#### CONFERENCE Cesis, Latvia 30th November 2009

## "New Urbanism" How can it be applied to smaller towns and settlements?

Michael J. Fuller-Gee DipLA, M.A.(urban design), MNLA, MNIF Regional chief of architecture and planning (Norway) Husbanken - The Norwegian Housing Bank

Associate Professor UiA, Grimstad / UMB, Ås, Norway (1992 – 2003) Visiting professor University of Cape Town, South Africa (2000-2001)

## WHAT MAKES A CITY ATTRACTIVE FOR THE NEW GENERATION?



## Innovation Circle an EU funded project



#### The Challenge:

In many European countries urban areas are magnets that attract young people from villages, smaller towns and rural districts.









Michael Fuller-Gee EU-Expert in Architecture and Town Planning PIPE & IC 2003 - 2009

## Tente håpet for byen ved sundet

LANGESUND: Når Husbanken engasjerer seg i tettstedstutviklingen i Langesund, tenner det et håp om at det skal skje noe. Og nesten 100 hadde samlet seg for å høre sjefarkitekts Michael Fuller-Gee trekke opp muligheter som han høstet applaus for.

ROLF FORMO

Nå står arbeidsgruppa for tettstedutviklinga i startgropa. Men spørsmålet er om det er politisk vilje til å løfte blikket så høyt og se så langt fram, som blant andre tidligere kommunepolitiker Gunnar Moen provoserte politikerne med.

#### MER URBANE

Alle undersøkelser viser at ungdom som nå etablerer seg blir mer urbane og vil bo tett der det er tilbud om kultur, gode butikker og gode vilkår for ungene i tillegg til jobb. Gunnar Moen tok opp vilkårene for de som har kulturarrangementet som næring, men det ble varlene skjenkrelebatt eller debatt



VEKKER: Husbanken Sørs sjefarkitekt Michael Fuller-Gee, til venstre, tente et håp om ny utvikling for Langesund, men det betinger ny tenking fra leder for teknisk komité, Tor Tollefsen, slik at planavdelingens Heidi Lange kan informere også med bilder hvordan byen skal se ut i fremtiden. Foto: Rolf Formo

#### www.samfunnsbygging.no.

urbanitet og egenart BARN OG UNGE I BYEN TORVET SOM MARKEDSPLASS kompetanse Bystyrets bestilling Samfunnsbyggingsprosjektet skal fokusere på tre områder for VEKST OG UTVIKLING i Arendafsregionen: URBANITET OG EGENART, VEKST I NÆRINGSLIVET OG KOMPETANSE. Gruppene ledes av Prosjektet startet opp i 2003. Ca. 120 personer var med på å utforme visjoner for Arendal mot 2010.

Focus on GROWTH AND DEVELOPMENT in the Arendal region.



Samfunnsbyggingsprosjektet

## Public participation is a commitment to listen and respond.



The Mayor and other leading officials must be

involved





Borhaug, Farsund kommune

### **Public meetings:**



Kiep dagens nettavis

Webkamera





Per Chr. Brodschöß inviterer til folkemete på Borhaug. Han ønsker inns folket og få i gang en diskusjon om hva folk ønsker og ikke ønsker i by

#### Inviterer til folkemøte

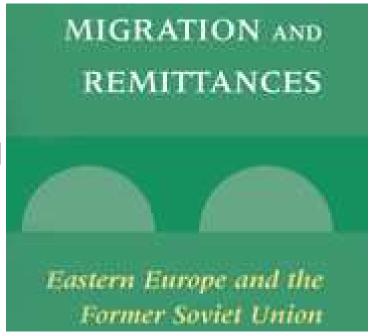
Stedsutviklingsprosjektet på Borhaug tas noen videre denne uken. Fra torsdag morgen arrang det workshop for ulike aktører. Samme kveld inviteres alt som kan krype og gå i Vestbygda stort folkemøte i festsalen





### Easter Europe and the former Soviet Union:

The world's largest migration flows emanate from and flow to the region, according to the new World Bank report







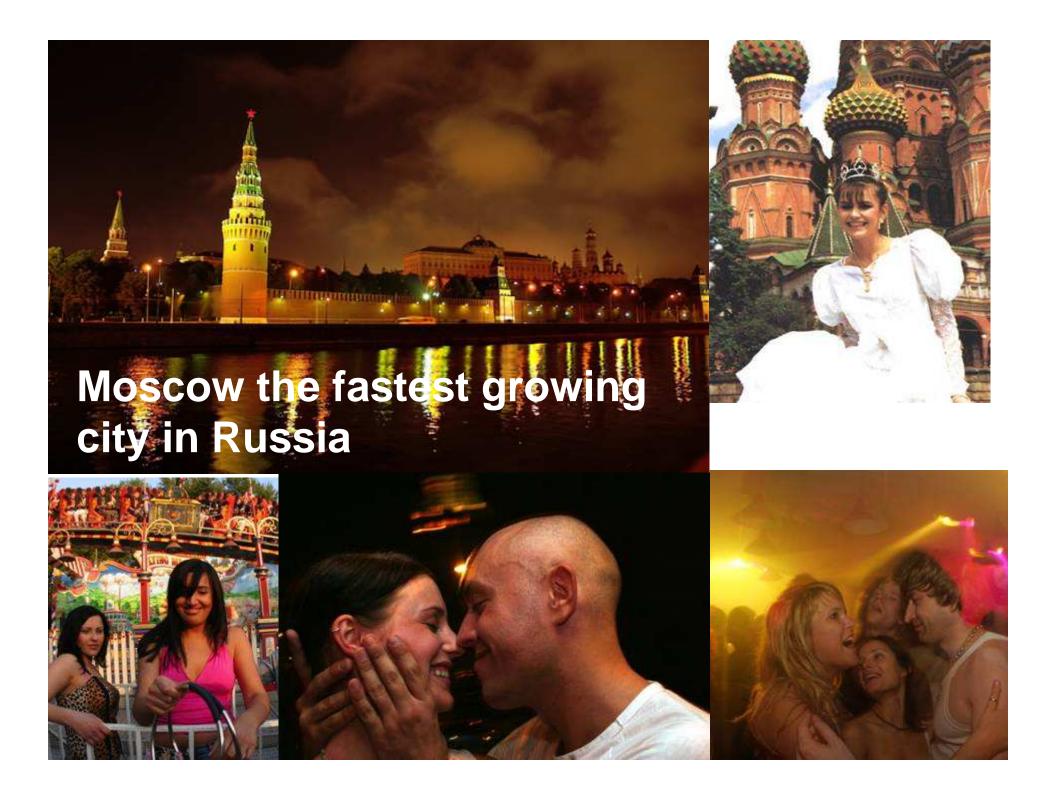
# The state of the s

Berlin 1989

### FREEDOM TO MOVE

For the first time ever a huge amount of people have the freedom and economic means to choose where to live.





#### **New York 2025:**

Another 1 million people, and a half a million new homes. Right now.

- We are a city of 8 million people. But we are building a city for 9 million. Literally. Right now.
- That will be New York City's total population just in 20 years. Politicians, bureaucrats, developers, architects, and engineers figuring out how to fit another million people into the city.

Those million need: offices, shops and factories to work in. They need subways, buses (and ferries and trams) to commute in. They need places to park and places to play.

All in a city that can't sprawl.







### YOUNG PEOPLE LEAVE THEIR HOME TOWNS

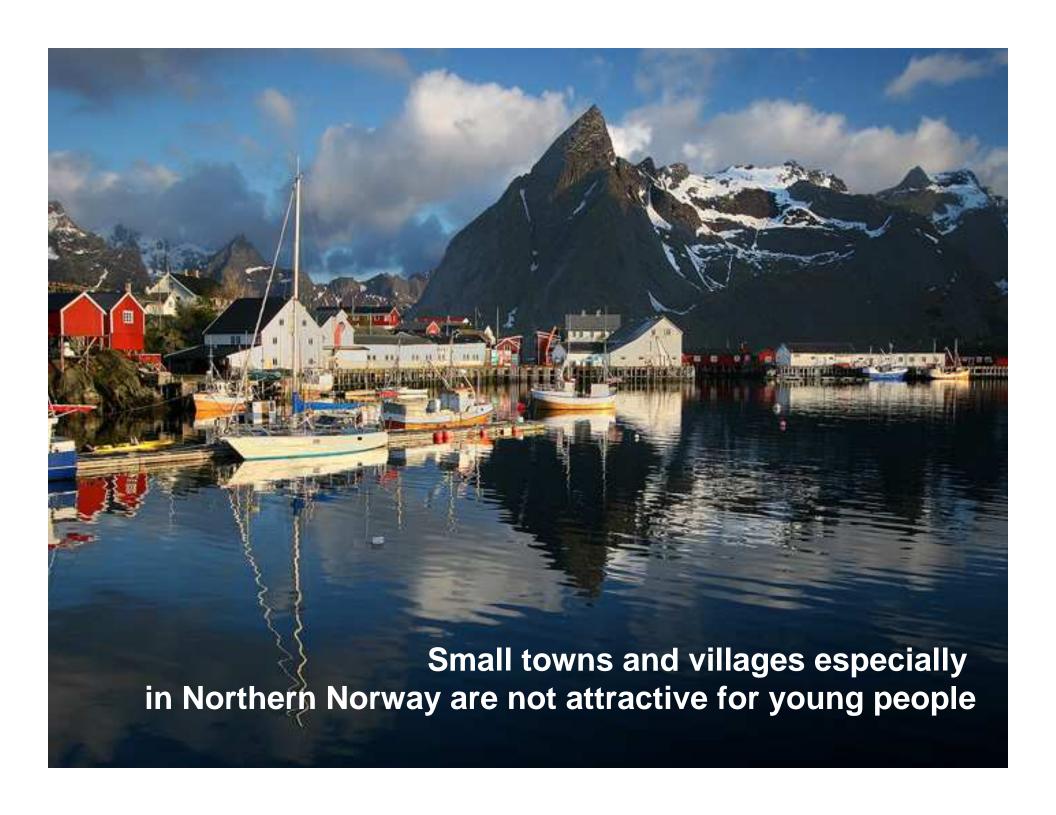
## LOOKING FOR A BETTER LIFE WITH MORE OPPORTUNITIES IN OTHER TOWNS.



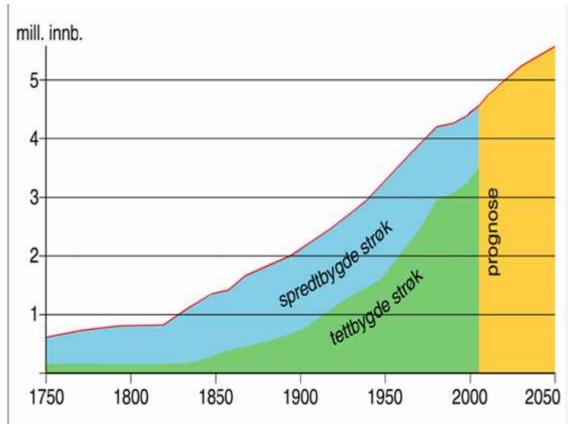
## Half a million Norwegians move each year (4,8 mill population)

- Finnmark County has lost 16% of its population between 1996 and 2006.
- Oslo region has grown by 6% in the same period.
- and plans for a growth of 400 000 additional people.





## Norway is growing and there is a need for many new houses - and more living communities



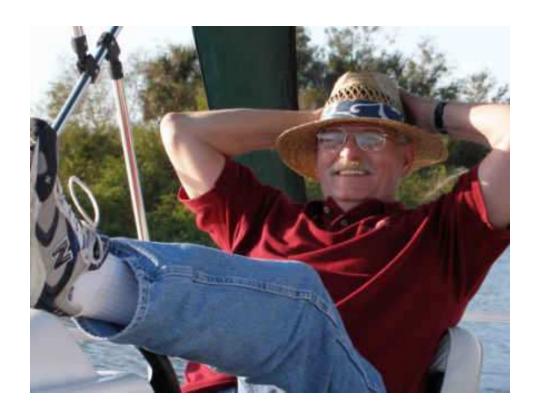
4,8 mill. people in 2009 5 mill. in 2020 and 5,6 mill. in 2050 SSB



## Half of the local authorities, in Norway will decrease in population the next 10 years

#### Consquences:

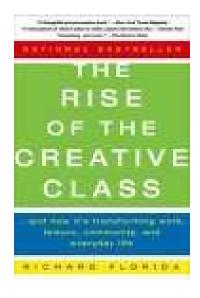
- Young people (women) leave.
- "The old remain".
- Companies move
  - Shops and schools close.

