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

Betreft

Verslagnummer	**2**
Datum verslag	**25-06-2025**
Insolventienummer	**F.13/25/72**
Toezichtzaaknummer	**NL:TZ:0000409625:F001**
Datum uitspraak	**25-02-2025**

R-C	**mr. V.G.T. van Emstede**
Curator	**mr E. Doornhein**

Algemene gegevens

Naam onderneming

Photanol B.V.

25-03-2025
1

Gegevens onderneming

Faillissementsnummer: C/13/25/72 F
Datum uitspraak: 25 februari 2025
Curator: mr E. Doornhein
Rechter-Commissaris: mr V.G.T. van Emstede

25-03-2025
1

Activiteiten onderneming: Vervaardiging van organische basischemicaliën; ontwikkeling en exploitatie van een biotechnisch proces voor de productie van brandstoffen en organische (half)producten vanuit CO2 en zonlicht.

Activiteiten onderneming

25-03-2025
1

Photanol houdt zich sinds 2008 bezig met het ontwikkelen en exploiteren van een biotechnisch proces voor de productie van duurzame organische (half)producten vanuit koolstofdioxide (CO2) en zonlicht. Deze producten dienen als duurzame grondstoffen voor onder andere biologisch afbreekbare kunststoffen en cosmetische producten. Photanol is een "spin out" van de Universiteit van Amsterdam.

De technologie van Photanol is gebaseerd op een uitvinding van twee voormalig hoogleraren van de Universiteit van Amsterdam. Ze combineerden hun kennis over fermentatie en cyanobacteriën om het idee van celfabrieken te ontwikkelen.

Het is de missie van Photanol om de chemische industrie te veranderen door fossiele bronnen te vervangen door CO2. Dat doet Photanol met cyanobacteriën – eencellige organismen die door middel van fotosynthese (zon)licht en CO2 gebruiken om te groeien en organische chemicaliën te produceren. Deze circulaire chemicaliën zijn de bouwstenen die nodig zijn om producten als biologisch afbreekbaar plastic, gezondheids- en schoonheidsproducten en zelfs duurzame brandstof te creëren.

Met een bevlogen team van 20 werknemers werden de activiteiten van Photanol voornamelijk verricht vanuit een laboratorium en kantoor te Amsterdam aan het Science Park. Daarnaast is er op het Chemiepark Delfzijl een proefopstelling gevestigd van waaruit de in het laboratorium geteste technologie op grote schaal en onder "niet gereguleerde omstandigheden zoals die er in een laboratorium wel zijn" wordt getest. Op die locatie waren enkele werknemers werkzaam.

Photanol was voor de financiering van haar activiteiten afhankelijk van bijdragen van aandeelhouders, subsidies en vergoedingen die voortvloeien uit samenwerkingen met partners. Met haar activiteiten werd nog geen winst gegenereerd.

De aandeelhouders van Photanol zijn bekende participatiemaatschappijen waaronder het Investeringsfonds Groningen B.V., de N.V. NOM Investerings- en Ontwikkelingsmaatschappij voor Noord-Nederland en het Groeifonds. Naast verstrekkers van "private equity" speelt ook UvA Ventures Holding B.V. een rol als aandeelhouder.

Financiële gegevens

Jaar	Omzet	Winst en verlies	Balanstotaal
2023	€ 431.871,00	€ -5.595.220,00	€ 1.132.953,00
2022	€ 890.186,00	€ 119.441,00	€ 9.109.824,00
2021	€ 1.758.845,00	€ 306.281,00	€ 7.784.996,00

Toelichting financiële gegevens

25-03-2025
1

Bovenstaande financiële gegevens volgen uit de jaarrekeningen van Photanol. De jaarrekening van het boekjaar 2024 is nog niet gedeponeerd. De termijn voor deponering van die jaarrekening is ook nog niet verstreken.

Gemiddeld aantal personeelsleden

18

25-03-2025
1

Boedelsaldo

€ 142.578,49

25-03-2025
1

€ 434.552,52

25-06-2025
2

Verslagperiode

van

25-2-2025

t/m

24-3-2025

25-03-2025
1

van

25-3-2025

t/m

24-6-2025

25-06-2025
2

Bestede uren

Verslagperiode	Bestede uren
1	220 uur 0 min
2	351 uur 6 min
totaal	571 uur 6 min

Toelichting bestede uren

1. Inventarisatie

1.1 Directie en organisatie

Photanol heeft één statutair bestuurder, de heer J. Werij, drie commissarissen en zes aandeelhouders.

25-03-2025
1

Het geplaatst en gestort kapitaal is € 148.319,00. Photanol maakt geen onderdeel uit van een groep vennootschappen.

Photanol is bestuurder van Photanol X B.V., een vennootschap die is opgericht om te kunnen voldoen aan de behoefte van twee specifieke subsidietrajecten. Deze subsidies zouden vanuit Photanol X zijn aangevraagd. Ten tijde van het faillissement van Photanol waren er geen activiteiten meer binnen Photanol X. De genoemde subsidietrajecten waren namelijk volledig afgerond en ook financieel afgesloten. Photanol X verkeert niet in staat van faillissement.

Afgelopen verslagperiode is contact geweest met de aandeelhouders en (indirect) bestuurder van Photanol X. Zij hebben de wens uitgesproken dat ook deze B.V. in staat van faillissement zal komen te verkeren. Er zouden geen activiteiten binnen de B.V. zijn en actief ontbreekt terwijl er wel schulden zijn. Tot dusverre is de curator er niet bekend mee geworden dat hierin door hen actie is ondernomen.

25-06-2025
2

1.2 Lopende procedures

Volgens het bestuur zijn er geen procedures aanhangig.

25-03-2025
1

1.3 Verzekeringen

Photanol had een zestal verzekeringen afgesloten, bij AON (als tussenpersoon), Nationale Nederlanden en Zwitserleven. Vijf daarvan zijn werknemersverzekeringen en één is een bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering. De werknemersverzekeringen zijn reeds beëindigd. De bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering is na datum faillissement door het bestuur en de commissarissen verlengd.

