

Teknologier for ydmykhet

Policyanbefalinger for bærekraftig
og smart byplanlegging

Bærekraft
Likhet
Samproduksjon
Deltakelse
Demokrati

Policyanbefalinger for smart byplanlegging

Innta en helhetlig tilnærming til smarte byer

Innta en helhetlig tilnærming til smart byutvikling som integrerer de sosiale, økologiske og teknologiske aspektene. Denne tilnærmingen gjør byplanleggingen mer lydhør for innbyggernes behov og de ulike aspektene ved bærekraft, og fremmer dermed et sunnere bomiljø og tilfredshet blant innbyggerne. Få mer åpenhet, ansvarlighet og inkludering i smart by-prosjekter ved å involvere publikum i utforming av både problemene og løsningene.

Dyrk kollektiv læring gjennom «teknologier for ydmykhet»

Frem en styringskultur som fremmer kollektiv læring og mer likeverdige relasjoner mellom beslutningstakere, eksperter og innbyggere. Dette kan oppnås ved å forbedre deltakelsespraksiser og se på innbyggerne som aktive og kreative agenter som kan bidra til å løse problemer med egne ferdigheter og kunnskaper. For å skape legitimitet og fremme demokrati er det avgjørende å inkorporere den lokale og erfaringsmessige kunnskapen som innbyggerne besitter, i den formelle planleggingen.

Bruk digitale verktøy for å nå ut til ulike grupper

Bruk digitale deltakelsesverktøy, så som Public Participation GIS (PPGIS) og interaktive innovasjonsplattformer, slik at innbyggerne kan delta i beslutningsprosessene. Nøye utvalgte digitale verktøy gjør det mulig å engasjere folk i forskjellige aldre og fra ulike sosiale lag slik at stemmene i samfunnet blir hørt, og slik at meningene og verdien som folk tillegger bestemte steder kommer frem. Når det er sagt, er det like viktig å ta tak i de potensielle risikoene og begrensningene ved digitale verktøy.

Kontekstualisere og tilpasse deltakelsesmetoder

Anerkjenne betydningen av kontekst i byplanlegging og research. Tilpass metodene og verktøyene til de lokale forholdene, og kommuniser tydelig målene, tidsrammene og begrensningene for offentlig deltakelse for å møte forventningene og styrke engasjementet. Skreddersy deltakelsesmetodene til ulike målgrupper og deres evner for å sikre inkluderende og meningsfull deltakelse. Identifisering av fellesmål ser ut til å være nøkkelen til et mer tilfredsstillende interessentengasjement.

Prøv å forstå de ulike standpunktene

Byer konsentrerer og forsterker ulikheter, og dette skaper vedvarende mønstre av ekskludering og urettferdighet med hensyn til etnisitet, kjønn, kultur, alder og funksjonshemming, samt i bruken av smart by-teknologier. Disse ulikhetene skaper samfunnsproblemer og er en trussel mot en sosialt bærekraftig urban fremtid.

For å ta ett eksempel: Selv om urbane grønne infrastrukturer som helsefremmende fasiliteter skal fremme likhet og rettferdighet, er det viktig å forstå at de oppfattes og oppleves ulikt av ulike sosiale og demografiske grupper. Det er derfor like viktig å forstå implikasjonene av grønn infrastruktur for ulike grupper som det er å understreke deres positive bidrag til bylivet og økosystemer.

En nordisk plattform for offentlig deltakelse?

Etablering av en plattform for offentlig deltakelse i byplanlegging kan være et mulig skritt i riktig retning for å fremme dialogen mellom forskere, beslutningstakere og andre interessenter, så vel som å fremme en bærekraftig urban fremtid. En slik plattform kan gi et forum for meningsutveksling, et repertoar av beste praksiser og lærdom, en scene for å øke synligheten og legitimiteten til digitale deltakelsesmetoder, og et laboratorium for å praktisere teknologier for ydmykhet i søken etter en mer bærekraftig og demokratisk urban fremtid.

Finn ut mer

Disse anbefalingene er basert på sammendragsessayet som reflekterer over og skisserer funnene fra fire forskningsprosjekter som er finansiert gjennom det nordiske initiativet om bærekraftig byutvikling og smarte byer.

- **Les sammendragsessayet for en mer dyptgående innsikt og forståelse av policyanbefalingene.**
- **Besøk nettsiden for bærekraftig byutvikling og smarte byer for å lære mer om prosjektene som finansieres av dette initiativet.**



[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 er en organisasjon under Nordisk ministerråd som finansierer og tilrettelegger for nordisk samarbeid innen forskning og forskningsinfrastruktur.

www.nordforsk.org

Følg oss

in nordforsk