

Motivatie toekennen lening conform Afwegingskader publiek vermogen Groningen

Provinciaal Publiek belang:

In het kader van onze wettelijke taak op het gebied van economische ontwikkeling voeren wij acquisitie naar bedrijven die de werkgelegenheid in onze provincie bevorderen en bijdragen aan een toekomstbestendig en duurzaam industrieel ecosysteem. De vestiging van de flagshipfabriek van het Groninger technologiebedrijf BioBTX PCP B.V. levert werkgelegenheid op van 50 FTE (direct). Het investeringsplan voorziet eveneens in uitbreiding van R&D activiteiten van BioBTX op locatie Zernike om te komen tot een expertisecentrum op het gebied van bio-circulaire chemie, inclusief vergroening van de batterijproductie. Dit expertisecentrum levert nog eens 30 FTE aan kennisintensieve werkgelegenheid op. Met het oog op het versterken van de regionale economische structuur is een van de belangrijkste strategische overweging van de Provincie gelegen in het behoud en uitbouw van deze R&D activiteiten in Groningen. De maatschappelijke impact van het initiatief is gelegen in:

- Opschaling van een toonaangevend groene chemie technologiebedrijf uit de regio;
- Substantiële bijdrage aan de ontwikkeling van de circulaire economie door opwaardering van niet-recyclebare kunststoffen tot hoogwaardige platform chemicaliën. Het initiatief draagt samen met andere industriële partners bij aan de realisatie van een circulaire grondstoffen hub in Delfzijl;
- Met het realiseren van de PCP Plant wordt meer dan 330 kton CO₂-uitstoot bespaard tot 2030. Daarnaast is het doel van BioBTX om de technologie wereldwijd uit te rollen, waardoor de potentiële CO₂ besparing na realisatie van de demonstratie fabriek vele malen groter is.
- Versterking van de uitstraling / aantrekkingskracht van Delfzijl op het gebied van groene chemie en circulaire kunststoffen;
- Positieve impact op de werkgelegenheid tijdens bouw en operatie;
- Potentiële snelle groeier die Noord-Nederland op de kaart kan zetten.

Publiek belang van de financiering:

BioBTX gaat via haar werkmaatschappij PCP BV (100% dochter van BioBTX BV) het eerste bedrijf wereldwijd zijn die de aromaten Benzeen, Toluëen en Xylenen (BTX) uit hernieuwbare grondstoffen produceert voor de chemische industrie. Het geproduceerde BTX-mengsel wordt als drop-in product direct in de huidige chemische waardeketen gebruikt, waarbij het fossiele BTX 1-op-1 vervangt. De voorgenomen investering is een demonstratiefabriek waarbij de door BioBTX ontwikkelde technologie op commerciële schaal gedemonstreerd zal worden.

Met de realisatie in 2024 van een volcontinu demonstratiefabriek op industriële schaal op het Chemiepark te Delfzijl zal de PETRA Circular Chemicals Plant 20.000 ton mixed plastic afval verwerken tot hoogwaardige drop-in chemicaliën. Dit zal een wezenlijke bijdrage leveren aan de transitie naar een circulaire economie waarbij kunststofafval als grondstof voor circulaire chemische building blocks zal dienen.

BioBTX blijft de technologie tegelijkertijd verder ontwikkelen op de Zernike Campus in de Stad, waarbij het als doel heeft de technologie wereldwijd te gaan toepassen middels het uitgeven van licenties aan geïnteresseerde partijen. Vanuit de gehele wereld is er vergaande interesse in de BioBTX technologie om deze ook op andere plekken in de wereld te realiseren.

[Typ hier]

De totale financieringsbehoefte van het plan bedraagt EUR 79 miljoen. Hoewel de verwachting is dat de demonstratiefabriek vanaf de start economisch positief zal draaien, is de praktijk dat dergelijke investeringen zonder publieke financiering en garanties niet van de grond komen door hun innovatieve en daarmee inherent risicovolle karakter. Vanwege het regionale belang heeft het college van GS in eerder stadium in een intentiebrief een lening van EUR 4 miljoen toegezegd als sluitstuk van de financiering. In de intentiebrief hebben GS aangegeven dat deze toezegging pas kan worden geëffectueerd na politieke besluitvorming in Provinciale Staten.

Risico analyse van de lening:

De NOM heeft een risico inschatting gemaakt voor de lening van de Provincie dat het risico van deze financiering gemiddeld is. Het risico voor de provinciale lening wordt volgens de NOM beperkt door een aantal maatregelen waarvan de belangrijkste:

- Er is een groot (en internationaal) consortium, met tevens een aantal strategische en inhoudelijke partijen, van risicodragende financiers (aandeelhouders) die uitgebreid due diligence hebben gedaan en een deel heeft belang bij de output van de te bouwen fabriek. Er is de aandeelhouders veel aan gelegen dat de fabriek gebouwd wordt en productie gaat draaien. Mochten er tijdens de bouw tegenvallers optreden zijn vele aandeelhouders in staat om nog bij te financieren.
- Slechts circa 25% van de financieringen bestaat uit leningen en deze leningen hebben onderpand op o.a. de aan te schaffen apparatuur. De verwachting is dat de waarde van de onderpanden een behoorlijke tot goede dekking geven voor de verstrekte leningen.

Om die reden houden we rekening met een risico percentage van 20% dat de lening niet of niet volledig wordt terugbetaald. Er wordt uit de terugploegkorting een risicoreservering gedaan, die aan de algemene middelen wordt toegevoegd op het moment dat duidelijk is dat de lening niet (geheel) wordt terugbetaald.

Financieel rendement:

Er zijn op hoofdlijnen afspraken gemaakt met BioBTX PCP B.V. over de voorwaarden voor de lening. Zo is er sprake van een marktconform rentetarief zodat geen sprake is van staatssteun. Er is sprake van een aflossingsvrije periode van 36 maanden waarna aflossing dient plaats te vinden in 66 maandelijkse termijnen, inclusief rente. De jaarlijkse rente-inkomsten worden toegevoegd aan de algemene middelen.

Mate van cofinanciering door derden:

De totale financiering bedraagt ruim € 79 miljoen:

Aandeelkapitaal (oa huidige aandeelhouders, NOM en investNL):	€ 33 miljoen
Leningen (incl. Provincie):	€ 19 miljoen
Subsidies (oa DEI+, Groeifonds, JTF en EFRO):	€ 27 miljoen

Inclusief de JTF en EFRO-subsidies ten behoeve van diverse innovatie en valorisatie projecten van BioBTX bedraagt de hefboom van provinciale middelen ruim 12. Dat wil zeggen dat elke euro van de provincie meer dan € 12 aan cofinanciering door derden oplevert.

Duur van de aanwending van het provinciaal vermogen:

De maximale duur van de lening bedraagt 8,5 jaar (102 maanden).

Selectiviteit en precedentwerking:

Het betreft hier een financiële transactie met een Groninger technologiebedrijf met grote potentie voor snelle groei op het gebied van circulaire kunststoffen en duurzame batterijtechnologie. Dit initiatief is te zien een zogenaamde 'deep tech' spin-off van de Zernike kenniscampus die in de regio opschaaft. Het gaat daarmee om een unieke

[Typ hier]

propositie waarbij we het zouden toejuichen als zich meer van dergelijke initiatieven zouden ontwikkelen.