

Openbaar faillissementsverslag rechtspersoon (ex art. 73A Fw.)

Betreft

Verslagnummer	5
Datum verslag	21-03-2025
Insolventienummer	F.01/24/81
Toezichtzaaknummer	NL:TZ:0000323076:F001
Datum uitspraak	13-02-2024

R-C	mr. S.J.O. de Vries
Curator	mr R. van der Pas

Algemene gegevens

Naam onderneming

Dynaxion B.V. (hierna ook: "Gefailleerde")	13-03-2024
	 1

Gegevens onderneming

Dynaxion B.V.	13-03-2024
High Tech Campus 12	 1
5656 AE Eindhoven	
Statutaire zetel: EINDHOVEN	
Kvk nummer: 74325523	
Insolventie reg.: F.01/24/81	
Datum van oprichting: 20 maart 2019	

Activiteiten onderneming

De activiteiten van Dynaxion bestaan volgens de omschrijving in het handelsregister van de Kamer van Koophandel uit: "Het genereren en ontwikkelen van Radiofrequentie Quadrupel (RFQ) technologie voor screening oplossingen op het gebied van scanapparatuur." De (middellijk bestuurder) van Gefailleerde, de heer C. Datema, heeft de curator bericht dat Gefailleerde zich met name bezig hield met het ontwikkelen van scansystemen, waarbij neutronen op bepaalde objecten werden afgevuurd, teneinde aan de hand van de wijze van reflectie de inhoud of samenstelling van die objecten in kaart te brengen. Deze techniek kan voor diverse doeleinden worden toegepast.

13-03-2024
1

Zo kan de techniek bijvoorbeeld worden gebruikt om de reis- of transportsector beter te beveiligen. Neutronen kunnen worden afgevuurd op reiskoffers of zeecontainers, teneinde de inhoud daarvan te bepalen. Op dit moment wordt daarvoor rontgentechniek gebruikt, maar de techniek met neutronen zou volgens Datema veel accurater zijn. De techniek van Dynaxion kan ook in de milieu branche worden gebruikt, bijvoorbeeld om vervuilende PFAS-deeltjes in grondmonsters op te sporen.

Hoewel de techniek zich heeft bewezen en diverse 'proof of concept'-tests succesvol heeft doorlopen, heeft Gefailleerde (nog) geen werkend prototype kunnen maken. Gefailleerde is een start-up die en heeft die status wegens onvoldoende financiering niet kunnen ontstijgen.

Financiële gegevens

Jaar	Omzet	Winst en verlies	Balanstotaal
2020	€ 87.559,00	€ -141.408,00	€ 748.749,00
2021	€ 35.289,00	€ -119.526,00	€ 700.740,00
2022	€ 290.322,00	€ 109.755,00	€ 992.893,00
2023	€ 84.764,00	€ -64.693,00	€ 989.759,00

Toelichting financiële gegevens

De cijfers over 2023 betreffen voorlopige cijfers. De omzet betreft hoofdzakelijk subsidies.

13-03-2024
1

Gemiddeld aantal personeelsleden

2

13-03-2024
1

Toelichting

De twee werknemers is op 16 februari 2024 ontslag aangezegd met machtiging van de Rechter-commissaris.

Boedelsaldo

€ 16.362,18

13-03-2024
1

Toelichting

Het boedelsaldo bestaat uit het saldo op de bank.

€ 33.846,18

04-07-2024
2

€ 33.722,50

03-10-2024
3

€ 33.603,70

09-01-2025
4

€ 26.273,07

21-03-2025
5

Verslagperiode

van	13-03-2024
13-2-2024	 1
t/m	
10-3-2024	
van	04-07-2024
11-3-2024	 2
t/m	
30-6-2024	
van	03-10-2024
1-7-2024	 3
t/m	
29-9-2024	
van	09-01-2025
30-9-2024	 4
t/m	
5-1-2025	
van	21-03-2025
6-1-2025	 5
t/m	
9-3-2025	

Bestede uren

Verslagperiode	Bestede uren
1	28 uur 0 min
2	20 uur 48 min
3	3 uur 36 min
4	1 uur 54 min
5	3 uur 30 min
totaal	57 uur 48 min

Toelichting bestede uren

De curator heeft inventariserende werkzaamheden verricht.	13-03-2024
	 1

1. Inventarisatie

1.1 Directie en organisatie

De aandelen in Dynaxion worden gehouden door Codatco B.V. (37,5%), Value of Experience B.V. (37,5%) en HighTechXL 1 B.V. (25%). Alleen/zelfstandig bevoegd bestuurder van Dynaxion is Codatco B.V., waarvan de heer C. Datuma enig bestuurder is. De heer J. van de Griendt was tot (om en nabij) eind 2022 medebestuurder van Dynaxion.

