

Biotalys rapporteert financiële resultaten en hoogtepunten voor het volledige boekjaar 2023

- *Vooruitgang in productontwikkeling met de overstap naar het AGROBODY™ 2.0 technologieplatform*
- *Met succes in juni een private plaatsing van 7 miljoen euro afgerond voor 6,166 euro per aandeel, waarop werd ingeschreven door het Agri Investment Fund en de Belgische Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij*
- *Belangrijke partnerschappen en academische samenwerkingen aangegaan voor de productpijplijn en het platform*
- *Resultaten bekendgemaakt van de laatste ronde onafhankelijke veldproeven met de eerste kandidaat-biofungicide EVOCA™*, terwijl er vooruitgang werd geboekt in het reglementaire beoordelingsdossier*
- *Geldmiddelen en kasequivalenten bedroegen 21,6 miljoen euro op het einde van het jaar, hoger dan verwacht dankzij focus op de kernactiviteiten in R&D en het stroomlijnen van de organisatie*
- *Het management organiseert vandaag een conference call en live webcast om 15u00 CET, details hieronder*

Gent, BELGIË - 22 februari 2024, 07:00 - [Biotalys \(Euronext - BTLS\)](#), een bedrijf actief in landbouwtechnologie (AgTech) dat biologische middelen op basis van eiwitten ontwikkelt voor duurzame gewasbescherming, maakt vandaag zijn belangrijkste realisaties en geconsolideerde financiële resultaten bekend voor 2023, opgesteld in overeenstemming met de IFRS-normen (zoals ingevoerd door de Europese Unie), alsook de vooruitzichten voor 2024. Het jaarverslag, met inbegrip van het volledige financiële verslag, wordt op 20 maart 2024 gepubliceerd op de [website van het bedrijf](#).

Kevin Helash, Chief Executive Officer van Biotalys, verklaarde: "Biotalys heeft in 2023 aanzienlijke vooruitgang geboekt door over te gaan naar de tweede generatie van ons technologieplatform en door nieuwe partnerschappen en wetenschappelijke samenwerkingen aan te gaan, terwijl we onze kaspositie zorgvuldig hebben beheerd. Voor 2024 zijn we van plan om veldproeven te starten in druiven met ons volgende pijplijnprogramma BioFun-6, voortbouwend op de veelbelovende resultaten in onafhankelijke veldproeven met EVOCA. We zullen ook blijven samenwerken met de bevoegde autoriteiten om reglementaire goedkeuring te verkrijgen, onze productpijplijn verder uitbreiden en ons technologisch platform optimaliseren."

Operationele hoogtepunten

In de loop van 2023 heeft Biotalys zijn rol als innovator op het gebied van biologische gewasbescherming verder verstevigd en interne efficiëntie gecreëerd terwijl het zijn technologieplatform en productontwikkelingspijplijn verder heeft ontwikkeld.

AGROBODY™ 2.0 technologieplatform:

- Na een strategische evaluatie van het bedrijf in het derde kwartaal van 2023 kondigde het bedrijf een overstap aan naar [het AGROBODY 2.0-platform](#) voor de ontwikkeling van zijn biologische gewasbeschermingsmiddelen op basis van eiwitten. Verwacht wordt dat deze AGROBODY-technologie van de volgende generatie de werkzaamheid van de bioactieve stoffen van het bedrijf met meerdere werkingsmechanismen zal verhogen en tegelijkertijd de kostprijs zal verlagen, waardoor een bredere marktpenetratie van onze biologische oplossingen op basis van eiwitten mogelijk wordt.

Samenwerkingsverbanden:

- In april 2023 is Biotalys een [strategisch partnerschap aangegaan met Syngenta](#) om samen te werken aan het onderzoek, de ontwikkeling en de commercialisering van een nieuw bio-insecticide om de dreiging van resistentie tegen plagen tegen te gaan en duurzame landbouw te bevorderen.
- Het bedrijf is ook [verschillende onderzoekssamenwerkingen](#) aangegaan met academische instellingen om het technologieplatform verder te ontwikkelen en de pijlpilnprogramma's BioFun-4 en BioFun-7 te ondersteunen.