25-03-2025
1

1.4 Huur

25-03-2025
1

Photanol huurt een aantal units in het bedrijfsverzamelgebouw "Matrix" (Science Park) aan het adres Science Park 406 te Amsterdam. In dat pand bevindt zich (verdeeld over 700 m2) het kantoor, opslag en het laboratorium waarvan Photanol bij de uitvoering van haar werkzaamheden gebruik maakte.

Verder huurt Photanol een deel van een terrein in het Chemiepark Delfzijl. Op dit terrein bevindt zich een zogenaamde "demo plant" van failliet. Het gaat hierbij om een locatie waar failliet de in het laboratorium behaalde resultaten in een meer reële testomgeving wilde onderzoeken.

De huurovereenkomst met betrekking tot de units in het Science Park is met toestemming van de rechter-commissaris per brief van 6 maart 2025 opgezegd. De huurovereenkomst met betrekking tot een deel van het terrein in het Chemiepark Delfzijl is met toestemming van de rechter-commissaris per brief van 21 maart 2025 opgezegd.

25-06-2025
2

In het kader van een mogelijke doorstart heeft de verhuurder van de units in het bedrijfsverzamelgebouw Matrix in Amsterdam zich tijdens de afgelopen verslagperiode bereid verklaard om in te stemmen met een latere oplevering van het gehuurde. Dat was prettig omdat het in dit faillissement niet eenvoudig was om snel een doorstart te realiseren. De curator verwijst voor alle informatie hierover naar alinea 6 van dit openbaar verslag.

Deze doorstart is inmiddels gerealiseerd en de verhuurder is met de doorstartende partij een huurovereenkomst aangegaan met betrekking tot drie laboratoriumruimten, een kantoorruimte en een opslagruimte, onder de afspraak dat de twee laboratoriumruimten en twee kantoorruimten die door de doorstartende partij niet worden gehuurd, door haar uiterlijk per 1 juli 2025 leeg en ontruimd aan de verhuurder beschikbaar worden gesteld.

Doorstarter zal ook de huur van een deel van het terrein in het Chemiepark Delfzijl over nemen.

1.5 Oorzaak faillissement

25-03-2025
1

Uit de eerste, van de bestuurder verkregen informatie, is (voorlopig) het volgende gebleken. De curator merkt hierbij op dat het hierbij gaat om een uiterst voorlopige weergave van de thans beschikbare informatie die nog niet op juist- en volledigheid is onderzocht.

Als start up is Photanol afhankelijk van subsidies en bijdragen van derden.

De curator heeft begrepen dat Photanol samen met een andere vennootschap (hierna de "Vennootschap") eind 2020 een project is gestart welke tot doel had om innovatieve technologieën te ontwikkelen op het gebied van propyleen en ethyleen. De werkzaamheden ten behoeve van dit project hebben een tijd lang voor omzet geleid maar dat was niet voldoende om alle activiteiten van Photanol te financieren.

Hoewel er vanuit technologisch perspectief goede voortgang werd geboekt, bleek het verkrijgen van voldoende financiering structureel een uitdaging. Een aantal subsidieaanvragen werd afgewezen, en hoewel er enkele subsidies zijn toegekend, bleek dit onvoldoende om de bedrijfsvoering structureel te ondersteunen. Hierbij speelde ook een rol dat Photanol in oktober 2021 uitstel van betaling van BTW ter hoogte van circa € 251.518,-- heeft gevraagd in verband met de coronacrisis en dit bedrag in termijnen diende terug te betalen.

In verband met een tekort aan liquiditeit heeft Photanol op 26 maart 2024 een bedrag ad € 1 miljoen geleend van een derde partij. Daarnaast hebben de aandeelhouders van failliet een totaalbedrag ad € 750.000,-- aan failliet uitgeleend. Hierdoor konden de lopende kosten van Photanol tot en met 31 december 2024 worden betaald.

Vanaf medio 2024 was er uitzicht op een joint venture met de Vennootschap. De Vennootschap toonde zich vastberaden en was tevreden over de technologische voortgang.

Het plan was om de joint venture te starten per 1 januari 2025. Volgens het bestuur van Photanol bestond de indruk dat de Vennootschap het traject wilde voortzetten. In november 2024 werd verder gewerkt aan de uitwerking van de details van de samenwerking. Begin december 2024 kwam (voor failliet) onverwachts de mededeling dat de Vennootschap had besloten de joint venture niet voort te zetten. Hierdoor kon failliet niet langer meer rekenen op voldoende geld om haar activiteiten vanaf 1 januari 2025 voort te zetten.

De curator begreep daarbij dat het team, om verschillende redenen, voornamelijk bezig was geweest met het operationeel houden van de onderneming, met het hiervoor genoemde project als belangrijkste focus. En dat het verkrijgen van andere bronnen van financiering minder aandacht had gekregen.

In december 2024 maakte een cashflowprognose duidelijk dat Photanol haar verplichtingen niet langer kon nakomen. Er is nog onderzocht of herfinanciering mogelijk was, maar tegelijkertijd werd begonnen met de voorbereiding van een faillissementsaanvraag.

Ondertussen waren Photanol en de Vennootschap in een juridische discussie beland over o.a. de vraag of het de Vennootschap wel had vrijgestaan om de onderhandelingen met Photanol af te breken. Dit leidde ertoe dat Photanol nog enige tijd onderzoek heeft gedaan naar een alternatieve oplossing waarbij ook de inbreng van aandeelhouders van extra geld vereist zou zijn. Uiteindelijk bleef een oplossing met de Vennootschap en een financiële toezegging van de aandeelhouders uit, waardoor het bestuur niet langer de middelen had om onder andere de salarissen (over de maanden januari en februari 2025) te voldoen.

De curator zal de oorzaken van het faillissement uiteraard nader onderzoeken.

De curator zal de oorzaken van het faillissement nader in onderzoek nemen. **25-06-2025** **2**

2. Personeel

2.1 Aantal ten tijde van faillissement

Personeelsleden 25-03-2025 1

20

Toelichting

17 werknemers waarvan 1 oproepkracht. Voorts 2 ZZP’ers op basis van een overeenkomst van opdracht.