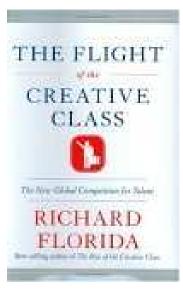


## Last man out of this town—please switch off the lights.



#### "The Creative Class": Richard Florida





#### Two important values:

1. The aesthetics of the place. How it looks. "Image"



2. Is our ability to express ourselves.

### FRAMTIDENS BY- OGNÆRINGSUTVIKLING

Nasjonal konferanse med internasjonale perspektiver i Larvik 18.–19. september 2008

Formålet med konferansen er å skape interesse og engasjement om temaet bærekraftig og attraktiv byutvikling.

Konferansen skal være en arena der folk fra næringsliv, politikk og offentlig forvaltning møtes til samtaler og debatt om felles utfordringer og løsninger.

Hovedforeleser under den første årlige konferansen blir professor Richard Florida. Når han forklarer hva som gjør framtidens byer attraktive og konkurransedyktige, vektlegger han sterke urbane sentra, et velfungerende kollektivtilbud og en aktiv og bevisst holdning til klimautfordringen.





## What is the biggest decision in your life?

- Ref: "Who's your city?"
- Professor Richard Florida 2008



#### **Education?**

Stay single?

Get married...
(will she have me? Do I want her?

Colour of car?



## The place you choose to live.

It can effect EVERY aspect of your life:

- The income you earn
- The variety in your choice of jobs
- The people you meet
- The friends you make
- The partners you choose
- Your lifestyle and happiness

## Finding the **best place** will vastly improve every facet of you life.

Choose wisely.

Ref: "Who's your city?"

Professor Richard Florida 2008



#### **AN INTERNATIONAL FACT:**



## The young today ARE different from earlier generations. They have freedom to choose a life style that suits them. More than ever before









## Define your customers: Who is the <u>real</u> target audience?





#### Define your customers: Young Women are the Key Group

"Everyone"- ALL our girl-friends are moving to the exciting cities. They get better jobs, opportunities to study – and use cultural and social facilities and activities.

There are NO opportunities and choice in the smaller "dead" towns and cities.





Friends Anne Marit Kjeldal (29) and Malin Hjelvik (25)

Photo: Paal Audestad

#### NEW URBANISM: MAIN PRINCIPLES



## Place Marketing Places as products

- 1. Know your product. What is it that your place has to offer?
- 2. Understand your competitors.

What is the unique selling point that your place can offer?

3. Define your customers.

Who are the real target groups?

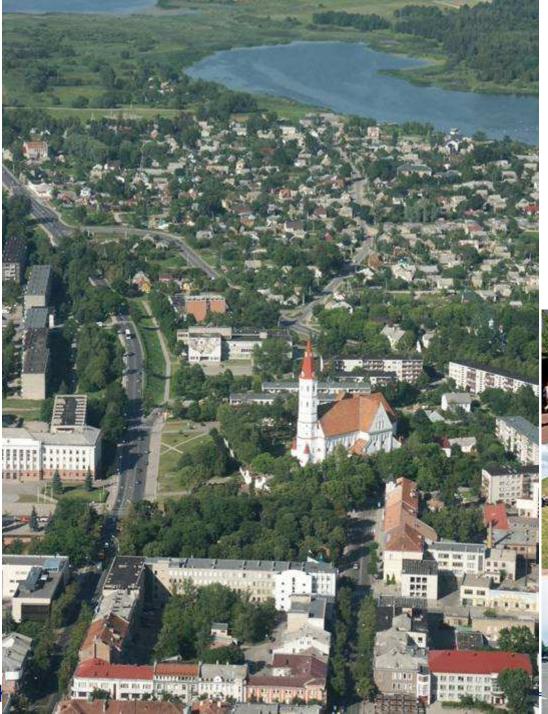


#### **Know your product:**

Why do people choose to live in ugly, boring towns?







#### Siauliai, Latvia Opportunities for improvement?

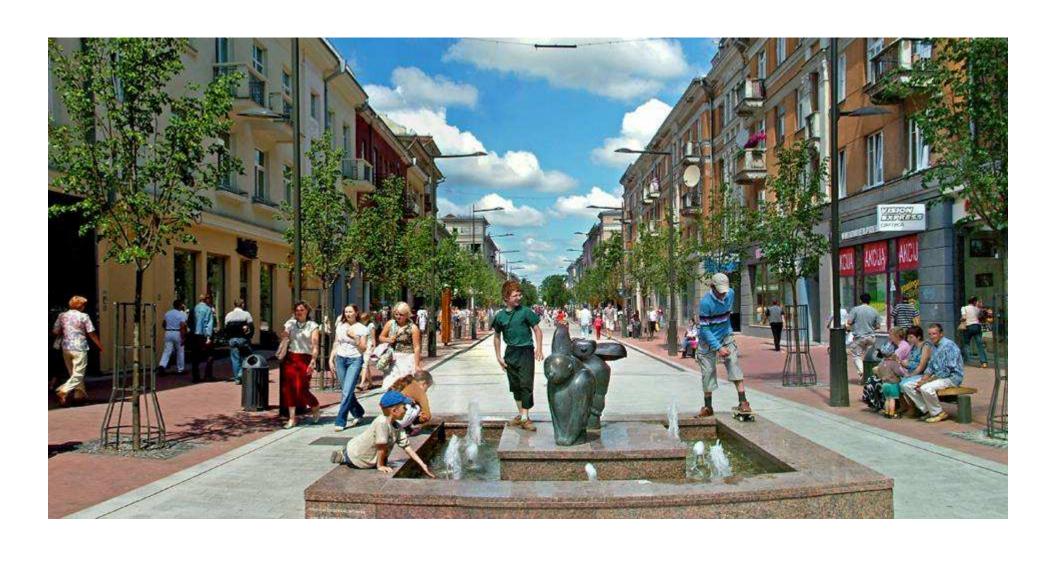




**ŠIAULIAI**Both
modern
and
historical
buildings



#### **ŠIAULIAI – "The Sunshine City"** Population 129 000



## Šiauliai City is a centre of culture and science

- The people with their experience in electronics, metal processing, construction and other industry branches remain the city's greatest asset
- There are over 70 institutions of education in Šiauliai: Šiauliai University opened in 1997. A Music Conservatoire, 3 Colleges, Vocational Education and Training Centre in the city.
- Šiauliai is one of the major cultural centres in Lithuania.



### Demographic characteristics of Šiauliai

In the period of 2001 2008 the official number of Siauliai city population decreased by approx. 5%.

Children age population decreased by 13%.





### New values:

morality, creativity, spontaneity, problem solving, lack of prejudice, acceptance of facts

Self-actualization

self-esteem, confidence, achievement, respect of others, respect by others

Esteem

friendship, family, sexual intimacy

Love/belonging

security of: body, employment, resources, morality, the family, health, property

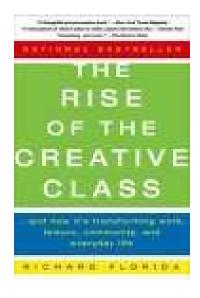
Safety

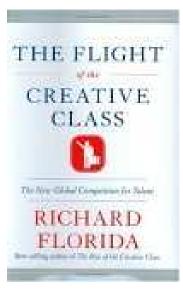
breathing, food, water, sex, sleep, homeostasis, excretion

Physiological



### "The Creative Class": Richard Florida





### Two important values:

1. The aesthetics of the place. How it looks. "Image"



2. Is our ability to express ourselves.

### The 4 Ts: Tolerance, Talent, Technology, Territory

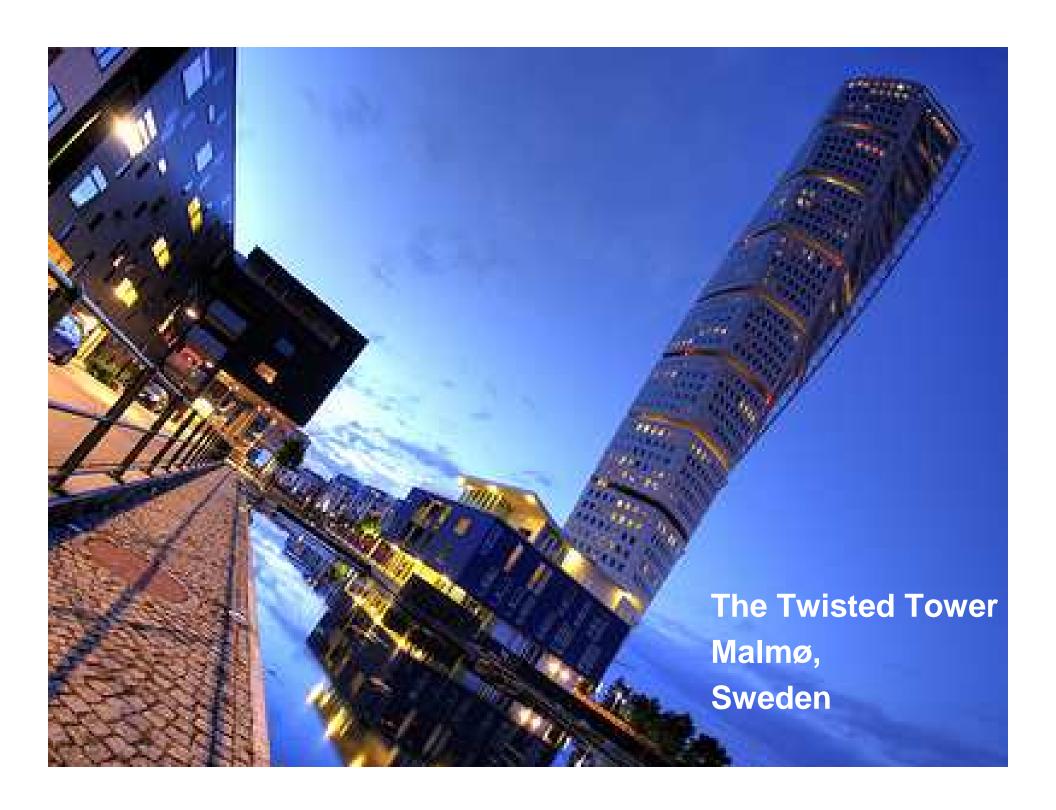


The places that are seeing their populations and economies growing are places that are open and tolerant...

...to exciting people and architecture







### "Symbols": Identity building

We create our own "image" – our identity as people by what:

- ✓ We buy, and wear our clothes, cell telephones etc.
- ✓ Our hobbies and activities,
- ✓ Our job or what we study
- ✓ Who our friends are...





... Are we <u>proud</u> of where we live – or come from?

What does the place <u>look like</u>?

Is there good infrastucture - homes, public spaces and facilities, work and study opportunities etc?





Haakon 7. s gate i Trondheim

### "Vote With Your Feet"

- ...it is generally a waste of your time to try to change your town.
- You can get far better personal results by moving to another town that has the qualities you are looking for.

http://www.votewithyourfeet.co



## Main principles and international examples



### THE PROBLEM:

"Urban Sprawl" – towns spread their new buildings over too large areas.



