a na inozemna tržišta plasirati što je više moguće sjemena uzimajući u obzir činjenicu da nemamo dovoljno sjemena pojedinih hibrida. Također, očekujemo zadržavanje tržišnog udjela u prodaji sjemena ozimih strnih žitarica (pšenice, ječma, pšenoraži, zobi i pira) i jarih strnih žitarica (pšenice, ječma, pšenoraži i zobi). U 2023. godini očekujemo i zadržavanje tržišnog udjela u prodaji sjemena soje, i to prije svega zahvaljujući talijanskim sortama koje su se pokazale izuzetno konkurentnima i traženima na našem tržištu jer taj sortiment ima određene komparativne prednosti u odnosu na ostale sorte soje koje se nalaze u prodaji na našem tržištu kao i na ostalim tržištima u okružju, gdje smo ih također uspjeli registrirati. U posljednjih nekoliko godina upravo ove sorte soje iskazale su se svojim proizvodnim rezultatima, pa stoga vjerujemo i nadamo se da ima još prostora za njihov napredak i širenje.

Osim zadržavanja postojeće razine prodaje sjemena kukuruza, soje i strnih žitarica u RH kao ostale strateške ciljeve razvoja Bc Instituta d.d. u budućem razdoblju vidimo jačanje poslova ugovaranja proizvodnje merkantilne robe ponajprije putem naše tvrtke Bc Agroslavonije d.o.o. na istoku Hrvatske.



Investiranje u povećavanje silosnih kapaciteta u Semeljcima, gdje smo izgradili jedan moderan i funkcionalan infrastrukturni objekt koji nam osigurava i omogućuje kvalitetan prijam, sušenje i skladištenje znatnih količina merkantilne robe opravdalo je svoju svrhu, što se svakako može primijetiti i na rezultatu koji je ta naša tvrtka ostvarila i u ovoj i u proteklim godinama. Osim toga, planiramo i na zapadu Hrvatske za potrebe Bc Instituta također ugovarati merkantilnu proizvodnju hibrida BC572 čiju je kvalitetu zrna prepoznaala prehrambena industrija u RH i u inozemstvu, tako da postoji jako velika mogućnost širenja toga posla u budućnosti.

Osim tog projekta nastavljamo razvijati naš brend Izidor, liniju gotovih, finalnih proizvoda od naših kvalitetnih hibrida kukuruza, kod kojega planiramo za tržište pripremati nove proizvode. Na taj bismo način brend Izidor obogaćivali novim visokokvalitetnim proizvodima dodane vrijednosti, koji su po našem mišljenju jedan od načina za daljnji razvoj poljoprivrede u Hrvatskoj.

U ovoj poslovnoj godini također očekujemo otvaranje i određenih projekata u sklopu mjera ruralnog razvoja ministarstva poljoprivrede na koje se planiramo prijaviti i po mogućnosti dobiti određena bespovratna sredstva kojima bi dalje modernizirali opremu, mehanizaciju i postrojenja kojima se koristimo za sve poslove u oplemenjivanju bilja i sjemenarstvu.

Sve to planiramo realizirati prateći i primjenjujući najnovija dostignuća iz područja oplemenjivanja bilja i sjemenarstva i implementirajući najnovije tehnologije, pri čemu će nam sigurno pomoći mladi, sposobni i obrazovani kadrovi koje kontinuirano zapošljavamo.

dr. sc. Ivica Ikić, predsjednik Uprave



## *Izjava o odgovornosti Uprave*

---

Uprava društva Bc Institut, d.d., Rugvica (dalje u tekstu Društvo) je dužna osigurati da godišnji finansijski izvještaji za 2022. godinu budu sastavljeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja, koje je objavio Odbor za standarde finansijskog izvještavanja imenovan od strane Vlade Republike Hrvatske, tako da pružaju istinit i objektivan prikaz finansijskog stanja, rezultata poslovanja, promjena kapitala i novčanih tijekova Društva za to razdoblje.

Na temelju provedenih istraživanja, Uprava opravdano očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Sukladno tomu, Uprava je izradila finansijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja Društva.

Pri izradi finansijskih izvještaja Uprava je odgovorna:

- Za odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika,
- Za davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena,
- Za primjenu važećih standarda finansijskog izvještavanja i za objavu i objašnjenje u finansijskim izvještajima svakog odstupanja koje je od materijalnog značaja, te
- Izradu finansijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati finansijski položaji rezultata poslovanja Društva, kao i njihovu usklađenost sa Zakonom o računovodstvu i Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja, koje je objavio Odbor za standarde finansijskog izvještavanja. Uprava je također odgovorna za očuvanje imovine Društva, pa stoga i za poduzimanje opravdanih mjera da bi se spriječile i otkrile prijevare i ostale nezakonitosti.

Uprava društva:

Ivica Ikić, predsjednik Uprave



Tome Škoro, prokurist

**Bc Institut, d.d.**  
**Dugoselska 7, Rugvica**  
**10370 Dugo Selo**

Rugvica, 25. travnja 2023. godine



## IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA

### Izvješće o reviziji godišnjih finansijskih izvještaja

#### Mišljenje

Obavili smo reviziju finansijskih izvještaja Bc Institut d.d., Rugvica (Društvo), koji obuhvaćaju izvještaj o finansijskom položaju (bilancu) na 31. prosinca 2022. godine, račun dobiti i gubitka, izvještaj o novčanim tokovima, izvještaj o promjenama kapitala za tada završenu godinu te bilješke uz finansijske izvještaje, uključujući i značajne računovodstvene politike.

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji u svim značajnim odrednicama istinito i fer prikazuju finansijski položaj Društva na 31. prosinca 2022. godine, njegovu finansijsku uspješnost i njegove novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja (HSFI).

#### Osnova za mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su podrobniјe opisane u našem izvješću revizora u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu s Međunarodnim kodeksom etike za profesionalne računovođe, uključujući Međunarodne standarde neovisnosti koji je izdao Odbor za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA) (IESBA Kodeks), kao i u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju finansijskih izvještaja u Republici Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima i IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo pribavili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

#### Ostale informacije

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće poslovodstva uključeno u Godišnje izvješće, ali ne uključuju finansijske izvještaje i naše izvješće revizora o njima.

Naše mišljenje o finansijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom finansijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne finansijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

U pogledu Izvješća poslovodstva, obavili smo i postupke propisane Zakonom o računovodstvu. Ti postupci uključuju provjeru je li Izvješće poslovodstva sastavljeno u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Temeljeno na obavljenim postupcima, u mjeri u kojoj smo u mogućnosti to procijeniti, izvještavamo da:

1. su informacije u priloženom Izvješću poslovodstva usklađene, u svim značajnim odrednicama, s priloženim finansijskim izvještajima; te
2. je priloženo Izvješće poslovodstva sastavljeno u skladu sa člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegova okruženja stečenog u okviru revizije finansijskih izvještaja, dužni smo izvjestiti ako smo ustanovili da postoje značajni pogrešni prikazi u priloženom Izvešću poslovodstva. U tom smislu nemamo što izvjestiti.

#### **Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za finansijske izvještaje**

Uprava je odgovorna za *sastavljanje finansijskih izvještaja koji istinito i fer prikazuju finansijski položaj Društva u skladu s HSFI i za one interne kontrole za koje uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja finansijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.*

U sastavljanju finansijskih izvještaja, uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

#### **Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvešće revizora koje uključuje naše mišljenje.

Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznajemo i procjenujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza finansijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostačni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerne propuste, lažna predstavljanja ili zaobilazeњe internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Društva.
- ocjenujemo primjerenošt korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila uprava.
- zaključujemo o primjerenošti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvešću revizora na povezane objave u finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvešća revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s vremenski neograničenim poslovanjem.
- ocjenujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tijekom naše revizije.

Ovlašteni revizor i član Uprave

Jurica Ivanišević

  
LIST AUDIT d.o.o.  
Hrvojeva 12, SPLIT



***List Audit d.o.o.***  
***Hrvojeva 12/II***  
***21000 Split***

Split, 25. travnja 2023. godine

**Bilanca na dan 31.12.2022. godine**

<b>Stavka</b>	<b>31.12.2021. godine</b>	<b>31.12.2022. godine</b>
<b>DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>72.981.648</b>	<b>81.229.091</b>
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA</b>	<b>3.394.671</b>	<b>4.671.363</b>
1. Koncesije, patentи, licencije, robne i uslužne marke, softver	1.553.445	1.342.814
2. Nematerijalna imovina u pripremi	1.841.226	3.328.549
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA</b>	<b>47.187.543</b>	<b>54.672.461</b>
1. Zemljište	25.842.364	25.731.842
2. Građevinski objekti	18.052.325	17.943.740
3. Postrojenja i oprema	3.292.854	10.996.879
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	<b>21.885.267</b>	<b>21.885.267</b>
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	21.885.267	21.885.267
<b>IV. POTRAŽIVANJA</b>	<b>514.176</b>	<b>0</b>
1. Ostala potraživanja	514.176	0
<b>V. ODGODENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>117.840.414</b>	<b>111.689.616</b>
<b>I. ZALIHE</b>	<b>68.753.976</b>	<b>68.092.823</b>
1. Sirovine i materijal	4.950.354	5.373.220
2. Proizvodnja u tijeku	39.679.842	41.307.725
3. Gotovi proizvodi	23.995.608	21.356.443
4. Trgovačka roba	128.172	55.435
<b>II. POTRAŽIVANJA</b>	<b>26.453.849</b>	<b>18.309.480</b>
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	14.863.176	10.224.088
2. Potraživanja od kupaca	9.163.912	6.456.704
3. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	337	71.208
4. Potraživanja od države i drugih institucija	2.426.424	1.547.553
5. Ostala potraživanja	0	9.927
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	<b>2.735.404</b>	<b>2.707.050</b>
1. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	2.614.210	2.620.220
2. Dani zajmovi, depoziti i slično	121.194	86.830
<b>IV. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI</b>	<b>19.897.185</b>	<b>22.580.263</b>
<b>PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNA</b>	<b>556.813</b>	<b>407.969</b>
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	<b>191.378.876</b>	<b>193.326.676</b>
<b>KAPITAL I REZERVE</b>	<b>148.014.468</b>	<b>152.414.429</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>29.970.000</b>	<b>29.970.000</b>
<b>II. REZERVE IZ DOBITI</b>	<b>15.952.201</b>	<b>15.952.201</b>
1. Zakonske rezerve	1.498.500	1.498.500
2. Ostale rezerve	14.453.701	14.453.701
<b>III. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>14.896.721</b>	<b>14.786.200</b>
<b>IV. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENİ GUBITAK</b>	<b>84.132.000</b>	<b>85.789.315</b>
<b>V. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE</b>	<b>3.063.545</b>	<b>5.916.713</b>
<b>REZERVIRANJA</b>	<b>589.508</b>	<b>589.508</b>
1. Rezerviranja za započete sudske sporove	589.508	589.508
<b>DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>12.231.611</b>	<b>11.656.070</b>
1. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	11.139.051	10.700.080
2. Ostale dugoročne obveze	1.092.560	955.990
<b>KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>29.238.055</b>	<b>24.464.088</b>
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	0	0
2. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	2.214.615	2.543.575
3. Obveze za predujmove	1.547.295	809.102
4. Obveze prema dobavljačima	22.526.581	17.749.228
5. Obveze prema zaposlenicima	819.965	827.139
6. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	1.235.445	1.523.715
7. Obveze s osnove udjela u rezultatu	894.154	1.011.329
<b>ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG</b>	<b>1.305.234</b>	<b>4.202.581</b>
<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>191.378.876</b>	<b>193.326.676</b>



## Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu

<b>Stavka</b>	<b>2021. godina</b>	<b>2022. godina</b>
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>94.548.778</b>	<b>113.453.759</b>
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	10.687.517	8.785.827
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	79.260.023	97.808.805
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	1.706.558	1.975.792
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	0	1.445.100
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	2.894.680	3.438.235
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	<b>90.064.019</b>	<b>105.576.158</b>
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	-1.721.184	-985.398
2. Materijalni troškovi	66.605.475	76.712.161
a) Troškovi sirovina i materijala	10.286.577	12.815.672
b) Troškovi prodane robe	322.474	224.417
c) Ostali vanjski troškovi	55.996.424	63.672.072
3. Troškovi osoblja	13.482.894	14.730.967
a) Neto plaće i nadnice	8.280.521	9.198.432
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	3.286.946	3.449.332
c) Doprinosi na plaće	1.915.426	2.083.203
4. Amortizacija	2.814.969	4.005.762
5. Ostali troškovi	6.099.498	5.457.729
6. Vrijednosna uskladjenja	2.108.817	3.490.688
7. Rezerviranja	0	0
8. Ostali poslovni rashodi	673.550	2.164.249
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	<b>235.216</b>	<b>211.611</b>
1. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	90.590	71.559
2. Tečajne razlike i ostali finansijski prihodi	144.626	120.873
3. Ostali finansijski prihodi	0	19.179
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>656.162</b>	<b>444.976</b>
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	303.714	364.369
2. Tečajne razlike i drugi rashodi	352.449	80.607
<b>V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	0	0
<b>VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	0	0
<b>VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	0	0
<b>VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	<b>94.783.994</b>	<b>113.665.370</b>
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	<b>90.720.181</b>	<b>106.021.134</b>
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>4.063.813</b>	<b>7.644.236</b>
1. Dobit prije oporezivanja	4.063.813	7.644.236
2. Gubitak prije oporezivanja	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	-1.000.268	-1.727.523
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>3.063.545</b>	<b>5.916.713</b>

## Izvještaj o novčanom tijeku

<b>Stavka</b>	<b>2021. godina</b>	<b>2022. godina</b>
1. Dobit prije oporezivanja	4.063.813	7.644.236
2. Usklađenja:	<b>1.237.251</b>	<b>9.343.995</b>
a) Amortizacija	2.814.969	4.005.762,00
b) Dobici i gubici od prodaje i vrijednosna usklađenja dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	0	876.260
c) Prihodi od kamata i dividendi	-90.590	-71.559
d) Rashodi od kamata	303.714	364.369
e) Rezerviranja	0	0
f) Tečajne razlike (nerealizirane)	17.836	1.549
g) Ostala usklađenja za nenovčane transakcije i nerealizirane dobitke i gubitke	-1.808.678	4.167.614
<b>I. Povećanje ili smanjenje novčanih tokova prije promjena u radnom kapitalu</b>	<b>5.301.064</b>	<b>16.988.231</b>
3. Promjene u radnom kapitalu	<b>7.589.535</b>	<b>1.271.212</b>
a) Povećanje ili smanjenje kratkoročnih obveza	7.908.342	-5.102.927
b) Povećanje ili smanjenje kratkotrajnih potraživanja	650.508	8.144.369
c) Povećanje ili smanjenje zaliha	-1.721.184	-985.398
d) Ostala povećanja ili smanjenja radnog kapitala	751.869	-784.832
<b>II. Novac iz poslovanja</b>	<b>12.890.599</b>	<b>18.259.443</b>
4. Novčani izdaci za kamate	-303.714	-364.369
5. Plaćeni porez na dobit	-241.358	-787.181
<b>NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<b>12.345.527</b>	<b>17.107.893</b>
1. Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	0	1.574.780
2. Novčani primici od kamata	90.590	71.559
3. Novčani primici od dividendi	0	0
4. Novačani primici s osnove povrata dаних zajmova i štednih uloga	1.864.615	34.364
<b>III. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti</b>	<b>1.955.205</b>	<b>1.680.703</b>
1. Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	-4.433.228	-12.877.893
2. Novačani izdaci s osnove dаних zajmova i štednih uloga za razdoblje	0	0
3. Stjecanje ovisnog društva, umanjeno za stečeni novac	0	0
<b>IV. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti</b>	<b>-4.433.228</b>	<b>-12.877.893</b>
<b>NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>-2.478.023</b>	<b>-11.197.190</b>
1. Novčani primici od povećanja temeljnog (upisanog) kapitala	0	0
2. Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi	605.191	328.960
3. Ostali novčani primici od finansijskih aktivnosti	141.172	892.910
<b>V. Ukupno novčani primici od finansijskih aktivnosti</b>	<b>746.363</b>	<b>1.221.870</b>
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih	-1.888.768	-1.871.025
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi	-1.239.310	-1.361.760
3. Novčani izdaci za finansijski najam	-348.566	-1.216.710
<b>VI. Ukupno novčani izdaci od finansijskih aktivnosti</b>	<b>-3.476.644</b>	<b>-4.449.495</b>
<b>NETO NOVČANI TOKOVI OD FINANSIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>-2.730.281</b>	<b>-3.227.625</b>
<b>NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANNIH TOKOVA</b>	<b>7.137.223</b>	<b>2.683.078</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA</b>	<b>12.759.962</b>	<b>19.897.185</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA</b>	<b>19.897.185</b>	<b>22.580.263</b>



**Izvještaj o promjenama kapitala**

U kn

	<b>Temeljni (upisani) kapital</b>	<b>Rezerve iz dobiti</b>	<b>Revalorizacijske rezerve</b>	<b>Zadržana dobit (preneseni gubitak)</b>	<b>Dobit (gubitak) poslovne godine</b>	<b>Ukupno</b>
<b>Stanje na dan 1.1.2022.</b>	<b>29.970.000</b>	<b>15.952.201</b>	<b>14.896.721</b>	<b>84.132.000</b>	<b>3.063.545</b>	<b>148.014.467</b>
Prijenos dobiti (gubitka) u zadržanu dobit	0	0	0	3.063.545	(3.063.545)	0
Ukidanje revalorizacijske rezerve	0	0	(110.521)	0	0	(110.521)
Korekcija zadržane dobiti prethodne godine	0	0	0	75.620	0	75.620
Podjela vlastitih dionica	0	0	0	0	0	0
Isplata dobiti	0	0	0	(1.481.850)	0	(1.481.850)
Dobit 2022. godine	0	0	0	0	5.916.713	5.916.713
<b>Stanje na dan 31.12.2022.</b>	<b>29.970.000</b>	<b>15.952.201</b>	<b>14.786.200</b>	<b>85.789.315</b>	<b>5.916.713</b>	<b>152.414.429</b>



***Bc Institut d.d. , Rugvica***  
***Bilješke uz finansijske izvještaje za 2022. godinu***

---

**1. Opći podaci o društvu**

Bc Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d., Rugvica, Dugoselska 7, (u dalnjem tekstu Bc Institut d.d.), organizirano je kao dioničko društvo u procesu pretvorbe društvenih poduzeća na temelju Rješenja Hrvatskog fonda za privatizaciju, broj: 01-02/92-06/1173, od 27. rujna 1993. godine i upisano u registar Trgovačkog suda u Zagrebu rješenjem, broj Fi-3872/94 od 27. ožujka 1994. godine. U prosincu 1995. godine podnijet je zahtjev Trgovačkom sudu u Zagrebu za usklađenje sa Zakonom o trgovackim društvima, te je Društvo upisano u sudski registar kod Trgovačkog suda u Zagrebu Rješenjem od 11.07.1996. godine pod brojem MBS 080041118. Sjedište Društva je u Rugvici, Dugoselska 7.

Upisani kapital društva iznosi 29.970.000 kuna podijeljen na 166.500 dionica nominalne vrijednosti 180,00 kuna.

Članovi Uprave tijekom 2022. godine su bili:

- Ivica Ikić, predsjednik Uprave, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno,
- Tome Škoro, prokurist

Članovi Nadzornog odbora su:

- Daniel Škoro, predsjednik Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Boris Varga, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Vatroslav Plejić, član Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Ivo Mršić, član Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Ivan Krišto, član Nadzornog odbora od 27.06.2019.
- Đuro Lukić, član Nadzornog odbora od 24.06.2015.
- Mirjana Suton, član Nadzornog odbora od 27.06.2019.

OIB Društva je 81224333034, a šifra djelatnosti za statističku evidenciju je 7219.

Prema odredbama Zakona o računovodstvu Društvo se smatra srednjim poduzetnikom.

Na dan 31.12.2022. godine društvo je imalo 125 zaposlenih (2021: 126).

Osnovna djelatnost Društva je ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima.



## **2. Sažetak značajnih računovodstvenih politika**

### **Izjava o usklađenosti**

Financijski izvještaji pripremljeni su u skladu s Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja (HSFI).

### **Osnove mjerena**

Financijski izvještaji sastavljeni su po načelu nastanka događaja, odnosno učinci transakcija i drugih događaja priznaju se kad su nastali i uključuju u finansijske izvještaje za razdoblje na koje se odnose, kao i pod pretpostavkom vremenske neograničenosti poslovanja.