Productvalidatie:

- EVOCA, Biotalys' eerste kandidaat-biofungicide op basis van eiwitten gericht tegen Botrytis fruitrot en echte meeldauw in fruit en groenten, bleef zijn doeltreffendheid aantonen in uitgebreide wereldwijde veldproeven, zowel in het [eigen testprogramma](#) van het bedrijf als in [onafhankelijke academische proeven](#) in de VS. Biotalys beschouwt de EVOCA-veldproeven nu als volledig, gezien het uitgebreide dossier met ondersteunende onafhankelijke gegevens die de prestaties vergelijken met conventionele chemische en biologische fungiciden.

Update pijlpiln:

- Het bedrijf richt zich nu heel sterk op nieuwe oplossingen voor biofungiciden en bio-insecticiden en heeft in november zijn [productpijlpiln](#) verfijnd. De status van de verschillende programma's is als volgt:
 - Biotalys blijft samenwerken met de EPA (Environmental Protection Agency) in de VS en het CTGB (College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden) in Europa rond het reglementaire dossier van **EVOCA**. In afwachting van de beslissing dienaangaande effent het bedrijf verder het pad voor de volgende generatie van het product (**EVOCA NG**), een biofungicide met dezelfde bioactieve stof als EVOCA, maar met een geoptimaliseerd productieproces en een geoptimaliseerde formulering, wat leidt tot lagere productiekosten en een aantrekkelijk commercieel potentieel. EVOCA NG zal naar verwachting het eerste product zijn dat marges genereert in zowel de VS als de EU.
 - **BioFun-4**, het biofungicide programma voor de bestrijding van *Phytophthora infestans*, een oomycete (waterschimmel) die Phytophthora/aardappelziekte veroorzaakt, een ernstige ziekte die vooral fruit- en groentegewassen en aardappelen aantast, wordt voortgezet. Het bedrijf is een onderzoekssamenwerking aangegaan met de Universiteit van Aberdeen (VK). Biotalys zal een driejarig PhD-project sponsoren in het Oomycete Laboratorium van Prof. Pieter van West, Chair in Mycology, een leider in het veld, om zijn expertise in Oomycetes op moleculair niveau te verdiepen. Dit past goed in de zeer gerichte strategie van Biotalys als kern van het AGROBODY™ 2.0 technologieplatform.

- **BioFun-6**, het biofungicide programma voor de bestrijding van Botrytis, echte meeldauw en anthracnose in fruit en groenten, bevindt zich in de laatste onderzoeksfase en verwacht wordt dat de best presterende moleculen in de loop van 2024 getest zullen worden in veldproeven.
- **BioFun-7**, het biofungicide programma in samenwerking met de Bill & Melinda Gates Foundation, voor de bestrijding van bladvlekkenziekte in *cowpeas* en andere peulvruchten, maakt vordering en wordt ondersteund door nieuwe academische samenwerkingen met het Instituto Superior de Agronomia (Dr. Filipa Monteiro en Prof. Dora Batista) aan de Universiteit van Lissabon (Portugal) en met het laboratorium van Prof. Ioannis Stergiopoulos aan de Universiteit van Californië-Davis (VS).
- **BioIns-2**, het bio-insecticide programma in samenwerking met Syngenta Crop Protection, voor de bestrijding van belangrijke insectenplagen, vordert zoals gepland.

Ontwikkelingen in het management:

- [Kevin Helash begon in oktober officieel als Chief Executive Officer](#) van Biotalys. Hij is een resultaatgerichte leidinggevende met meer dan 30 jaar internationale ervaring in het wereldwijd commercialiseren van baanbrekende technologieën in de landbouwindustrie en is onmiddellijk begonnen met het doorvoeren van organisatorische efficiëntieverbeteringen om de groei van Biotalys te versnellen.
- [Douglas Minder werd in juli officieel gepromoveerd tot CFO](#), terwijl [Chief Science Officer Dr. Carlo Boutton nu het volledige onderzoek en de vroege ontwikkeling aanstuurt](#) en Dr. Eva Van Hende verantwoordelijk werd voor regelgeving, duurzaamheid en veldontwikkeling.
- Na een private plaatsing in juni 2023 trad Agri Investment Fund BV (A.I.F.) toe tot de Raad van Bestuur van Biotalys, via haar vertegenwoordiger [Patrik Haesen](#), Chief Executive Officer van A.I.F..