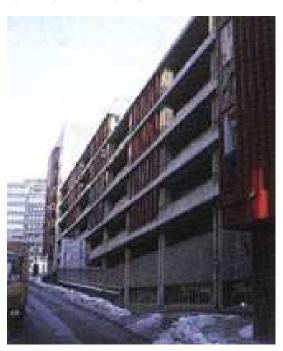
## There is too much space between buildings



### PLANNING: 1950-2009



# Main focus on private cars: These have killed our towns and cities

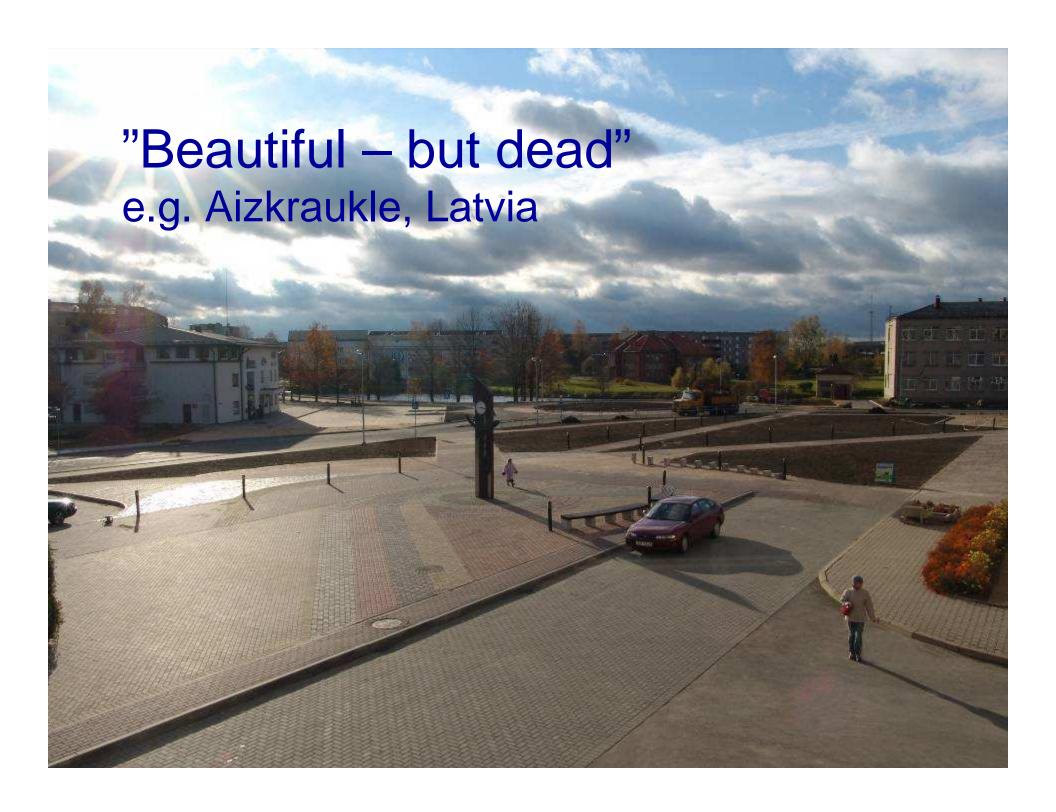




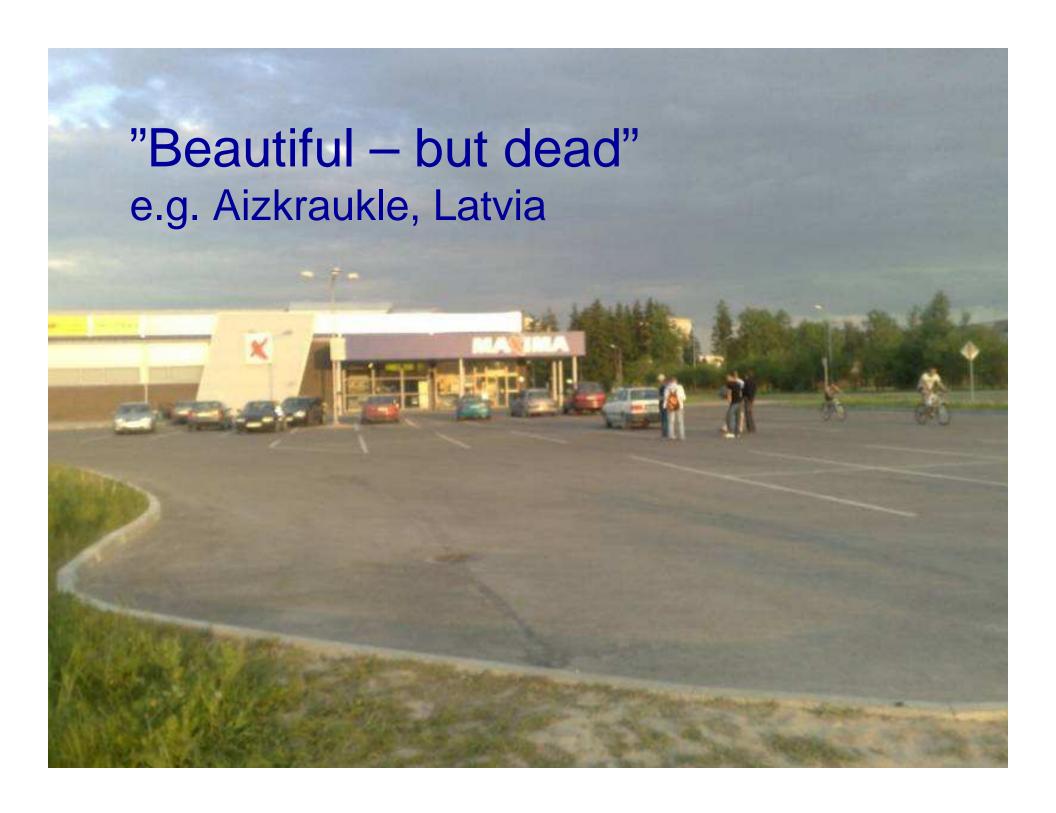
















### The goal is:

## How to attract – and keep Young Creative People.

WE KNOW:
They want to live in dynamic, exciting, beautiful towns and cities

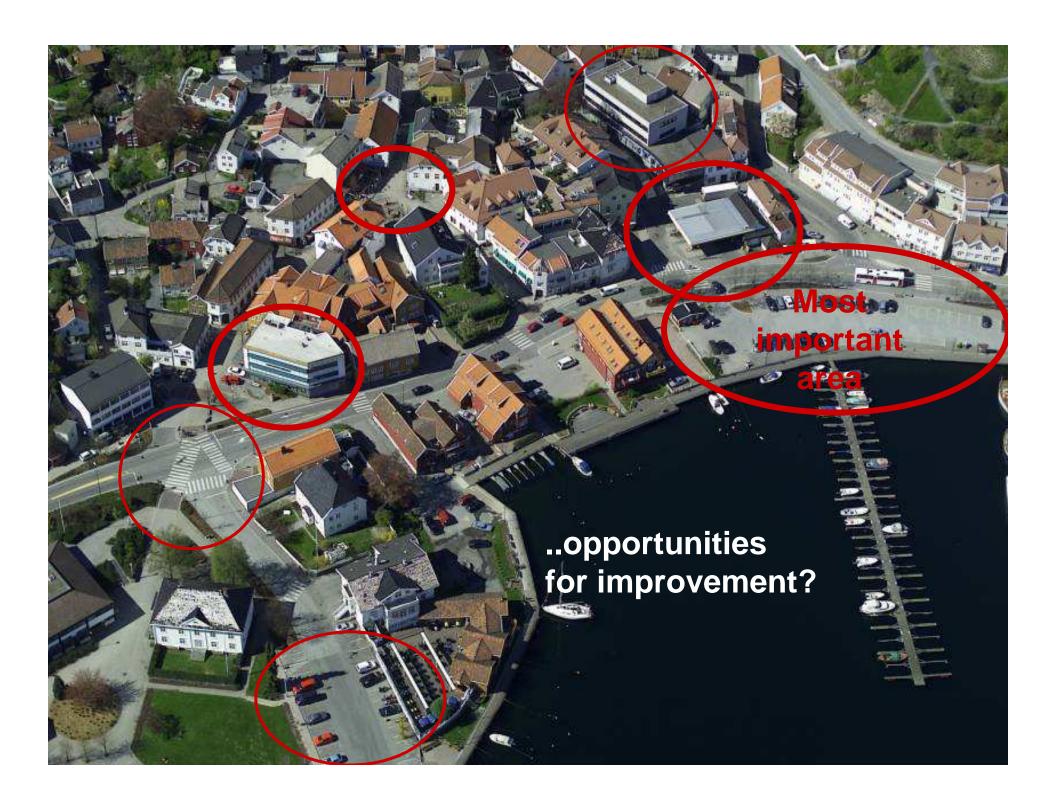


## Promote more efficient use of land through:

- higher density,
- mixed use development and
- the re-use of previously developed land and buildings.







## However sometimes you must "rescale" or rebuild - remove empty, or ugly buildings









Husbanken





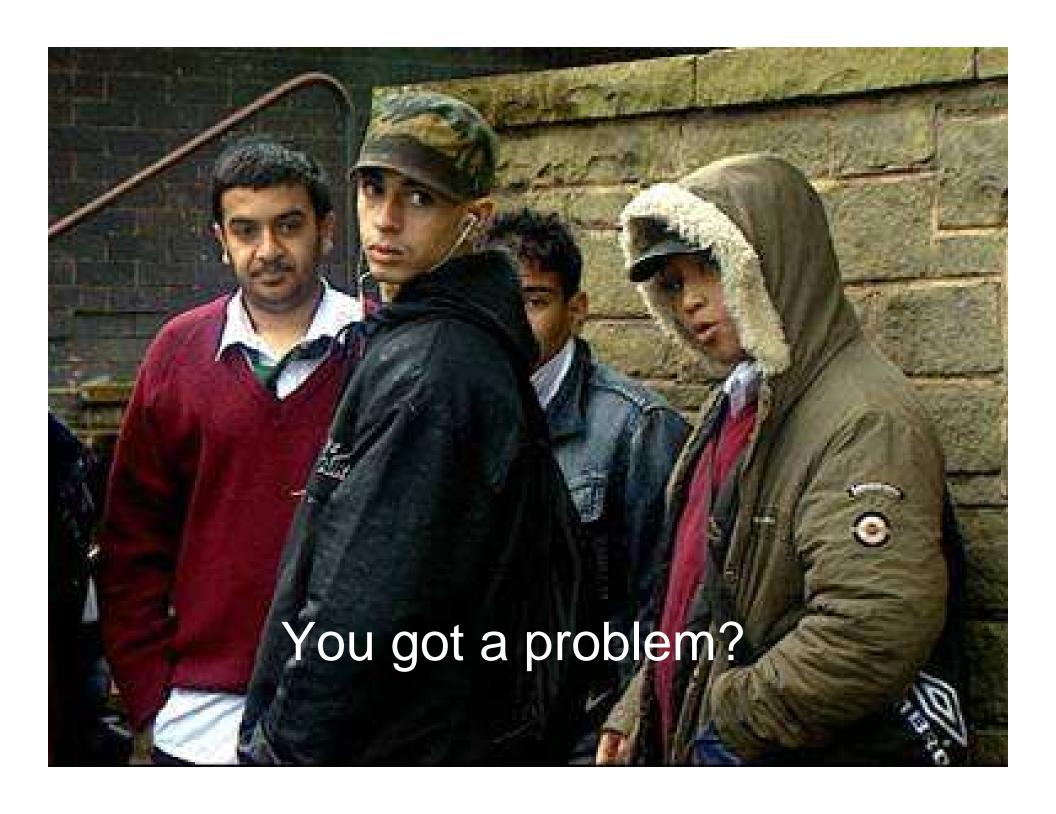
# Here's a nice place to spend an afternoon, drink a coffee and meet your friends





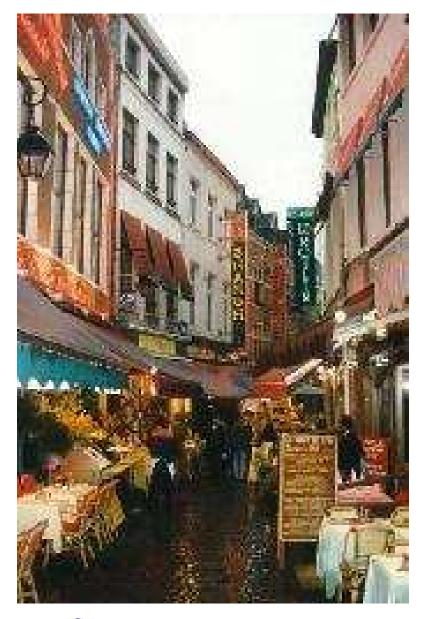
### Here's a nice place to spend an afternoon, drink a coffee and meet your friends





### What is the planning solution?





## NEW URBANISM: "Complete Communities"

#### These contain:

- > housing,
- work places,
- > shops,
- > entertainment,
- > schools,
- parks, and
- civic facilities essential to the daily lives of the residents



# ....all activities within easy walking distance of each other.

**NEW URBANISM:** Complete Communities























Hamrevann - der Agder møtes \_





















Hamrevann -der Agder møtes

## Shopping centres – and other "monofunctional" places – are killing the old town centres.









### 7 "VILLAGES" with 1500 inhabitants





### **Modern Villages**planned using Urban and Compact Principles





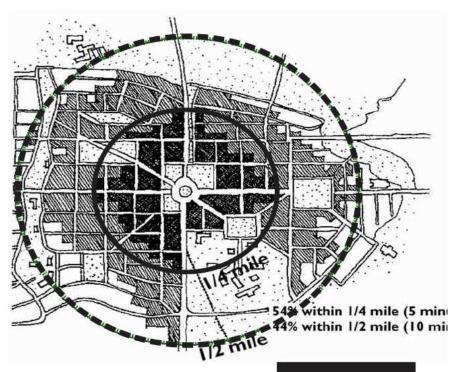
### 5 minute walk to EVERYTHING





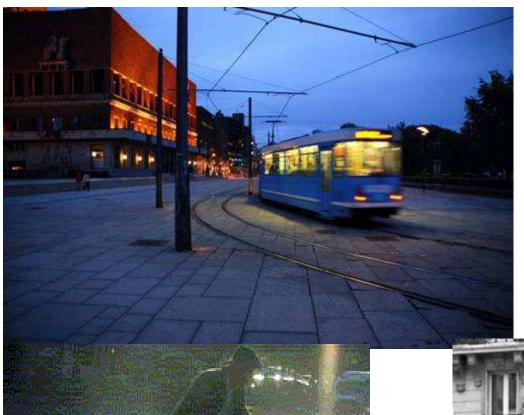
### 5 minute walk

→ Neighourhood Size should be 400 metres from its centre to its edge. This size allows its residents to be within a five minute walk of many basic needs and services.









