

A satellite map of the Bergen region in Norway, showing the city of Bergen and surrounding areas. The map is overlaid with a white outline of a region and various road numbers. The text is centered over the map.

Storbyer i fremtiden, Tendenser og utfordringer for Bergensregionen

Jesper Bo Jensen, ph.d.
fremtidsforsker

Image © 2014 Bergen kommune

© 2013 Google
Image © 2014 DigitalGlobe

Google earth

Byer i fremtiden

Den flettede by –
funktionerne blandet

Virksomheden uden
hovedsæde

De nye nomader på vej fra
oase til oasen

Dagen som en lang, fraktal
rute igennem byen



Den nye by og dens funktioner



Den modernistiske opdeling i funktioner er ikke længere nødvendig

Der sker en foldning af en række forskellige funktioner:

- Arbejds, fritids- og livsfunktioner folder sig i en blanding på arealerne i den moderne by
- Krydsfelter, hvor de forskellige funktioner mødes – og mentale krydsfelter i den moderne byboers tanker

Planlægning må følge disse nye spor

Eks: Den blå plan for Københavns Havn

Boligen til de nye nomader

C.V. JØRGENSEN
STORBYENS SMÅ OASER



Boligen, der er bygget sammen med mange af byens funktioner

Boligen i centrum af byen – de unges første valg

Boligen med sociale samværsformer indbygget i bebyggelsen: Småbørnsfamilier og seniorer

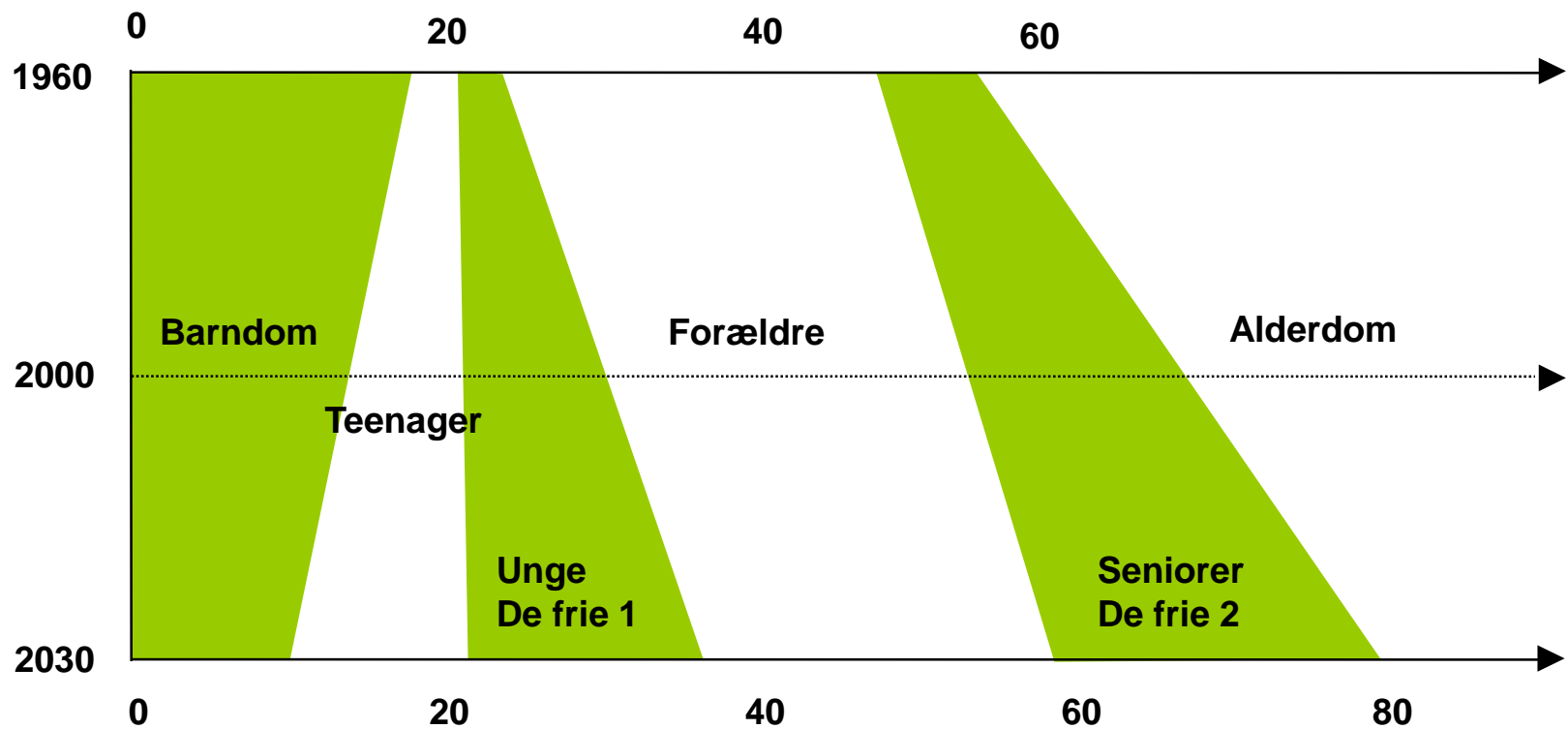
Hvad skal der ellers være i eller ved nye bebyggelser?

