

Om biblioteker, byudvikling og byrum

Birgitte Svarre, cand.mag. Moderne kultur, PhD.

DBs kulturkonference 2013

GEHL ARCHITECTS
URBAN QUALITY CONSULTANTS



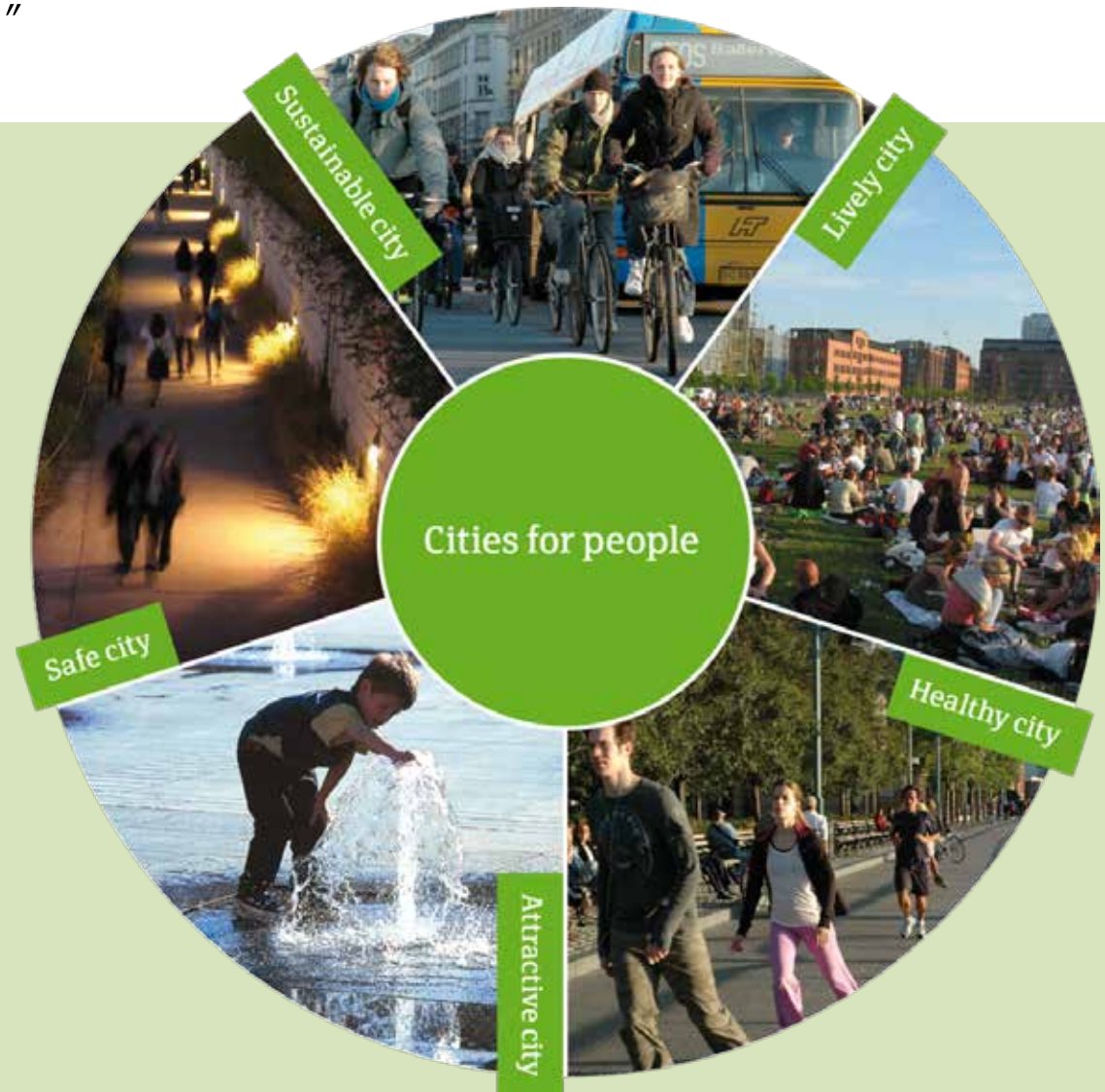
Om biblioteker, byudvikling og byrum

1. Byer for mennesker og bøger
2. Biblioteket som byrum
3. Byliv og byrum i det 21. århundrede
4. Tænke livet først...
5. Arbejde på kryds og tværs...