2.2 Aantal in jaar voor faillissement

Personeelsleden

25-03-2025
1

41

Toelichting

Het totaal aantal werknemers over 2024 is variabel, maar er zijn in totaal 39 werknemers werkzaam geweest in 2024. Voorts zijn er 2 ZZP'ers werkzaam geweest in 2024 op basis van een overeenkomst van opdracht.

2.3 Ontslagaanzegging

Datum	Aantal	Toelichting
3-3-2025	20	Met machtiging van de rechter-commissaris heeft de curator op 3 maart 2025 de arbeidsovereenkomsten opgezegd. Het UWV heeft inmiddels een werknemersbijeenkomst gehouden en de Loongarantieregeling in w
totaal	20	

2.4 Werkzaamheden personeel

25-03-2025
1

- Inventariseren personeelsbestand en arbeidsovereenkomsten
- Toestemming verzoeken opzeggen arbeidsovereenkomsten
- (Voorbereiden van) Versturen van ontslagaanzeggingen
- Diverse werkzaamheden inzake de salarisadministratie
- Beantwoorden e-mails/vragen werknemers
- Personeelsbijeenkomst van UWV
- Afstemming met het UWV inzake aanleveren informatie
- Vakbonden informeren (voor zover vereist)
- Overleg en afstemming met HR-medewerker

25-06-2025
2

- Wekelijkse Teams meeting in verband met de voortgang van de doorstartgesprekken
- Overleg en afstemming in verband met individuele verzoeken van ex-werknemers om opheffing van het overeengekomen concurrentiebeding
- Contract met individuele werknemers die hun arbeidsovereenkomst wilde opzeggen zonder inachtneming opzegtermijn in verband met een nieuw dienstverband.

3. Activa

3.1 Onroerende zaken

Toelichting onroerende zaken

Photanol heeft geen onroerende zaken in eigendom. De bedrijfspanden van Photanol werden gehuurd.

25-03-2025
1

3.2 Werkzaamheden onroerende zaken

3.3 Bedrijfsmiddelen

Toelichting bedrijfsmiddelen

Photanol is eigenaar van een kantoor- en laboratoriuminventaris, bestaande uit laboratoriumbenodigdheden en -apparatuur, alsmede kantoorinrichting en -materialen.

25-03-2025
1

Het Nederlands Taxatie- en Adviesbureau (hierna "NTAB") draagt zorg voor een inventarisatie en taxatie van de inventaris. De inventaris bevindt zich zowel op de locatie Amsterdam als op de locatie Delfzijl.

In het kader van de afbouw van de bedrijfsactiviteiten voor datum faillissement heeft Photanol de lopende werkzaamheden en proeven beëindigd, de benodigde rapportages in verband hiermee opgesteld en de laboratoriumapparatuur gereinigd. De curator trof om deze reden zowel zowel het laboratorium in Science Park als de demo plant in Delfzijl opgeruimd en buiten gebruik aan. Hierbij verdient opmerking dat de activiteiten vanuit beide locaties weer goed opgestart kunnen worden zodra een koper hiervan is geselecteerd.

De inventaris, of een deel daarvan, is verpand. De curator heeft de rechtsgeldigheid van het pandrecht in onderzoek genomen.

Afgelopen verslagperiode is de bedrijfsinventaris van failliet die zich op het Science Park en op de locatie in Delfzijl bevond, in het kader van de doorstart verkocht.

25-06-2025
2

Op de locatie van het Science Park was nog sprake van enig chemisch afval die gebruikt werd of ontstond bij de inzet van laboratoriumwerkzaamheden. De curator heeft – conform afspraak met de doorstartende partij - ervoor gezorgd dat dit chemisch afval met behulp van een derde partij netjes is afgevoerd.

3.4 Bodemvoorrecht fiscus

Photanol heeft een achterstand in de betaling van verschillende belastingen zoals genoemd in artikel 22 lid 3 van de Invorderingswet. Er is sprake van bodemzaken. Op grond van artikel 57 lid 3 zal de curator de belangen behartigen van de schuldeisers die in rang boven de pandhouders staan, zoals de Belastingdienst met het bodemvoorrecht.

25-03-2025
1

Zoals in het eerste openbaar verslag is aangegeven, zijn de op locatie Amsterdam en Delfzijl aangetroffen bedrijfsmiddelen bodemzaken. De curator verwijst voor de afwikkeling van de pandrechten op de bedrijfsmiddelen in dit verband naar alinea 5.3 en verder van dit openbaar verslag.

25-06-2025
2

3.5 Werkzaamheden bedrijfsmiddelen

25-03-2025
1

- Bezoek locatie Science Park;
- Inventariseren bedrijfsmiddelen;
- Diverse werkzaamheden in verband met de inschakeling van het NTAB;
- Afstemming met het bestuur in verband met het aanleveren van informatie;
- Overleg met de pandhouder en Belastingdienst.

25-06-2025
2

- Bezoeken door een kantoorgenoot van de curator aan Science Park voor inname laptops en toegangspassen werknemers;
- Verkoop van de bedrijfsmiddelen aan doorstarter;
- Afwikkeling van opbrengsten van de doorstart met pandhouder(s).

3.6 Voorraden / onderhanden werk

Toelichting voorraden / onderhanden werk

25-03-2025
1

Photanol beschikt niet over voorraad.

Er is sprake van beperkt onderhanden werk.

Het gaat hierbij om de deelname van Photanol aan het zogenoemde project "MOOI422009". Photanol is penvoerder van dit project met als titel "Sustainable bioplastics and food protein from CO2 and sunlight." Dit project heeft een looptijd van 13 juni 2023 tot en met 11 juni 2026. De curator gaat ervan uit dat failliet nog aanspraak heeft op vergoeding van de werkzaamheden die tot dusverre zijn verzorgd. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland heeft Photanol gevraagd om het project in verband met het faillissement administratief af te wikkelen hetgeen in onderzoek is. De verdere deelname aan dit project door een doorstarter is in onderzoek.

