

Workshop: Biologisk mångfald och ekosystemtjänster

Fråga 1: Hur kan vi stärka grön infrastruktur och ekologiska samband?

- **Stärkta ekologiska kopplingar:** Fokus ligger på att bevara befintliga ekodukter och anlägga nya passager, exempelvis mellan Birka och Ryssbergen, för att binda samman isolerade naturområden.
- **Omställning av skötsel:** Gräsytor och vägsränor omvandlas från kortklippta mattor till blommande ängsmarker för att aktivt stödja pollinatörer och öka artrikedomen.
- **Prioritering av barns miljöer:** Förskolegårdar och närnatur lyfts fram som prioriterade ytor där barn får tillgång till naturlika miljöer och praktisk naturvård i vardagen.
- **Natur i arkitekturen:** Gröna tak och väggar föreslås som en självklar standard vid nybyggnation för att integrera biologiska habitat direkt i stadskärnan.

Fråga 2: Vilka är deltagarnas personliga bidrag till biologisk mångfald?

- **Giftfri odling och habitat:** Genom att välja bort bekämpningsmedel och skapa "vilda hörn" i de egna trädgårdarna skapar invånarna viktiga fristäder för lokalt djurliv.
- **Lokala nätverk och samverkan:** Engagemanget kanaliseras genom föreningar och grannsamverkan för att sprida kunskap och genomföra gemensamma naturvårdsinsatser.
- **Digital dokumentation:** Med hjälp av viltkameror och rapporteringsverktyg synliggörs det lokala djurlivet, vilket stärker förståelsen och intresset för naturens invånare.
- **Opinionsbildning:** Genom att lyfta frågorna i sociala kretsar och påverka beslutsprocesser fungerar engagerade individer som ambassadörer för den biologiska mångfalden.

Fråga 3: Vilka innovationsprojekt kan vi starta tillsammans?

- **Smart ekoteknik:** Utveckling av intelligent belysning som tar hänsyn till nattaktiva djur samt installation av fågelsäkra glasytor i urbana miljöer.

- **Digitala plattformar:** Skapandet av en "Smart Stad-app" som möjliggör medborgarforskning, artrapportering och interaktiva naturutmaningar för invånarna.
- **Certifieringssystem:** Införande av en märkning för naturvänliga villaträdgårdar för att skapa stolthet och driva en positiv normförändring i hela kommunen.
- **Nya samarbetsformer:** Etablering av brukaravtal där boende ges mandat att vårda och utveckla biologiska värden på kommunal mark.

Övergripande teman och innovation

- **Från tuktat till levande:** Här framträder en vision om ett kulturellt skifte där den strikt kontrollerade staden lämnar plats för en sjudande, vildvuxen urbanitet. Det är en rörelse där död ved, ängsblomster och oklippta ytor hyllas som tecken på livskraft snarare än försummelser.
- **Den sammanflätade staden:** Innovationen ligger i att sudda ut gränsen mellan människans arkitektur och naturens biotoper. Staden betraktas som en enda levande väv där ekodukter och gröna tak flätar samman isolerade naturöar till ett motståndskraftigt och sammanhängande ekosystem.
- **Digital symbios:** Modern teknik används för att göra naturens osynliga ekosystemtjänster mätbara och närvarande. Genom sensorer och interaktiva kartor skapas en sorts digital symbios där data väcker förundran och stärker den kollektiva viljan att skydda allt levande.
- **Generationsöverskridande ekologi:** Naturen fungerar som en brygga mellan generationer. Genom att placera artrika miljöer vid både förskolor och äldreboenden skapas platser för gemensamt lärande och en fördjupad omsorg om det växande livet.

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