## More focus away from the private car



### Cars are expensive!





### 2 Cars - minimum?

I Norway a car costs on average about Euro 20,per day

Euro 7 200,- a year.

**NAF** 





1 person in 1 car?

Isn't it better to create towns where there are 2 people on 1 bicycle?



## You can buy a lot of "quality of life" for Euro 7 200,- a year (after Tax....)



### Modern Village: Poundbury, England

- Poundbury Village developed from an idea by Prince Charles. It's a mix of town houses, cottages, shops and businesses at the edge of Dorchester.
- The development is now home to an estimated 5,000 people.





### All activities are within easy walking distance of each other



### Poundbury, England

- Poundbury's plan carefully integrates different building uses factories, offices, shops, cafés, community buildings and leisure facilities are combined with housing.
- **☞** Everyone is within a 5-minute walk of at least their basic daily shopping needs,
- Great attention has been paid to creating a high quality public realm.













### Bo01, Malmø.

A new urban center is being constructed for living, education and work.

With 500 houses







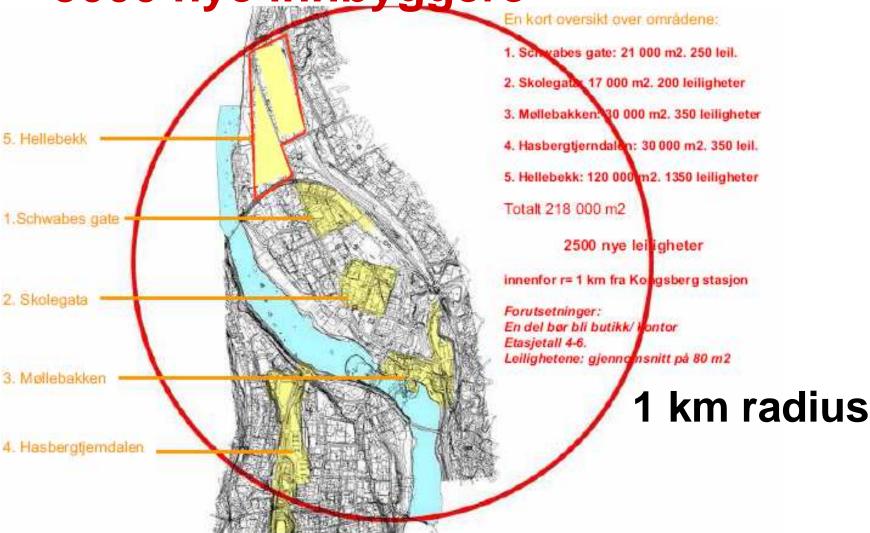
## Examples: Town and Village Redevelopment, Norway

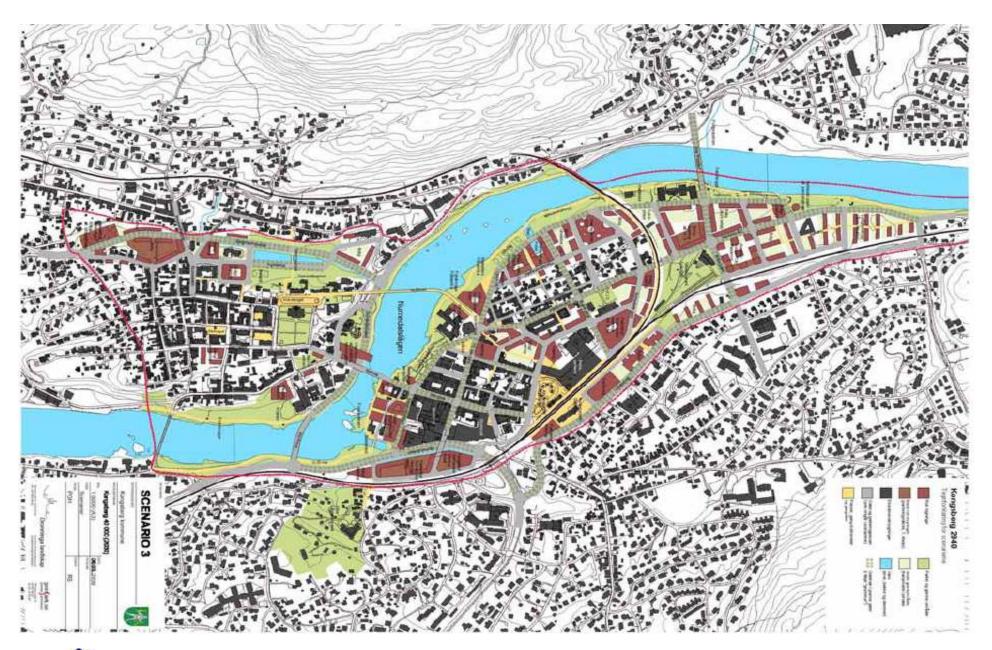


## Examples: Town and Village Redevelopment, Norway



Kongsberg: 2500 nye boliger og 5000 nye innbyggere







Alle innspill vii bli vurdert!



Oktobur 2009

Deumhor 2010

Three 5009 og var 2008

Fameting or planmiques og prinsipproduk om le Utarbeiding av planisming

Horing as plantioning - muliglast for provideing

Tireday 26, mai 2009 kJ 17 - 19

Omedag 27, mai 2009 kf 09 - 13

Sirenday 29, read 2009 kt 15 -- 19





### Scenario 1 -1 000 byboliger

- Lavest utnyttelse
- Gjennomsnittlig byggehøyde 2 etg, maks 3 etg
- Små bygninger, små uterom mellom husene sammenkjedet småskalabebyggelse, tett-lavstruktur
- Konkrete funksjoner: Hotell ved Knutepunktet og i Myntgata Storhandel på Sildetomta

  - Langtidsparkering i Hasbergtjerndalen, Skauløkka, Svinegropa, Sildetomta, Baneveien, Schwabes gate, Hellebekk

Foto: Dronninga landskap AS







#### Scenario 2 -2 000 byboliger

- Middels utnyttelse
- Byggehøyde maks 4 etg
- Middels store bygninger, middels store uterom mellom husene tradisjonel kvartalsbebyggelse, 4-6-mannsboliger, mindre leilighetsbygg
- Konkrete funksjoner:
   Styrket kulturakse langs Lågen, Kvarten -Kølabånnparken og Kvarten – Kirketorget – Hasbergtjerndalen
  - Skoleakse på Lågalandet
  - Ny kino ved Trakka
  - Hotell i Storgata 2
  - Studentboliger ved Myntgata
  - Storhandel på Sildetomta, Schwabes gate, Skauløkka, Svinegropa
  - Langtidsparkering i Hasbergtjerndalen, Skauløkka, Svinegropa, Sildetomta, Baneveien, Schwabes gate, Hellebekk

Foto: Dronninga landskap AS







### Scenario 3 -3 000 byboliger

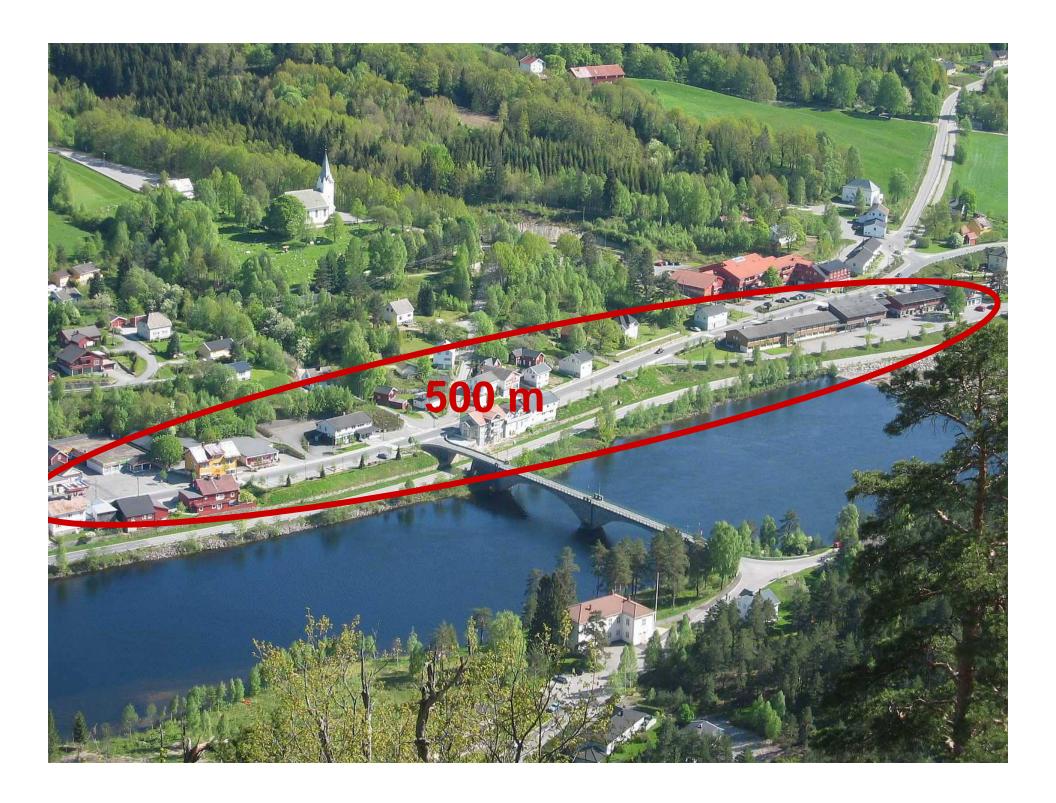
- Høyest utnyttelse
- Byggehøyde maks 6 etg
- Store bygninger, store uterom mellom husene storkvartalsbebyggelse
- Konkrete funksjoner:
   Lågaparken-prosjektet ved Lågalandet
   Hotell på Sildetomta

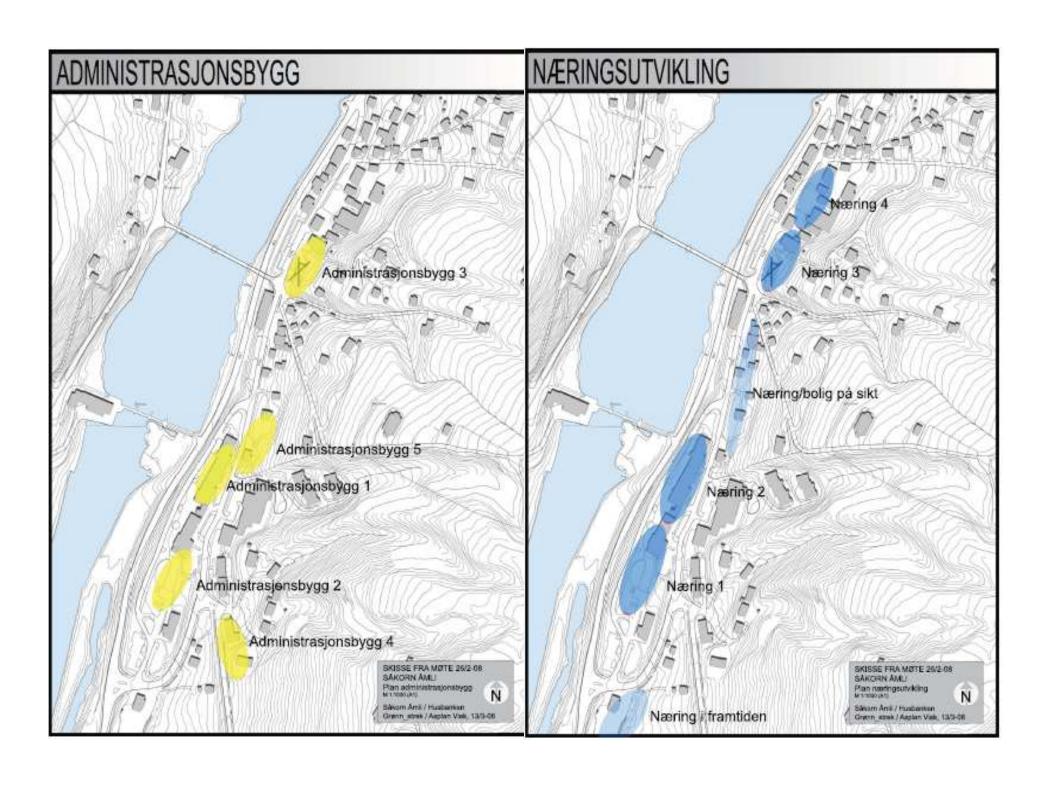
  - Utstillingsbygg i Kølabånnparken
     Storhandel på Sildetomta, i Schwabes gate, Skauløkka, Svinegropa
     Langtidsparkering i Hasbergtjerndalen,
  - Skauløkka, Svinegropa, Sildetomta, Baneveien, Schwabes gate, Hellebekk