Vooruitzichten voor 2024

- Nu Biotalys zich volledig concentreert op de ontwikkeling van het AGROBODY 2.0 technologieplatform van de tweede generatie, zal het zijn middelen blijven concentreren op de kerncompetenties in O&O en op het verkrijgen van de registratie van zijn eerste productkandidaat EVOCA.
- In afwachting van de reglementaire beslissing voor EVOCA, zal het bedrijf de ontwikkeling van EVOCA NG voortzetten, dat naar verwachting het eerste product van het bedrijf zal worden dat marges zal genereren.
- Biotalys bouwt verder op zijn succesvolle veldproefprogramma en plant om in de loop van 2024 veldproeven op te starten met BioFun-6 in druiven.
- Het bedrijf zal zijn pijplijnprogramma's verder ontwikkelen en verwacht in de eerste helft van 2024 een nieuw O&O biofungicide-programma te starten voor een nieuw pathogeen.
- Samen met het saldo aan geldmiddelen en kasequivalenten van 21,6 miljoen euro aan het einde van 2023, verwacht het bedrijf dat de financiële horizon zal doorlopen tot eind april 2025 zonder rekening te houden met bijkomende financiering via kapitaal, nieuw toegekende subsidies of toelagen, of andere vormen van financiering.

Bijzondere Aandeelhoudersvergadering

Op de vergadering van de raad van bestuur van 21 februari 2024 heeft de raad vastgesteld dat op basis van de niet-geconsolideerde jaarrekening volgens de Belgische boekhoudnormen voor de periode eindigend op 31 december 2023, het netto-actief van de Vennootschap (22.751.230,29 euro)

gedaald is tot onder de helft van het maatschappelijk kapitaal van de Vennootschap (46.198.455,95 euro), waardoor de procedure voorzien in artikel 7:228 van het Belgische Wetboek van vennootschappen en verenigingen ("WVV") in werking treedt. In overeenstemming hiermee zal de Raad van Bestuur een bijzondere aandeelhoudersvergadering bijeenroepen op 29 maart 2024 en de aandeelhouders de voortzetting van de activiteiten van de Vennootschap voorstellen. De oproeping en de bijbehorende documentatie, waaronder het bijzonder verslag van de raad van bestuur zoals vereist onder artikel 7:228 WVV zullen in de komende dagen beschikbaar komen op de website van de Vennootschap. Ter gelegenheid van deze bijzondere aandeelhoudersvergadering zal de raad van bestuur ook voorstellen om de benoeming van de heer Kevin Helash als bestuurder van de Vennootschap te bekrachtigen.

Gedetailleerd financieel overzicht voor 2023

In duizend €	2023	2022
Overige bedrijfsopbrengsten	2.611	2.949
Onderzoeks- en ontwikkelingskosten	(16.608)	(18.813)
Algemene en administratieve kosten	(5.708)	(5.081)
Marketingkosten	(1.186)	(1.586)
Bedrijfsverlies	(20.891)	(22.531)
Financiële opbrengsten	939	320
Financiële kosten	(502)	(557)
Verlies vóór belastingen	(20.454)	(22.769)
Belastingen op het resultaat	(56)	38
Verlies van het boekjaar	(20.510)	(22.731)
Herwaarderingsmeerwaarden (-minderwaarden) op toegezegde pensioenregelingen	(29)	(43)
Wisselkoersverschillen bij de omrekening van buitenlandse activiteiten	(7)	4
Totaal verlies van het boekjaar	(20.545)	(22.770)
Gewoon en verwaterd verlies per aandeel (in EUR)	(0.65)	(0.74)
Verlies van het boekjaar toerekenbaar aan de eigenaars van de vennootschap	(20.510)	(22.731)
Totaalresultaat voor de periode toerekenbaar aan de eigenaars van de Vennootschap	(20.545)	(22.770)
Geldmiddelen en kasequivalenten	21.570	34.096
NETTO TOENAME / (AFNAME) GELDMIDDELEN EN KASEQUIVALENTEN	(12.521)	(22.017)