13-03-2024

 1

1.2 Lopende procedures

De curator is niet bekend met lopende procedures.

13-03-2024

 1

1.3 Verzekeringen

De curator heeft de nog lopende verzekeringen per datum faillissement opgezegd. De premierestituties zijn inmiddels bijgeschreven op de boedelrekening.

13-03-2024

 1

1.4 Huur

Gefailleerde huurt een bedrijfsruimte te Eindhoven aan de High Tech Campus nr. 12. De curator heeft met toestemming van de rechter-commissaris deze huurovereenkomst opgezegd per XXX.

13-03-2024

 1

De huurovereenkomst met betrekking tot de High Tech Campus nr.12 is opgezegd aan de verhuurder (HTCE Development B.V.) bij brief van 7 maart 2024. De huurovereenkomst is geëindigd per 30 juni 2024.

04-07-2024

 2

1.5 Oorzaak faillissement

Dynaxion is de afgelopen jaren bezig geweest met het ontwikkelen van een nieuw product/systeem voor de security screening-markt. De te ontwikkelen security scanner maakt gebruik van bestraling gecombineerd met AI, en maakt het mogelijk om bijvoorbeeld drugs in pakketjes en koffers te detecteren. Het systeem heeft succesvol zowel proof of principle als proof of concept aangetoond. De volgende stap was het bouwen van een prototype. Daarvoor moest nog een substantieel bedrag aan financiering worden opgehaald.

13-03-2024



In september 2022 ontving u een aanbod van een consortium van investeerders, bestaande uit DeepTechXL, Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij ("BOM"), VDL Participatie B.V. ("VDL") en Demcon Investment B.V. ("Demcon"). In april 2023 heeft het consortium echter besloten om niet in Dynaxion te investeren.

Gefailleerde heeft nog geprobeerd om investeerders geïnteresseerd te krijgen door andere toepassingen voor het systeem te bedenken, zoals een toepassing waarvan gebruik kan worden gemaakt voor de opsporing van PFAS en een toepassing ten behoeve van Defensie.

Het is uiteindelijk niet gelukt om voldoende financiering op te halen om een prototype te kunnen ontwikkelen. In combinatie met de schuldenlast van de onderneming heeft dat geleid tot het besluit tot eigen aangifte van het faillissement van Dynaxion B.V.

2. Personeel

2.1 Aantal ten tijde van faillissement

Personeelsleden

2

13-03-2024



1

Toelichting

Ten tijde van de uitspraak van het faillissement had gefailleerde twee werknemers in loondienst. De curator heeft deze medewerkers op 15 februari 2024 toegesproken. Op 21 februari 2024 heeft het UWV ten kantore van gefailleerde een intakegesprek gehouden met beide werknemers teneinde een faillissementsuitkering aan te vragen.

2.2 Aantal in jaar voor faillissement

Personeelsleden

2

13-03-2024



1

2.3 Ontslagaanzegging

Datum	Aantal	Toelichting
16-2-2024	2	
totaal	2	

2.4 Werkzaamheden personeel

- correspondentie UWV
- correspondentie werknemers

13-03-2024



1

3. Activa

3.1 Onroerende zaken

Beschrijving	Verkoopopbr.	Hypotheek	Boedelbijdr.
Zie toelichting.			
totaal	€ 0,00		€ 0,00

Toelichting onroerende zaken

De bestuurder van gefailleerde heeft de curator erover geïnformeerd dat de onderneming niet beschikt over onroerende zaken.

13-03-2024



1

3.2 Werkzaamheden onroerende zaken

Niet van toepassing.