Foto: Dronninga landskap AS

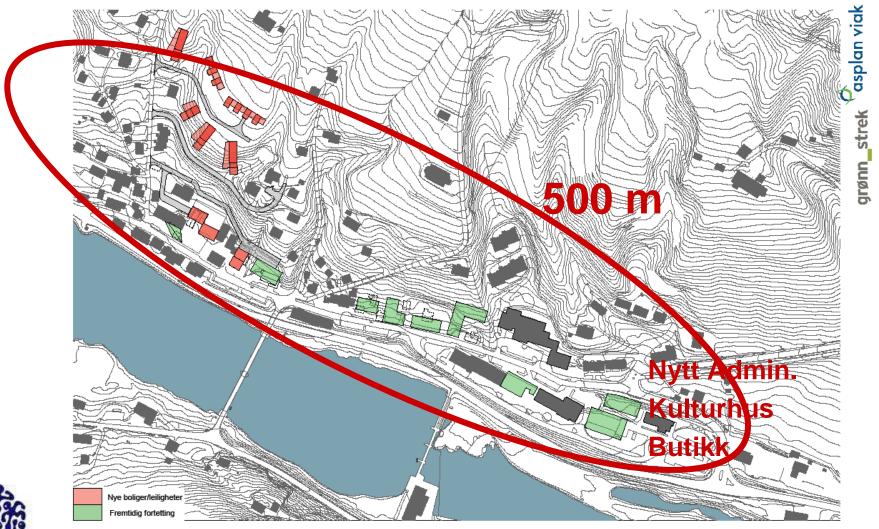






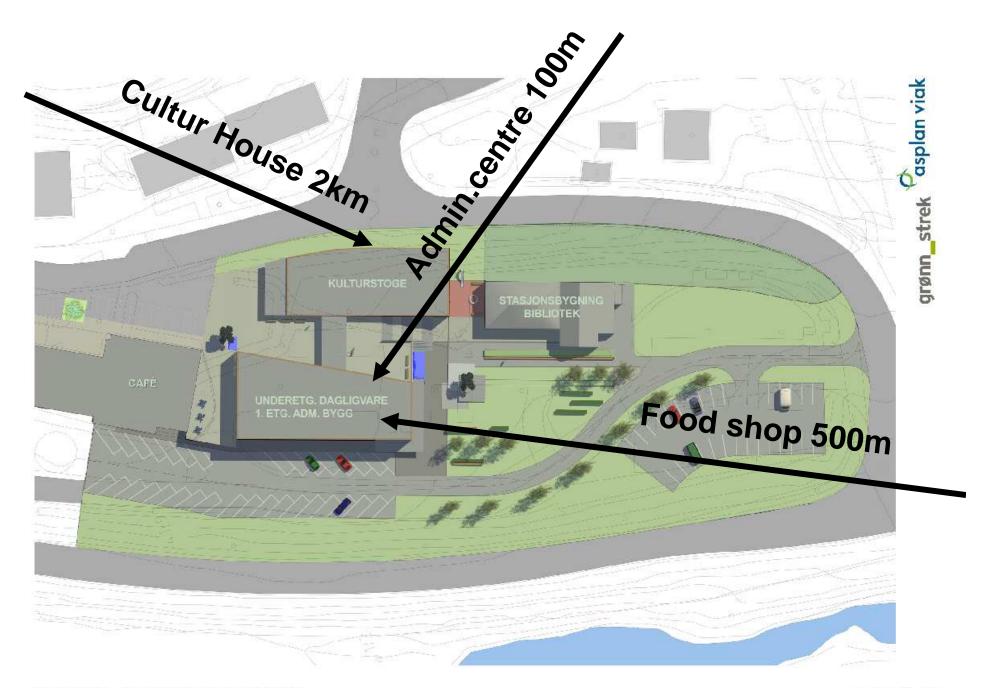


### 66 new flats, Culture house, Admin, centre and food shop in the heart of Åmli centre





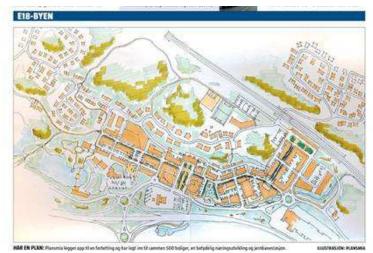
SÅKORN Åmli - presentasjon kommunestyre 11.12.08



### Culture house, Admin, centre and food shop in the heart of Åmli centre



# "Brokeland town" with 1000 homes



#### Stor støtte til stasjonsby

Går utviklingen av Brokelandshela etter planer de neste 20 årene, kan næringsområdet bli en betydelig by med 500 boliger, en skole og en jernbanestasjon innen 2029.

CHRISTINA TVEIT

Etter en fire dagers planar kame fugtuanet tendag les prosenten en detaljert plan i inordan utviklingen trinor kan bii pii Brokelandobeia. Pr the germanique, see the faithful that that there mud pli prosession automores med hide politikers of tightle. Fugitament has that of the order issues or bind of affect for the faithful that force is brightnesses or the hide property in a see that the property in the property is the property in the property in the property is the property in the property in the property in the property is the property in the property in the property in the property is the property in the pro

Et verktøy

toy de kun beske i den videne viklingen. Vi bar konnoet fi til de resultat som er det be e felles moltigban. Vi håper j d men er noe alle kun rame likenoyde eller moltgrande med platiente befor. Arm Soda. Fagtuamstypesyntoturny Bridelandsbris, oor son skul intimitet og strunning. Estett og byggedrikk er sgrå vektla og omiket er at det fortsett si bygge a tro. Parkeringsplan

Parkering har vart et vile ig peeng, det er lagt velet på at fre det ikke skaf re-for disserve i parkeringstillandet va

det filde skul erdinserer i putlerringstillnuket, in Social.

En betydelig by

Etter planes vil Brokelandeheis tunen 20 år samt en betydning by med rundt 2,000 inobyggete Det at satt av plans til skole eller

ig Estrikk forespor,
på virklagt,
forespor,
fortvatt skal,
forespor,
forespo

reprocessions held to a strong for a talk velocity for a talk velo

Debte er ef viking kriter
in fier en hwenkraftig stanjomb
in mener Eblengen.

Planten legger wekt pit en fie
er tetning marer enn en utvikele
in blene en den en den en

ten skopre på Be-Kelandsbrid – Den skal ligge som en grene hatt over aflyggingen, sa Osten

Sodt mottatt

Sin hirdungsrekning, viste in glanes vore blich har fam, ti og tyve- ärs delplaner om brondan neviklingen skal gjennenderer. fåkt god storer av de randt til nermeshres som hedde mett opp gå presentarjonen. Sentrestudereringen og kontribstander var også vært forenyde med recension og mulitatet.

med processed og resudutet.

Vi har kommet nied inns spill og felt at vi har klitt hart, det har vært svært viktig for om, as Sterenseg Haugsteyl fra Scetransforminnen.





Agderposten 21. mars 2009



2009: approx.120 inhabitants

2029: approx. 2000 inhabitants





#### Hva er stedsutvikling?

- Begrepet stedsutvikling favner vidt og brukes ullikt fra sted til sted og fra kommune til kommune. For noen er begrepet ensbetydende med estetlikk, byggesklikk og en forskjonning av de fysiske omgivelsene.
- Andre definerer stedsutvikling mer i retning av en strategi eller metode for bred utvikling av lokalsamfunnet, der de fysiske omgivelsene ses i sammenheng med det sosiale miljøet på stedet, kultur- og fritidstilbudet, og næringsutvikling.
- I de fleste sammenhenger har stedsutvikling mange fellestrekk med andre ty-per lokalsamfunnsarbeid som blant annet bygdeutvikling, omdømmearbeid og småsamfunnssatsing.
- entet har en egen portal med eksempler på stedsutvikling,
- Nettsidene til Husbanken og Riksantikvaren har også mye informasjon om temaet.





- Bygdefolk er blitt mer avanserte. De vil ikke bare ha sukker på «skjeva» lenger, sler ordfører Rune Hagestrand. Han er fornøyd med at Tore Solstad har etablert en velassort natbutikk med Norges lengste ferskvaredisk på Brokelandshela. Uten kundene fra E18 ackde aldri bygdefolket hatt et slikt mativareutvalg.



#### Gjør industritomt om til by

GJERSTAD: Stedsutvikling kan bygge på historie og tradisjoner. Eller man kan gjøre som på

Brokelandsheia. Sprenge seg inn i fjellet og starte med blanke ark

ndustriområdet like nord for Sør-landsporten og avkjøringen til Risør har blitt et bo- og servicesen-ter, og det vokser fra år til år. Nå bor det til og med pytonslanger og atter bør apekatter her. Kommunen med 2.500 innbyggere har

levd av jordbruk, skogbruk og småin-dustri. De har fostret mattegeniet Niels Henrik Abel, og er kjent for å lage fine kniver. Men det er E18 og Brokelandsheia som er bygdas motor i dag. Rundt 300 har sin arbeidsplass på dette under-lige stedet som ser ut som et truckstopp i et steinbrudd. Eller rettere sagt, det så slik ut for noen år siden. Nå vil folk til og med bo her. – På Brokelandsheia har servicenæ-

- Pa Brokeiandsheia har servicenæ-ring og bedrifter første prioritet. De som vil bo her må finne seg i det, sier ordfø-rer Rune Hagestrand (H). Og stadig flere bygdefolk synes det er

kjekt å bo i leiligheter på toppen av butikker og i rekkehus bak matsenteret. De forlater store hus med hage og frede-lige omgivelser for å se på trafikken på E18, og handlende turister og sambyg-

dinger.

- Mange eldre synes det er fint å bo her. Min egen mor gjør det, og stortrives med nye venner og liv og røre rundt seg. Det er trygt for oss pårorende også, sier Hagestrand.

Nabo med pylonen
Og tigenyptonen? Ja, den er nesten nabo
med ordførerens mor. To reptilinteresserte menn fra Riser har startet Den
lille dyrehagen som har slanger, fisker,
fugler, krokodiller og små aper. En oter
er kommet til den siste måneden.

- Vi trenger en luftegård til oteren. Den kan bli en fin attraksjon, sier dyrbageeier Nils Harald Rotersen til ordforeren. Og det blir det sikkert en råd ræsk sakebehondling til som har med Brokelandsheia å giere. Men for vi forlater dyrehagen må ordföreren gjere det som mange kommer hit for å opplepytonslange rundt halsen. Dyrbagen apnet i juni, og hele 20,000 forbipasserende turister og lokale dyreinteresserie har besøkt de eksotiske dyra på Brokeimelsen.

Brokelandsheias historie begynte i 1973. Da kjøpte kommunen opp to store skog-

tomter for å lage industripark. I 1987 flyttet Gjerstad Mekaniske Industrier rightet Gjes må Meknaniske Induserise inn, men annen industri lot vinte på seg. Lyngrillen derimot ville til hela, og dermed kom det flere servicebedrifter som baserte seg på trailere og andre blister åten brevet kom materiak ba-merer med Norges lengsse forskvars-disk. Quiltorne har fått et softverksted med utsalt og kursmuligheter her. Blinge, klar, firsor og bendinselsjon. De landemærker på Elle - gatekjokke-net og motellet (inderella – brant in ed, ensket elsern a bygge hotell og restau-ran på Brokelandshein. De var er man på Brokelandshein. De var er på å behandle. Og nå har Cinderella –

gjenoppstått. Rent estetisk er det et askepotteventyr. Et slitent motell og gatekjokken er blitt til et pent moderne konferansehotell med sunn mat. – VI har aldri hatt hotell i kommunen for Så vi setter pris på Cinderella, sier ortføreren.