Geconsolideerde resultatenrekening

- De **overige bedrijfsopbrengsten** bedroegen 2,6 miljoen euro en hebben betrekking op ontvangen fiscale stimulansen voor O&O en toelagen ter ondersteuning van de O&O-activiteiten. Inkomsten van de toelage van de Bill & Melinda Gates Foundation stegen met 0,3 miljoen euro, terwijl de fiscale stimulansen voor O&O op hetzelfde niveau bleven als vorig jaar (0,7 miljoen euro). De opbrengsten van andere overheidstoelagen namen af met 0,6 miljoen euro ten opzicht van 2022, aangezien een aantal van deze projecten beëindigd werden in 2023.
- De **onderzoeks- en ontwikkelingskosten** bedroegen 16,6 miljoen euro in 2023, een daling van 2,2 miljoen euro ten opzichte van 2022, voornamelijk omwille van een afname van de uitgaven voor de productie van EVOCA en kosten voor andere O&O samenwerkingen, alsook van een vermindering in het aantal veldproeven voor productonderzoek.
- De **algemene en administratieve kosten** bedroegen 5,7 miljoen euro in 2023, ten opzichte van 5,1 miljoen euro in 2022. Deze toename is vooral toe te schrijven aan eenmalige kosten in verband met de doorgevoerde wijzigingen in de organisatiestructuur.
- De **marketingkosten** daalden van 1,6 miljoen euro in 2022 naar 1,2 miljoen euro in 2023 als gevolg van lagere kosten voor het aandelenoptieprogramma ten gevolge van de wijzigingen aan de structuur van de marketing en verkooporganisatie tijdens de tweede helft van het jaar.
- De **financiële opbrengsten** stegen met 0,6 miljoen euro als gevolg van de sterke stijging van interestinkomsten uit openstaande banksaldi en termijnrekeningen.
- De **financiële kosten** bedroegen 0,5 miljoen euro, en hebben betrekking op rentelasten voor leasecontracten en bankleningen, en wisselkoersverschillen.
- De **belastingen op het resultaat** vertonen de impact van het terugdraaien van een uitgestelde belastingvordering in verband met O&O kosten in onze Amerikaanse dochteronderneming.
- Het **verlies van het boekjaar** bedroeg 20,6 miljoen euro, tegenover 22,8 miljoen euro in 2022.
- Het **gewone en verwaterde verlies per aandeel** daalt tot 0,65 euro in 2023, ten opzichte van 0,74 euro in 2022. In vergelijking met 2022 was er in 2023 een hoger gemiddeld aantal uitstaande aandelen, als gevolg van de kapitaalsverhoging die in juni 2023 doorgevoerd werd.
- De **geldmiddelen en kasequivalenten** bedroegen 21,6 miljoen euro eind 2023, ten opzichte van 34,1 miljoen euro eind 2022. Dit is hoger dan verwacht als gevolg van kostenbesparingen in externe O&O uitgaven en wijzigingen aan de organisatiestructuur.

Verklaring van de commissaris

De geconsolideerde jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met IFRS, zoals goedgekeurd door de EU. De financiële informatie in dit persbericht is een uittreksel van de volledige geconsolideerde IFRS-jaarrekening, die zal worden gepubliceerd op 20 maart 2024. De commissaris, Deloitte Bedrijfsrevisoren, vertegenwoordigd door Pieter-Jan Van Durme, heeft bevestigd dat zijn auditprocedures, die substantieel voltooid zijn, geen materiële informatie aan het licht hebben gebracht waardoor de boekhoudkundige informatie in dit persbericht zou moeten worden aangepast.