Tijdens het faillissement heeft Photanol een Europese subsidie verleend gekregen. Het gaat hierbij om het "EU C5 Pathfinder project" dat betrekking heeft op een samenwerking tussen een aantal toonaangevende Universiteiten enerzijds en Photanol anderzijds. De curator onderzoekt of het mogelijk is de ten behoeve van het project door Photanol uit te voeren werkzaamheden uit te laten voeren door een doorstartende partij.

25-06-2025
2

De curator heeft contact gehad met de genoemde subsidieverlener. Het is gebleken dat er geen aanspraak meer is op vergoeding van werkzaamheden vanwege het feit dat er voorschotten voor werkzaamheden werden verstrekt en er dus niet achteraf een aanspraak op een vergoeding bestond.

Tijdens het faillissement heeft Photanol een Europese subsidie verleend gekregen. Het gaat hierbij om het "EU C5 Pathfinder project" dat betrekking heeft op een samenwerking tussen een aantal toonaangevende Universiteiten enerzijds en Photanol anderzijds. De curator onderzoekt of het mogelijk is de ten behoeve van het project door Photanol uit te voeren werkzaamheden uit te laten voeren door een doorstartende partij.

Dit verzoek is gedaan maar het zou afhangen van het tijdverloop, de ontwikkelingen en de kandidaat doorstarter wat hiervoor de mogelijkheden zijn.

3.7 Werkzaamheden voorraden / onderhanden werk

25-03-2025
1

- Inventarisatie lopende projecten en deelname Photanol,
- Onderzoek naar eventuele financiële aanspraken

25-06-2025
2

- Contacten met de subsidieverstrekkers;
- Beoordeling en afwikkeling van verzoeken subsidieverstrekkers in verband met gevraagde rekening en verantwoording.

3.8 Andere activa

Toelichting andere activa

25-03-2025
1

Bij Photanol werkt een team van wetenschappers en uitvinders. Als innovatieve onderneming is Photanol rechthebbende op een groot aantal intellectuele eigendomsrechten. Het gaat hierbij onder meer om verschillende octrooiaanvragen en geregistreerde octrooien, auteursrechten en een merkrecht. Verder is bij Photanol sprake van bedrijfsgeheimen en andere geheime binnen de organisatie ontwikkelde know how.

De octrooiportefeuille kan worden onderscheiden in verschillende uitvindingen die door verschillende octrooien (internationaal) worden beschermd. Deze uitvindingen kunnen o.a. van elkaar worden onderscheiden wat de output van de cyrano bacteriën betreft. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om:

Organische zuren (melkzuur); glycolzuur; azijnzuur en 3-hydroxyboterzuur;ethyleen en propyleen. Daarnaast heeft Photanol verschillende cyanobacterie stammen ontwikkeld die zijn aangepast om meerdere verbindingen te produceren.

De curator is in contact getreden met de octrooigemachtigde van failliet die de octrooi portefeuille beheert. Naar aanleiding hiervan heeft de octrooigemachtigde uitstel verzorgd voor verschillende, in verband met deze octrooien, te maken keuzes of te verzorgen antwoorden.

De curator heeft nog in onderzoek of er een domeinnaam tot de activa van Photanol behoort.

Op de intellectuele eigendomsrechten zijn meerdere pandrechten gevestigd. De rechtsgeldigheid en omvang van deze pandrechten heeft de curator momenteel in onderzoek. De curator verwijst voor een verdere specificatie van deze pandrechten naar alinea 5.3 van dit openbaar verslag.

25-06-2025
2

Afgelopen verslagperiode is onderzoek naar de octrooien uitgevoerd waarbij is gebleken dat er sprake is van rechtsgeldige pandrechten op verschillende octrooien. Om de octrooirechten tijdens het faillissement en het onderzoek naar een doorstart in stand te houden, door de boedel verschillende kosten betaald en zijn er door de octrooigemachtigde van failliet werkzaamheden uitgevoerd om uitstel voor bepaalde acties te verzorgen.

De octrooien zijn inmiddels verkocht aan de doorstartende partij en de octrooigemachtigde is in contact gebracht met de doorstarter.

Failliet bleek inderdaad houder van een domeinnaam en de curator heeft het nodige gedaan om deze in stand te houden. Behalve deze domeinnaam is ook het door failliet gehouden merkrecht verkocht. De curator wacht op de formalisering van deze verkoop door inschrijving van de overdracht van het merk op naam van doorstarter in het merkregister.

3.9 Werkzaamheden andere activa

25-03-2025
1

- Inventarisatie intellectuele eigendomsrechten;
- Contact met de octrooigemachtigde van Photanol;
- Inventarisatie pandrechten op de intellectuele eigendomsrechten;
- Contacten met het team wetenschappers en de pandhouder.

25-06-2025
2

- Toestemming vragen aan pandhouders voor eventuele doorstart;
- Instandhouding portfolio van octrooien en de domeinnaam, contacten met de octrooigemachtigde.

4. Debiteuren

4.1 Debiteuren

Toelichting debiteuren

Failliet heeft aangegeven dat er geen sprake is van (handels)debiteuren. Tijdens de eerste verslagperiode is gebleken dat Photanol naar verwachting wel aanspraak heeft op de in alinea 3.6 omschreven subsidie.

25-03-2025
1

4.2 Werkzaamheden debiteuren

25-03-2025
1

- Onderzoek naar debiteuren;
- Contact met subsidieverstrekker.

Failliet blijkt (tot dusverre) geen debiteuren te hebben.

25-06-2025
2

5. Bank / Zekerheden

5.1 Vordering van bank(en)

25-03-2025
1

Toelichting vordering van bank(en)

Photanol beschikt over twee rekeningen bij de ING Bank. De curator heeft de ING Bank verzocht om het creditsaldo dat zich op deze rekeningen bevindt over te maken naar de faillissementsrekening. Het bedrag is inmiddels op de boedelrekening bijgeschreven.

5.2 Leasecontracten

Photanol heeft met drie partijen huurovereenkomsten gesloten voor de huur van bepaalde goederen. Eén van deze partijen heeft haar goederen inmiddels (in Delfzijl) opgehaald. Het betrof hier afvalcontainers.