“At sætte mennesker i centrum af planlægningen”

BYER FOR MENNESKER



Undersøgelser, strategier og planer



www.gehlarchitects.dk

Mange af rapporterne kan downloades fra vores hjemmeside: www.gehlarchitects.com

Forskning som fundament

Life Between Buildings
Jan Gehl

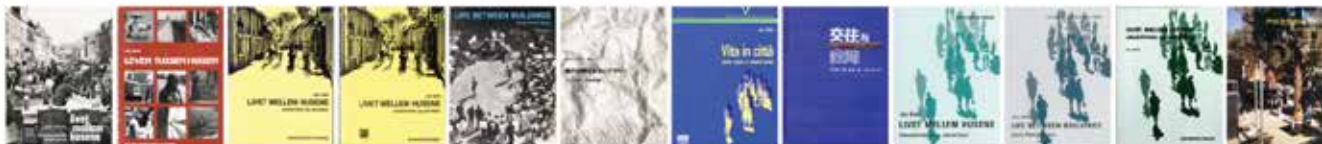
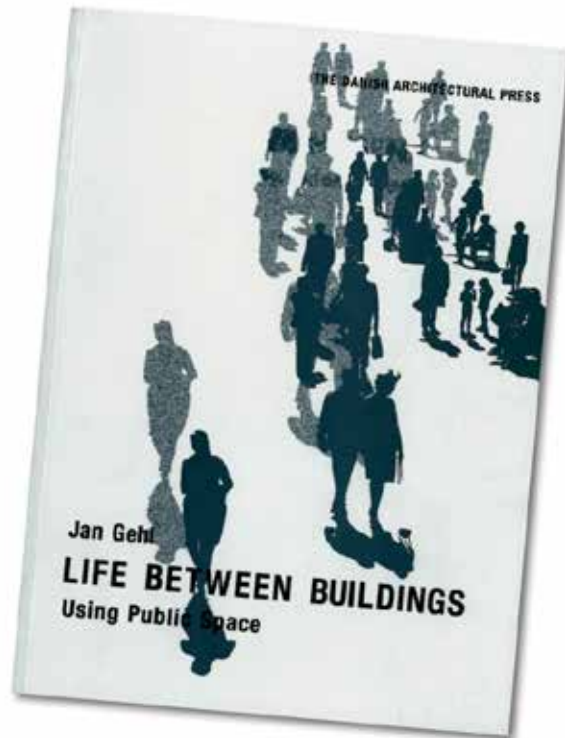
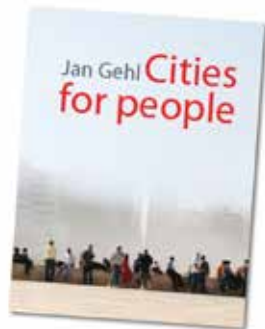
Public Spaces - Public Life
Jan Gehl & Lars Gemzøe

New City Life
Gehl, Gemzøe,
Kirknæs &
Søndergaard

New City Spaces
Jan Gehl & Lars
Gemzøe



You can buy the books at www.arkfo.dk (DK) or www.islandpress.com (US)



Danish version 1 1971 Dutch 1979 Danish version 2 1982 Norwegian 1982 English version 1 + 2 1987 Japanese 1993 Italian 1991 Chinese version 1 1997 Danish 3 version 1998 English 2 Version (Danish Arch Press) 1998 Danish version 4 1998 Taiwanese 1998

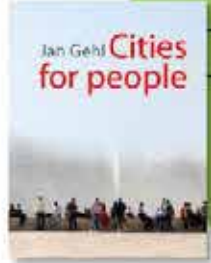


Spanish Version 1 Costa Rica 1997 Czech 2000 English version 4 2001 Korean 2002 Chinese 3 version 2003 English version 5 2003 Danish version 5 2003 English version 6 2006 Spanish Version 2 Spain 2006 Danish version 6 2007 Bengali version 1 Bangladesh January 2008 Vietnamese version 1 April 2008



Polish version 1 2010 Serbian version 1 2010 Romanian 2010 Farsi Iran 2012 English 7 version (Danish Press) London 2011 Russian 2012 German 2012 Japanese Version 2 2012 Italian Version 2 2012 Thai 2012 Sinhala Sri Lanka 2012

French



Japan

Om biblioteker, byudvikling og byrum

1. Byer for mennesker og bøger
2. Biblioteket som byrum
3. Byliv og byrum i det 21. århundrede
4. Tænke livet først...
5. Arbejde på kryds og tværs...





