

**Onderwerp**                      **Stand van zaken lening aan Avantium Renewable Polymers**

---

Dossiernummer	K76927
Documentnummer	2025-152693
Datum GS	02-09-2025
Behandelaar	Team Regionale Economie
Telefoonnummer	06 – 5074 3496

---

Geachte Statenleden,

**Aanleiding**

Met deze brief informeren we u over ontwikkelingen en de stand van zaken met betrekking tot de lening van € 9,9 miljoen die de provincie heeft verstrekt aan Avantium Renewable Polymers B.V. (ARNP). De lening maakt deel uit van een integraal financieringspakket ten behoeve van de opstartfase van de FDCA flagship fabriek van ARNP te Delfzijl.

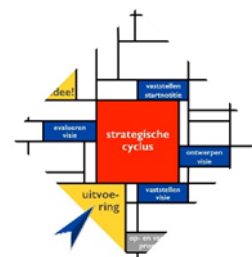
In overeenstemming met artikel 18 lid 3 sub a van de Financiële verordening hebben we uw Staten op 4 december 2024 ons voornemen voor wensen en bedenkingen aan u voorgelegd. Op 5 februari jl. is deze brief door uw Staten voor kennisgeving aangenomen.

Als u vragen heeft naar aanleiding van deze brief, nodigen we u van harte uit om deze met ons te bespreken. Dat kan op 8 oktober tijdens de staten informatiedag.

**Rol PS**

In de huidige fase van de uitvoering is formeel geen sprake een rol van Provinciale Staten. We handelen binnen de door uw Staten vastgestelde Afwegingskader publiek vermogen Groningen.

Het gaat hier om een situatie waarbij we als provincie een risicodragende lening hebben verstrekt aan een commerciële onderneming met een strategisch belangrijk project. Het project bevindt zich momenteel in een cruciale fase en er hebben zich de afgelopen maanden ontwikkelingen voorgedaan die ook consequenties hebben voor deze lening. Wij willen u hier graag over informeren.



**Nadere toelichting****Waarvoor hebben we de lening ook alweer verstrekt**

Avantium Renewable Polymers (ARNP) is een dochter van Avantium N.V., een Nederlandse beursgenoteerde onderneming met baanbrekende technologieën voor het versnellen van de transitie naar hernieuwbare en circulaire producten. Eén van die technologieën is ondergebracht in ARNP dat zich richt op de ontwikkeling van bioplastics (PEF). Deze plastics betekenen een doorbraak in de ontwikkeling van de circulaire economie. Met gepatenteerde technologie wordt fructosesiroop (gewonnen uit graan en mais) omgezet in FDCA (furaandicarbonzuur) dat dient als grondstof voor (polyethyleenfuranoaat) PEF. PEF is een duurzaam circulair plastic met technisch superieure eigenschappen ten opzichte van conventionele plastics zoals PET in termen van CO2 voetafdruk, houdbaarheid van producten en recyclebaarheid.

In 2022 is ARNP gestart met de bouw van de eerste commerciële, 'grote', bioplastic fabriek in Delfzijl voor de productie van FDCA. ARNP toont met deze zogenaamde flagship fabriek aan dat de technologie op commerciële schaal werkt. De fabriek is op 22 oktober jl. feestelijk geopend door Koningin Máxima.

Avantium heeft tijdens de bouw aanzienlijke kostenstijgingen ondervonden als gevolg van onverwacht hoge prijsstijgingen en vertragingen, waar vergelijkbare bouwprojecten in dezelfde periode ook mee te maken hebben gehad. De FDCA flagship fabriek is inmiddels gebouwd, opgeleverd en geopend, maar draait nog niet. ARNP is nu bezig met de ingebruikname en de opstart van de verschillende onderdelen van de fabriek. Eind augustus heeft Avantium bekend gemaakt dat een belangrijk onderdeel van fabriek is opgestart. Verwacht wordt dat de FDCA flagship fabriek eind 2025 zal gaan produceren.

Naast verkoop van producten uit de flagship fabriek is het verdienmodel van ARNP vooral de licencering van de technologie aan partijen die full scale FDCA fabrieken willen bouwen. De verwachting is dat de verkoop van licenties pas op gang zal komen nadat de fabriek bewezen heeft FDCA te kunnen leveren. Om de periode tot break-even te overbruggen heeft Avantium extra financiering nodig.