Financiële kalender en komende IR-evenementen

- 28 februari 2024: Het management van Biotalys zal aanwezig zijn op de “Regenerative Food Systems Investment” conferentie in Brussel
- 4 maart 2024: Het management van Biotalys geeft een keynote speech op de “Danum Advisor’s Knowledge Day” in Amsterdam gewijd aan investeren in biodiversiteit
- 18-19 maart 2024: Het management van Biotalys neemt deel aan de jaarlijkse ROTH MKM investeerdersconferentie in Californië

- 19-20 maart 2024: Het management van Biotalys neemt deel aan het jaarlijkse World AgriTech Forum in San Francisco
- 20 maart 2024: Online publicatie van haar jaarverslag voor 2023
- 23 maart 2024: Het management van Biotalys spreekt op de jaarlijkse happening van de Vlaamse Federatie van Beleggers (VFB) in Antwerpen
- 29 maart 2024: Bijzondere algemene vergadering
- 16 april 2024: Biotalys ontvangt een bedrijfsbezoek van de beleggerstak van Markant, een organisatie voor actieve en ondernemende vrouwen, op haar hoofdkantoor en labo's in Gent
- 23 april 2024: Biotalys houdt haar jaarlijkse Algemene Aandeelhoudersvergadering op haar hoofdkantoor in Gent

Live webcast en conference call

Het management van het bedrijf organiseert vandaag, donderdag 22 februari 2024 om 15:00 CET / 14:00 GMT / 09:00 AM ET een live webcast in het Engels om de financiële resultaten en zakelijke hoogtepunten van het volledige jaar 2023 te bespreken. De webcast is toegankelijk via de volgende link: <https://edge.media-server.com/mmc/p/uwteb7ve/>.

Inbelgegevens: om live vragen te stellen aan het management, kunt u zich registreren voor de conference call via de volgende link: <https://register.vevent.com/register/Ble76a08c1a0544f40a864e04bbf066d2d>.

Een opname van de webcast zal na afloop beschikbaar zijn voor investeerders op de Biotalys website: <https://www.biotalys.com/investors/financial-information>.

** EVOCA™: In afwachting van registratie. Dit product is momenteel niet geregistreerd voor verkoop of gebruik in de Verenigde Staten, de Europese Unie of elders en wordt niet te koop aangeboden.*

-Einde

Over Biotalys

Biotalys is een onderneming actief in agrarische technologie (AgTech) die biologische oplossingen op basis van eiwitten ontwikkelt om gewassen te beschermen, met het oog op een duurzamere en veiligere voedselvoorziening. Op basis van haar vernieuwende AGROBODY™ technologieplatform streeft Biotalys ernaar een sterke en diverse pijplijn te ontwikkelen van effectieve productkandidaten met een gunstig veiligheidsprofiel ter bestrijding van belangrijke gewasziekten en -plagen in de hele waardeketen, van boer tot bord. Biotalys werd in 2013 opgericht als spin-off van het VIB (Vlaams Instituut voor Biotechnologie) en is sinds juli 2021 genoteerd op Euronext Brussel. Het bedrijf is gevestigd in de biotechnologiecluster in Gent, België. Meer informatie vindt u op www.biotalys.com.





Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Toon Musschoot, Hoofd Investor Relations & Communicatie

T: +32 (0)9 274 54 00

E: IR@biotalys.com

Belangrijk bericht

Biotalys, haar activiteiten, vooruitzichten en financiële positie blijven blootgesteld en onderhevig aan risico's en onzekerheden. Een beschrijving van en verwijzing naar deze risico's en onzekerheden is te vinden in [het jaarverslag 2022](#) over de geconsolideerde jaarrekening bekendgemaakt op de [website van het bedrijf](#).

Deze aankondiging bevat verklaringen die 'toekomstgerichte verklaringen' zijn of als zodanig kunnen worden opgevat. Deze toekomstgerichte verklaringen kunnen worden geïdentificeerd aan de hand van toekomstgerichte terminologie, waaronder de woorden 'nastreven', 'geloven', 'schatten', 'hopen', 'van plan zijn', 'kunnen', 'zullen', 'plannen', 'voortzetten', 'voortdurend', 'mogelijk', 'voorspellen', 'plannen', 'trachten', 'zou' of 'zou moeten', en zij bevatten verklaringen van de onderneming over de beoogde resultaten van haar strategie. Door hun aard houden toekomstgerichte verklaringen inherente risico's en onzekerheden in, en de lezer wordt erop gewezen dat geen van dergelijke toekomstgerichte verklaringen enige waarborg inzake toekomstige resultaten biedt. De werkelijke resultaten van Biotalys kunnen aanzienlijk verschillen van wat werd voorspeld in de toekomstgerichte verklaringen. Biotalys verbindt zich er geenszins toe om updates of aanpassingen van deze toekomstgerichte verklaringen te publiceren, tenzij dat wettelijk verplicht is.