Financijski izvještaji Društva sastavljeni su po načelu povijesnog troška.

### **Funkcionalna valuta i valuta prikazivanja**

Financijski izvještaji prezentirani su u hrvatskoj valuti, kuni (HRK), koja je funkcionalna valuta Društva.

### **Strane valute**

Transakcije u stranim valutama pretvaraju se u funkcionalnu valutu na temelju tečaja važećeg na dan transakcije. Monetarna imovina i obveze prevode se u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na dan sastavljanja bilance. Dobici ili gubici od plaćanja i naplata po takvim transakcijama te od svođenja monetarne imovine i obveza u funkcionalnu valutu uključuju se u račun dobiti i gubitka.

Tečaj kune na dan 31. prosinca 2022. godine bio je u odnosu na EUR 7,534500 KN (31. prosinca 2021.: EUR 7,517174 KN), USD 7,064035 KN (31. prosinca 2021.: 6,643548 KN).

Nemonetarna imovina i stavke koje se mjere po povijesnom trošku strane valute preračunavaju se po tečaju važećem na dan transakcije te se dalje ne usklađuju radi provjere tečaja.

Nemonetarna imovina i obveze izražene u stranim valutama koji su iskazani po fer vrijednosti, preračunavaju se u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na dan utvrđivanja fer vrijednosti.

### **Korištenje procjena i prosudbi**

Priprema finansijskih izvještaja zahtijeva od strane poslovodstva donošenje prosudbi, procjena i pretpostavki koje utječu na primjenu računovodstvenih politika i na iskazane iznose imovine, obveza, prihoda i troškova. Stvarni rezultati mogu se razlikovati od tih procjena.

Procjene, i uz njih vezane pretpostavke se kontinuirano pregledavaju. Utjecaj korekcije procjene se priznaje u razdoblju u kojem je procjena korigirana i budućim razdobljima ukoliko korekcija utječe na tekuće i buduća razdoblja.

Prilikom prosuđivanja, Uprava je primijenila pojedinačne kriterije za priznavanje prihoda od prodaje, a osobito da li je Društvo prenijelo na kupca značajne rizike i nagrade povezane s vlasništvom. Uprava je uvjerenja da su značajni rizici i nagrade povezani s vlasništvom preneseni te da je primjereno prihode priznati u tekućoj godini.

Sljedeće računovodstvene politike su dosljedno primjenjivane na sva razdoblja koja su prikazana u finansijskim izvještajima.



## **Dugotrajna nematerijalna imovina**

### *Priznavanje i mjerjenje*

Dugotrajna nematerijalna imovina s ograničenim vijekom upotrebe uključuje licence za računski software.

Dugotrajna nematerijalna imovina se na početku priznaje po trošku nabave. Trošak nabave uključuje sve troškove koji su direktno povezani s nabavkom te imovine.

Dugotrajna nematerijalna imovina se nakon početnog priznavanja mjeri po troškovnom modelu koji obuhvaća mjerjenje imovine po trošku nabave umanjenom za ispravak vrijednosti i za akumulirani gubitak od umanjenja.

Dugotrajna nematerijalna imovina se prestaje priznavati prilikom otuđenja ili kada se ne očekuju koristi od uporabe imovine. Prihod ili rashod koji proizlazi iz povlačenja ili otuđenja nematerijalne imovine utvrđuje se tako da se od neto zaračunatog iznosa (ili fer vrijednosti u slučaju zamjene) oduzme knjigovodstvena vrijednost ove imovine. Ovaj prihod ili rashod priznaje se na neto osnovi u okviru ostalih - izvanrednih prihoda ili rashoda.

### *Naknadni izdaci*

Naknadni izdaci na pojedinim stavkama dugotrajne nematerijalne imovine priznaju se u knjigovodstvenu vrijednost te imovine ako je vjerojatno da će buduće ekonomске koristi koje su sadržane u toj stavci imovine pritjecati u Društvo te se njihova vrijednost može pouzdano izmjeriti.

### *Amortizacija*

Trošak amortizacije priznaje se u računu dobiti i gubitka, a računa se linearom metodom tijekom procijenjenog korisnog vijeka upotrebe, kako je prikazano u nastavku:

	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>
Software	2 godine	2 godine

Nematerijalna imovina s neodređenim vijekom upotrebe, imovina u pripremi i predujmovi za nabavu nematerijalne imovine se ne amortiziraju.

### *Umanjenje vrijednosti*

Knjigovodstvena vrijednost dugotrajne nematerijalne imovine Društva pregledava se na svaki datum bilance u vezi toga postoje li indikacije za umanjenje vrijednosti. Ukoliko postoje takve indikacije, procjenjuje se nadoknadići iznos imovine. Za dugotrajanu nematerijalnu imovinu koja još nije dostupna za korištenje te koja nema konačan vijek upotrebe, nadoknadići iznos se procjenjuje na svaki datum bilance.

Gubitak od umanjenja vrijednosti se priznaje kada knjigovodstvena vrijednost imovine ili jedinice koja generira novac premašuje njezin nadoknadići iznos. Jedinica koja generira novac je najmanja prepoznata grupa imovine koja generira novčane tokove, a koji se mogu zasebno identificirati od onih za drugu imovinu i grupe imovine. Gubici od umanjenja vrijednosti priznaju se u računu dobiti i gubitka.

Nadoknadiva vrijednost imovine ili jedinice koja generira novac je vrijednost imovine u upotrebi ili prodajna cijena umanjena za troškove prodaje, ovisno o tome koja je veća.



U procjenjivanju vrijednosti u upotrebi, sadašnja vrijednost procijenjenih budućih novčanih tokova izračunava se upotrebom diskontne stope prije oporezivanja koja odražava procjenu vremenske vrijednosti novca na tržištu i rizik specifičan za tu imovinu.

Umanjenja vrijednosti priznata u prethodnim razdobljima provjeravaju se na svaki datum bilance kako bi se utvrdila mogućnost da su se gubici smanjili ili da više ne postoje. Gubitak od umanjenja vrijednosti se smanjuje najviše do iznosa knjigovodstvene vrijednosti imovine koja ne prelazi knjigovodstvenu vrijednost koja bi bila utvrđena, uzimajući u obzir amortizaciju, da gubitak od umanjenja vrijednosti nije bio priznat. Gubitak od umanjenja vrijednosti goodwill-a se ne ukida.

### **Dugotrajna materijalna imovina**

#### *Priznavanje i mjerene*

Dugotrajna materijalna imovina obuhvaća slijedeće vrste imovine: zemljište, građevinske objekte, postrojenja i opremu, predujmove za materijalnu imovinu.

Dugotrajna materijalna imovina se na početku priznaje po trošku nabave. Trošak nabave uključuje sve izravne troškove koji se mogu pripisati dovođenju sredstva na mjesto i u radno stanje za namjeravanu upotrebu.

Dugotrajna materijalna imovina se nakon početnog priznavanja mjeri po troškovnom modelu koji obuhvaća mjerene imovine po trošku nabave umanjenom za ispravak vrijednosti i za akumulirani gubitak od umanjenja.

Dugotrajna materijalna imovina se nakon početnog priznavanja mjeri:

- Zemljišta - po revalorizacijskom modelu koji obuhvaća mjerene imovine po fer vrijednosti na datum revalorizacije troška nabave umanjenog za naknadni ispravak vrijednosti i za naknadne akumulirane gubitke od umanjenja;
- dugotrajna materijalna imovina osim zemljišta – po troškovnom modelu, koji obuhvaća mjerene imovine po trošku nabave umanjenom za ispravak vrijednosti i za akumulirani gubitak od umanjenja.

Dugotrajna materijalna imovina se prestaje priznavati prilikom otuđenja ili kada se ne očekuju koristi od uporabe imovine. Prihod ili rashod koji proizlazi iz povlačenja ili otuđenja materijalne imovine utvrđuje se tako da se od neto zaračunatog iznosa oduzme knjigovodstvena vrijednost ove imovine. Ovaj prihod ili rashod priznaje se na neto osnovi u okviru ostalih - izvanrednih prihoda ili rashoda.

#### *Naknadni izdaci*

Troškovi zamjene pojedine stavke dugotrajne materijalne imovine priznaju se u knjigovodstvenu vrijednost te imovine ako produžuje vijek upotrebe, povećava kapacitet, znatno poboljšava kvalitetu proizvodnje ili omogućava znatno smanjenje prethodno procijenjenih troškova proizvodnje te se može pouzdano izmjeriti. Troškovi redovnog održavanja dugotrajne materijalne imovine priznaju se u računu dobiti i gubitka kako nastaju.



### *Amortizacija*

Amortizacija se obračunava primjenom linearne metode. Trošak amortizacije za svako razdoblje priznaje se u računu dobiti i gubitka. Procijenjeni korisni vijek trajanja za pojedinu imovinu je kako slijedi:

	2021.	2022.
Građevinski objekti	20 godina	20 godina
Osobni automobili	5 godina	5 godina
Oprema	4 godine	4 godine
Vozila, osim osobnih automobila	4 godine	4 godine
Mehanizacija	4 godine	4 godine
Računalna i računalna oprema	2 godine	2 godine
Ostala nespomenuta imovina	10 godina	10 godina

Zemljišta, imovina u pripremi i predujmovi za dugotrajnu materijalnu imovinu se ne amortiziraju.

### *Umanjenje vrijednosti*

Dugotrajna materijalna imovina se jednom godišnje testira na umanjenje vrijednosti. Ukoliko postoje pokazatelji koji dokazuju da je došlo do umanjenja vrijednosti imovine, društvo mora procijeniti nadoknadivi iznos imovine. Nadoknadivi iznos se određuje kao viši iznos usporedbom fer neto prodajne vrijednosti jedinice koja stvara novac i vrijednosti u upotrebi. Gubitak od umanjenja imovine priznaje se odmah u računu dobiti i gubitka, osim ako je imovina revalorizirana, kada se postupa kao sa smanjenjem revalorizacije. Nakon priznavanja gubitka od umanjenja treba uskladiti amortizacijski iznos u budućim razdobljima da se sustavno rasporedi promijenjena knjigovodstvena vrijednost imovine umanjena za ostatak vrijednosti (ako postoji) za razdoblje preostalog vijeka upotrebe.