25-03-2025
1

De verhuurder van door failliet gebruikte objecten in verband met sensortechnologie heeft zich eveneens bij de curator gemeld met het verzoek de gehuurde objecten terug te nemen. De curator heeft het ophaalmoment vooralsnog uitgesteld, aangezien niet is gebleken dat Photanol is achtergebleven in de betaling van de huurtermijnen (en failliet de lease termijn vooruit heeft betaald). Op deze wijze blijft het laboratorium intact ten behoeve van een doorstarter (die dan met deze partij nieuwe afspraken kan maken).

Tot slot heeft een derde partij verschillende laboratoriumbenodigdheden aan Photanol verhuurd. De curator heeft de ontvangen informatie in onderzoek.

Dit onderdeel kan als afgerond worden beschouwd. De verhuurder van de sensortechnologie heeft overleg gevoerd met de doorstarter over de afspraken met betrekking tot het voortzetten van de huur. De overige laboratoriumbenodigdheden zijn inmiddels door de verhuurder opgehaald.

25-06-2025
2

5.3 Beschrijving zekerheden

Een drietal partijen heeft uit hoofde van een verstrekt (innovatie)krediet zekerheden in de vorm van een pandrecht bedongen.

25-03-2025
1

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland ("RvO")

In het kader van het project "CO2 to chemicals: powered by sunlight" heeft RvO bij beschikking van 5 december 2017 aan Photanol een krediet verstrekt ter hoogte van afgerond € 1 miljoen. Bij beschikking van 13 april 2018 is het krediet verhoogd met een bedrag van afgerond € 2,1 miljoen. Ten tijde van het faillissement bedroeg de totale vordering van RvO afgerond € 3,7 miljoen.

Tot zekerheid van terugbetaling van het krediet is tussen de failliet en RvO een overeenkomst tot verpanding gesloten die op 18 juli 2018 is geregistreerd. RvO heeft daarbij een pandrecht (bij voorbaat) bedongen op alle materiele en immateriële activa waaronder IE-rechten die zijn medegefinancierd met behulp van het door RvO verstrekte krediet. RvO claimt onder meer een pandrecht op alle onderzoeksresultaten van de R&D activiteiten, labjournalen, protocollen, onderzoeksmateriaal, studierapporten en (toekomstige) patentaanvragen.

Medio december 2022 heeft Photanol X B.V. zich jegens RvO borg gesteld en hebben zowel de failliet als Photanol X (al dan niet opnieuw) alle materiele en immateriële activa waaronder IE-rechten aan RvO verpand.

De laatst geregistreerde pandakte dateert uit september 2024, waarbij onder meer een aantal octrooien zijn verpand, alsmede een aantal gespecificeerde materiele en immateriële activa.

Innovatiefonds Noord-Holland B.V.

In augustus 2020 heeft Innovatiefonds Noord-Holland B.V. een Corona Overbruggingslening ("COL") verstrekt ter hoogte van € 900.000,--, onder de opschortende voorwaarde dat enkele andere co-financiers (UvA ventures Holding B.V., ICO Cleantech Early Stage Fund II B.V., Investeringsfonds Groningen B.V. en Groeifonds B.V.) eveneens een deel van het overbruggingskrediet zouden financieren.

Via een juridische (af)splitsing zijn de Corona Overbruggingsleningen en daarbij behorende pandrechten ondergebracht in een 100% dochtermaatschappij van Innovatiefonds Noord-Holland B.V., COLNH B.V. Ten tijde van het faillissement bedroeg de totale vordering van COLNH B.V. afgerond € 1,1 miljoen.

Tot meerdere zekerheid van terugbetaling van de Corona Overbruggingslening is tussen de failliet en COLNH B.V. in december 2022 een overeenkomst tot verpanding gesloten die op 9 mei 2023 is geregistreerd, waarbij een tweetal octrooien zijn verpand.

Renolit Healthcare B.V. ("Renolit")

Tussen de failliet en Renolit is op 26 maart 2024 een convertible loan agreement gesloten uit hoofde waarvan Renolit een bedrag ad € 1 miljoen aan de failliet ter leen heeft verstrekt. Naast Renolit zijn UvA Ventures Holding B.V. Icos Cleantech Early Stage Fund II B.V., Groeifonds B.V., Investeringsfonds Groningen B.V. N.V. NOM Investerings- en Ontwikkelingsmaatschappij voor Noord-Nederland eveneens geldverstrekker voor een totaalbedrag ad € 750.000,--

Tot meerdere zekerheid van terugbetaling van deze lening is enkel ten behoeve van Renolit een pandrecht bedongen. De onderliggende pandakte van 26 maart 2024 is op 4 april 2024 geregistreerd en omvat een pandrecht die ziet op een copyright met betrekking tot – kort weergegeven – rapporten, studievoorstellen en protocollen, een octrooiaanvraag, een octrooi, alsmede een pandrecht op bacteriestammen en hun containers die zijn ontwikkeld in de context van het project.

Uit een eerste globaal onderzoek naar de pandrechten lijken de pandrechten rechtsgeldig te zijn. De reikwijdte van de pandrechten en in het bijzonder de vraag of bepaalde zaken voor verpanding vatbaar zijn is op dit moment in onderzoek.

5.4 Separatistenpositie

Met de drie pandhouders wordt nader overleg gevoerd over de (wijze van) uitwinning van de pandrechten, in het bijzonder tegen de achtergrond van een mogelijke doorstart van de activiteiten van de failliet.

25-03-2025
1

De curator heeft met alle drie de pandhouders afspraken gemaakt over de materiele verkoopinspanningen ten aanzien van de octrooirechten. Daarbij heeft de curator afspraken over een vaste boedelbijdrage met ieder van hen gemaakt. Afgelopen verslagperiode hebben alle pandhouders hun akkoord gegeven op het voorstel van de curator om de octrooirechten in het kader van de doorstart te verkopen. Dit akkoord is geformaliseerd in een uitwinningsarrangement per pandhouder.

25-06-2025
2

5.5 Eigendomsvoorbehoud

Hoewel de curator diverse partijen heeft aangeschreven die mogelijk een eigendomsvoorbehoud hebben op bepaalde goederen, heeft zich tot op heden geen enkele partij gemeld die zich daadwerkelijk op een dergelijk voorbehoud beroept.

