

Klimatanpassning

Fråga 1: Hur kan Nacka bli mer motståndskraftigt och bättre förberett för ett förändrat klimat?

- **Naturbaserade lösningar:** Integrering av regnbäddar, gröna korridorer och multifunktionella ytor för att hantera både skyfall och värmeböljor.
- **Medborgarinvolvering:** Utnyttjande av lokalkunskap genom interaktiva kartor och fältbesök för att identifiera riskområden.
- **Krav och styrmedel:** Tydliga klimatanpassningskrav på byggherrar från start i planprocessen och förtydligat ansvar för dagvatten.
- **Data och IoT:** Användning av sensorer för realtidsmätning av vattennivåer och markfukt för att skapa effektiva varningssystem.

Fråga 2: På vilket sätt skulle du, i din roll, kunna bidra till klimatanpassning?

- **Ekosystem och gröna lösningar:** Anläggning av motståndskraftiga parker och val av växter som tål både torka och väta.
- **Hållbar drift:** Cirkulära inköp, minskat matsvinn och smartare resursutnyttjande i den dagliga verksamheten.
- **Ekonomiskt stöd:** Utveckling av finansiella verktyg som gröna lån för att möjliggöra klimatsmarta investeringar.
- **Samverkan och forskning:** Dokumentation av lokala observationer och kunskapsutbyte mellan olika yrkesroller.

Fråga 3: Vilka innovationsprojekt skulle vi kunna starta tillsammans?

- **Nya finansieringsmodeller:** Pilotprojekt för samfinansiering av klimatskydd mellan det offentliga och privata fastighetsägare.
- **Medborgare som mätstationer:** Involvering av invånare i datainsamling för att skapa ett finmaskigt nätverk av klimatdata.
- **Innovativ kommunikation:** Användning av beteendedesign för att öka engagemanget kring avfall och hållbara val.

- **Biblioteket som nav:** Utveckling av biblioteken till arenor för folkbildning och dialog kring klimatomställningen.

Övergripande teman och innovation

- **Den absorberande och infiltrerande staden:** En vision om ett urbant landskap som fungerar som en naturlig hydrologisk buffert. Genom att skapa porösa ytor låter man marken andas och mättas, vilket fördröjer flöden och sänker temperaturen genom naturlig avdunstning.
- **Kollektiv resiliens:** Ett skifte där klimatanpassning ses som ett delat ansvar. Genom innovativ samfinansiering suddas gränserna mellan privat och offentligt ut för att skapa gemensam trygghet.
- **Människan som sensor:** Kombinationen av teknisk IoT-data och mänsklig närvaro skapar en dynamisk och levande bild av stadens sårbarhet som tekniken ensam inte kan uppnå.
- **Pedagogisk infrastruktur:** Att använda tekniska lösningar som motor för demokratisk dialog, där bibliotek och skolor blir arenor för att förstå stadens ekologiska sammanhang.

Sammanfattning Biologisk mångfald och klimatsäkring kräver både strukturella förändringar och ett ändrat mindset. Genom att fläta samman naturbaserad teknik med social mobilisering och nya skötselnormer skapas en framtid där Nackas ekosystem stärks. Vägen framåt handlar om ett djupt partnerskap där kommunen och invånarna tillsammans tar ansvar för stadens levande infrastruktur.