Ukidanje gubitka od umanjenja priznaje se u računu dobiti i gubitka kao prihod osim ako je imovina revalorizirana. U slučaju ukidanja gubitka od umanjenja revalorizirane imovine postupa se kao s povećanjem revalorizacije. Nakon što je ukinut gubitak od umanjenja treba uskladiti trošak amortizacije u budućim razdobljima da se sustavno rasporedi promijenjena knjigovodstvena vrijednost imovine umanjena za ostatak vrijednosti (ako postoji) za razdoblje preostalog vijeka upotrebe.

### **Dugotrajna imovina namijenjena prodaji**

Dugotrajna imovina namijenjena prodaji je dugotrajna imovina čija će se vrijednost nadoknadići prodajom unutar jedne godine od datuma klasifikacije kao dugotrajna imovina namijenjena prodaji.

Na datum nabave dugotrajne imovine sa svrhom naknadne prodaje imovina se klasificira kao kratkotrajna imovina samo ako su ispunjeni osnovi uvjeti da će prodaja biti realizirana unutar 12 mjeseci i da je imovina trenutno raspoloživa (odnosno unutar 3 mjeseca).

Dugotrajna imovina namijenjena prodaji mjeri se po knjigovodstvenoj vrijednosti ili fer vrijednosti umanjenoj za troškove prodaje, ovisno o tome što je niže.



Rashod od umanjenja vrijednosti dugotrajne imovine namijenjene prodaje priznaje se u računu dobiti i gubitka do visine fer vrijednosti dugotrajne imovine umanjene za troškove prodaje u okviru nerealiziranih rashoda.

Rashod ili prihod od prodaje dugotrajne imovine namijenjene prodaji iskazuje se u računu dobiti i gubitka u trenutku otuđenja, u okviru ostalih-izvanrednih prihoda ili ostalih-izvanrednih rashoda po neto principu.

Ako kriteriji klasifikacije dugotrajne imovine namijenjene prodaji nisu zadovoljeni, prestati će klasificirati ovu imovinu kao dugotrajanu imovinu namijenjenu prodaji.

## **Finansijski instrumenti**

### *Klasifikacija, priznavanje i mjerjenje*

Društvo klasificira finansijsku imovinu u sljedeće kategorije: zajmovi i potraživanja, finansijska imovina čija se promjena fer vrijednosti priznaje u račun dobiti i gubitka. Sve finansijske obveze klasificirane su kao ostale finansijske obveze. Klasifikacija ovisi o namjeri s kojom je finansijska imovina bila stečena. Rukovodstvo određuje klasifikaciju finansijske imovine prilikom prvotnog priznavanja i preispituje ovo određivanje na svaki datum bilance.

#### *Zajmovi i potraživanja*

Zajmovi i potraživanja su nederivativna finansijska imovina koja nema kotiranu cijenu na aktivnom tržištu te ima fiksna ili odrediva plaćanja. Ova imovina se klasificira kao kratkotrajna, osim za dospijeća duža od 12 mjeseci koja se klasificiraju kao dugotrajna imovina. Zajmovi su klasificirani kao „dani zajmovi, depoziti i slično unutar dugotrajne i kratkotrajne finansijske imovine“ u bilanci. Potraživanja su klasificirana kao „dugotrajan ili kratkotrajan potraživanja“ u bilanci. Zajmovi i potraživanja priznaju se u bilanci na dan prijenosa na Društvo.

Zajmovi i potraživanja iskazuju se po amortiziranom trošku. Amortizirani trošak se izračunava metodom efektivne kamatne stope. Premije i diskonti, uključujući početne transakcijske troškove, uključuju se u knjigovodstvenu vrijednost odgovarajuće imovine i amortiziraju korištenjem efektivne kamatne stope.

#### *Finansijska imovina čija se promjena fer vrijednosti priznaje u račun dobiti i gubitka*

Finansijska imovina čija se promjena fer vrijednosti priznaje u račun dobiti i gubitka je ona koja udovoljava jednom od sljedećih uvjeta:

- klasificirana je kao imovina namijenjena trgovaju;
- prilikom početnog priznavanja poduzetnik ju je svrstao u ovu skupinu.

Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka predstavlja finansijsku imovinu koja ima tržišnu cijenu i čija se fer vrijednost može pouzdano utvrditi. Finansijska imovina se klasificira u ovu kategoriju ukoliko je stečena prvenstveno s ciljem prodaje ili otkupa u bližoj budućnosti, s ciljem kratkoročnog ostvarivanja profita ili ako je takvom određena od strane rukovodstva. Finansijska imovina se određuje po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka ukoliko Društvo upravlja takvim ulaganjima i donosi odluke o kupnji i prodaji na temelju njihove fer vrijednosti. Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka se klasificira u ovu kategoriju jedino prilikom inicijalnog priznavanja.



### *Finansijska imovina raspoloživa za prodaju*

Finansijska imovina raspoloživa za prodaju je nederivatna finansijska imovina koja je ili raspoređena u ovu kategoriju ili nije raspoređena niti u jednu drugu kategoriju. Finansijska imovina raspoloživa za prodaju namjerava se držati na neodređeno vrijeme, ali se može prodati u skladu s potrebama za likvidnošću ili promjenama u kamatnim stopama, tečaju ili cijenama vrijednosnica. Finansijska imovina raspoloživa za prodaju početno se priznaje po fer vrijednosti uvećanoj za troškove pribave te se naknadno vodi po fer vrijednosti, osim vlasničkih ulaganja raspoređenih u ovu skupinu za koja se fer vrijednost ne može pouzdano utvrditi, koja se u tom slučaju vrednuju po trošku ulaganja, smanjenom za eventualno umanjenje vrijednosti. Naknadno mjerjenje finansijske imovine raspoložive za prodaju iskazuje se po fer vrijednost bez umanjenja transakcijskih troškova. Promjena fer vrijednosti finansijske imovine raspoložive za prodaju iskazuje se u kapitalu na poziciji revalorizacijske rezerve. Ova imovina se uključuje u dugotrajnu imovinu osim ukoliko rukovodstvo ne namjerava prodati ulaganje u roku 12 mjeseci od datuma bilance. Imovina raspoloživa za prodaju uključuje ulaganja u vlasničke instrumente kod nepovezanih poduzetnika.

### *Ulaganja koja se drže do dospijeća*

Ulaganja koja se drže do dospijeća su nederivativna finansijska imovina koja ima fiksna ili odrediva plaćanja i fiksno dospijeće, za koju Društvo ima pozitivnu namjeru i sposobnost držanja do dospijeća, osim zajmova. Ulaganja koja se drže do dospijeća početno se priznaju po fer vrijednosti uvećanoj za troškove pribave te se naknadno vode po amortiziranom trošku. Navedena kategorija uključuje oročene depozite kod banaka s rokom dospijeća preko 3 mjeseca.

### *Ostale finansijske obveze*

Ostale finansijske obveze uključuju sve finansijske obveze koje nisu određene po fer vrijednosti kroz račun dobiti ili gubitka. Priznaju se kada se prime od zajmodavca. Ostale finansijske obveze klasificiraju se kao „dugoročne obveze“ ili „kratkoročne obveze“ u bilanci.

### *Umanjenje vrijednosti*

Umanjenje vrijednosti finansijske imovine koja se vodi po amortiziranom trošku razmatra se ukoliko postoji objektivan dokaz da je jedan ili više događaja imalo negativan utjecaj na procijenjene buduće novčane tokove od te imovine.

Gubitak od umanjenja vrijednosti finansijske imovine mjerene po amortiziranom trošku izračunava se kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti imovine i sadašnje vrijednosti budućih novčanih tokova, diskontiranih originalnom efektivnom kamatnom stopom.

Pojedinačno značajna finansijska imovina ispituje se za umanjenje vrijednosti na pojedinačnoj osnovi. Preostala finansijska imovina procjenjuje se udružujući je u skupine koje imaju podjednaka obilježja kreditnog rizika.

Sva umanjenja vrijednosti, osim umanjenja vrijednosti finansijske imovine raspoložive za prodaju priznaju se u računu dobiti i gubitka.

Gubitak od umanjenja vrijednosti se otpušta ako se može objektivno povezati s događajem koji je nastupio nakon priznavanja gubitka od umanjenja vrijednosti. Za finansijsku imovinu mjerenu po amortiziranom trošku otpuštanje se priznaje u računu dobiti i gubitka.



### *Prestanak priznavanja*

Financijska imovina se prestaje priznavati kada Društvo izgubi kontrolu nad ugovornim pravima vezanim uz tu imovinu, odnosno kad su prava ostvarena, dospjela ili predana.

Dani zajmovi i potraživanja prestaju se priznavati na dan kada Društvo prenese svoja prava.

### *Mjerjenje fer vrijednosti*

Fer vrijednost kotiranih vrijednosnica temelji se na tekućim završnim prodajnim cijenama. Osim za vlasničke vrijednosnice koje ne kotiraju, ukoliko tržište za finansijsku imovinu nije aktivno (i za vrijednosnice koje nisu izlistane na burzi) ili ako se, zbog drugih razloga, fer vrijednost ne može pouzdano utvrditi temeljem tržišne cijene, Društvo utvrđuje fer vrijednost korištenjem tehnika procjene. One uključuju korištenje cijena ostvarenih u nedavnim transakcijama pogodbe između informiranih i spremnih strana, pozivanje na druge u suštini slične instrumente, analizu diskontiranih gotovinskih tokova i cjenovne opcionske modele, pri tome maksimalno koristeći podatke s tržišta i što se manje oslanjajući na specifičnosti subjekta. Kod primjene metode diskontiranog gotovinskog toka, procijenjeni budući gotovinski tokovi se temelje na najboljoj procjeni rukovodstva, a diskontna stopa je tržišna stopa. Fer vrijednost derivativnih instrumenata kojima se ne trguje na uređenom tržištu procjenjuje se temeljem iznosa primitaka ili izdataka koje bi Društvo imalo u slučaju da prekine ugovor na datum bilance, uzimajući u obzir trenutne tržišne uvjete i kreditnu sposobnost druge ugovorne strane.

### *Novac i novčani ekvivalenti*

Novac i novčani ekvivalenti za potrebe izvješća o novčanom tijeku uključuju novac u blagajni i račune kod banaka.

### *Obveze prema dobavljačima*

Obveze prema dobavljačima iskazuju se početno po fer vrijednosti, a naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku.