25-03-2025
1

Afgelopen verslagperiode hebben zich opnieuw geen partijen gemeld die een eigendomsvoorbehoud op bepaalde goederen zouden hebben. Dit onderdeel wordt daarom als afgewikkeld beschouwd.

25-06-2025
2

5.6 Retentierechten

Retentierechten zijn nog niet ingeroepen.

25-03-2025
1

Ook afgelopen verslagperiode is er geen retentierecht ingeroepen. Dit onderdeel is hiermee afgerond.

25-06-2025
2

5.7 Reclamerechten

Reclamerechten zijn nog niet ingeroepen.

25-03-2025
1

Afgelopen verslagperiode is er geen beroep op een reclamerecht gedaan. De curator beschouwt dit onderwerp hiermee als afgewikkeld.

25-06-2025
2

5.8 Boedelbijdragen

Toelichting

25-03-2025
1

Niet van toepassing.

Toelichting

25-06-2025
2

Met alle pandhouders is een boedelbijdrage afgesproken die in mindering wordt gebracht op de opbrengst van de verkoop van de verpande activa.

5.9 Werkzaamheden bank / zekerheden

- Inventarisatie zekerhedenpositie;
- Inventarisatie aanwezigheid verpande activa/debiteurenvorderingen;
- Afstemming uitwinning zekerheden.

25-03-2025
1

- Voortzetten afstemmen uitwinning zekerheden;
- Vastleggen afspraken met de pandhouders';
- Overleg met pandhouders in verband met de verkoop en gunning van de octrooirechten aan doorstarter.

25-06-2025
2

6. Voortzetten / doorstart onderneming

Voortzetten onderneming

6.1 Exploitatie / zekerheden

De activiteiten lagen voorafgaand aan het uitspreken van het faillissement al stil. De curator trof het laboratorium opgeruimd en schoongemaakt aan. Ook de activiteiten in Delfzijl lagen al stil.

25-03-2025
1

6.2 Financiële verslaglegging

Niet van toepassing.

25-03-2025
1

6.3 Werkzaamheden voortzetten onderneming

Niet van toepassing.

25-03-2025
1

Doorstarten onderneming

6.4 Beschrijving

In de periode na het uitspreken van het faillissement hebben zich verschillende partijen gemeld die geïnteresseerd waren in het de overname van alle of een deel van de activa van Photanol. Gelet op de aard van de onderneming nam het enige tijd voordat het faillissement (internationaal) bekend was. Om een zo groot mogelijk bereik te creëren zijn verschillende innovatieve netwerken benaderd en zijn alle relaties van failliet actief over het faillissement geïnformeerd.

25-03-2025
1

De curator heeft met haar team een Informatie Memorandum (“IM”)en een bijbehorende Biedingsprotocol opgesteld. Dit IM bevat informatie over de onderneming, haar activiteiten en activa die na ondertekening van een geheimhoudingsverklaring aan geïnteresseerde partijen wordt verstrekt.

Verschillende partijen hebben de geheimhoudingsverklaring ondertekend, waarna zij het Informatiememorandum en het Biedingsprotocol hebben ontvangen. Het Biedingsprotocol bevat de voorwaarden, aanpak en spelregels van de doorstartprocedure waarmee de geïnteresseerde partijen akkoord zijn gegaan.

De curator heeft aan de geïnteresseerde partijen de mogelijkheid geboden om een gesprek tussen de bestuurder en/of werknemers van Photanol te organiseren, zodat zij zich verder konden oriënteren. Ten tijde van het opstellen van dit openbaar verslag loopt deze procedure.

Afgelopen verslagperiode heeft de curator gesprekken gevoerd met in een doorstart geïnteresseerde partijen vanuit de hele wereld. Er was sprake van een intensief en tijdrovend proces waarbij de markt goed is onderzocht. Het ging hierbij immers om het zoeken van een “speld in de hooiberg” vanwege het feit dat een doorstartende partij naast interesse in de zeer specifieke innovaties van failliet, in het bijzonder over zeer ruime middelen dient te (kunnen) beschikken om een dergelijke doorstart, en met name de toekomstige uitrol daarvan, ook financieel te kunnen realiseren. Tot dusverre

25-06-2025
2

gaat het hierbij om innovatieve kennis en duurt het, volgens inschatting van failliet, een aantal jaren om uiteindelijk tot een winstgevende onderneming te kunnen komen.

Verschillende kandidaten zijn afgehaakt nadat verder informatie hierover was gedeeld. Er was uiteindelijk sprake van drie serieuze kandidaten die interesse hadden in een doorstart waarbij o.a. de intellectuele eigendomsrechten, bacteriestammen en knowhow waren betrokken. Verschillende andere partijen hadden enkel interesse in verschillende (losse) activa en de curator heeft hen om die reden laten weten dat er eerst zou worden gesproken met partijen die daadwerkelijk de technologie verder wilden ontwikkelen en daarvoor de octrooien en know how wensten over te nemen.

Met deze kandidaten is verder gesproken. Voor deze gesprekken is alle tijd genomen maar tegelijkertijd was en ontstond er – uiteindelijk - ook wel enige tijdsdruk bij deze afwikkeling vanwege het feit dat zowel de fabriek in Delfzijl als de kantoor- en laboratoriumruimtes van failliet in Amsterdam (Science Park) in de maand juni 2025 dienden te worden opgeleverd. Ondertussen dienden de in het laboratorium te Amsterdam aanwezige levende bacteriestammen "in leven te worden gehouden" en waren de arbeidsovereenkomsten van de medewerkers al een tijdje beëindigd.

De curator heeft tijdens het doorstartproces zeer regelmatig contact onderhouden met het bevlogen team van Photanol. Zo werd er een wekelijkse Teams meeting gehouden om hen te informeren over het verloop van het doorstartproces. De curator realiseerde zich dat een doorstarter de hulp van het team nodig zal hebben om de innovatieve kennis en knowhow van failliet te kunnen doorgronden en inzetten.

