



**Partner in actuariële
diensten en data science**

arcturus.nl

Wij zijn Arcturus

Arcturus is voor veel organisaties een begrip. Met een team van ruim 30 enthousiaste professionals combineren we financiële en actuariële kennis met frisse inzichten uit data-analyse en innovatieve tools. Onze mensen hebben uiteenlopende achtergronden en brengen expertise mee op het gebied van risico- en kapitaalmanagement, schade- en levensverzekeringen, pensioenen en data science.

Wij geloven in korte lijnen, flexibiliteit en samenwerking. Van advies en modellering tot onafhankelijke toetsing, we denken mee én doen mee. We maken complexe vraagstukken begrijpelijk en bieden oplossingen die écht werken en passend zijn bij jullie organisatie: duurzaam, creatief en efficiënt.

Al meer dan 25 jaar helpen we organisaties in de financiële sector vooruit. Als jouw partner in business zorgen we voor overzicht, richting en vertrouwen. Onze tools zijn best-in-class en onze aanpak concreet, onderscheidend en op maat. En met continue innovatie blijven we onze klanten verrassen met relevante inzichten en nieuwe diensten.

Verantwoord en duurzaam ondernemen is ons uitgangspunt. Gewoon goed doen!



Scan de QR code en leer ons nog beter kennen.



"Arcturus is een betrouwbare en professionele partner. Ze denken echt mee. Het is niet voor niets dat we al jarenlang fijn samenwerken en altijd kunnen rekenen op deskundig advies." Donatus

Onze diensten

Wij bieden betrouwbare, deskundige ondersteuning aan verzekeraars, pensioenfondsen en andere financiële instellingen. Wij denken mee, rekenen door en maken het begrijpelijk. Onze ondersteuning omvat onder andere:



Scan de QR code en ontdek alle diensten van Arcturus.



Actuariële ondersteuning & review

- ✓ Productontwikkeling, pricing en (best estimate) voorzieningen bepaling, inclusief modelbouw en -validatie
- ✓ Kapitaalberekeningen (SCR) en scenarioprojecties (ORSA en capital forecasting) met gevalideerde in-house tooling
- ✓ Vervulling van de actuariële functie en risicomanagementfunctie

Strategisch & financieel advies

- ✓ Beleidsondersteuning, marktinzicht en benchmarkanalyse
- ✓ Vertaling van risico's en kwantitatieve impact naar bruikbare stuurinformatie
- ✓ Coaching en ondersteuning bij audit- en toezichtsvraagstukken

Data- & procesoptimalisatie

- ✓ Dashboards en stuurinformatie voor actueel en slim (risico)management
- ✓ Analyse van interne en externe data, aangevuld met AI-oplossingen
- ✓ Stroomlijning van processen en efficiëntere inzet van resources

Duurzaamheid & klimaatadaptatie

- ✓ Actieve kennispartner in ontwikkelingen en dialoog binnen de sector
- ✓ Tooling voor analyses en rapportages, zoals materialiteitsanalyses, klimaateffect op portefeuilles en CSRD-compliance
- ✓ Beproefde, pragmatische en integrale aanpak



Onze aanpak

Wij geloven dat échte meerwaarde ontstaat wanneer denken en doen hand in hand gaan. Daarom zijn we niet alleen inhoudelijk sterk, maar ook concreet in de uitvoering.

Partner in business

In elke fase zijn we partner in business. Of het nu gaat om strategisch advies, rekenkundige onderbouwing, de inzet van tooling of het begeleiden van interne processen, we werken nauw samen en helpen zowel de organisatie als de medewerkers vooruit. Met korte lijnen, heldere communicatie en een pragmatische aanpak bouwen we samen aan duurzame vooruitgang.

Maatwerk

We helpen om te begrijpen wat er moet gebeuren en zorgen voor een praktische en doeltreffende aanpak. Na de intake volgt een concreet stappenplan. Impact maken we door maatwerk te leveren: flexibele oplossingen die passen bij jouw organisatie, jouw vraagstuk en jouw tempo. Daarbij kijken we verder dan de vraag van vandaag, door actief mee te denken over de volgende stap en over hoe je organisatie compliant en wendbaar blijft in een wereld vol verandering. Daarmee dragen we bij aan een duurzame oplossing.

Innovatie

Stilzitten? Dat is niks voor ons. Door naast opdrachten ruimte te maken voor innovatie, lopen wij continu voorop in tool- en strategieontwikkeling. Het draait altijd om één ding: klanten optimaal ondersteunen.

Breed inzetbaar

Onze professionals voegen direct waarde toe binnen organisaties. Dankzij hun brede expertise zijn ze inzetbaar op alle onderdelen van het finance & risk-domein.

- ✓ **Advies, uitbestede diensten en detachering**
 - ✓ **Kennispartner op project- of strategisch niveau**
 - ✓ **Training en coaching van teams of individuen**
-



“Door slimme en innovatieve ideeën versterkt Arcturus onze verenigingsstrategie. Hun actuariële en verzekeringskundige kennis is van grote waarde voor de publieke sector.” **Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG)**

Onze tools

Onze tools zijn ontwikkeld met de praktijk én de toekomst in gedachten. Zo beschik je altijd over slimme oplossingen die inspelen op de nieuwste ontwikkelingen en wet- en regelgeving. Een aantal van deze tools is in licentie beschikbaar.

Solvency II

Waardering, verslaggeving en kapitaalbeleid altijd gebaseerd op de actuele Solvency II regelgeving:

Solvency Tool

Gevalideerde vaststelling van het SCR- en MCR-kapitaalvereiste volgens de standaardformule

Kapitaal Projectie Tool (ORSA)

Scenario-analyses en projecties tot wel 20 jaar vooruit

200 meter-risicoconcentratietool

Inzicht in brandrisico's en concentratie op postcodeniveau (SCR Catastroferisico)

Actuarieel

Onze tools combineren actuariële technieken met praktische toepasbaarheid. Bruikbaar bij productontwikkeling, premiestelling en voorzieningen bepaling:

Pricing Tool

Premieberekening via analyses met Generalized Linear Models en AI-technieken

Best Estimate Tool

Berekening van technische voorzieningen voor schadeverzekeraars

Duurzaamheid

Slimme tools op basis van beschikbare duurzaamheidsdata en state-of-the-art technieken:

Klimaatrisicotools

Bepaling van risicoscores op objectniveau voor overstromings-, hagel- en natuurbrandrisico in Nederland

Green QRT Tool

Bepaling risicoscores voor beleggingen en schadeverzekeringen

Daarbij geven onze dashboardfunctionaliteiten maximaal inzicht en ondersteunen ze het management bij het vervullen van de strategische ambities



Dus Arcturus!

Waarom kiezen klanten voor ons?

- ✓ Kennis van zaken, prettige samenwerking en heldere communicatie
- ✓ Snel schakelen, oplossingsgericht en kwaliteit
- ✓ Mix van expertise, ervaring en jonge denkkraft
- ✓ Onafhankelijk, transparant en pragmatisch



**Nieuwsgierig
naar wat Arcturus
kan betekenen?**
Neem dan contact op
voor een vrijblijvend
gesprek!

● **Arcturus**
actuariële diensten & data science

Arcturus B.V.
Franz-Lisztplantsoen 260
3533 JG Utrecht

info@arcturus.nl
www.arcturus.nl