

NewScience (09.12.2015)



Målgruppe: 6.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

NewScience (09.12.2015)

Beskrivelse

Nyhedsmagasinet med fremtidsforsker Anne Skare Nielsen, der bringer nyheder om videnskab og teknologi, som berører danskernes hverdag. Hovedemner: Chennai er den første indiske by, som sætter cyklister og fodgængere i fokus for bl.a. at bekæmpe luftforurening og nedsætte CO2-udslippet. Andre "Smart cities", som også er langt fremme i skoene med hensyn til et grønnere og mere kollektivt transportnet er Mexico City og Buenos Aires. I Paris og Barcelona har man erkendt, at op mod 30% af al færdsel drejer sig om at finde en parkeringsplads, så her skal apps hjælpe til hurtigt at finde en ledig p-plads. I Milano bruger man nu et "free floating"-system med allestedsnærværende delebiler og -cykler, og København eksperimenterer man med et intelligent trafiksystem, MobiMaestro, hvor sensorer skal give data, der får trafikken til at glide meget lettere. I Frederikssund er man ved at bygge en helt ny bydel, Vinge, der som "smart city" er rationelt trafikstruktureret, kun har lavenergihuse osv. Alle de nævnte systemer indebærer en stigende digital og måske udemokratisk overvågning i bylandskabet, så det hele er ikke uproblematisk, som man også har set det i forbindelse med den højteknologiske sydkoreanske "smart city" Songdo, der har svært ved at trække beboere til. Mange føler sig skræmt, når teknologien er bestemmende for livsformen, hvor det bestemmende ifølge dem jo burde være en mere organisk og naturlig udviklingsstruktur, fællesskabets tarv, "simple living" i pagt med naturen osv. Derfor er der også vældig gang i mange lav-teknologiske bud på fremtidens samfundsmæssige livsform som fx "transition town"-bevægelsen (som fx byen Totnes i England), den amerikanske "tiny house"-bevægelse, the Amish way of life o.m.a.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: NewScience 09.12.2015

01:	Interview med projektleder i Sustania, Esben Alslund-Althén om "Smart cities"	00:01:52
02:	Interview med IT-direktør i Cisco, Claus Holm om "Smart cities"	00:09:27
03:	Om alternativer til "Smart cities" (fx "Transitional towns", "Tiny House", The Amish)	00:23:05