Een van de drie bedoelde partijen had ver uitgewerkte plannen om de activiteiten van failliet voor te zetten maar bleek nog veel (meer) tijd nodig te hebben om financiering hiervoor aan te trekken. In dat verband heeft hij gevraagd om extra tijd (een aantal maanden) om zijn plannen op haalbaarheid te kunnen onderzoeken. Gedurende die periode wenste hij bovendien exclusiviteit te verkrijgen. De indicatie van zijn mogelijke bieding op de intellectuele eigendomsrechten was te laag en de interesse leek niet naar de andere activa of een dienstverband voor de medewerkers van Photanol uit te gaan. We zijn met hem in contact gebleven omdat hij verder ging met het onderzoeken van plannen en aantrekken van investeerders. Uiteindelijk heeft deze partij laten weten geen bieding te zullen doen.

Een tweede kandidaat zou een eigen investeringsfonds beheren waarover deze zelf kon beschikken over vrij te investeren bedrag. Deze kandidaat had bijzonder veel interesse in een doorstart en heeft de afgelopen maanden gesprekken gevoerd met het wetenschappelijk personeel en het directieteam van failliet met wie de curator hem in contact heeft gebracht. Omdat deze partij graag mede financiers wilde betrekken, heeft de curator hem gekoppeld aan partijen die bij de curator hebben aangegeven interesse te hebben om een doorstartende partij te financieren. Ook heeft de curator hem gekoppeld aan andere, in een doorstart geïnteresseerde partijen die bijvoorbeeld nog financiering nodig hadden. Op deze wijze is getracht om deze kandidaat van een consortium van geïnteresseerde partijen te voorzien om zo aan de geuite wensen tegemoet te komen.

De verwachtingen van deze aanpak waren hoog, ook voor wat betreft de te ontvangen bieding. Die bieding liet lang op zich wachten en uiteindelijk bleek het bedrag daarvan uiterst teleurstellend te zijn. Daarna zijn meerdere gesprekken gevoerd, ook tezamen met een extra aangetrokken financier, maar daaruit kwam geen betere bieding. Hoewel de kandidaat meerdere

keren is geïnformeerd dat deze met een beter bod diende te komen en dat de curator, vanwege de termijnen om beide huurpanden leeg te krijgen inmiddels was gestart met de voorbereidingen voor een openbare veiling van de activa, werd niet meer van deze partij vernomen.

Gelukkig was er nog een derde partij, RPG Industries B.V. ("RPG") die aanvankelijk interesse toonde om gebruik te maken van de locatie Delfzijl en alle inventaris- en laboratoriumzaken van de boedel over te kopen. De interesse van deze partij werd gaandeweg de gesprekken breder en deze partij heeft verschillende biedingen gedaan.

Na het verkrijgen van toestemming van de drie verschillende pandhouders die ieder aanspraak hebben op een verschillende gedeelte van de octrooien van failliet, en met toestemming van de rechter-commissaris heeft de curator de octrooi- en andere intellectuele eigendomsrechten, de goodwill/know, de bedrijfsmiddelen zoals die zich in Amsterdam en Delfzijl bevinden waaronder de bacteriestammen aan deze partij verkocht. RPG heeft een gedeelte van de kantoor- en laboratorium ruimte van failliet in het Science Park te Amsterdam gehuurd en de exploitatie van de locatie en de fabriek in Delfzijl overgenomen. Inmiddels is bekend dat er twee voormalige medewerkers van failliet bij RGP in dienst zijn getreden. De doorstartovereenkomst is getekend op 2 juni 2025.

6.5 Verantwoording

(Nog) niet van toepassing.

25-03-2025
1

6.6 Opbrengst

25-03-2025
1

Toelichting

(Nog) niet van toepassing.

25-06-2025
2

€ 300.000,00

Toelichting

RPG heeft in totaal een bedrag van € 300.000,-- ex BTW voor de overgenomen activa betaald. De curator wikkelt de financiële verdeling van de opbrengst van deze activa thans af. Hierbij wordt de vaste overeengekomen vergoeding zoals die per pandhouder is afgesproken in mindering gebracht op de verkoopopbrengst. Gezien de ontvangen koopprijs voor de activa, en de gemaakte afspraken in het kader van een boedelbijdragen, ontvangt geen van de pandhouders voor de verkoop van de verpande activa een uitkering.

6.7 Boedelbijdrage

25-03-2025
1

Toelichting

(Nog) niet van toepassing.

25-06-2025
2

Toelichting

Zoals hierboven staat vermeld (zie paragraaf 6.4) heeft de curator in het kader van de doorstart toestemming verkregen van drie verschillende pandhouders. De curator heeft met deze drie pandhouders afspraken gemaakt in het kader van de doorstart, en meer in het bijzonder ook in het kader van de door de boedel te ontvangen boedelbijdrage. Op basis van de gemaakte afspraken hebben alle drie de pandhouders een minimum bedrag aan boedelbijdrage voldaan, zijnde een bedrag ad € 10.000,--. Deze boedelbijdrage is verrekend met de door de pandhouders te ontvangen gelden.

NB. Van belang is dat dit geen standaard doorstart betreft. Om een doorstart in het faillissement van Photanol te laten slagen en ook op langer termijn succesvol te laten zijn, moesten onder meer diverse investeerders bij elkaar worden gebracht, en moesten de juiste werknemers bereid worden gevonden bij de doorstart betrokken te blijven. Dit vereiste aan de zijde van de boedel aanzienlijk meer inspanningen dan gebruikelijk, en dit rechtvaardigt de hierboven beschreven minimale boedelbijdrage per pandhouder.

6.8 Werkzaamheden doorstarten onderneming

25-03-2025
1

- Inventarisatie doorstartkandidaten en benaderen netwerk/ partijen;
- Opstellen IM en Biedingprotocol;
- Gesprekken met in een doorstart of de aankoop van activa geïnteresseerde partijen;
- Digitale bijeenkomst met team werknemers om hen op de hoogte te houden van het doorstartproces en de voortgang daarvan.