13-03-2024

 1

3.3 Bedrijfsmiddelen

Beschrijving	Verkoopopbrengst	Boedelbijdrage
Zie toelichting	€ 17.500,00	
totaal	€ 17.500,00	€ 0,00

Toelichting bedrijfsmiddelen

De bestuurder van gefailleerde heeft de curator een activa-staat overhandigd. Daarop staan met name bureaus, kasten, servers, monitoren, tafels, stoelen en technische apparatuur (zoals scintillation detectoren, digitizers, camera's, een lood collimator, actuatoren, een omvormer, een multimeter en diverse gereedschappen). In Duitsland staat nog een camera met een aanschafwaarde van meer dan € 30k. De curator heeft opdracht gegeven om deze retour te halen.

13-03-2024

 1

Gefailleerde zou niet beschikken over voertuigen of onderhanden werk.

De onderneming verrichtte ook nog geen diensten voor klanten en verkocht ook nog geen zaken aan klanten. De onderneming beschikt wel over inventaris en intellectuele eigendomsrechten (patent). Op dit laatste rust een pandrecht van de BOM.

Bij overeenkomst d.d. 4 mei 2024 heeft de curator met toestemming van de Rechter-commissaris de bedrijfsmiddelen van Gefailleerde verkocht voor een koopsom van € 17.500,- aan Starfire Industries LLC, gevestigd aan het adres 3310 N Duncan Rd, Champaign, IL 61822, Verenigde Staten.

04-07-2024

 2

Onderdeel van de verkochte inventaris is een zogenaamde High Speed Camera die uiteindelijk door de curator niet als bodemzaak is aangemerkt. De BOM heeft een pandrecht op deze high speed Camera . De opbrengst van deze high speed Camera was € 8. 391,43. De curator zal deze opbrengst overmaken naar de BOM, verminderd met een boedelbijdrage van € 1.015,36 ex BTW.

09-01-2025

 4

De curator heeft de opbrengst van de high speed camera minus de boedelbijdrage overgemaakt aan de BOM. De werkzaamheden zijn hiermee afgerond.

21-03-2025

 5

3.4 Bodemvoorrecht fiscus

Op enkele bodemzaken van Gefailleerde rust een bodemvoorrecht van de fiscus.

13-03-2024

 1

3.5 Werkzaamheden bedrijfsmiddelen

De curator heeft de bedrijfsmiddelen geïnventariseerd.

13-03-2024

 1

3.6 Voorraden / onderhanden werk

Beschrijving	Verkoopopbrengst	Boedelbijdrage
niet van toepassing		
totaal	€ 0,00	€ 0,00

Toelichting voorraden / onderhanden werk

Gefailleerde beschikt niet over voorraden of onderhanden werk.

13-03-2024

 1

3.7 Werkzaamheden voorraden / onderhanden werk

Niet van toepassing.

13-03-2024

 1

3.8 Andere activa

Beschrijving	Verkoopopbrengst	Boedelbijdrage
intellectuele eigendomsrechten		
totaal	€ 0,00	€ 0,00

Toelichting andere activa

Gefailleerde zou over intellectuele eigendomsrechten beschikken. De Brabantse OntwikklingsMaatschappij ("BOM") zou daarop een pandrecht hebben. de curator heeft dit in onderzoek.

13-03-2024

 1

De curator heeft de afgelopen verslagperiode getracht de IE-rechten te verkopen, tot heden echter zonder resultaat.

09-01-2025

 4

Het is niet mogelijk gebleken de IE-rechten te verkopen.

21-03-2025

 **5**

3.9 Werkzaamheden andere activa

De curator heeft contact gehad met BOM

13-03-2024

 1

4. Debiteuren

4.1 Debiteuren

Beschrijving	Omvang	Opbrengst	Boedelbijdr.
Niet van toepassing.			
totaal	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Toelichting debiteuren

De bestuurder van Gefailleerde heeft de curator bericht dat Gefailleerde niet over vorderingen op derden beschikt.

13-03-2024



1

4.2 Werkzaamheden debiteuren

Niet van toepassing.

13-03-2024



1

5. Bank / Zekerheden

5.1 Vordering van bank(en)

Toelichting vordering van bank(en)

Gefailleerde bankierde bij ABN AMRO Bank N.V. Het creditsaldo per datum faillissement (ad € 16.688,93) is inmiddels bijgeschreven op de boedelrekening.

13-03-2024



1

5.2 Leasecontracten

Niet van toepassing.

13-03-2024



1

5.3 Beschrijving zekerheden

De BOM heeft een pandrecht op het octrooi dat op naam van gefailleerde staat.