Kommunale kroner
Den voldsomme satsingen på Brokelandshein har nædvendigvis gått på
bekostining av andre ting i kommunen.
Kommunen har legt inn mange millioner i årenes leg. Bar e i 2006 er det snakk
m i a millioner til infrastruktur. Hittil
har det også vært snakk om subsidierte
vitesene på Brokelandsheia må etter
hvert bil selvforsørgende.



Nytt ordførerkjede for Gjerstad? Ordfører

Det har vært debatt i kommunestyret og i bygda ellers om satsingen. Ordføre-ren mener diskusjonen er mer eller

mindre over.

- Hva hadde Gjerstad vært uten Bro-kelandsheia? Det må vi spørre oss om. Vi hadde nok hatt fraflytting, tror Hage-

Vi hadde hots hatt ratifyting, tive nege-strand.
Selv er han hjemflyttet gjersdeling og lever delvis av Brokelandsheia. Som selvsterdig meringsfrivende er ordføre-ret arranger av Brokelandsdagene, som et arranger av Brokelandsdagene, som helga i september. Hun har met velgere som sier de bære stemmer på ham hvis han lover å fortsette med det. Hage-



#### Is this compact enough?



Brokelandsheia 2009





2009

2029?





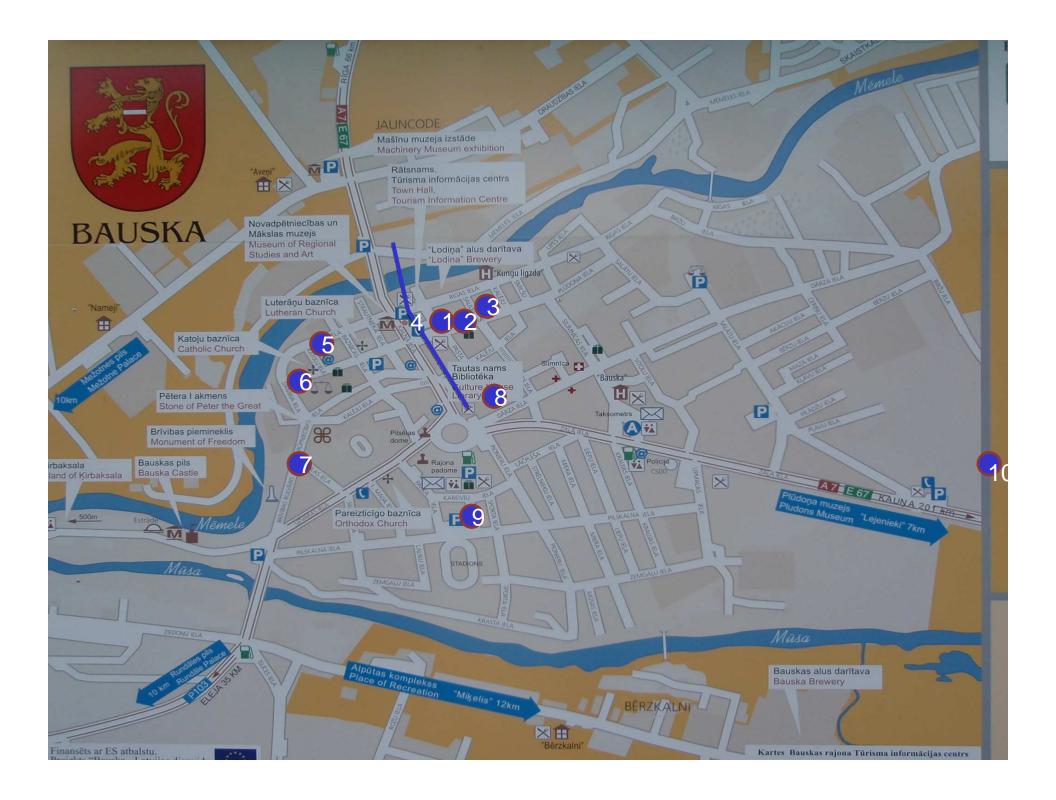
<u>SPREDT:</u> 2009

FORTETTING

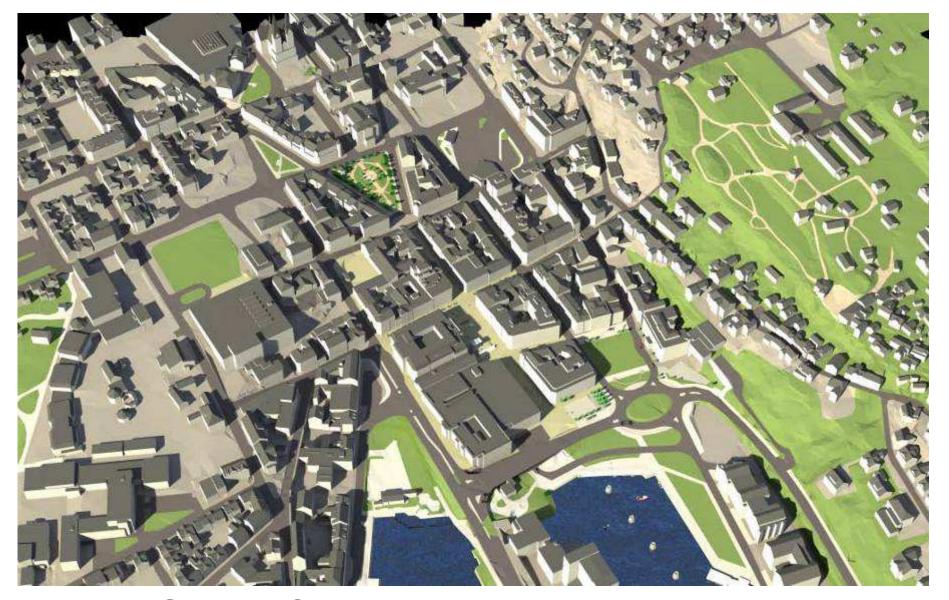
2029







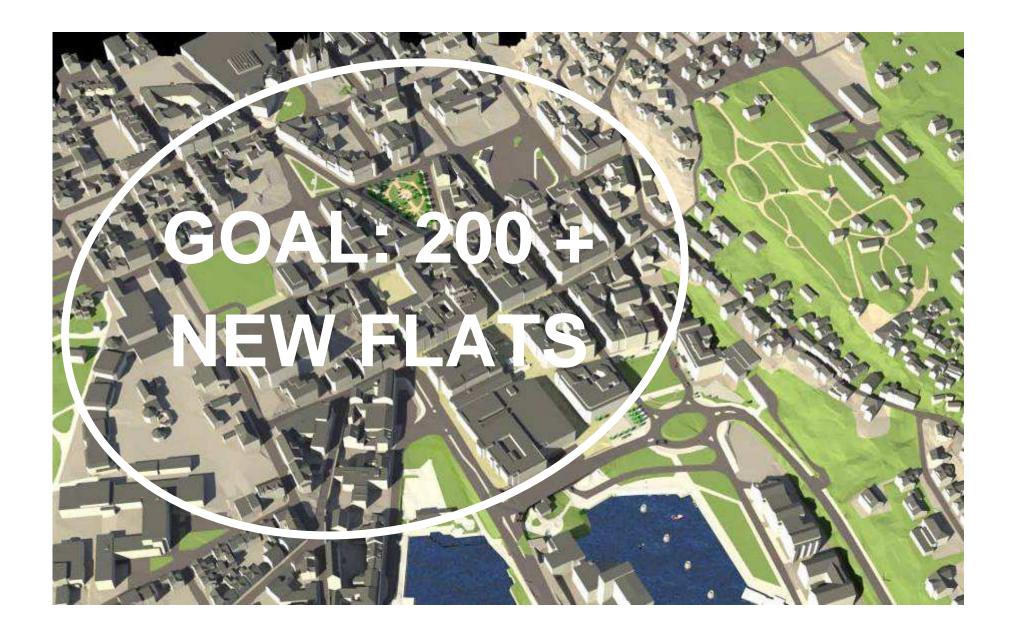




Skien City: Make it aPlace for Living



5 - 9 000 sqm empty offices and lofts





# Challange is to create opportunities for more houses and shops. And courtyards.

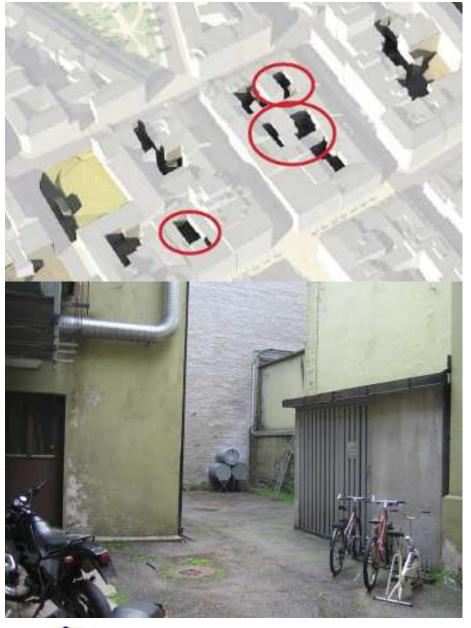


Lots of people want to live in the town centre – but there is little or no suitable

accommodation available.



And the environment is not nice!



"Turn these dirty, depressed back yards into living spaces for people".



#### 20 Cafes and restaurants exist.





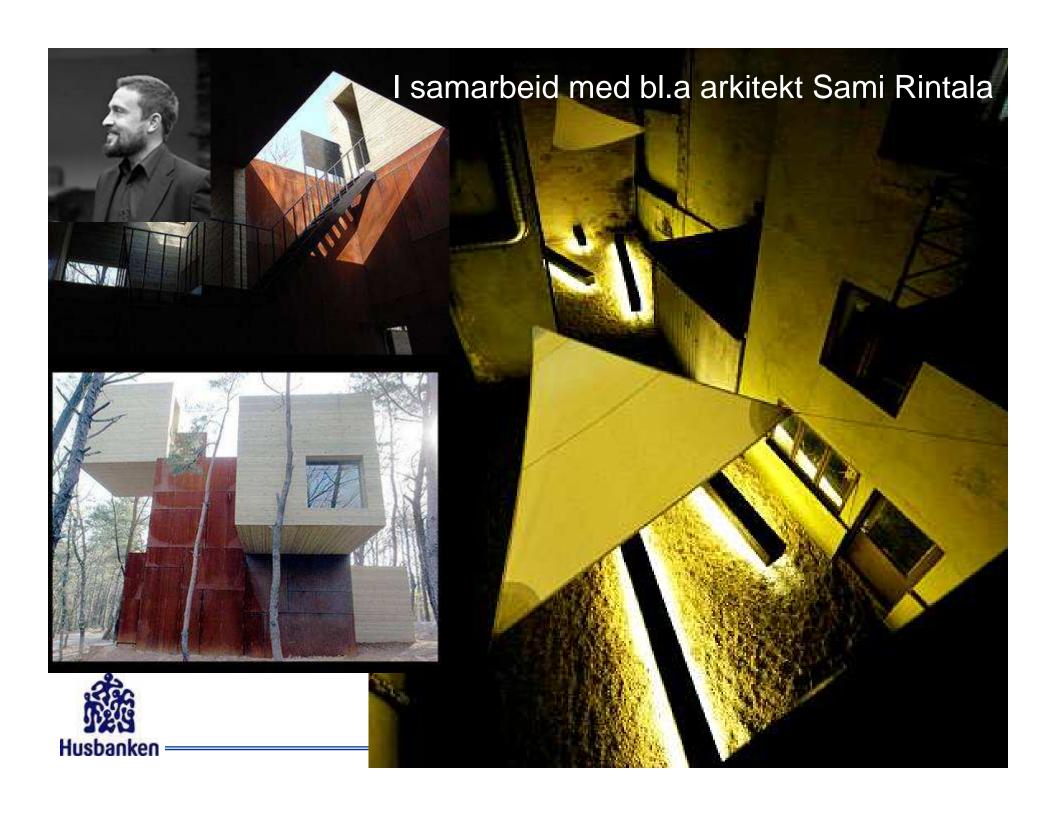
















### **Living Cities**

"What attracts people most, is.