CITY HALL

CENTER FOR THE PERFORMING ARTS

Mountain View, Silicon Valley

BEAN SCENE CAFE
Specialty Coffee And Tea
Breakfast & Lunch
OPEN



Cupertino, Silicon Valley



Cupertino Library

3-5



ALT
HVAD
DU KAN
TÆNKE
DIG

ÅBNINGS- 3

KØBENHAVNS UNIVERSITET
Innovationscenteret
Holmbladsgade 3

Holmbladsgade, København



Hovedbiblioteket, Haag



IDEA Store, Whitechapel, London



Bryant Park, New York City

Om biblioteker, byudvikling og byrum

1. Byer for mennesker og bøger
2. Biblioteket som byrum
3. Byliv og byrum i det 21. århundrede
4. Tænke livet først...
5. Arbejde på kryds og tværs...



Bylivets udvikling

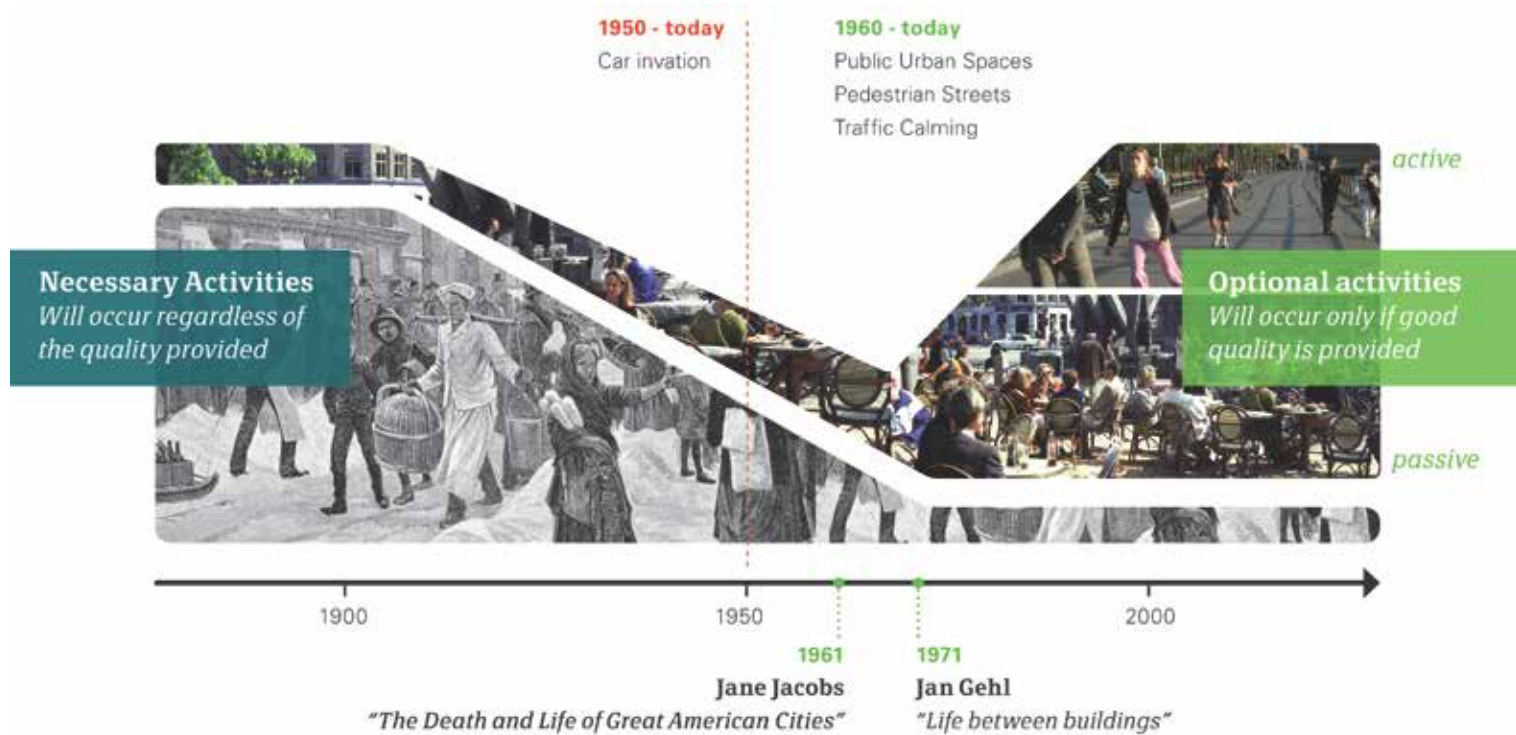


Diagram showing the relation between necessary and optional activities over the course of 100 years.
Note the arrival of the car in the mid-fifties and the current international trend of providing space for optional public life.



