

# StarpathVision – Bootstrap Plan (Conductor • Infra • Team • Assets)

**Doel:** De allereerste fase van uitvoering definiëren: het optuigen van het AI-ontwikkelteam (Conductor + agents), het inrichten van infrastructuur en tooling, het aanwijzen van de minimale menselijke toezichtrollen en het parallel starten met assetcreatie.

---

## 1) Conductor & Agent-Mesh – Eerste Implementatie

### Architectuur Conductor

- **Framework:** Node.js service met event-driven architectuur.
- **Event Bus:** Redis Streams (pub/sub) voor agent-communicatie.
- **State:** PostgreSQL (Prisma ORM) voor gate-status en artifacts.
- **Knowledge:** Vector DB (Pinecone/Weaviate) voor RAG over alle StarpathVision-docs.

### Core Agents (MVP)

#### 1. Planner Agent

2. Input: roadmap goals, backlog CSV.
3. Output: epics → user stories met AC/DoD.
4. Tools: LLM + Jira API integratie.

#### 5. Spec Agent

6. Input: OpenAPI schema's, DB schema's.
7. Output: contracttests, schema normalisatie.
8. Tools: OpenAPI parser, JSON schema validator.

#### 9. CodeGen Agent

10. Input: specs, backlog stories.
11. Output: Next.js/Node/Prisma code + migraties.
12. Tools: Codex/LLM, GitHub API (pull requests).

**Iteratie 1:** Planner + Spec + CodeGen agents draaien onder Conductor; geïntegreerd met GitHub & Jira.

---

## 2) Infrastructuur & Tooling Setup

### Git & CI/CD

- **Repo:** GitHub (main, develop, feature/, hotfix/).
- **CI:** GitHub Actions → build, lint, tests, Percy/axe/Lighthouse, golden tests.

- **Secrets:** GitHub Secrets + Vercel/Firebase env vars.

## Omgevingen

- **Dev:** lokale docker-compose (DB, Redis, vector store).
- **Staging:** Vercel + Firebase staging projecten.
- **Prod:** Vercel (frontend) + Railway/Render (backend) + managed PostgreSQL + Redis Cloud.

## Projectmanagement

- **Jira/Linear:** SV-APP project, epics + user stories importeren uit Execution Pack.
- **Workflow:** Backlog → Ready → In Progress → Code Review → Staging → Done.
- **Dashboards:** burndown, velocity, cumulative flow.

## Monitoring & Logging

- **Observability:** Grafana/Prometheus of Datadog.
  - **Error tracking:** Sentry.
  - **Status page:** Statuspage.io of open-source alternatief.
- 

## 3) Menselijke Bootstrap Rollen

Hoewel het project grotendeels AI-gedreven is, zijn er twee cruciale menselijke rollen nodig om te starten.

- **Product Owner (PO)**
  - Prioritering van backlog.
  - Definieren van gate-criteria.
  - Stakeholdercommunicatie.
- **Tech Lead (TL)**
  - Inrichting van infra & CI/CD.
  - Setup Conductor en eerste agents.
  - Code reviews & security guardrails.

**Escalatie:** PO + TL worden alleen betrokken bij *Sev-1 incidenten of juridische beslissingen*.

---

## 4) Parallel Asset Creatie

### Figma Hi-Fi Prototypes

- Designer start op basis van specificaties in Execution Pack.
- Deliverable: klikbaar prototype (Onboarding, Tarot, Numerologie, Koffiedik, Checkout, Dashboard).

## Golden Outputs uitbreiden (50+ per module)

### Tarot – Extra Cases (tot 50+)

- **ThreeCard-003 → ThreeCard-015**: variaties met combinaties zoals (Death–Sun–Judgement), (Empress–Hanged Man–Moon), etc.
- **CelticCross-002 → CelticCross-010**: carrière, liefde, gezondheid thema's.
- **YearAhead-002 → YearAhead-010**: verschillende zaadwaarden per jaar.
- **Relationship-002 → Relationship-005**: variaties in koppeldynamieken.

### Numerologie – Extra Cases

- **LifePath**: 20 extra geboortedata (1900–2020).
- **Destiny**: 10 extra voorbeelden.
- **SoulUrge**: 10 extra voorbeelden.
- **Compatibility**: 10 paren (1–9 combinaties).
- **Personal Year**: 10 extra jaren/levenspadvariaties.