GECONSOLIDEERDE BALANS

ACTIVA	31 december	31 december
in € duizend	2023	2022
Vaste activa	11.671	11.755
Immateriële activa	642	596
Materiële vaste activa	4.863	5.335
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	3.571	3.667
Uitgestelde belastingvorderingen	18	125
Andere vaste activa	2.577	2.031
Vlottende activa	24.910	37.762
Vorderingen	750	820
Andere financiële activa	2.100	2.100
Andere vlottende activa	490	746
Geldmiddelen en kasequivalenten	21.570	34.096
TOTAAL ACTIVA	36.582	49.517
EIGEN VERMOGEN EN VERPLICHTINGEN	31 december	31 december
in € duizend	2023	2022
<i>Eigen vermogen toerekenbaar aan de eigenaars van de moedermaatschappij</i>	25.569	38.114
Kapitaal	46.198	44.548
Uitgiftepremie	15.488	10.164
Gecumuleerde verliezen	(40.200)	(19.661)
Andere reserves	4.082	3.064
Totaal eigen vermogen	25.569	38.114
<i>Langlopende verplichtingen</i>	5.467	5.443
Leningen	4.841	5.338
Voorzieningen m.b.t. personeelsbeloningen	23	16
Voorzieningen	91	89
Andere langlopende verplichtingen	512	-
<i>Kortlopende verplichtingen</i>	5.546	5.960
Leningen	1.232	1.163
Handels- en andere schulden	2.591	4.204
Andere kortlopende verplichtingen	1.723	592
Totaal verplichtingen	11.013	11.402
TOTAAL EIGEN VERMOGEN EN VERPLICHTINGEN	36.582	49.517

GECONSOLIDEERDE RESULTATENREKENING EN OVERZICHT VAN DE OVERIGE ELEMENTEN VAN HET TOTAALRESULTAAT VOOR DE JAREN EINDIGEND OP 31 DECEMBER

in € duizend	2023	2022
Andere operationele opbrengsten	2.611	2.949
Onderzoeks- en ontwikkelingskosten	(16.608)	(18.813)
Algemene en administratieve kosten	(5.708)	(5.081)
Verkoop- en marketingkosten	(1.186)	(1.586)
Operationeel verlies	(20.891)	(22.531)
Financiële opbrengsten	939	320
Financiële kosten	(502)	(557)
Verlies voor belastingen	(20.454)	(22.769)
Winstbelastingen	(56)	38
VERLIES VOOR DE PERIODE	(20.510)	(22.731)
Overige elementen van het totaalresultaat (OCI)		
<i>Elementen die later niet zullen geherklasseerd worden naar de resultatenrekening</i>		
Herwaarderingen van toegezegde-pensioenregelingen	(29)	(43)
<i>Elementen die later zullen geherklasseerd worden naar de resultatenrekening</i>		
Omrekeningsverschillen op buitenlandse activiteiten	(7)	4
TOTAALRESULTAAT VOOR DE PERIODE	(20.545)	(22.770)
Gewone en verwaterde winst per aandeel (in €) ⁽¹⁾	(0,65)	(0,74)
Verlies voor de periode toerekenbaar aan de eigenaars van de Vennootschap	(20.510)	(22.731)
Totaalresultaat voor de periode toerekenbaar aan de eigenaars van de Vennootschap	(20.545)	(22.770)