### *Ulaganja u ovisne poduzetnike, pridružene*

Ulaganja u ovisne poduzetnike i pridružene poduzetnike te u zajedničke pothvate u odvojenim finansijskim izvještajima Društva prikazuju se po trošku ulaganja, smanjenom za umanjenje vrijednosti.

### **Zalihe**

Zalihe obuhvaćaju sirovine i materijal, sitan inventar i rezervne dijelove te predujmove za zalihe.

Zalihe se mjere po trošku nabave ili neto utrživoj vrijednosti, ovisno o tome što je niže.

Trošak zaliha uključuje troškove nabave, troškove konverzije i druge troškove nastale dovođenjem zaliha na sadašnju lokaciju i sadašnje stanje.

Utrosak zaliha sirovina i materijala mjeri se metodom ponderirane prosječne cijene.

Troškovi proizvodnje se prenose na zalihe prema metodi ukupnih troškova, kojom se svi troškovi povezani sa proizvodnim procesom alociraju na zalihe.



Ako su zalihe oštećene, u cijelosti ili djelomično, ako su zastarjele, ili ako je smanjena njihova prodajna cijena, njihova knjigovodstvena vrijednost svodi se na njihovu neto utrživu vrijednost. Otpisivanje vrijednosti zaliha provodi se uobičajeno predmet po predmet i priznaje se kao rashod razdoblja.

Neto utrživa vrijednost zaliha procjenjuje se na kraju svakog razdoblja. Ako okolnosti koje su u prethodnim razdobljima uzrokovale otpis zaliha sada ne postoje, poništava se raniji otpis u korist prihoda uz istovremeno povećanje zaliha, do visine prethodno priznatog rashoda.

Zalihe se prestaju priznavati kada su prodane ili kada nisu zadovoljeni uvjeti za njihovo priznavanje.

### **Vremenska razgraničenja**

Vremenska razgraničenja su stavke potraživanja ili obveza za koje u obračunskom razdoblju nisu zadovoljeni kriteriji priznavanja prihoda odnosno rashoda, već se ispunjenje ovih kriterija očekuje u budućim razdobljima, ili prihoda ili rashoda priznatih u obračunskom razdoblju temeljem načela nastanka događaja, a za koje se u istom obračunskom razdoblju nisu zadovoljili kriteriji priznavanja potraživanja ili obveza već se ispunjenje ovih kriterija očekuje u budućim razdobljima.

### **Rezerviranja**

Rezerviranja se priznaju ako Društvo trenutno ima pravnu ili izvedenu obvezu kao posljedicu događaja iz prošlog razdoblja i ako je vjerojatno da će biti potreban odljev resursa radi podmirivanja obveza te ako se može pouzdano procijeniti iznos obveze. Iznosi rezerviranja se utvrđuju diskontiranjem očekivanih budućih novčanih tokova korištenjem diskontne stope prije poreza koja odražava tekuću tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i, gdje je primjenjivo, rizika specifičnih za obvezu.

### **Kapital**

Kapital je vlastiti izvor financiranja imovine, a izračunava se kao ostatak imovine Društva nakon odbitka svih njegovih obveza.

Kapital se sastoji od: upisanog kapitala, rezerva, zadržane dobiti ili prenesenog gubitka te dobiti ili gubitka tekuće godine. Prilikom otkupa vlastitih instrumenata (dionice ili udjeli) moraju se formirati rezerve iz dobiti za vrijednost tih instrumenata. Dobici ili gubici od vlastitih instrumenata priznaju se u okviru kapitalnih rezervi.

Tekući porez i odgođeni porez na dobit treba izravno odobriti ili teretiti kapital ako se porez odnosi na stavke koje su izravno odobrene ili kojima je terećen kapital u istom ili nekom drugom razdoblju.

Kapital se prestaje priznavati kada se prestaju priznavati imovina i obveze društva.

### **Prihodi**

Prihodi su svrstani u sljedeće kategorije: poslovni i finansijski.



## *Poslovni prihodi*

Prihod od prodaje robe (proizvoda) se priznaje kada su na kupca su prenijeti značajni rizici i koristi od vlasništva. Prihodi od prodaje priznaju se umanjeni za porez na dodanu vrijednost (PDV), diskontne i količinske popuste. Rezerviranja za popuste dane kupcima priznaju se u razdoblju kad je priznata prodaja, prema uvjetima iz ugovora.

Prihodi od pružanja usluga priznaju se prema stupnju dovršenosti transakcije i događaja do datuma bilance. Ukoliko se prilikom pružanja usluga ishod transakcije ne može pouzdano procijeniti, prihodi se priznaju u visini nadoknadivih rashoda.

Prihodi od ukidanja rezerviranja priznaju se kada nije vjerojatno da će podmirivanje obveza zahtijevati odljev resursa.

## *Financijski prihodi*

Financijski prihodi su prihodi od kamata te prihodi od tečajnih razlika.

Priznavanje financijskih prihoda temelji se na slijedećim kriterijima: kamata se priznaje primjenom efektivne kamatne stope.

## **Rashodi**

Rashodi su svrstani u slijedeće kategorije: poslovni i financijski.

### *Poslovni rashodi*

Poslovni rashodi uključuju: materijalne troškove, troškove osoblja, amortizaciju, rezerviranje troškova i rizika, vrijednosna uskladenja i ostale troškove poslovanja.

Kad se zalihe prodaju, knjigovodstvena vrijednost tih zaliha priznaje se u rashod razdoblja u kojem nastaje i prihod.

Troškovi osoblja uključuju neto plaće i nadnice, troškove poreza i doprinosa iz plaća te doprinose na plaće.

(i) Doprinosi u obvezni mirovinski fond

Obaveze za doprinose za mirovinske fondove s definiranim uplatama i ostala kratkoročna primanja priznaju se u računu dobiti i gubitka u razdoblju u kojem nastaju.

Za obveze za bonusse se očekuje da će biti podmirene kroz 12 mjeseci od datuma bilance, a priznaju se u iznosu za koji se očekuje da će biti isplaćen.

### *Financijski rashodi*

Financijski rashodi su kamate, tečajne razlike i slični troškovi.

Rashodi tečajnih razlika nastalih prilikom podmirenja monetarnih stavki prema različitim tečajevima od onih prema kojima su prije bile evidentirane, priznaju se u računu dobiti ili gubitka razdoblja u kojem su nastali.

Rezerviranje troškova i rizika priznaje se kao rashod samo ako postoji sadašnja obveza kao rezultat prošlih događaja, ako je vjerojatno da će podmirenje obveza zahtijevati odljev resursa i ako se iznos obveze može pouzdano procijeniti. Budući poslovni gubici ne priznaju se kao rezerviranja. Međutim, ako društvo ima štetni ugovor, sadašnja obveza prema tom ugovoru treba se priznati i mjeriti kao rezerviranje.



## **Porez na dobit**

Porez na dobit sastoji se od tekućeg i odgođenog poreza. Porez na dobit priznaje se u računu dobiti i gubitka, osim u slučaju kada se odnosi na stavke koje se priznaju direktno u kapitalu i rezervama, te se tada priznaje u kapitalu i rezervama.

Tekući porez predstavlja očekivanu poreznu obvezu obračunatu na oporezivi iznos dobiti za godinu, koristeći poreznu stopu važeću na dan bilance i sva usklađenja porezne obveze iz prethodnih razdoblja.

Odgođeni porezi na dobit uzimaju u obzir privremene razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza za potrebe finansijskog izvještavanja i iznosa koji se koriste za potrebe izračuna poreza. Odgođena porezna imovina i obveze izračunavaju se korištenjem poreznih stopa koje se očekuju primijeniti na oporezivu dobit u godinama u kojima se očekuje nadoknaditi ili namiriti privremene razlike, a na osnovi poreznih stopa koje su bile na snazi ili su u suštini bile važeće na datum bilance.

Odgođena porezna imovina se priznaje do iznosa za koji je vjerojatno da će postojati dostatna oporeziva dobit za koju se odgođena porezna imovina može iskoristiti. Odgođena porezna imovina se pregledava na svaki datum bilance te se umanjuje za iznos za koji više nije vjerojatno da će se porezna imovina iskoristiti.

## **Usporedne informacije**

Tamo gdje je bilo potrebno usporedni podaci su reklassificirani kako bi se postigla dosljednost u prikazivanju podataka s podacima tekuće godine i ostalim podacima. Reklassifikacija usporednih podataka je bila potrebna i zbog promjene oblika godišnjih finansijskih izvještaja u svrhu javne objave.



## Bilješke uz bilancu

### 3. Nematerijalna imovina

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava		1.553.445	1.342.814
Nematerijalna imovina u pripremi		1.841.226	3.328.549
<b>UKUPNO</b>		<b>3.394.671</b>	<b>4.671.363</b>

Promjene na dugotrajnoj nematerijalnoj imovini u bilanci Društva su prikazane u sljedećoj tablici:

Za 2021. godinu:

	U kn	Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver	Nematerijalna imovina u pripremi	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2021.	2.786.336		0	2.786.336
Povećanja	331.039		1.841.226	2.172.265
<b>Na dan 31.12.2021.</b>	<b>3.117.375</b>		<b>1.841.226</b>	<b>4.958.601</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>				
Na dan 1.1.2021.	(1.420.636)		0	(1.420.636)
Amortizacija razdoblja	(143.294)		0	(143.294)
<b>Na dan 31.12.2021.</b>	<b>(1.563.931)</b>		<b>0</b>	<b>(1.563.931)</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2021.	1.365.700		0	1.365.700
<b>Na dan 31.12.2021.</b>	<b>1.553.445</b>		<b>1.841.226</b>	<b>3.394.671</b>

Za 2022. godinu:

	U kn	Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver	Nematerijalna imovina u pripremi	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2022.	3.117.375		1.841.226	4.958.601
Povećanja	85.500		1.487.323	1.572.823
<b>Na dan 31.12.2022.</b>	<b>3.202.875</b>		<b>3.328.549</b>	<b>6.531.424</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>				
Na dan 1.1.2022.	(1.563.931)		0	(1.563.931)
Amortizacija razdoblja	(296.131)		0	(296.131)
<b>Na dan 31.12.2022.</b>	<b>(1.860.062)</b>		<b>0</b>	<b>(1.860.062)</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2022.	1.553.445		1.841.226	3.394.671
<b>Na dan 31.12.2022.</b>	<b>1.342.814</b>		<b>3.328.549</b>	<b>4.671.363</b>



Kategorija *Nematerijalne imovine u pripremi* se odnosi na kapitalizirane troškove plaća i neizravne troškove osoblja poput najma prostora, režijskih troškova (grijanje/hlađenje, struja, voda, čišćenje, odvoz otpada, telekomunikacije i sl.) te troškova održavanja vezanih uz provedbu Projekta.