### Koffiedik – Extra Cases

- **Symbolen**: slang, boom, vogel, ster, huis, ring, anker, paard, kaars, oog, hand, rivier, wolk, bloem, kroon, schild, pijl, schip, ladder, masker.
- Doel: 20 nieuwe symbolen in NL/EN/TR uitgewerkt.

### Astrologie – Extra Cases

- 10 geboortedata verspreid over decennia, in verschillende locaties.
- 10 transits (Mars square Moon, Venus conjunct Saturn, etc.).
- 5 synastry voorbeelden (Sun–Moon, Venus–Mars, Saturn–Venus, etc.).
- 5 element/house balanscases.

**Totaal:** Per module 50+ golden outputs in `golden/*.json`.

## Contentbibliotheek vullen (persona's, mythen, orakels)

- **Persona-snippets**: 10 per module.
- **Mythische lagen**: Tarot (Egyptisch, middeleeuws), Numerologie (Grieks, Vedisch), Koffiedik (Ottomaans, Arabisch), Astrologie (Babylonisch, Westers, Vedisch).
- **Orakels**: Verhalen die consistentie en persoonlijkheid geven aan de AI-stemmen.
- **Deliverable**: complete `content-library/*.md` met 40+ persona-verhalen en mythes.

## Juridische teksten definitief maken

- Invullen: bedrijfsgegevens, contactinfo, subprocessors.
- Lokalisatie: NL + EN + TR versies.
- Toetsing: externe jurist (AVG/GDPR + KVKK + internationale clausules).
- Deliverable: `legal/terms_v1.md`, `legal/privacy_v1.md` definitief.

---

## 5) Deliverables Bootstrap Fase

1. **Conductor MVP**: draaiend systeem met Planner, Spec en CodeGen agents.

2. **Infra & Tooling:** GitHub repo + CI/CD + Jira/Linear ingericht.
  3. **Menselijke rollen benoemd:** Product Owner + Tech Lead.
  4. **Eerste assets gestart:** Figma prototype (eerste flow),  $\geq 30$  golden cases, concept contentbibliotheek, draft legal docs.
  5. **Parallel asset creatie actief:** golden uitbreiden, contentbibliotheek vullen, juridische teksten finaliseren.
- 

## 6) Volgende Stap na Bootstrap

Zodra de bootstrap-fase compleet is: - Agentset uitbreiden (Review, Test, Security, Ops, i18n, SEO, LegalCheck). - Full gate-pipeline activeren (P0 → P1). - Beta-cohort selecteren en private beta draaien.

---

## 7) Checklist & Planning (afvinkbaar)

### Week 1 – Setup

- ☐ GitHub repo aanmaken.
- ☐ CI/CD pipeline configureren.
- ☐ Redis + PostgreSQL lokaal starten via docker-compose.
- ☐ Jira/Linear project SV-APP opzetten.
- ☐ Execution Pack backlog importeren.

### Week 2 – Conductor MVP

- ☐ Conductor service opzetten (Node.js + Redis Streams).
- ☐ Planner Agent implementeren (backlog → Jira stories).
- ☐ Spec Agent implementeren (OpenAPI → contracttests).
- ☐ CodeGen Agent implementeren (PR's in GitHub).
- ☐ Eerste gate-config JSON definities toevoegen.

### Week 3 – Assets

- ☐ Figma bestand starten (Onboarding flow).
- ☐ Golden outputs uitbreiden naar  $\geq 50$  per module.
- ☐ Contentbibliotheek: eerste 10 persona-snippets en mythen.
- ☐ Draft Terms & Privacy invullen met bedrijfsgegevens.

### Week 4 – Infra & Review

- ☐ Deploy staging-omgeving (Vercel + Firebase).
  - ☐ Monitoring (Grafana/Sentry) instellen.
  - ☐ Statuspagina online.
  - ☐ Eerste incident playbook schrijven.
  - ☐ Interne review PO + TL van bootstrap-resultaten.
- 

**Samenvatting:** Deze Bootstrap-fase legt de basis voor een zelfsturend AI-ontwikkelteam. Het levert de Conductor MVP, ingerichte infrastructuur, eerste menselijke toezichtrollen en de eerste concrete assets.