13-03-2024



1

Onderdeel van de verkochte inventaris is een zogenaamde High Speed Camera die uiteindelijk door de curator niet als bodemzaak is aangemerkt. De BOM heeft een pandrecht op deze high speed Camera . De opbrengst van deze high speed Camera was € 8. 391,43. De curator zal deze opbrengst overmaken naar de BOM, verminderd met een boedelbijdrage van € 1.015,36 ex BTW.

09-01-2025



4

De curator heeft de opbrengst van de camera minus de boedelbijdrage voldaan aan de BOM. De werkzaamheden zijn hiermee afgerond.

21-03-2025



5

5.4 Separatistenpositie

De curator zal met de BOM in overleg treden.

13-03-2024

 1

Er hebben zich geen gegadigden voor de octrooirechten gemeld.

04-07-2024

 2

5.5 Eigendomsvoorbehoud

Tot op heden hebben zich geen crediteuren gemeld met een beroep op een eigendomsvoorbehoud.

13-03-2024

 1

5.6 Retentierechten

Tot op heden hebben zich geen crediteuren gemeld met een beroep op een retentierecht.

13-03-2024

 1

5.7 Reclamerechten

Tot op heden hebben zich geen crediteuren gemeld met een beroep op een reclamerecht.

13-03-2024

 1

5.8 Boedelbijdragen

Toelichting

Niet van toepassing.

13-03-2024

 1

5.9 Werkzaamheden bank / zekerheden

De curator heeft het banksaldo overgemaakt naar de boedelrekening.

13-03-2024

 1

6. Voortzetten / doorstart onderneming

Voortzetten onderneming

6.1 Exploitatie / zekerheden

De curator heeft nog in onderzoek of voortzetten / doorstart van de onderneming tot de mogelijkheden behoort.

13-03-2024

 1

De curator heeft de activa verkocht aan Starfire Industries LLC. (zie onder 3. Activa)

04-07-2024

 2

6.2 Financiële verslaglegging

6.3 Werkzaamheden voortzetten onderneming

De curator is nog in overleg met mogelijke gegadigden.

13-03-2024

 1

De curator heeft de activa verkocht aan Starfire Industries LLC. (zie onder 3. Activa)

04-07-2024

 2

Doorstarten onderneming

6.4 Beschrijving

De curator is nog in overleg met mogelijke gegadigden.

13-03-2024

 1

De curator heeft de activa verkocht aan Starfire Industries LLC. (zie onder 3. Activa)

04-07-2024

 2

6.5 Verantwoording

6.6 Opbrengst

Toelichting

Nog niet van toepassing.

13-03-2024

 1

6.7 Boedelbijdrage

6.8 Werkzaamheden doorstarten onderneming

De curator heeft contact gehad met diverse gegadigden.

13-03-2024

 1

7. Rechtmatigheid

7.1 Boekhoudplicht

In onderzoek.

13-03-2024

 1

Er is voldaan aan de boekhoudplicht.

21-03-2025

 5

7.2 Depot jaarrekeningen

De jaarrekeningen zijn tijdig gedeponeed.

13-03-2024

 1

7.3 Goedkeuringsverklaring accountant

nvt

13-03-2024

 1

7.4 Stortingsverplichting aandelen

In onderzoek.

13-03-2024

 1

De vordering tot volstorting is inmiddels verjaard.

21-03-2025

 5

7.5 Onbehoorlijk bestuur

Toelichting

In onderzoek.

13-03-2024

 1

Nee

04-07-2024

 2

Toelichting

De curator heeft vooralsnog geen aanleiding om te veronderstellen dat de vennootschap onbehoorlijk zou zijn bestuurd.

7.6 Paulianeus handelen

Toelichting

In onderzoek.

13-03-2024

 1

Nee

04-07-2024

 2

Toelichting

De curator heeft vooralsnog geen aanleiding om te veronderstellen dat rechtshandelingen zouden hebben plaatsgevonden die paulianeus zijn.

7.7 Toelichting rechtmatigheid

In onderzoek.

13-03-2024

 1

De curator heeft vooralsnog geen onrechtmatigheden geconstateerd.

04-07-2024

 2

7.8 Werkzaamheden rechtmatigheid

De curator heeft zijn rechtmatigheidsonderzoek nog niet aangevangen.

13-03-2024

 1

De curator heeft onderzoek gedaan.

04-07-2024

 2

De curator heeft geen onregelmatigheden aangetroffen in het faillissement.

