MAL MANUS COPILOT START

KJØRING: Du skal nå implementere Sprint S1 – Datagrunnlag & modus i CycleGraph.

Prosjekt: CycleGraph – Rust (PyO3) + Python bindings

Struktur (kort):

- core/src/lib.rs → Rust-funksjoner (PyO3)

- metrics.rs → beregninger (NP, IF, VI, Pa:Hr, W/beat, Watt-engine)

- cli/analyze.py → CLI

- tests/ → pytest + golden (Rust)

- .github/workflows/ci.yml → CI

DoD-utdrag for denne sprinten (S1):

- Strava OAuth & activity fetch (fields/streams mappes).

- Auto-deteksjon indoor/outdoor (trainer, sport\_type, device\_watts).

- CLI-flag: --mode roller|outdoor (rute til riktig pipeline).

- Fetch av én aktivitet med streams OK.

- Indoor/outdoor korrekt i logg + JSON.

- --mode påvirker kjørevei.

Status: Ferdig til og med M7.5 (analyse, CGS v1, backend-forfining, tester, CI).

Neste sprint: S1 – Datagrunnlag & modus

Arbeidsmåte:

1) Lag en kjøreplan (filer, tester, forventet output).

2) Følg planen steg for steg sammen med meg.

MAL MANUS COPILOT AVSLUTT

LAG EN SLUTTRAPPORT med følgende format:

✅ Sprint: [ID – Navn]

Branch: [navn]

Commits: [hash – message]

Endrede filer: [paths]

Tester: [pytest + cargo test resultater]

Observasjoner: [korte punkter]

Status: [Ferdig / Delvis ferdig / Feil gjenstår]