Børnehave, fælles spisehus, delebiler, arbejdspladser, butikker, rekreative områder....

Man kan ikke bygge sociale relationer!

– Men man kan skabe strukturer

Livets nye faser



Fremtiden befolkning i Bergensområdet



Mange flere – stor og kraftig befolkningstilvækst

Længere levetid, men ikke nødvendigvis flere ældre

Der vil bo ca. 1,9 til 2,0 per bolig, antallet af familier med børn vokser, men antallet af mennesker over 70 år vokser meget kraftigt, og de bor mere alene

De unge vil bo i centrum – brug dem til byudvikling af havneområder, gamle industriområder mv.

Familier med børn danner nye gode, stabile boligkvarterer med sportklubber, foreninger, skoler, institutioner mv.

Byudvikling – overordnede tendenser



**Gentrification – de gamle centre af storbyer
omdannes til attraktive kvarterer for unge og yngre
professionelle i serviceerhvervene**

**Manhattan, Brooklyn, Harlem, København, indre
Stockholm og dele af Oslo**

De unge bliver i byen og lever som city-dwellers

**En tendens som også skal være en del af Bergen
byvækst**

**Byg i højden – og hvorfor kan der ikke være huse på
30 etager i Bergens centrum?**

Byudvikling ...fortsat



Suburbs – behov for revitalisering, og det kan gøres gennem vækst og ved at danne rigtige byer i stedet for sovebyer

Urban sprawl men Norge har masser af plads

Exurbs – lade befolkningen brede sig ud i landområderne og ok at bosætte sig i vildmarken

Infrastruktur er blodårene i en moderne stor – alt kan fungere, hvis infrastrukturen er udviklet tilstrækkeligt.

Vision: Alle steder i byen kan nås på 20 min!(Paris)

En stor by med mange byer og myndigheder?

Det skal etableres en overordnet myndighed – mangler i London og København

Det er nødvendig for at sikre den tiltrækkelige koordinering

Det er vigtigt for at undgå usund konkurrence mellem bydelene i StorBergen

Aarhus er ved at etablere samarbejde med byerne i op til 100 km. afstand fra centrum

I må lade infrastrukturen for beslutninger følge Storbyens udvikling.

FORTIDENS EVOLUTION...
NUTIDENS INNOVATION!

www.fremforsk.dk

Jesper Bo Jensen

Fremforsk
Kannikegade 18
8000 Århus C

E bj@fremforsk.dk

T 86 11 47 44

M 20 67 45 00