Aktivitetssplads, Fredericia

Mødested for børnefamilier



Bergthorasgade, København

...og for unge



Bergthorasgade, København

...og for alle andre – i samme overlappende rum



Bergthorasgade, Copenhagen

Den åbne skolegården – tilgængelig for alle



Nørrebro, København



New York City

Om biblioteker, byudvikling og byrum

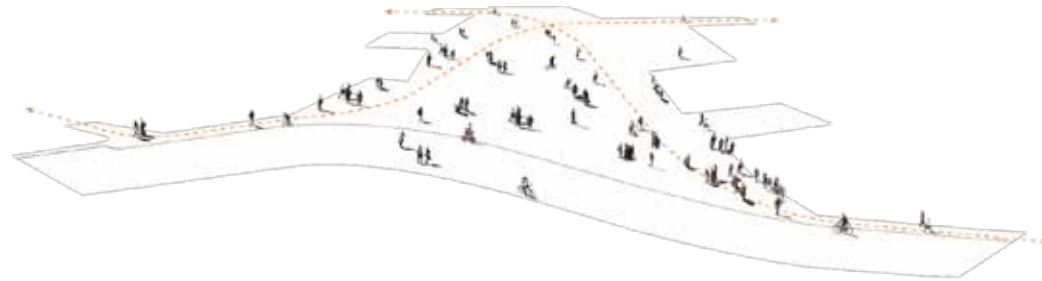
1. Byer for mennesker og bøger
2. Biblioteket som byrum
3. Byliv og byrum i det 21. århundrede
4. Tænke livet først...
5. Arbejde på kryds og tværs...



Planlægning med mennesker først

En ny **METODE** er nødvendig

1 *Life*



2 *Space*



3 *Buildings*



Gode intentioner.
Men ofte bliver virkeligheden en anden...



Velkommen!



Jan Gehl is an Architect and former Professor at the Royal Danish Academy of Fine Arts. He is founding Partner of Gehl Architects - Urban Quality Consultants and author of *Life Between Buildings, New City Spaces, Public Spaces - Public Life, and New City Life*. His city improvement projects include Copenhagen, Stockholm, Rotterdam, London, Arman, Muscat, Melbourne.

*"Jan Gehl is our greatest observer of urban quality and an indispensable philosopher of cities as solutions to the environmental and health crises that we face. With over half the world's population now in urban areas, the entire planet needs to learn the lessons he offers in *Cities for People*."*

—Janette Sadik-Khan, Commissioner of the New York City Department of Transportation

"This book elaborates on many of Gehl's seminal ideas, examines some of the world's cities that have successfully improved over the last few decades, and states the challenges for the future. Many generations will lead happier lives and cities will be more competitive if their leaders heed his advice."

—Enrique Peñalosa, former Mayor of Bogotá, Colombia and President of the Board of the Institute for Transportation and Development Policy of New York

"Jan Gehl continues to astonish us with his insight into what really makes cities work. He has a global reach in this book based on work he has done in Europe, Australia, and America with comparative data on how pedestrians use public spaces. The deep appeal is how quickly he has been able to assist some cities in turning their traffic-riddled streets into havens for people."

—Peter Newman, Professor of Sustainability, Curtin University, Australia, and coauthor of *Resilient Cities* (Island Press)

www.bogvaerket.dk



BYLIVSSTUDIER

GEHL & SVARRE

B O G
V Æ R
K E T

BYLIVS STUDIER

JAN GEHL & BIRGITTE SVARRE

HELGERUDGÅRDEN A.S



UDI BYEN

Tællinger

At tælle er et udbredt redskab inden for bylivsstudier. I princippet kan alt tælles, hvilket kan give tal til sammenligning før og efter, på tværs af geografi eller over tid.