GECONSOLIDEERD MUTATIEOVERZICHT VAN HET EIGEN VERMOGEN

VOOR DE JAREN EINDIGEND OP 31 DECEMBER

	Toerekenbaar aan de aandeelhouders van de Vennootschap					Totaal eigen vermogen
	Kapitaal	Uitgifte-premie	Andere reserves		Gecumuleerde verliezen	
			Reserve voor op aandelen gebaseerde betalingen	Reserve voor omrekening sverschillen		
<i>in € duizend</i>						
Saldo per 31 december 2021	81.969	31.303	1.473	25	(55.855)	58.915
Verlies voor de periode	-	-	-	-	(22.731)	(22.731)
Overige elementen van het totaalresultaat	-	-	-	4	(43)	(39)
Totaalresultaat	-	-	-	4	(22.774)	(22.770)
Uitgifte van aandelen (toelichting 13)	236	-	-	-	-	236
Op aandelen gebaseerde betalingen (toelichting 14)	-	171	1.562	-	-	1.733
Kapitaalsvermindering door abortie van overgedragen verliezen (toelichting 13)	(37.657)	(21.310)	-	-	58.967	-
Saldo per 31 december 2022	44.548	10.164	3.035	29	(19.662)	38.114
Verlies voor de periode	-	-	-	-	(20.510)	(20.510)
Overige elementen van het totaalresultaat	-	-	-	(7)	(29)	(36)
Totaalresultaat	-	-	-	(7)	(20.539)	(20.545)
Uitgifte van aandelen (toelichting 13)	16	-	-	-	-	16
Op aandelen gebaseerde betalingen (toelichting 14)	-	12	1.025	-	-	1.037
Uitgifte van nieuwe aandelen (PIPE)	1.634	5.312	-	-	-	6.946
Saldo per 31 december 2023	46.198	15.488	4.060	22	(40.201)	25.568

GECONSOLIDEERD KASSTROOMOVERZICHT VOOR DE JAREN EINDIGEND OP 31 DECEMBER

in € duizend	2023	2022
KASSTROOM UIT OPERATIONELE ACTIVITEITEN		
Operationeel resultaat	(20.891)	(22.531)
Aanpassingen voor:		
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen	1.786	1.575
In eigenvermogensinstrumenten afgewikkelde op aandelen gebaseerde betalin	1.037	1.733
Voorzieningen	(27)	(55)
O&O belastingkrediet	(568)	(768)
Overige	115	0
Operationele kasstromen voor wijzigingen in het werkkapitaal	(18.547)	(20.045)
Wijzigingen in het werkkapitaal:		
Handels- en andere vorderingen	89	(247)
Andere vlottende activa	257	(467)
Handels- en andere schulden	(1.592)	937
Andere kortlopende verplichtingen	1.664	(304)
Nettokasstroom uit bedrijfsactiviteiten	(18.129)	(20.067)
Betaalde winstbelastingen	(154)	(24)
Nettokasstroom gebruikt voor operationele activiteiten	(18.283)	(20.091)
KASSTROOM UIT INVESTERINGSACTIVITEITEN		
Ontvangen interesten	658	23
Aankoop van materiële vaste activa	(341)	(707)
Aankoop van immateriële activa	(114)	-
Opbrengsten uit de verkoop van materiële vaste activa	29	0
Nettokasstroom gebruikt voor investeringsactiviteiten	233	(684)
KASSTROOM UIT FINANCIERINGSACTIVITEITEN		
Terugbetaling van schulden en andere financiële verplichtingen	(1.275)	(1.233)
Inkomsten uit schulden	-	-
Betaalde interesten	(159)	(245)
Inkomsten uit de uitgifte van eigenvermogensinstrumenten van de Vennootschap (na aftrek van uitgiftekosten)	6.962	236
Nettokasstroom uit financieringsactiviteiten	5.529	(1.242)
NETTO TOENAME / (AFNAME) GELDMIDDELEN EN KASEQUIVALEN*	(12.521)	(22.017)
GELDMIDDELEN EN KASEQUIVALENTEN bij het begin van de periode	34.096	56.107
Netto-effect van valutaomrekening	(5)	6
GELDMIDDELEN EN KASEQUIVALENTEN aan het einde van de periode	21.570	34.096