Projekt je pokrenut u okviru kohezijske politike Europske unije u Republici Hrvatskoj u razdoblju 2014. – 2020., u sklopu prioritetne osi *Jačanje gospodarstva primjenom istraživanja i inovacija*, investicijskog prioriteta *1b1 "Novi proizvodi i usluge kao rezultat djelatnosti istraživanja, razvoja i inovacija (IRI)"*, financiranog sredstvima ESI fondova, a koji imaju za cilj poboljšati inovativnost hrvatskog gospodarstva putem poticanja primijenjenih istraživanja, razvoja i inovacija, unapređenje suradnje između gospodarstva i znanstveno-istraživačkog sektora te aktivnosti razvoja i transfera tehnologija, a kojima se potiče ubrzavanje gospodarskog rasta i poticanje zapošljavanja.

#### **4. Materijalna imovina**

	U kn	
	<b>31.12.2021.</b>	<b>31.12.2022.</b>
Zemljište	25.842.364	25.731.842
Građevinski objekti	18.052.325	17.943.740
Postrojenja i oprema	3.292.854	10.996.879
Ostala materijalna imovina	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>47.187.543</b>	<b>54.672.461</b>

Materijalna imovina se sastoji od zemljišta, građevinskih objekata, postrojenja i opreme te ostale materijalne imovine.

Amortizacija dugotrajne materijalne imovine (ispravak vrijednosti) se obračunava sukladno korisnom vijeku uporabe, linearnom metodom i primjenom stopa u skladu s računovodstvenim politikama.

Građevinski objekti se nakon početka priznavanja, mjere po troškovnom modelu, koji obuhvaća mjerjenje imovine po trošku nabave umanjenom za ispravak vrijednosti, ista politika primjenjuje se i kategoriju postrojenja i opremu.

Smanjenje vrijednosti zemljišta nastalo je uslijed prodaje nekretnina, dok je smanjenje vrijednosti građevinskih objekata uzrokovano amortizacijom koja je tijekom godine bila veća od ulaganja u ovu kategoriju imovine. Ulaganja u građevinske objekte odnose se na ulaganje u parkiralište iza poslovne zgrade u Rugvici te priključak plina u objekte u Semeljcima. Značajno povećanje u postrojenjima i opremi ogleda se u nabavkama mehanizacije, kao što su traktori, specijalizirani kombajni, sijačice te ostala poljoprivredna mehanizacija te modernizaciju doradnih linija u Rugvici i Slatini.



Za 2021. godinu:

U kn

	Zemljиште	Gradevinski objekti	Postrojenja i oprema	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2021.	25.842.364	74.539.120	55.572.421	155.953.905
Povećanja	0	1.605.998	654.965	2.260.963
Smanjenja	0	(194.588)	(798.373)	(992.961)
<b>Na dan 31.12.2021.</b>	<b>25.842.364</b>	<b>75.950.530</b>	<b>55.429.013</b>	<b>157.221.907</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>				
Na dan 1.1.2021.	0	(57.024.258)	(51.331.391)	(108.355.649)
Amortizacija razdoblja	0	(1.068.535)	(1.603.141)	(2.671.676)
Smanjenja	0	194.588	798.373	992.961
<b>Na dan 31.12.2021.</b>	<b>0</b>	<b>(57.898.205)</b>	<b>(52.136.159)</b>	<b>(110.034.363)</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2021.	<b>25.842.364</b>	<b>17.514.862</b>	<b>4.241.030</b>	<b>47.598.256</b>
<b>Na dan 31.12.2021.</b>	<b>25.842.364</b>	<b>18.052.325</b>	<b>3.292.854</b>	<b>47.187.543</b>



Za 2022. godinu:

U kn

	Zemljište	Gradevinski objekti	Postrojenja i oprema	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2022.	25.842.364	75.950.530	55.429.013	157.221.907
Povećanja	0	1.025.419	10.279.651	11.305.070
Smanjenja	(110.522)	0	(876.260)	(986.782)
<b>Na dan 31.12.2022.</b>	<b>25.731.842</b>	<b>76.975.949</b>	<b>64.832.404</b>	<b>167.540.195</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>				
Na dan 1.1.2022.	0	(57.898.205)	(52.136.159)	(110.034.364)
Amortizacija razdoblja	0	(1.134.004)	(2.575.626)	(3.709.630)
Smanjenja	0	0	876.260	876.260
<b>Na dan 31.12.2022.</b>	<b>0</b>	<b>(59.032.209)</b>	<b>(53.835.525)</b>	<b>112.867.734</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>				
Na dan 1.1.2022.	25.842.364	18.052.325	3.292.854	47.187.543
<b>Na dan 31.12.2022.</b>	<b>25.731.842</b>	<b>17.943.740</b>	<b>10.996.879</b>	<b>54.672.461</b>



## 5. Dugotrajna finansijska imovina

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe		21.885.267	21.885.267
Dani zajmovi, depoziti i slično		0	0
<b>UKUPNO</b>		<b>21.885.267</b>	<b>21.885.267</b>

Udjeli u povezanim društvima:

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Bc Agroslavonija d.o.o., Osijek – 100% (2021: 100%)		5.780.977	5.780.977
Bc Hibridi d.o.o. Sombor – 100% (2021: 100%)		156.780	156.780
Bc Sjeme d.o.o., Orašje – 100% (2021: 100%)		7.685	7.685
Bc Institut Tarim Urunleri Ltd, Ankara - 99,9995% (2021: 99,9995%)		15.939.358	15.939.358
Bc Institut d.o.o., Ukrajina (2021: 100%)		467	467
<b>UKUPNO</b>		<b>21.885.267</b>	<b>21.885.267</b>

## 6. Dugotrajna potraživanja

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Ostala potraživanja		514.167	0
<b>UKUPNO</b>		<b>514.167</b>	<b>0</b>

Potraživanja u ukupnom iznosu od 514.167 kn odnose se na potraživanja od kupaca iz predstečajnih nagodbi utvrđena rješenjem trgovackih sudova, a koja su uslijed izostanka naplate po predstečajnom planu otpisana na datum bilance te predstavljaju porezno priznati rashod.

## 7. Zalihe

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Sirovine i materijal		4.950.354	5.373.220
Proizvodnja u tijeku		39.679.842	41.307.725
Gotovi proizvodi		23.995.608	21.356.443
Trgovačka roba		128.172	55.435
<b>UKUPNO</b>		<b>68.753.976</b>	<b>68.092.823</b>



Ambalaža i sitni inventar:

U kn

	<b>31.12.2021.</b>	<b>31.12.2022.</b>
Ambalaža i sitni inventar u upotrebi	974.800	1.515.372
Vrijednosno usklađenje ambalaže i sitnog inventara u upotrebi	(974.800)	(1.515.372)
<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kretanje ispravka vrijednosti ambalaže i sitnog inventara je bilo kako slijedi:

U kn

	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>
Na dan 01. siječnja	(1.116.494)	(974.800)
Nove rezervacije	(360.887)	(596.493)
Ukidanje starih rezervacija	502.581	55.921
<b>Na dan 31. prosinca</b>	<b>(974.800)</b>	<b>(1.515.372)</b>

## 8. Kratkotrajna potraživanja

U kn

	<b>31.12.2021.</b>	<b>31.12.2022.</b>
Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	14.863.176	10.224.088
Potraživanja od kupaca	9.163.912	6.456.704
Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	337	71.208
Potraživanja od države i drugih institucija	2.426.424	1.547.553
Ostala potraživanja	0	9.927
<b>UKUPNO</b>	<b>26.453.849</b>	<b>18.309.480</b>

Potraživanja od kupaca:

U kn

	<b>31.12.2021.</b>	<b>31.12.2022.</b>
Bruto iznos potraživanja	11.350.850	8.649.002
Ispravak vrijednosti potraživanja	(2.186.938)	(2.192.298)
<b>UKUPNO</b>	<b>9.163.912</b>	<b>6.456.704</b>

Kretanje ispravka vrijednosti je bilo kako slijedi:

U kn

	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>
Na dan 01. siječnja	(10.656.937)	(2.186.938)
Nove rezervacije	(1.404.444)	(25.273)
Ukidanje starih rezervacija	9.874.443	19.913
<b>Na dan 31. prosinca</b>	<b>(2.186.938)</b>	<b>(2.192.298)</b>



## 9. Kratkotrajna financijska imovina

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe		2.614.210	2.620.220
Dani zajmovi, depoziti i slično		121.194	86.830
<b>UKUPNO</b>		<b>2.735.404</b>	<b>2.707.050</b>

Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe:

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Bc Hibridi d.o.o. Sombor		629.676	631.124
Bc Sjeme d.o.o., Orašje		1.984.534	1.989.096
Bc Institut Tarim Urunleri Ltd, Ankara		0	0
<b>UKUPNO</b>		<b>2.614.210</b>	<b>2.620.220</b>

Na dane zajmove poduzetnicima unutar grupe obračunava se zakonska kamatna stopa od 2,68% (2021: 3,00%).

Dani zajmovi, depoziti i slično:

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Dani kratkoročni krediti		34.364	0
Beskamatni polog dan kao polog za uredno izvršenje ugovora		86.830	86.830
<b>UKUPNO</b>		<b>121.194</b>	<b>86.830</b>

## 10. Novac i novčani ekvivalenti

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Novac i novčani ekvivalenti		19.897.185	22.580.263
<b>UKUPNO</b>		<b>19.897.185</b>	<b>22.580.263</b>

Novac u banci i blagajni čine i novčana sredstva koje Društvo drži u investicijskom fondu, a koja su dostupna na raspolaganje u roku od 24 sata, čime se smatraju visoko likvidnom imovinom i klasificiraju se kao novac i novčani ekvivalenti.