Plotte på plan

Aktiviteter, mennesker, opholdssteder osv. kan plottes, dvs. indtegnes som punkter, på en plan over et undersøgelsesområde for at markere antal aktiviteter og hvor, de forskellige aktiviteter finder sted. Dette kaldes også "behavioral mapping."

Bevægelser på plan

Menneskers bevægelser inden for eller hen over et afgrænset område kan indtegnes som linjer på en plan over et undersøgelsesområde. Dette kaldes også "tracing."

Skygge og slå-følge

For at kunne observere bevægelser over et større område eller gennem længere tid kan man enten diskret skygge mennesker eller slå følge med udvalgte personer med deres samtykke. Dette kaldes også "tracking."

Spor

Menneskelig aktivitet efterlader ofte spor, der kan give observatoren informationer om byens liv. Sporene kan tælles, fotograferes eller indtegnes på et kort.

Foto

Fotodokumentation er essentielt inden for bylivsstudier til at dokumentere situationer, hvor byens form og liv spiller og ikke spiller sammen samt før og efter initiativer.

Dagbog

For at registrere flere nuancer om samspillet mellem byens rum og liv kan dagbogsmetoden benyttes, dvs. at notere iagttagelser, der ikke nødvendigvis kan kvantificeres.

Test-gå-ture

Test-gå-ture, dvs. at gå en tur og observere undervejs, kan gøres mere eller mindre systematisk for på egen krop at erfare problemer og/eller potentiale på en rute.

Tællinger

At tælle er helt grundlæggende inden for bylivsundersøgelser. I princippet kan alt tælles: antal mennesker, bestemte aldersgrupper, kønsfordelingen, hvor mange der taler sammen, hvor mange smiler, hvor mange går sammen eller alene, hvor mange er aktive, hvor mange taler i telefon, hvor mange butiksvinduer har metalitre ved aftenstide, hvor mange bænke er der i byen osv.

Ofte registreres, hvor mange der er i bevægelse (fodgængerstrømme), og hvor mange der har taget ophold (stationære aktiviteter). Tællinger giver kvantitative data, der kan bruges til at kvalificere projekter og som argumenter i beslutningsprocesser.

Antal kan registreres med et tælleur, som man holder i hånden og trykker på eller blot ved at sætte streger på et stykke papir, når mennesker passerer forbi en imaginær linje. Er målet at tælle antal mennesker, der opholder sig, går man typisk rundt i rummet og tæller, hvor mange der opholder sig.

Ved at lave tællinger før og efter initiativer i byens rum, kan man hurtigt og enkelt evaluere, om indsatsen har givet resultater i form af mere liv, eller om flere aldersgrupper er til stede osv. Typisk vil tællinger foretages over længere tid for at kunne sammenligne forskellige tidspunkter på en dag, i løbet af ugen eller året.



Nederst: Bylivstællinger i Bogense. Center for Byrumsforskning 2004. Registranten noterer, når de passerende går forbi hendes skulder. Er der mange forbipasserende, tages et tælleur i brug (til højre).



