

# ACAAI Roadmap naar Versie 1.0

## FASE 1: MVP (klaar)

- Simpele frontend (Lambda UI v3)
- Presetselectie + slider
- Backend via FastAPI met /presets en /log
- JSON-configuratie & logging
- Live UX-flow zonder backend-login

## FASE 2: Demo-ready (pilot partners tonen)

- Host backend (bv. op Railway, Render of EC2)
- Koppel frontend aan externe server (vervang localhost)
- Zet backend op met beveiliging (API-token of basic auth)
- Voeg live logging of dashboards toe (bv. Grafana mock)
- Optionele extra's: light/dark mode, loading states
- Maak installatiemap voor pilootprojecten (README, links, zip)

## FASE 3: ACAAI Pulse - AI-laag starten

- Start met Pulse Core Logica (presetregels + gedragspatronen)
- Bouw basic decision engine (bv. als Python module)
- Logging koppelen aan besparingslogica (CO2, energie, temperatuur)
- Beginnen met AI-triggers (bv. "herhaalde slider aanpassing" = nieuwe suggestie)
- Visuele feedback in UI ("ACAAI heeft voorgesteld: Focus +1°")

## FASE 4: ACAAI 1.0 Beta

- Gebouwregistratie + unieke identifier per gebouw
- Gebruikersbeheer (frontend of via badge-ID, Kosmos Watch optioneel)
- Configuraties opslaan in database (MongoDB of Supabase)
- Admin-dashboard: presets, statistiek, feedback log

- Volledige API-documentatie + partnerkit

### **FASE 5: Live bij klanten**

- ACAAI draaien op 1 locatie met sensoren of simulatie
- Live besparingsresultaten en comfortscore meten
- Whitepaper of rapport voor klant en VLAIO
- Integratie met BREEAM / CSRD / ISO rapportering
- Nieuwe klanten activeren via ACAAI Portal