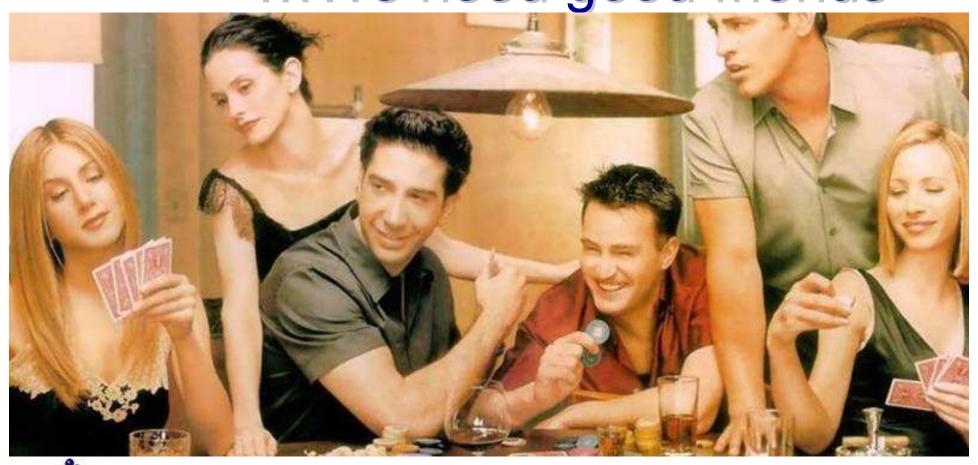
### **Living Cities**

"What attracts people most, is **other people**."





...We need good friends





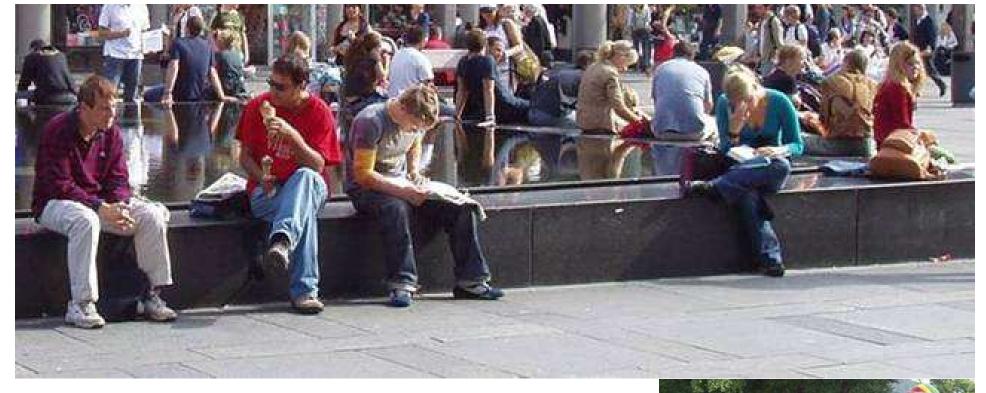
## And nice places we can meet them....







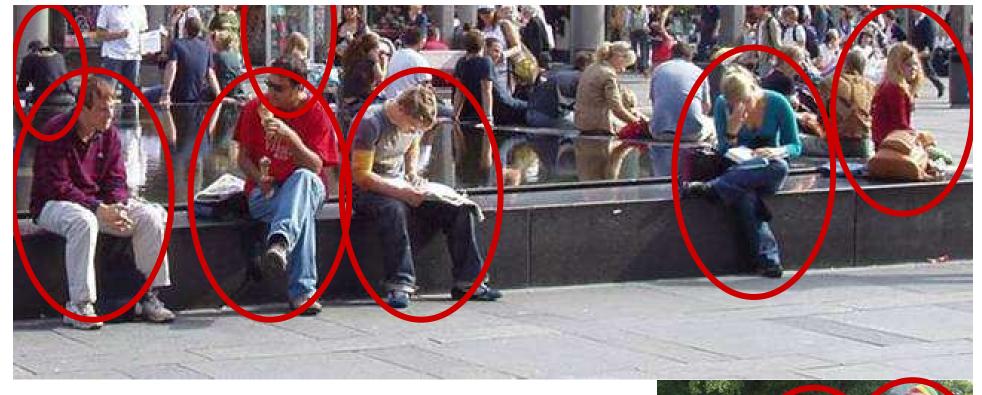




# Many people are alone In the best public places







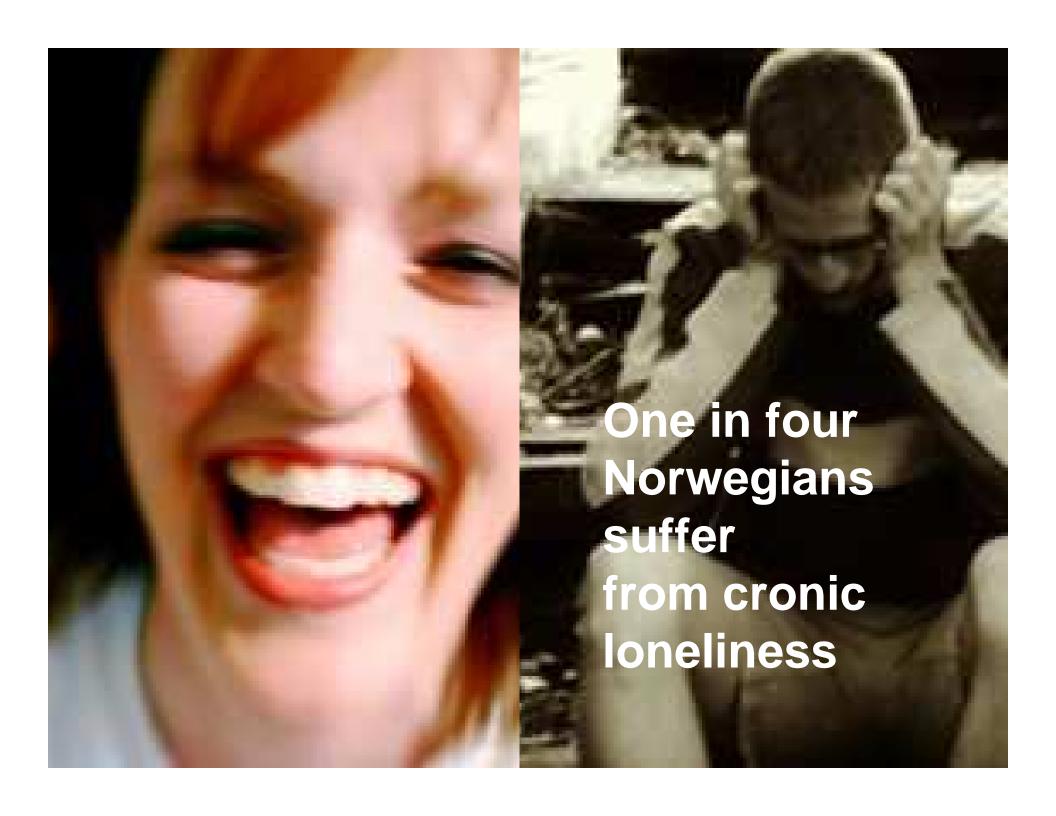
### Many people are alone In the best public places



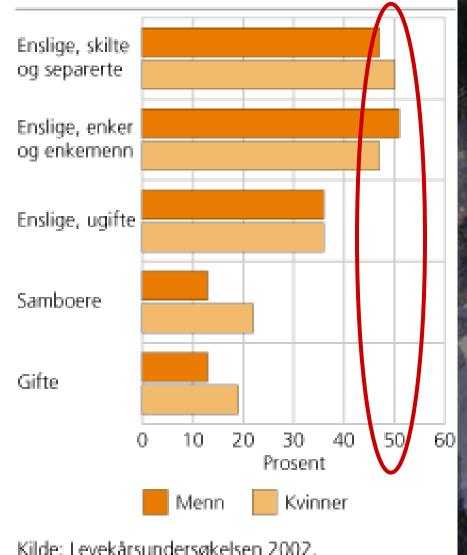








Andel som har vært plaget av følelser av ensomhet i en 14dagersperiode. Menn og kvinner i ulike familieforhold. 16 år og eldre. 2002. Prosent



1 in 2 who live alone, are devorced or separated suffer from cronic Ioneliness







#### 223 die in traffic accidents 550 kill themselves - each year

And more young people than ever before.

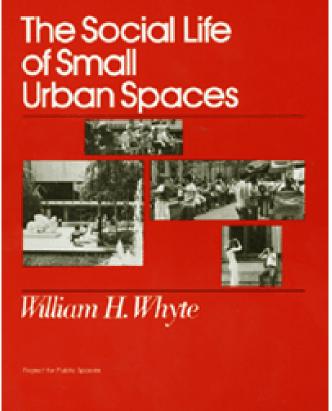
Norway 2009





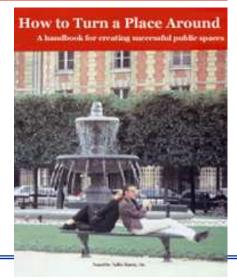






### Handbooks for Creating Successful Public Spaces and Communities









It is not "just moving paper around and making pretty drawings".

It is a matter of life or death for many communities And people...

# The right houses on the right sites - at the right price



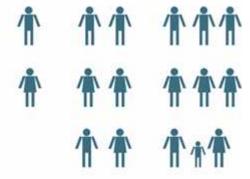
# The <u>right</u> houses on the <u>right</u> sites - at the <u>right</u> price





# 40 % of <u>all</u> homes in Norway have only <u>one</u> person

Nye livsmønstre i mere temporære boligsituasjoner.

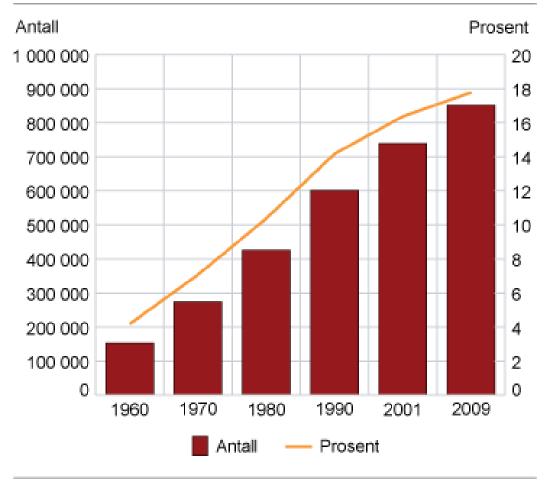


Mor, far og 2,5 barn fastboende.





### Bosatte i privathusholdninger som bor alene. 1960, 1970, 1980, 1990, 2001 og 2009. Absolutte tall og prosent



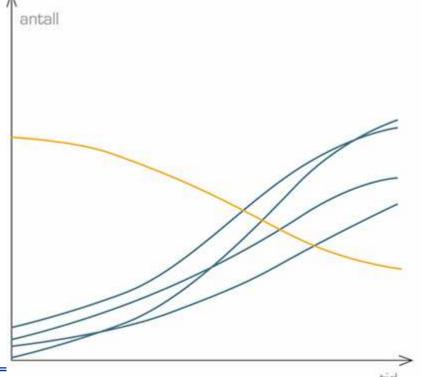
## 850 000 Norwegians live alone

#### 1. januar 2009

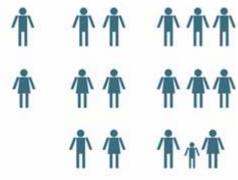




# 60 % of <u>all</u> homes in Norway have only <u>one or two</u> people



Nye livsmønstre i mere temporære boligsituasjoner.



Mor, far og 2,5 barn fastboende.



# Society has changed

More people live alone.

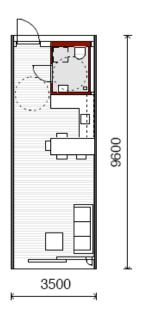
We live longer 
and many are alone with
their children.







