Projektförslag: Digitala Stigar vid Koloniträdgården Iris

Att förena natur, kultur och lärande genom smart stadsutveckling.

> **Vision:** Att förvandla koloniområden till öppna, digitalt integrerade lär- och motionsarenor genom att kombinera fysiska markörer med ett öppet API för allmänheten.

Bakgrund

Koloniområden är en unik resurs i Stockholm. Genom att öppna upp utvalda gemensamma ytor – utan att inkräkta på den privata lotten – kan vi skapa en synergi mellan staden som markägare, kolonister och övriga medborgare. Projektet föreslås starta som en pilot vid **Iris i Bromma**.

Konceptet: 20 Digitala Noder

Vi etablerar 20 strategiskt utvalda platser i anslutning till koloniområdet (vid fornlämningar, utsiktspunkter eller naturdetaljer). Varje plats utrustas med en diskret, gjuten sten med en permanent QR-kod.

- **Fysisk interaktion:** Besökaren skannar koden för att interagera med den specifika platsen.
- **Öppet API:** All data kring dessa noder görs tillgänglig via ett öppet API.
- **Innovation:** Skolor, utvecklare och föreningar kan bygga applikationer ovanpå detta API.

Exempel på användningsområden

- **Utbildning:** "Orientering möter studier". Elever kan kombinera fysisk rörelse med kunskapsfrågor (t.ex. högskoleprov eller biologi) som aktiveras vid varje nod.

- **Folkhälsa:** Motiverande promenadslingor där motion kombineras med historiska fakta eller lokal naturkunskap.
- **Kulturarv:** Synliggörande av fornlämningar och områdets unika historia för allmänheten.

Synergier

- **Stockholm Stad:** Kostnadseffektivt sätt att främja folkhälsa och kulturtillgänglighet.
- **Kolonisterna:** Ökad relevans och integration i närområdet genom att erbjuda en resurs för grannar och skolor.
- **Medborgare:** En ny, stimulerande miljö för lärande och avkoppling.

Projektförslag framtaget i augusti 2026.