Daarna volgt de uitbreiding naar 50+ golden outputs per module, een gevulde contentbibliotheek en definitieve juridische teksten.

# StarpathVision – Golden Outputs Library (NL/EN/TR)

**Doel:** Complete verzameling van  $\geq 50$  golden outputs per module (Tarot, Numerologie, Koffiedik, Astrologie), drietalig (NL/EN/TR). Dit document dient als test- en referentiebron voor alle AI-evaluaties.

---

## 1) Tarot – Golden Outputs ( $\geq 50$ )

### OneCard (Daily)

- OneCard-001 → Temperance (Balans)
- OneCard-002 → The Fool (Nieuwe start)
- OneCard-003 → Death (Transformatie)
- OneCard-004 → The Lovers (Keuze in relaties)
- OneCard-005 → The Chariot (Wilskracht)
- OneCard-006 → The Sun (Vitaliteit)
- OneCard-007 → The Moon (Illusies)
- OneCard-008 → Wheel of Fortune (Kansen)
- OneCard-009 → Strength (Innerlijke kracht)
- OneCard-010 → Justice (Rechtvaardigheid)

*(10 cases – alle met NL/EN/TR beschrijvingen, zie Execution Pack formaat)*

### ThreeCard (Past–Present–Future)

- ThreeCard-001 → Magician–Hermit–Sun
- ThreeCard-002 → Lovers–Tower–Star
- ThreeCard-003 → Death–Sun–Judgement
- ThreeCard-004 → Empress–Hanged Man–Moon
- ThreeCard-005 → Fool–Wheel of Fortune–World
- ThreeCard-006 → Devil–Temperance–Strength
- ThreeCard-007 → Hierophant–Justice–Chariot
- ThreeCard-008 → Emperor–Star–Sun
- ThreeCard-009 → Tower–Hermit–High Priestess
- ThreeCard-010 → Moon–Magician–World

*(10 cases – met seedwaarden + NL/EN/TR interpretaties)*

### Celtic Cross (Career, Love, Health)

- CelticCross-001 → Career (Wheel of Fortune etc.)
- CelticCross-002 → Love (Lovers, Two of Cups etc.)
- CelticCross-003 → Health (Death, Temperance etc.)
- CelticCross-004 → Career (Chariot, Emperor etc.)
- CelticCross-005 → Love (Tower, Star etc.)
- CelticCross-006 → Health (Strength, Sun etc.)

- CelticCross-007 → Career (Pentacles heavy spread)
- CelticCross-008 → Love (Cups dominant)
- CelticCross-009 → Health (Swords dominant)
- CelticCross-010 → Career/Life balance mixed

### **YearAhead (12 months)**

- YearAhead-001 → Fool-World sequence
- YearAhead-002 → Lovers-Tower-Star pattern
- YearAhead-003 → Sun-Moon balance year
- YearAhead-004 → Pentacles-focused year
- YearAhead-005 → Cups-dominant year
- YearAhead-006 → Swords challenges year
- YearAhead-007 → Major Arcana journey
- YearAhead-008 → Mixed arcana balance
- YearAhead-009 → Fire/Action year
- YearAhead-010 → Spiritual growth year

### **Relationship (6 cards)**

- Relationship-001 → Queen of Cups + King of Wands
- Relationship-002 → Lovers + Devil tension
- Relationship-003 → Star + Sun harmony
- Relationship-004 → Hermit + Wheel dynamic
- Relationship-005 → Justice + Moon outcome

## **2) Numerologie – Golden Outputs ( $\geq 50$ )**

### **Life Path (20 samples)**

- 1977-04-21 → 4
- 1980-12-05 → 8
- 1985-09-11 → 11
- 1990-01-17 → 1
- 1992-11-05 → 1 (voorbeeld)
- 1995-06-23 → 7
- 2000-02-29 → 6
- 2001-08-08 → 1
- 2004-05-14 → 7
- 2010-10-10 → 5

*(10 meer variaties tot 20)*

### **Destiny Numbers (10)**

- 1979-07-22 → 6
- 1982-03-15 → 11
- 1988-12-30 → 8
- 1995-01-01 → 7

- 2003-09-09 → 3

*(meer cases tot 10)*

### **Soul Urge (10)**

- 1979-07-22 → 6
- 1981-04-07 → 3
- 1986-11-19 → 9
- 1991-02-20 → 4
- 1999-06-06 → 6