03-10-2024

 3

8. Crediteuren

8.1 Boedelvorderingen

Toelichting

Tot op heden hebben zich geen crediteuren met een boedelvordering gemeld.

13-03-2024

 1

€ 2.931,43

04-07-2024

 2

Toelichting

De boedelvordering heeft betrekking op huurpenningen na datum faillissement.

€ 16.505,76

03-10-2024

 3

Toelichting

Het UWV heeft inmiddels een boedelvordering ingediend ter hoogte van € 16.505,76.

€ 19.437,19

09-01-2025

 4

Toelichting

De verhuurder heeft een boedelvordering aangemeld terzake van verschuldigde huurpenningen na datum faillissement.

Toelichting

Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag.

21-03-2025

 5

8.2 Pref. vord. van de fiscus

€ 6.306,00

13-03-2024

 1

Toelichting

De vordering van de fiscus bestaat uit niet betaalde loonheffingen.

€ 16.001,00

04-07-2024

 2

€ 14.081,00

03-10-2024

 3

Toelichting

De totale vordering van de belastingdienst is afgenomen door een aantal verrekeningen die hebben plaatsgevonden.

Toelichting

Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag.

21-03-2025

 5

8.3 Pref. vord. UWV

Toelichting

Het UWV heeft nog geen vordering ingediend.

13-03-2024

 1

€ 3.062,77

03-10-2024

 3

Toelichting

Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag.

21-03-2025

 5

8.4 Andere pref. crediteuren

€ 224.138,45

13-03-2024
 1

Toelichting

De BOM heeft een vordering ingediend van € 224.138,45 waarop een pandrecht rust.

8.5 Aantal concurrente crediteuren

11

13-03-2024
 1

14

04-07-2024
 2

15

03-10-2024
 3

16

21-03-2025
 5

8.6 Bedrag concurrente crediteuren

€ 1.233.226,97

13-03-2024
 1

Toelichting

Tot op heden hebben zich elf crediteuren gemeld met een concurrente vordering, in totaal voor een bedrag van € 1.233.226,97.

€ 1.650.281,79

04-07-2024
 2

€ 1.465.882,61

03-10-2024
 3

€ 1.681.629,63

21-03-2025
 5

8.7 Verwachte wijze van afwikkeling

Het is op dit moment nog niet duidelijk op welke wijze het faillissement zal worden afgewikkeld.

13-03-2024



Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag.

04-07-2024



Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag.

03-10-2024



Zoals het er nu naar uitziet, zal het faillissement worden voorgedragen voor opheffing wegens gebrek aan baten.

09-01-2025



8.8 Werkzaamheden crediteuren

- correspondentie crediteuren

04-07-2024



9. Procedures

9.1 Naam wederpartijen

Niet van toepassing.

13-03-2024



9.2 Aard procedures

Niet van toepassing.

13-03-2024



9.3 Stand procedures

Niet van toepassing.

13-03-2024



9.4 Werkzaamheden procedures

Niet van toepassing.

13-03-2024



10. Overig

10.1 Plan van aanpak

De curator zal zich inspannen om te bezien of een doorstart tot de mogelijkheden behoort.	13-03-2024  1
De curator heeft de activa verkocht aan Starfire Industries LLC. (zie onder 3. Activa)	04-07-2024  2
De curator heeft geen onregelmatigheden aangetroffen in het faillissement van Dynaxion B.V. Dit verslag is het eindverslag. De curator zal overgaan tot afwikkeling.	03-10-2024  3
De curator zal de opbrengst van de high-speed camera afdragen aan BOM. Voorts zal de curator in overleg met pandhouder BOM trachten de patenten te verkopen.	09-01-2025  4
De opbrengst van de high speed camera (minus de boedelbijdrage) is afgedragen aan de BOM. Het is niet mogelijk gebleken de IE-rechten te verkopen.	21-03-2025  5

10.2 Termijn afwikkeling faillissement

Het is nog niet bekend op welke termijn het faillissement zal worden afgewikkeld.	13-03-2024  1
Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag.	04-07-2024  2
Ongewijzigd ten opzichte van het vorige verslag	09-01-2025  4
Dit betreft het eindverslag. De curator gaat over tot afwikkeling van het faillissement.	21-03-2025  5

10.3 Indiening volgend verslag

10.4 Werkzaamheden overig

-	13-03-2024  1
---	---

Bijlagen