25-06-2025
2

- Gesprekken en onderhandelingen met in een doorstart of de aankoop van activa geïnteresseerde partijen. Overleg met derde partijen waaronder subsidieverstrekkers, aandeelhouders, relaties van failliet en subsidieverstrekkers om een consortium van partijen te realiseren om een doorstart te faciliteren;
- Bezoek kantoorpand Amsterdam in verband met bezoek mogelijke doorstartkandidaten;
- Digitale bijeenkomst met team werknemers om hen op de hoogte te houden van het doorstartproces en de voortgang daarvan;
- Overleg met de drie pandhouders over de voortgang van de doorstart en het gunnen van de bieding;
- Contact met de rechter-commissaris.

7. Rechtmatigheid

7.1 Boekhoudplicht

De curator zal nader onderzoek doen naar de naleving van de boekhoudplicht en heeft de bestuurder gewezen op de op hem rustende bewaarplicht van de administratie. De curator heeft Insolvit ingeschakeld om de financiële en wetenschappelijke data van Photanol veilig te stellen.

25-03-2025
1

7.2 Depot jaarrekeningen

Boekjaar: Deponeringsdatum: Beoordeling:

2023 30 december 2024 Op tijd
2022 19 juni 2024 Te laat
2021 30 december 2022 Op tijd
2020 30 juni 2022 Te laat

25-03-2025
1

7.3 Goedkeuringsverklaring accountant

Niet van toepassing.

25-03-2025
1

7.4 Stortingsverplichting aandelen

Uit het aandeelhoudersregister blijkt dat aan de stortingsverplichting is voldaan.

25-03-2025
1

7.5 Onbehoorlijk bestuur

25-03-2025
1

Toelichting

Hiernaar zal nader onderzoek worden gedaan.

7.6 Paulianeus handelen

25-03-2025
1

Toelichting

Hiernaar zal nader onderzoek worden gedaan.

7.7 Toelichting rechtmatigheid

In deze fase van het faillissement is nog geen begin gemaakt met het rechtmatighedenonderzoek.

25-03-2025
1

7.8 Werkzaamheden rechtmatigheid

25-03-2025
1

- Inventarisatie boekhouding en administratieverplichting;
- Inschakeling en contact met Insolvit;
- Overleg bestuurder oorzaken van het faillissement;
- Onderzoek curator oorzaken van het faillissement.

25-06-2025
2

- Besprekingen met de bestuurder en aandeelhouders over Photanol X.

8. Crediteuren

8.1 Boedelvorderingen

25-03-2025
1

Toelichting

In verband met de opzegging van de huurovereenkomsten zal de huur over de opzegtermijn als boedelvordering worden aangemerkt. Daarnaast wordt een boedelvordering van het UWV verwacht in verband met de overname van het loon over de opzegtermijn en de achterstallige salarisbetalingen.

25-06-2025
2

Toelichting

In verband met de instandhouding van de octrooirechten en de domeinnaam heeft de curator de volgende boedelvorderingen betaald:

Yourhosting: € 35,08
Insolvit: € 15,73

Door IT-bedrijf Comprofs B.V. is een concurrente boedelvordering ingediend van € 2.234,67.

8.2 Pref. vord. van de fiscus

25-03-2025
1

€ 292.364,00

Toelichting

Tot op heden heeft de belastingdienst een vordering van € 292.364,00 ter verificatie ingediend.

25-06-2025
2

€ 368.816,00

Toelichting

Tot op heden heeft de belastingdienst een vordering van € 368.816,00 ter verificatie ingediend.

8.3 Pref. vord. UWV

25-03-2025
1

Toelichting

Nog niet bekend.

8.4 Andere pref. crediteuren

25-03-2025
1

Toelichting

Tot op heden zijn er geen andere preferente vorderingen.

€ 1.077.103,49

25-06-2025
2

Toelichting

Renolit Healthcare heeft een preferente vordering ingediend van € 1.077.103,49.

8.5 Aantal concurrente crediteuren

19

25-03-2025
1

Toelichting

Bij de afwikkeling van dit faillissement wordt gebruik gemaakt van ClaimsAgent. Direct na het uitspreken van het faillissement zijn de crediteuren van Photanol aangeschreven. Inmiddels hebben 19 concurrente crediteuren een vordering ingediend.

21

25-06-2025
2

8.6 Bedrag concurrente crediteuren

€ 5.050.447,29

25-03-2025
1

Toelichting

In totaal is het bedrag van de thans ingediende vorderingen € 5.050.447,29.

€ 5.131.574,89

25-06-2025
2

8.7 Verwachte wijze van afwikkeling

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

25-03-2025
1

8.8 Werkzaamheden crediteuren

- Inventarisatie en aanschrijven crediteuren;
- Correspondentie en telefoongesprekken met crediteuren;
- Afwikkeling eventuele beroepen op huur, lease, voorrechten of eigendomsvoorbehoud.

25-03-2025
1

- Contact met crediteuren

25-06-2025
2

9. Procedures

9.1 Naam wederpartijen

Er zijn geen lopende procedures bekend.

25-03-2025
1

9.2 Aard procedures

9.3 Stand procedures

9.4 Werkzaamheden procedures

10. Overig

10.1 Plan van aanpak

In de komende periode zal de curator zich onder meer richten op:

25-03-2025
1

- Het realiseren van een doorstart of verkoop activa;
- Afwikkeling pandrechten;
- Onderzoek en afwikkeling subsidieaanspraak failliet;
- Deelname failliet aan projecten;
- Afwikkeling dienstverbanden personeel;
- Naleving boekhoudplicht;
- Onderzoek oorzaken faillissement

25-06-2025
2

- Diverse werkzaamheden in het kader van de afwikkeling van de doorstartovereenkomst en de verder uitrol van de doorstart;
- Afwikkeling pandrechten;
- Controle op de naleving van de boekhoudplicht;
- Onderzoek oorzaken faillissement

10.2 Termijn afwikkeling faillissement

Over de termijn waarbinnen het faillissement zou kunnen worden afgewikkeld kunnen op dit moment nog geen mededelingen worden gedaan.

25-03-2025
1

10.3 Indiening volgend verslag

25-9-2025

25-06-2025
2

10.4 Werkzaamheden overig

Bijlagen

Bijlagen