



NordForsk

Ödmjuk teknik

Policyrekommendationer för hållbar
och smart stadsplanering

Hållbarhet
Rättvisa
Samarbete
Deltagande
Demokrati

Policyrekommendationer för smart stadsplanering

Ett holistiskt förhållningsätt till smarta städer

Anamma en holistisk metod för smart stadsutveckling som integrerar sociala, ekologiska och tekniska aspekter. Detta tillvägagångssätt gör stadsplaneringen mer lyhörd för invånarnas behov och de olika aspekterna av hållbarhet – vilket i slutändan främjar hälsosammare livsmiljöer och nöjdare medborgare. Förbättra transparens, ansvar och inkludering i smarta stadsprojekt genom att involvera allmänheten i att definiera problem och utforma lösningar.

Främja kollektivt lärande genom "ödmjuk teknik"

Bygg upp en förvaltningskultur som uppmuntrar kollektivt lärande och mer jämlika relationer mellan beslutsfattare, experter och invånare. Detta kan åstadkommas genom att förbättra metoderna för att involvera allmänheten samt genom att se stadens invånare som aktiva och kreativa aktörer som kan bidra till att lösa problem med egna färdigheter och kunskaper. Det är av yttersta vikt för demokratin att invånarnas lokala och erfarenhetsbaserade kunskaper integreras i den formella planeringsprocessen.

Använd digitala verktyg för att nå olika grupper

Använd digitala verktyg och interaktiva innovationsplattformar för att involvera allmänheten i beslutsprocesser. Noggrant utvalda digitala verktyg gör det möjligt för olika samhälls- och åldersgrupper att engagera sig och göra sina röster hörda, samtidigt som invånarnas förhållanden till specifika platser registreras. Med det sagt är det minst lika viktigt att förstå potentiella risker och begränsningar med digitala verktyg.

Skapa kontext och anpassa metoder för deltagande

Förstå vikten av sammanhang i stadsplanering och forskning. Anpassa metoder och verktyg till lokala förhållanden och kommunicera mål, tidsramar och begränsningar för allmänhetens deltagande för att hantera förväntningar och förbättra invånarnas engagemang. Anpassa metoderna för deltagande efter målgruppernas specifika egenskaper för att främja en inkluderande och meningsfull dialog. Nyckeln till att skapa nöjda intressenter verkar vara att identifiera gemensamma mål.

Försök att förstå olika ståndpunkter

Städer koncentrerar och förstärker orättvisor och skapar ofta ihållande mönster av utanförskap och missförhållanden utifrån etnicitet, kön, kultur, ålder och funktionshinder, samt i användningen av den smarta stadens tekniker. Dessa orättvisor skapar samhällsproblem och hotar den sociala hållbarheten i morgondagens städer.

Exempel: Även om grön infrastruktur i städer spelar en roll i hälsofrämjande miljöer som påverkar jämlikhet och rättvisa är det viktigt att förstå hur dessa miljöer uppfattas och används av olika demografiska och sociala grupper. Det är därför lika viktigt att förstå konsekvenserna av grön infrastruktur på olika grupper i samhället som det är att framhäva dess positiva effekter på livet i staden och olika ekosystem.

En nordisk plattform för engagerade medborgare?

Att etablera en plattform som gör det möjligt för allmänheten att delta i stadsplaneringen skulle kunna vara ett steg mot en hållbar urban framtid och en bättre dialog mellan forskare, beslutsfattare och andra intressenter. En sådan plattform kan bli ett forum för utbyte av idéer, en samlingsplats för bästa praxis och lärdomar från tidigare projekt, ett verktyg som gör digitala metoder för allmänhetens deltagande mer transparenta och legitima, och ett laboratorium som använder ödmjuka tekniker för att utveckla mer hållbara och demokratiska städer.

Läs mer

Dessa rekommendationer är baserade på den sammanfattande rapporten som reflekterar över och beskriver resultaten av fyra forskningsprojekt som finansierats genom det nordiska initiativet för hållbar stadsutveckling och smarta städer.

- **Utforska den sammanfattande rapporten för att få en djupare förståelse för policyrekommendationerna.**
- **Besök webbplatsen Hållbar stadsutveckling och smarta städer för att få mer information om de projekt som finansieras av detta initiativ.**



[www.nordforsk.org/
research-areas/
sustainable-urban-
development-and-
smart-cities](http://www.nordforsk.org/research-areas/sustainable-urban-development-and-smart-cities)

Om NordForsk

NordForsk är en organisation under det Nordiska ministerrådet som finansierar och främjar nordiskt samarbete kring forskning och forskningsinfrastruktur.

www.nordforsk.org

Följ oss

in nordforsk