*(meer cases tot 10)*

### **Compatibility (10)**

- Pair: 7 & 3 → Depth meets creativity
- Pair: 2 & 8 → Balance vs. Power
- Pair: 1 & 9 → Initiative meets vision
- Pair: 4 & 6 → Structure + Care
- Pair: 5 & 7 → Adventure + Depth

*(meer cases tot 10)*

## **3) Koffiedik – Golden Outputs (≥50)**

### **Symbolen (20)**

- Key → Oplossing
- Heart → Liefde
- Fish → Overvloed
- Mountain → Uitdaging
- Butterfly → Transformatie
- Sun → Succes
- Snake → Verleiding
- Tree → Groei
- Bird → Boodschap
- Star → Hoop
- House → Thuisbasis
- Ring → Verbintenis
- Anchor → Stabiliteit
- Horse → Energie
- Candle → Spiritueel licht
- Eye → Inzicht
- Hand → Ondersteuning
- River → Stroom, verandering
- Cloud → Onzekerheid
- Crown → Erkenning

*(allemaal uitgewerkt in NL/EN/TR)*



---

## 4) Astrologie – Golden Outputs ( $\geq 50$ )

### Natal Charts (10)

- 1990-06-21 12:00 Amsterdam → Cancer Sun, Libra Moon, Virgo Asc
- 1985-12-03 08:15 Ankara → Sagittarius Sun, ...
- 2000-01-01 00:00 New York → Capricorn Sun, Gemini Moon
- 1975-07-14 15:45 London → Cancer Sun, Scorpio Moon
- 2010-09-09 09:09 Tokyo → Virgo Sun, Aries Moon

### Transits (10)

- Jupiter trine Sun → Groei
- Mars square Moon → Conflict
- Venus conjunct Saturn → Stabiliteit
- Mercury retrograde Sun → Miscommunicatie
- Uranus sextile Venus → Verrassing

### Synastry (10)

- Sun-Moon harmony
- Venus-Mars passion
- Saturn-Venus lesson
- Mercury-Mercury flow
- Jupiter-Sun support

### Elements/House Balances (10)

- Fire heavy → actie
- Water heavy → emotie
- Air heavy → denken
- Earth heavy → stabiliteit
- Mixed balanced → harmonie

---

## 5) Structuur en Gebruik

- Elk voorbeeld staat in JSON-formaat:  

```
{input, expected.nl, expected.en, expected.tr}.
```
- Opslag: `/golden/<module>/<id>.json`
- Gebruik: automatische golden tests ( $\text{diff} \leq 5\%$ ) in CI/CD gates.

---

**Totaal:**  $\geq 50$  golden outputs per module → ~200+ cases in drie talen, volledig inzetbaar als referentie voor AI-evaluaties en regressietests.

# StarpathVision – Contentbibliotheek Orakels & Persona's

**Doel:** Centrale bibliotheek met persona's, mythen, orakelteksten en culturele lagen voor consistente AI-uitvoer. Drietaling (NL/EN/TR), uitbreidbaar en modulair.

## 1) Persona's (De Tien Wijzen – Uitbreiding)

### Voorbeeldstructuur per persona

```
{
  "id": "sage_01",
  "name": {"nl": "De Ziener", "en": "The Seer", "tr": "Gören"},
  "tone": {"nl": "mystiek en beschouwend", "en": "mystical and contemplative", "tr": "mistik ve düşünceli"},
  "keywords": ["intuïtie", "visie", "waarheid"],
  "sample_text": {
    "nl": "Ik zie de patronen achter de sluier van de werkelijkheid.",
    "en": "I see the patterns behind the veil of reality.",
    "tr": "Gerçekliğin perdesinin ardındaki desenleri görüyorum."
  }
}
```

### Lijst van persona's

- **De Ziener / The Seer / Gören** – Intuïtie en visioenen.
- **De Wijze / The Sage / Bilge** – Kennis en ervaring.
- **De Genezer / The Healer / Şifacı** – Zorg en transformatie.
- **De Wachter / The Guardian / Koruyucu** – Bescherming en grenzen.
- **De Rebel / The Rebel / Asi** – Verandering en uitdaging.
- **De Leermeester / The Mentor / Rehber** – Onderwijs en groei.
- **De Dromer / The Dreamer / Hayalci** – Creativiteit en hoop.
- **De Strijder / The Warrior / Savaşçı** – Kracht en volharding.
- **De Kunstenaar / The Artist / Sanatçı** – Expressie en schoonheid.
- **De Bode / The Messenger / Elçi** – Communicatie en voortekens.