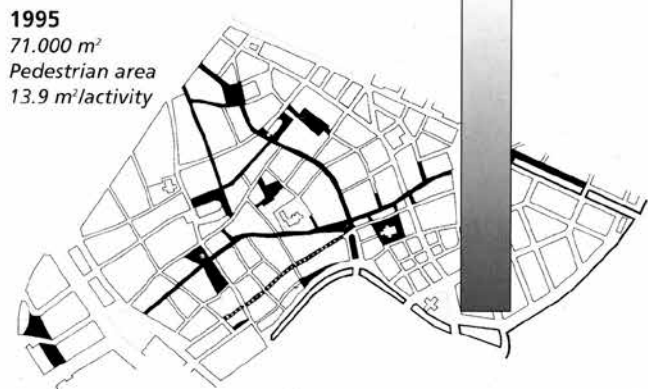
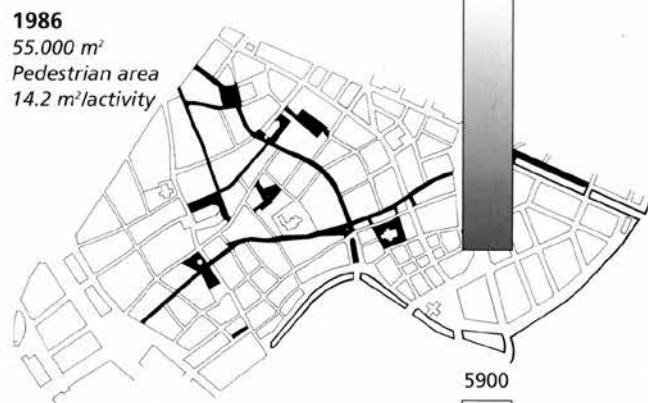
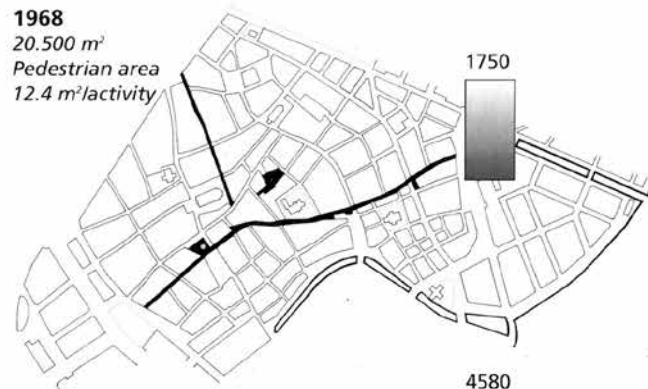
København: Byens rum byens liv undersøgelser
1968, 1986, 1995 og 2005



Mennesker blev længere

Næsten fire gange mere bilfrie byrum =
Næsten fire gange flere ophold

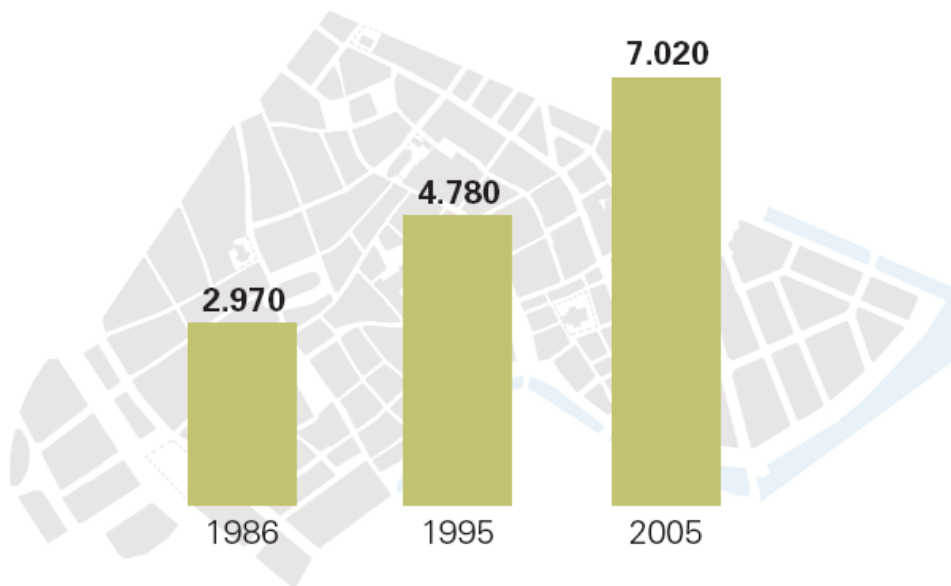
Vi ændrede kultur



Average number of people engaged in stationary activities throughout the city center at any time between 12⁰⁰ and 16⁰⁰ on summer days in 1968, 1986 and 1995.

Antallet af caféstole er steget støt

Number of café chairs throughout the inner city study area
1986-2005



The number of café chairs rose by 61% from 1986-1995.
The number increased by another 47% from 1995-2005.

Antal caféstole er steget
med mere end 60% fra
1986 til 1995



Flere events og kulturelle aktiviteter

Kulturnat, Sportsaktiviteter, VM i cykling, dans etc.



Odense / DANMARK / 2008

PROJEKT: BYRUMS & BYLIVSUNDERSØGELSE

KUNDE: ODENSE KOMMUNE

Gehl Architects har igennem 20 år fulgt og analyseret Odenses byudvikling for at hjælpe kommunen med at fastholde fokus på de særlige kvaliteter der bør kendetegne Odense i fremtiden.