## **11. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi**

Za 2021:

	1.1.2021.	Nastalo tijekom obračunskog razdoblja	Ukinuto tijekom obračunskog razdoblja	U kn 31.12.2021.
Unaprijed plaćeni troškovi	93.236	0	(61.764)	31.472
Obračunati prihodi	467.505	525.341	(467.505)	525.341
<b>UKUPNO</b>	<b>560.741</b>	<b>525.341</b>	<b>(529.269)</b>	<b>556.813</b>

Za 2022:

	1.1.2022.	Nastalo tijekom obračunskog razdoblja	Ukinuto tijekom obračunskog razdoblja	U kn 31.12.2022.
Unaprijed plaćeni troškovi	31.472	63.792	(31.472)	63.792
Obračunati prihodi	525.341	344.177	(525.341)	344.177
<b>UKUPNO</b>	<b>556.813</b>	<b>407.969</b>	<b>(556.813)</b>	<b>407.969</b>

## **12. Kapital i rezerve**

	31.12.2021.	31.12.2022.
Temeljni (upisani) kapital	29.970.000	29.970.000
Rezerve iz dobiti	15.952.201	15.952.201
Revalorizacijske rezerve	14.896.721	14.786.200
Zadržana dobit	84.132.000	85.789.315
Gubitak (dubit) poslovne godine	3.063.545	5.916.713
<b>UKUPNO</b>	<b>148.014.468</b>	<b>152.414.429</b>



Za 2021. godinu:

	U kn					
	Temeljni (upisani) kapital	Rezerve iz dobiti	Revalorizacijske rezerve	Zadržana dobit (preneseni gubitak)	Dobit (gubitak) poslovne godine	Ukupno
<b>Stanje na dan 1.1.2021.</b>	<b>29.970.000</b>	<b>15.952.201</b>	<b>14.896.721</b>	<b>83.659.713</b>	<b>1.615.134</b>	<b>146.093.769</b>
Prijenos dobiti (gubitka) u zadržanu dobit	0	0	0	1.615.134	(1.615.134)	0
Ukidanje revalorizacijske rezerve	0	0	0	0	0	0
Korekcija zadržane dobiti prethodne godine	0	0	0	155.854	0	155.854
Podjela vlastitih dionica	0	0	0	0	0	0
Isplata dobiti	0	0	0	(1.298.700)	0	(1.298.700)
Dobit 2021. godine	0	0	0	0	3.063.545	3.063.545
<b>Stanje na dan 31.12.2021.</b>	<b>29.970.000</b>	<b>15.952.201</b>	<b>14.896.721</b>	<b>84.132.000</b>	<b>3.063.545</b>	<b>148.014.468</b>

Za 2022. godinu:

	U kn					
	Temeljni (upisani) kapital	Rezerve iz dobiti	Revalorizacijske rezerve	Zadržana dobit (preneseni gubitak)	Dobit (gubitak) poslovne godine	Ukupno
<b>Stanje na dan 1.1.2022.</b>	<b>29.970.000</b>	<b>15.952.201</b>	<b>14.896.721</b>	<b>84.132.000</b>	<b>3.063.454</b>	<b>148.014.486</b>
Prijenos dobiti (gubitka) u zadržanu dobit	0	0	0	3.063.545	(3.063.545)	0
Ukidanje revalorizacijske rezerve	0	0	(110.521)	0	0	(110.521)
Korekcija zadržane dobiti prethodne godine	0	0	0	75.620	0	75.620
Podjela vlastitih dionica	0	0	0	0	0	0
Isplata dobiti	0	0	0	(1.481.850)	0	(1.481.850)
Dobit 2022. godine	0	0	0	0	5.916.713	5.916.713
<b>Stanje na dan 31.12.2022.</b>	<b>29.970.000</b>	<b>15.952.201</b>	<b>14.786.200</b>	<b>85.789.315</b>	<b>5.916.713</b>	<b>152.414.429</b>

Tijekom 2022. godine Društvo je isplatilo dividendu vlasnicima dionica čime je zadržana dobit smanjena za 1.481.850 kn.

Dobit tekuće godine iznosi 5.916.713 kn.



Revalorizacijske rezerve:

U kn

	1.1.2022.	Priznato u račun dobiti i gubitka	31.12.2022.
Revalorizacijske rezerve - nekretnine	14.896.721	(110.521)	14.786.200
<b>UKUPNO</b>	<b>14.896.721</b>	<b>(110.521)</b>	<b>14.786.200</b>

Rezerve iz dobiti:

U kn

	31.12.2021.	31.12.2022.
Zakonske rezerve	1.498.500	1.498.500
Ostale rezerve	14.453.701	14.453.701
<b>UKUPNO</b>	<b>15.952.201</b>	<b>15.952.201</b>

**13. Rezerviranja**

U kn

	31.12.2021.	31.12.2022.
Rezerviranja za započete sudske sporove	589.508	589.508
<b>UKUPNO</b>	<b>589.508</b>	<b>589.508</b>

**14. Dugoročne obveze**

U kn

	31.12.2021.	31.12.2022.
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	11.139.051	10.700.080
Ostale dugoročne obveze	1.092.560	955.990
<b>UKUPNO</b>	<b>12.231.611</b>	<b>11.656.070</b>

Obveze prema bankama se odnose na obveze po dugoročnim kreditima koje je Društvo uzelo kod Addiko banke d.d. na rokove od 4 do 10 godina, a u svrhu ulaganja u dugotrajnu imovinu.

Ostale dugoročne obveze se odnose na obveze prema Republici Hrvatskoj za koncesiju na poljoprivredna zemljišta.



## 15. Kratkoročne obveze

	U kn	31.12.2021.	31.12.2022.
Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	0	0	0
Obveze prema bankama i finansijskim institucijama	2.214.615	2.543.575	
Obveze za predujmove	1.547.295	809.102	
Obveze prema dobavljačima	22.526.581	17.749.228	
Obveze prema zaposlenicima	819.965	827.139	
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	1.235.445	1.523.715	
Obveze s osnove udjela u rezultatu	894.154	1.011.329	
Ostale kratkoročne obveze	0	0	
<b>UKUPNO</b>	<b>29.238.055</b>	<b>24.464.088</b>	

## Bilješke uz račun dobiti i gubitka

### Segregacija prihoda prema zemlji registracije poslovnog partnera:

	U kn	1.1.2021. -	1.1.2022. -
		31.12.2021.	31.12.2022.
Prihodi ostvareni unutar Republike Hrvatske	77.750.368	93.999.183	
Prihodi ostvareni unutar Europske Unije	5.910.361	5.467.428	
Prihodi ostvareni izvan Europske Unije	10.888.049	13.987.148	
<b>UKUPNO</b>	<b>94.548.778</b>	<b>113.453.759</b>	

## 16. Prihodi od prodaje poduzetnicima unutar grupe

	U kn	1.1.2021. -	1.1.2022. -
		31.12.2021.	31.12.2022.
Prihodi od prodaje proizvoda i usluga poduzetnicima unutar grupe	5.837.149	3.867.036	
Prihodi od prodaje dobara u inozemstvo poduzetnicima unutar grupe	4.850.368	4.918.791	
<b>UKUPNO</b>	<b>10.687.517</b>	<b>8.785.827</b>	

## 17. Prihodi od prodaje

	U kn	1.1.2021. -	1.1.2022. -
		31.12.2021.	31.12.2022.
Prihodi od prodaje proizvoda na domaćem tržištu	67.099.546	77.761.233	
Prihodi od prodaje proizvoda u inozemstvo	11.775.752	19.454.576	
Prihodi od prodaje usluga	331.876	427.055	
Prihodi od zakupa i najmova	52.849	165.941	
<b>UKUPNO</b>	<b>79.260.023</b>	<b>97.808.805</b>	



## 18. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Prihodi od vlastite proizvodnje	1.706.558	1.975.792
<b>UKUPNO</b>	<b>1.706.558</b>	<b>1.975.792</b>

## 19. Ostali poslovni prihodi

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Prihodi od državnih potpora	1.582.867	1.654.713
Prihodi od prodaje stalne imovine	0	1.318.580
Prihodi od otpisa obveza i popusta	137	0
Prihodi od rezidualnih imovinskih stavki, viškova i procjena	333.720	0
Prihodi od naplate sudskeh sporova	134.012	10.567
Prihodi od naplate šteta	397.292	420.156
Prihod po osnovi inventurnog viška	441.950	0
Ostali poslovni prihodi	4.702	34.219
<b>UKUPNO</b>	<b>2.894.680</b>	<b>3.438.235</b>

## 20. Materijalni troškovi

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Troškovi sirovine i materijala	10.286.577	12.815.672
Troškovi prodane robe	322.474	224.417
Ostali vanjski troškovi	55.996.424	63.672.072
<b>UKUPNO</b>	<b>66.605.475</b>	<b>76.712.161</b>

### Ostali vanjski troškovi

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Troškovi vanjskih usluga pri izradi dobara i obavljanju usluga	46.526.513	53.501.811
Usluge promidžbe, sponzorstva i troškovi sajmova	2.484.967	2.579.005
Intelektualne i osobne usluge	2.260.914	2.364.110
Troškovi telefona, prijevoza i sl.	1.444.898	1.669.335
Usluge zakupa - leasinga	1.119.946	1.236.815
Troškovi komunalnih i sličnih usluga	595.166	595.305
Usluge održavanja i zaštite (servisne usluge)	1.280.255	1.321.537
Usluge registracije prijevoznih sredstava i troškovi dozvola	57.337	68.581
Troškovi ostalih vanjskih usluga	226.428	335.573
<b>UKUPNO</b>	<b>55.996.424</b>	<b>63.672.072</b>

Naknada za reviziju je utvrđena posebnim ugovorom i za 2022.godinu iznosi 105.483 kn.



## 21. Troškovi osoblja

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Neto plaće i nadnice	8.280.521	9.198.432
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	3.286.946	3.449.332
Doprinosi na plaće	1.915.426	2.083.203
<b>UKUPNO</b>	<b>13.482.894</b>	<b>14.730.967</b>

Prosječan broj djelatnika u 2022. godini iznosio je 125 (2021: 126).