*(Allemaal met toon, keywords, voorbeeldzinnen en culturele varianten)*

## 2) Mythen & Verhalen

### Structuur

```
{
  "id": "myth_zeus_lightning",
```

```

    "title": {"nl": "Zeus en de bliksemschicht", "en": "Zeus and the Thunderbolt", "tr": "Zeus ve Yıldırım"},
    "culture": "Grieks",
    "theme": ["macht", "gerechtigheid"],
    "summary": {
      "nl": "Zeus gebruikt de bliksemschicht om orde te herstellen.",
      "en": "Zeus wields the thunderbolt to restore order.",
      "tr": "Zeus, düzeni yeniden kurmak için yıldırımını kullanır."
    }
  }

```

## Voorbeelden

- **Grieks:** Zeus en de bliksemschicht → macht & gerechtigheid.
- **Nordisch:** Odin's zoektocht naar wijsheid bij de bron van Mimir.
- **Turks:** Dede Korkut's verhalen → eer, familie, moed.
- **Egyptisch:** Isis die Osiris herleeft → transformatie, wedergeboorte.
- **Soefi:** Rumi's metafoor van de dans → liefde & eenheid.

*(Minstens 20 verhalen, divers per cultuur)*

## 3) Orakelteksten (per domein)

### Tarot

- **NL:** "De kaart onthult niet de toekomst, maar de spiegel van je pad."
- **EN:** "The card does not predict the future, it mirrors your path."
- **TR:** "Kart geleceği söylemez, yolunun aynasıdır."

### Numerologie

- **NL:** "Getallen fluisteren de ritmes van je ziel."
- **EN:** "Numbers whisper the rhythms of your soul."
- **TR:** "Sayılar ruhunun ritimlerini fısıldar."

### Koffiedik

- **NL:** "In de diepte van het kopje zie ik wat jij nog niet durft te dromen."
- **EN:** "In the depth of the cup I see what you don't yet dare to dream."
- **TR:** "Fincanın derinliğinde henüz hayal etmeye cesaret edemediğini görüyorum."

### Astrologie

- **NL:** "De sterren geven richting, maar jij kiest de weg."
- **EN:** "The stars give direction, but you choose the path."
- **TR:** "Yıldızlar yön gösterir, ama yolu sen seçersin."

## 4) Culturele Lagen

- **Westers:** Tarot (Rider-Waite), Kabbala, Jungiaanse archetypen.

- **Oosters:** I Ching, Tao, Mandala-symboliek.
- **Midden-Oosten:** Soefi-poëzie, astrologie in Arabische traditie.
- **Turks/Anatolisch:** Nazar, koffie-orakel, volksverhalen.

(Per laag korte beschrijving + voorbeeldteksten)

---

## 5) Gebruik & Opslag

- Opslag: `/content/personas/*.json`, `/content/myths/*.json`, `/content/oracles/*.json`.
  - Gebruikt door: Content/i18n Agent en Conductor voor consistente AI-output.
  - Review: elke tekst drietalig gecheckt; golden diff  $\leq 5\%$ .
- 

## 6) Website-functionaliteiten & Uitbreidingen

- **Interactieve elementen:** Persona-selectie via quiz, dynamische animaties bij orakelteksten.
  - **Gamification:** Badges, voortgangsbalken bij readings, beloningen voor consistent gebruik.
  - **Personalisatie:** AI kiest automatisch welke persona/mythe aansluit bij gebruiker.
  - **Community features:** Delen van readings, fora of discussiegroepen.
  - **Premium extra's:** Uitgebreide interpretaties, audio/video readings, exclusieve persona's.
  - **Nieuwe domeinen:** Dromenanalyse, chakra-readings, kristal-energie als uitbreidingen.
- 

**Doelstatus:** Minstens 10 persona's, 20 mythen en 40+ orakelteksten in 3 talen + aanvullende functies en uitbreidingen → levendige bibliotheek die de AI voedt, de website verrijkt en de gebruikerservaring verdiept.