PROJEKT BESKRIVELSE

GEHL ARCHITECTS
URBAN QUALITY CONSULTANTS



I 2008 tog Gehl Architects temperaturen på Odenses bykvalitet for tredje gang. Tidligere undersøgelser blev gennemført i 1988 og 1998. Det har givet mulighed for at følge og forstå de kulturelle forandringer i brugen af byens rum, der har fundet sted henover en 20-årig periode.

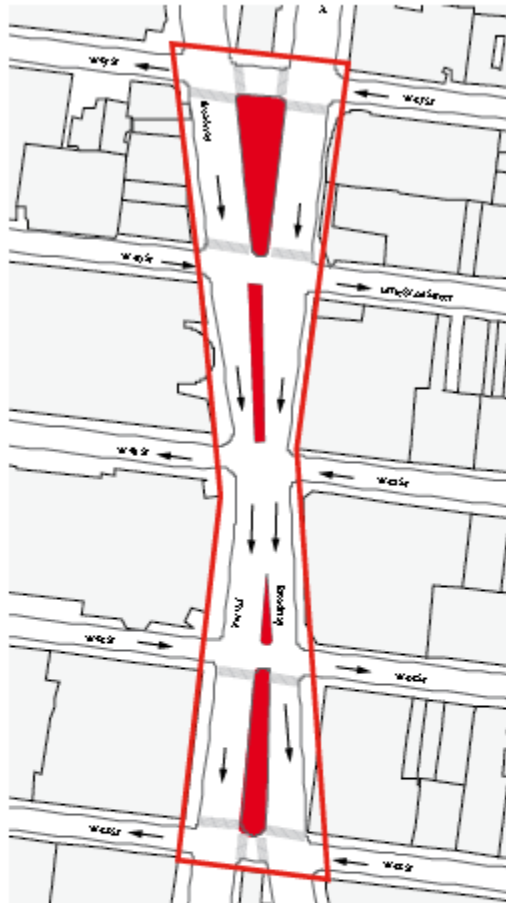
Odense har gennemlevet en omfattende bymæssig forandring. Under analysen i 2008 blev der opdaget en interessant



New York: En strategi til at skabe forandring gennem en række pilotprojekter



At se på steder med friske øjne



TIME SQUARE

total area: 16 960 m²

Pedestrian area: 1 880 m²

Times Square consists of
89 % road space
11 % people space



Time Square at night. People are crowding on a strip of concrete surrounded by traffic.



Getting to Time Square is a journey dominated by heavy traffic.

Forandringerne skete bogstaveligt talt på en nat







Om biblioteker, byudvikling og byrum

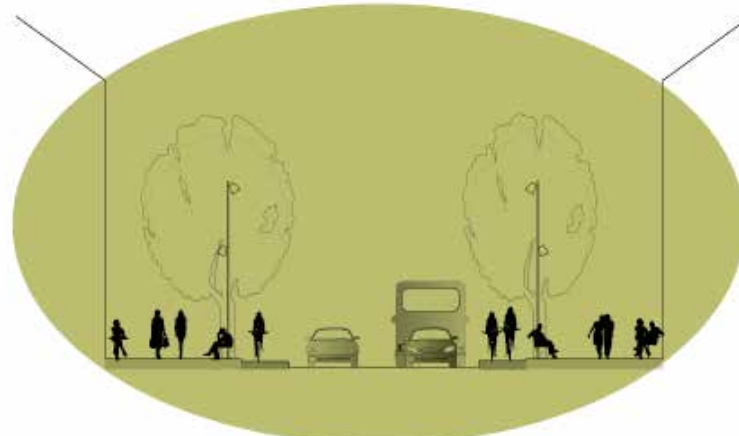
1. Byer for mennesker og bøger
2. Biblioteket som byrum
3. Byliv og byrum i det 21. århundrede
4. Tænke livet først...
5. Arbejde på kryds og tværs...



EN HELHEDSORIENTERET TILGANG



Traditionel planlægning



Holistisk menneskeorienteret
planlægning

Om biblioteker, byudvikling og byrum

1. Byer for mennesker og bøger
2. Biblioteket som byrum
3. Byliv og byrum i det 21. århundrede
4. Tænke livet først...
5. Arbejde på kryds og tværs...



Birgitte Svarre, cand.mag. Moderne kultur, PhD.

birgittes@gehlarchitects.dk

GEHL ARCHITECTS
URBAN QUALITY CONSULTANTS