Troškovi osoblja su u 2022. godini porasli su u usporedbi s 2021. godinom jer su neto plaće zaposlenika povećane zbog inflacije tijekom godine. Ukupan efekt povećanja nije u potpunosti vidljiv zbog kapitalizacije dijela troškova plaća u sklopu Projekta pokrenutog u okviru kohezijske politike Europske unije u Republici Hrvatskoj u razdoblju 2014. – 2020., prioritetne osi Jačanje gospodarstva primjenom istraživanja i inovacija, investicijskog prioriteta 1b1 "Novi proizvodi i usluge kao rezultat djelatnosti istraživanja, razvoja i inovacija (IRI)", financiranog sredstvima ESI fondova, a koji imaju za cilj poboljšati inovativnost hrvatskog gospodarstva putem poticanja primijenjenih istraživanja, razvoja i inovacija, unapređenje suradnje između gospodarstva i znanstveno-istraživačkog sektora te aktivnosti razvoja i transfera tehnologija, a kojima se potiče ubrzavanje gospodarskog rasta i poticanje zapošljavanja.

## 22. Amortizacija

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Amortizacija nematerijalne imovine	143.294	3.709.631
Amortizacija materijalne imovine	2.671.676	296.131
<b>UKUPNO</b>	<b>2.814.969</b>	<b>4.005.762</b>

## 23. Ostali troškovi

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Nadoknade troškova, darovi i potpore	4.217.252	3.188.498
Troškovi sudskih sporova	30.673	110.229
Troškovi reprezentacije i promidžbe (interne)	439.093	741.864
Premije osiguranja	864.767	908.826
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	104.874	99.206
Bankovne usluge i troškovi platnog prometa	125.556	99.320
Članarine, nadoknade i slična davanja	81.934	81.463
Ostali troškovi poslovanja - nematerijalni	235.349	228.322
<b>UKUPNO</b>	<b>6.099.498</b>	<b>5.457.729</b>

## 24. Ostali poslovni rashodi

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Otpisi kratkotrajne imovine	673.550	2.164.249
<b>UKUPNO</b>	<b>673.550</b>	<b>2.164.259</b>

Otpis kratkotrajne imovine u 2022. godini predstavlja kalo, rastep i lom zaliha nastao tijekom godine te otpis nekurentnih zaliha prijavljenih za zbrinjavanje Poreznoj upravi.

## 25. Vrijednosna usklađenja

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Usklađenja kratkotrajne imovine	2.108.817	3.490.688
<b>UKUPNO</b>	<b>2.108.817</b>	<b>3.490.688</b>

Usklađenja kratkotrajne imovine u 2022. godini odnose se na vrijednosna usklađenja i direktnе otpise potraživanja koja je na datum bilance Uprava društva ocijenila kao nenaček.

## 26. Financijski prihodi i rashodi

	U kn	
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	90.590	71.559
Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	144.626	120.873
Ostali financijski prihodi	0	19.179
<b>Ukupno financijski prihodi</b>	<b>235.216</b>	<b>211.611</b>
Kamate iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima	(303.714)	(364.369)
<b>Rashodi s osnove kamata i slični rashodi</b>	<b>(303.714)</b>	<b>(364.369)</b>
Tečajne razlike iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima	(352.449)	(80.607)
<b>Tečajne razlike i drugi rashodi</b>	<b>(352.449)</b>	<b>(80.607)</b>
<b>Ukupno financijski rashodi</b>	<b>(656.162)</b>	<b>(444.976)</b>
<b>Neto prihodi / (rashodi) financiranja</b>	<b>(420.946)</b>	<b>(233.365)</b>



## 27. Porez na dobit

Usklađenje poreza na dobit izračunatog po važećoj poreznoj stopi 18% (prethodna godina 2021: 18%) u slijedećoj tabeli:

	U kn	U kn
	1.1.2021. - 31.12.2021.	1.1.2022. - 31.12.2022.
Dobit (gubitak) prije oporezivanja	4.063.813	7.644.236
Porez na dobit po 18% (2021: 18%)	731.486	1.379.563
Efekt porezno nepriznatih troškova	268.782	347.960
Efekt poreznih olakšica	0	0
<b>Efekt poreznog dobitka/(gubitka)</b>	<b>1.000.268</b>	<b>1.727.523</b>
<b>Prijenos s odgođenih poreza</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Olkšica prema Zakonu o poticanju ulaganja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Porez na dobit</b>	<b>1.000.268</b>	<b>1.727.523</b>
Efektivna porezna stopa	25%	23%

U skladu s poreznim propisima, Porezna uprava ima pravo u bilo koje doba pregledati poslovne knjige Društva u razdoblju od tri godine nakon isteka godine u kojoj je porezna obveza iskazana, te može uvesti dodatne porezne obveze i nametnuti kazne. Upravi Društva nisu poznate nikakve okolnosti koje bi mogle dovesti do potencijalnih značajnih obveza glede toga.

## 28. Dobit / Gubitak po dionici

	2021.	2022.
Neto dobit (gubitak)	3.063.545	5.916.713
Broj dionica	166.500	166.500
<b>Dobit (gubitak) po dionici</b>	<b>18,40</b>	<b>35,54</b>

## 29. Transakcije s povezanim stranama

Povezanim društvima smatraju se društva u kojima postoje udjeli te ovisna društva, a koja su: Bc Agroslavonija d.o.o., Osijek; Bc Hibridi d.o.o. Sombor; Bc Sjeme d.o.o., Orašje; Bc Institut Tarim Urunleri Ltd, Ankara; Bc Institut d.o.o. Ukrajina, kojima društvo isporučuje svoje proizvode te pruža financiranje, kao i ključni management Društva, njihovi najuži članovi obitelji te sva društva u kojima ključni management i/ili njihovi ključni članovi obitelji imaju udjele.

Povezano društvo je također Bc Doradni centar d.o.o. u Kuli kojem je društvo Bc Hibridi 50%-tni vlasnik. Sve transakcije s povezanim društvima temelje se na uobičajenim poslovnim i komercijalnim uvjetima.



Značajne transakcije s povezanim društvima bile su sljedeće:

<b>Prihodi</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>
Prihodi od prodaje	10.687.517	8.785.827
Prihodi od kamata	90.590	71.559
Ostali poslovni prihodi	0	1.445.100
<b>UKUPNO</b>	<b>10.778.107</b>	<b>10.778.107</b>
Troškovi robe i usluga	340.235	10.951.453
<b>UKUPNO</b>	<b>340.235</b>	<b>10.951.453</b>
<b>Potraživanja i obveze</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>
Potraživanja od kupaca	14.789.932	10.224.088
Dani krediti	2.614.210	2.620.220
<b>UKUPNO</b>	<b>17.404.142</b>	<b>12.844.308</b>
Obveze prema dobavljačima	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Troškovi bruto plaća članova Uprave iznosili su 1.043.811 kn (2021: 895.253 kn).

### 30. Ugovorene i nepredviđene obveze

#### Nedovršeni sudski sporovi

Društvo ima 7 otvorenih sudskih postupaka u tijeku kao tuženik, te je rezerviralo 589.508 kn za sudske sporove.

#### Preuzete obveze po izdanim osiguranjima plaćanja

Društvo je izdalo zadužnica u iznosu od 23.441.493 kn te 1 bankovnu garanciju u ukupnom iznosu 519.800 kn.

#### Preuzete obveze po poslovnom najmu – gdje je Društvo najmoprimec

##### Pregled budućih minimalnih plaćanja za poslovni najam:

Opis najma	Do jedne godine	Od dvije do pet godina	Preko 5 godina	Ukupno
Najam vozila	992.947	2.423.012	0	3.415.958

Opis najma	Do jedne godine	Od dvije do pet godina	Preko 5 godina	Ukupno
Najam skladišta	328.598	0	0	328.598



### **31. Vremenska neograničenost poslovanja**

Zahvaljujući konzervativnom upravljanju, Društvo nije zaduženo te ima stabilnu likvidnost, što potvrđuje da je prepostavka vremenske neograničenosti poslovanja razumna. Društvo je u 2022. godini ostvarilo dobit nakon poreza u iznosu 5.916.713 kn.

### **32. Ključne računovodstvene procjene i prosudbe**

Društvo donosi procjene i prepostavke vezane za buduće događaje. Računovodstvene procjene će, po definiciji, rijetko odgovarati stvarnim rezultatima. Procjene i prepostavke koje imaju značajan rizik i uzrokuju materijalne promjene u iznosima imovine i obveza u sljedećoj finansijskoj godini su navedene u nastavku.

#### *Procijenjeni vijek upotrebe dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine*

Društvo koristi revalorizacijski model kako bi odredilo vrijednosti zemljišta. Preostala dugotrajna materijalna i nematerijalna imovina se amortizira te se redovito procjenjuje njen korisni vijek uporabe.

#### *Porezi*

Obračun poreza na dobit provodi se u skladu s tekućom interpretacijom poreznih propisa od strane Društva. Obračuni vezani uz porez na dobit podložni su pregledu i promjeni od strane Porezne uprave.

#### *Umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca*

Potraživanja od kupaca procjenjuju se na svaki datum bilance da bi se vidjelo postoji li naznake umanjenja vrijednosti, na osnovi procjene vjerljivosti da će se nadoknaditi knjigovodstvena vrijednost imovine. Svaki se kupac zasebno procjenjuje na osnovi očekivanog datuma i iznosa naplate te eventualnih instrumenata osiguranja. Uprava smatra da su potraživanja od kupaca na datum bilance iskazana po njihovoj nadoknadivoj vrijednosti.

#### *Vrijednosno usklađenje zaliha uslijed nekurentnosti*

Zalihe predstavljaju zalihe sirovina i materijala, nedovršene proizvodnje te zalihe gotovih proizvoda i trgovačke robe. Sve skupine zaliha procjenjuju se najmanje jednom godišnje, na datum bilance, kako bi se provjerila njihova uporabna vrijednost odnosno procijenila neto utrživa vrijednost ispod troška nabave ili nemogućnost prodaje uslijed gubitka kvalitete. Svaki artikl prolazi detaljnu pojedinačnu procjenu te se prema dobivenim laboratorijskim analizama i zainteresiranosti za pojedinom vrstom zaliha na tržištu radi procjena njihove utrživosti.



Ukoliko zaliha ne zadovoljava kvalitetom ili za istu ne postoji tržište Uprava društva donosi odluku o njenom vrijednosnom usklađenju ili otpisu. Uprava smatra da su zalihe na datum bilance iskazane po njihovo neto utrživoj vrijednosti.

### 33. Odobrenje finansijskih izvještaja

Finansijske izvještaje usvojila je Uprava Društva i odobrila njihovo izdavanje za podnošenje Nadzornom odboru dana 24. travnja 2023. godine.

Ivica Ikić, predsjednik Uprave



Tome Škoro, prokurist