**Welke ontwikkelingen zijn er de afgelopen maanden geweest**

Nadat de brief voor wensen en bedenkingen door uw Staten voor kennisgeving is aangenomen op 5 februari jl. hebben wij op 4 maart jl. de leenovereenkomst met Avantium Renewable Polymers vastgesteld. De lening van de provincie van in totaal € 9,9 miljoen maakte deel uit van een financieringspakket van uiteindelijk in totaal € 70 miljoen, waarvan € 40 miljoen beschikbaar zou moeten komen via een aandelen emissie. Deze financiering zou voldoende zijn voor de opstartfase van de vlaggenschipfabriek te Delfzijl. Het succesvol opereren van de fabriek is Delfzijl is cruciaal voor het bedrijf om aan te tonen dat de technologie ook op commerciële schaal functioneert. Het uiteindelijke doel van het bedrijf is om wereldwijd licenties van de technologie te verkopen.

In de overeenkomst van de provincie met Avantium is onder andere vastgelegd dat de lening in twee tranches beschikbaar wordt gesteld aan het bedrijf. De eerste tranche van € 5,9 miljoen is eind maart verstrekt. Voordat de tweede tranche van de lening is verstrekt werd bekend dat het bedrijf de aandelenemissie moest uitstellen wegens verslechterende omstandigheden op de beurs (een gevolg van de door de VS opgestarte tarievenoorlog). Het bedrijf raakte daarmee in financiële omstandigheden die voor ons aanleiding waren om de storting van de tweede tranche van de lening aan te houden.

In gezamenlijkheid met het ministerie van KGG hebben we direct een proces opgestart om te bezien of we met het bedrijf, de financiers en de overheden tot een oplossing zouden kunnen komen voor de financieringsproblematiek. In dit proces zijn in opdracht van het ministerie van KGG verschillende onderzoeken uitgevoerd naar de businesscase en de liquiditeitsbehoefte van het bedrijf en de haalbaarheid van een aandelenemissie.

Om tot die oplossing te komen was allereerst een korte termijn oplossing vereist voor de acute financiële problemen waarin Avantium was geraakt. Deze oplossing is er gekomen in de vorm van 2 brugfinancieringen:

- 1e brugfinanciering in juni 2025 van in totaal € 10 miljoen, waarvan € 4 miljoen van de provincie Groningen (de tweede tranche) in combinatie met een uitbreiding van de financiering van het bij de financiering betrokken bankenconsortium van € 6 miljoen. De minister van KGG heeft daarbij aan de provincie toegezegd dat het Rijk een bedrag van maximaal € 2 miljoen zal compenseren, in geval van tussentijdse surseance van de onderneming, tot aan de aandelenemissie medio september.
- 2e brugfinanciering eind juli 2025 van € 10 miljoen door InvestNL (investeringsmaatschappij van het Rijk).

Dat deze financieringen zijn verstrekt, tekent het vertrouwen dat de partijen hadden in het genereren van de eindoplossing voor de langere termijn financiering van het bedrijf. Volgend op de korte termijn oplossing heeft Avantium op 12 augustus jl. bekend gemaakt dat er vergevorderde afspraken zijn over het financieringspakket voor de langere termijn, een combinatie van overheidsinvesteringen, een aandelen emissie en aanpassingen aan de voorwaarden van de financiering van het bankenconsortium (lagere rente, verlenging van de aflossingstermijn en verlaging van aflossingsverplichtingen op de korte termijn). De lancering van de aandelenemissie heeft vanmorgen vroeg (4 september 2025) plaatsgevonden en vormt een belangrijke bouwsteen van het financieringspakket.

### **Consequenties voor de lening van de provincie**

De lening van de provincie is achtergesteld aan de lening van het bankenconsortium. Nu de leningsvoorwaarden van het bankenconsortium zijn gewijzigd, brengt dat ook een aanpassing met zich mee van de voorwaarden van de lening van de provincie. Op voorstel van het bedrijf zijn wij in verband daarmee akkoord gegaan met een verlenging van de

aflossingsvrije termijn met 15 maanden tot 1 juli 2028 (was 1 april 2027). Over deze aflossingsvrije periode wordt – overigens net als in de oude overeenkomst - de rente niet geïnd, maar bijgeschreven bij de hoofdsom van de lening. Dit besluit heeft een aantal gevolgen:

- De verlenging van de aflossingsvrije termijn (en daarmee ook van de gehele looptijd van de lening) met 15 maanden leidt ertoe dat de uitstaande schuld verder oploopt met € 900.000. In de nieuwe situatie bedraagt de maximale uitstaande som € 13,6 miljoen. In de brief voor wensen en bedenkingen gingen we uit van een maximale uitstaande som van € 12,7 miljoen. Uitgaande van de systematiek die we bij deze lening hanteren voor het maken van een risicoreservering betekent dit dat we €90.000 extra moeten reserveren voor de afdekking van de risico's. We betrekken deze aanpassing van de risicoreservering bij de aanpassing van het weerstandsvermogen in het kader van de begroting 2026.
- Verlenging van de looptijd van de lening betekent eveneens dat we uiteindelijk een hogere rentebate verwachten. De extra rentebaten bedragen naar verwachting € 2,2 miljoen. Deze aanpassing betrekken we bij de begroting 2026.
- De keerzijde is dat als het project misgaat en de lening niet afbetaald kan worden, de impact op de begroting ook hoger is dan eerder voorzien. De maximale tegenvaller die in de begroting zou moeten worden opgevangen bedraagt in de oude situatie € 12,8 miljoen. In de nieuwe situatie wordt dat als gevolg van hogere verwachte rentebaten € 15 miljoen.

Het opschalen van nieuwe technologie gaat gepaard met risico's. Zeker waar dit gepaard gaat met de ontwikkeling van nieuwe productmarktcombinaties zoals in het geval van Avantium. In deze fase is sprake van een grote kapitaalbehoefte (bouw en opstart fabriek) terwijl de technologie nog niet bewezen is op deze schaal. We zien op dit moment geen aanleiding het risico (de faalkans) van de lening anders te beoordelen dan we in de brief voor wensen en bedenkingen van 4 december 2024 hebben aangegeven. Zoals eerder in deze brief aangegeven hebben we op basis van de uitgevoerde onderzoeken naar de businesscase, de liquiditeitsbehoefte en de haalbaarheid van de aandelenemissie met de andere financiële stakeholders veel vertrouwen in het project. Er ligt in onze ogen een solide financieringspakket dat het bedrijf voldoende tijd geeft om de fabriek op te starten en minimaal tot een break-even situatie te komen waarin ook aan toekomstige financiële verplichtingen kan worden voldaan.

### **Het financieringspakket**

In afwijking met hetgeen we uw Staten in december 2024 hebben medegedeeld is de liquiditeitsbehoefte op basis van onderzoeken fors hoger geraamd dan de € 35 - € 60 miljoen die we op basis van gegevens uit de markt hadden ingeschat. In de nieuwe raming wordt uitgegaan van het aanhouden van hogere liquiditeitsbuffers dan in de oorspronkelijke begroting en is daarnaast rekening gehouden met buffers om het risico van tegenvallende resultaten in de verkoop van licenties op te kunnen vangen.

Zoals aangegeven bestaat de financiering uit overheidsinvesteringen, een aandelen emissie en aanpassing van leenovereenkomst met de banken (onder andere verlaging van rente en uitstellen van aflossingsverplichtingen). Een succesvolle aandelenemissie is daarbij voor de overige financiers een opschortende voorwaarde. Daarnaast geldt voor de overheidsinvesteringen dat deze alleen worden gedaan als de markt (aandeelhouders, banken) het grootste deel van de financiering voor rekening neemt.

Voor informatie over een specifiek onderdeel uit het financieringspakket verwijzen we naar de bijlage. Op deze informatie hebben wij, op grond van artikel 84 Provinciewet en artikel 85 lid 2 Provinciewet, geheimhouding gelegd.

De grondslag hiervoor is gelegen in de volgende uitzonderingsgronden: informatie die raakt aan de economische en financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen (artikel 5.1 lid 2 sub b Wet open overheid) en informatie die het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen belemmert (artikel 5.1 lid 2 sub i Wet open overheid). We verwachten uiterlijk eind dit jaar een voorstel voor het opheffen van de geheimhouding aan u voor te leggen.

#### **Afsluitend**

---

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Groningen, 4 september 2025

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:

René Paas, voorzitter

Hans Schrikkema, secretaris

**Bijlagen**

---

Nr.	Titel	Dokumentnummer
1	Bijlage in te zien in de statenkast	2025-151926