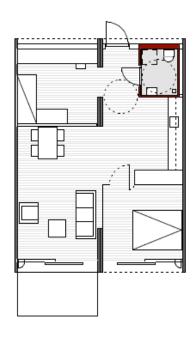
# Houses for everyman – with focus on price



Grunnmodul 1R + kjøkken 28 m2 BRA



2R + kjøkken 46 m2 BRA



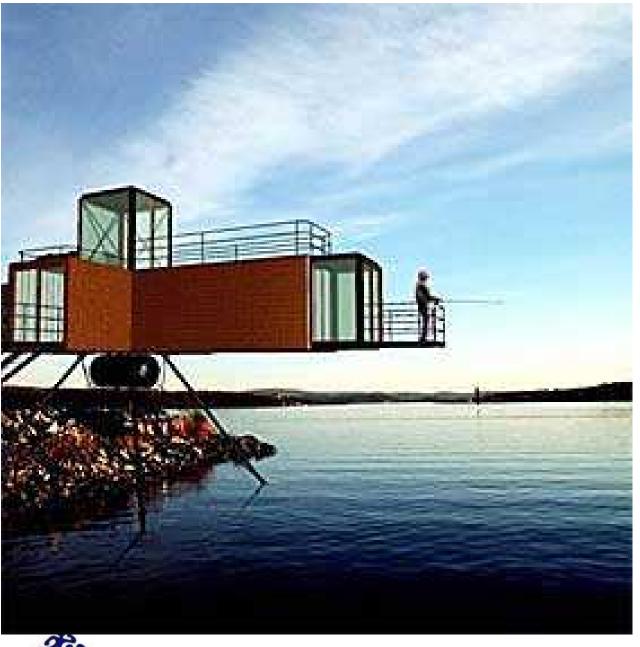
3R + kjøkken evt. med balkong 56 m2 BRA





Ilsvika Garden, Ila, Trondheim





# Container Home 1998 MMW arkitekter





## Micro-Mini Home 2.65 m cubed

providing a double bed, bathroom, lobby, dining space for 4-5 people, and state-of-the-art entertainment technology, all for just 50,000 Euros



## "Save money by sharing a house"

Communal living has many qualities that need to be developed further.

Fædrelandsvennen 17. januar 2006





# Arendal, Norway An example of renewal



# The bypass (a road tunnel) was opened and enabled the town centre to be closed for traffic and developed into a pedestrian area.







### Creating Living Environments for People





Before: Arendal Market Square:

After: Arendal Market Square:

**Huvestad & Fuller-Gee MNLA** 



# Pollen, Arendal 1994 A street with lots of traffic - Before





10 000 cars every day.

Through the heart of the town.

### Pollen, Arendal 1994 An Attractive People Place







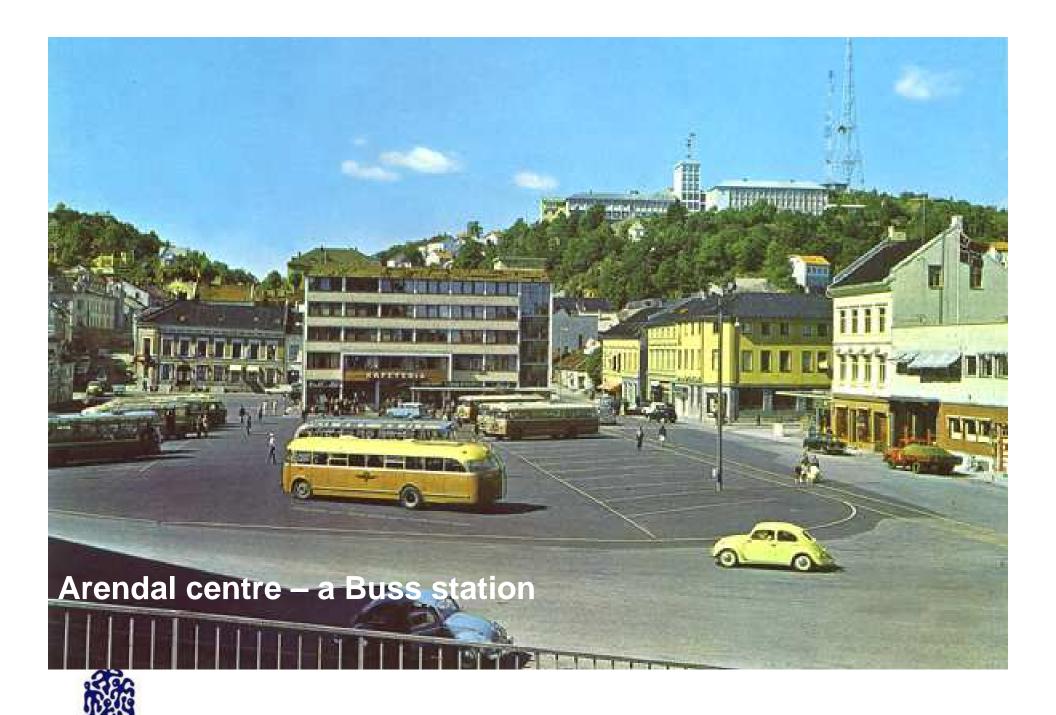
# **Compact Communities**



- •work
- houses
- •shopping
- •culture

Arendal Kultur og Rådhus &
New Arena Park Shopping Centre
100 flats
Asplan Viak Sør





Husbanken

# ITH ANNUAL ARENDAL JAZZ & BLUES FESTIVAL 1997-2007





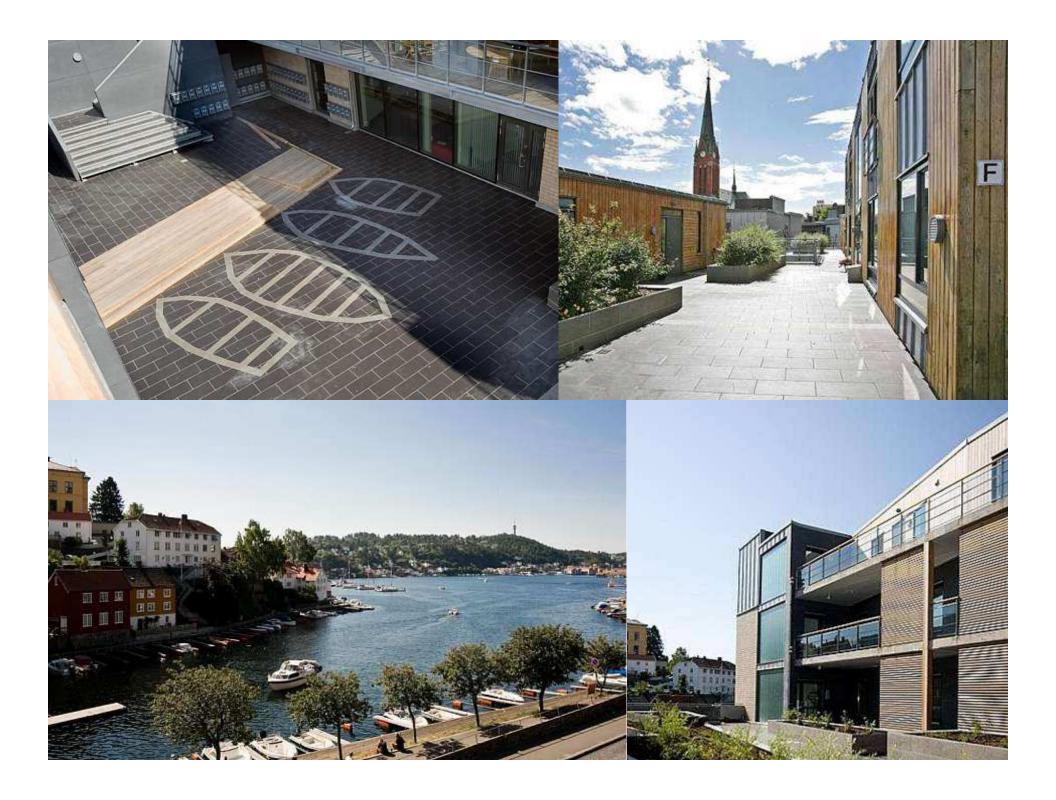






4th and 5th Floors with flats and open spaces





# Arendal: 40 701 inhabitants Population growth

2001: - 6

2002: - 68

2003: - 33

2004: + 206

2005: + 150

2006:

2007



# Arendal: 40 701 inhabitants Population growth

2001: - 6

2002: - 68

2003: - 33

2004: + 206

2005: + 150

2006: **+ 231** 

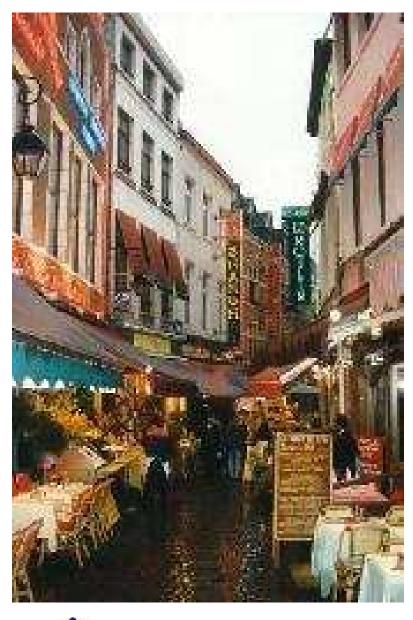
**2007**: + 644

**2008:**\_\_\_ + 586



## **PUBLIC BUILDINGS:**





### **NEW URBANISM:**

## "Complete

## Communities"

- These contain:
  - housing,
  - work places,
  - shops,
  - entertainment,
  - schools,
  - narks, and
  - civic facilities essential to the daily lives of the residents





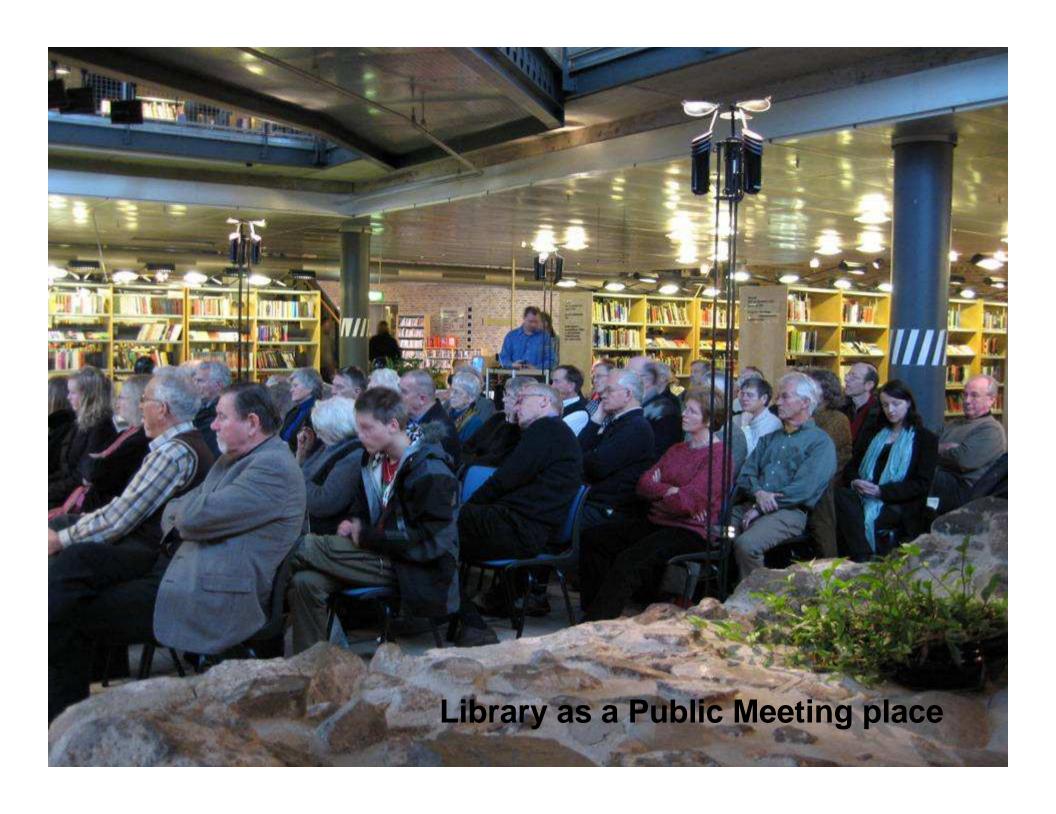
A popular meeting place:
- a public park with no grass





# Libraries an informal meeting place – for everyone





# Tromsø – Norway's best library 2009







# **Best Small Library in America Award 2007**

Library Journal's annual award is cosponsored by the Bill & Melinda Gates



When the people of Moab, UT, were asked what they wanted for their new library, they said they wanted it to be

"the town's living room."



Husbankens Town Planning Development

Programme: 2007-2010:

### Programmes three Pillars

1. Real Participation

2. Development Plan

3. Finacing and Building



#### New Urbanism:

#### Guidelines for Growth and Sustainable Development

- 1 **Mix land uses** commercial, residential and cultural facilities.
- Create living, vibrant and "walkable" town centres and neighborhoods.
- 3. Reinvest in and strengthen existing central areas to create a strong sense of place and identity.







- 4. Create attractive meetings places for everyone that enhance mental health and happiness.
- 5. Create a **network of open space**,  **a cycle and pathway** network especially near water.
- 6. Provide regular, reliable environmentally safe public transportation.

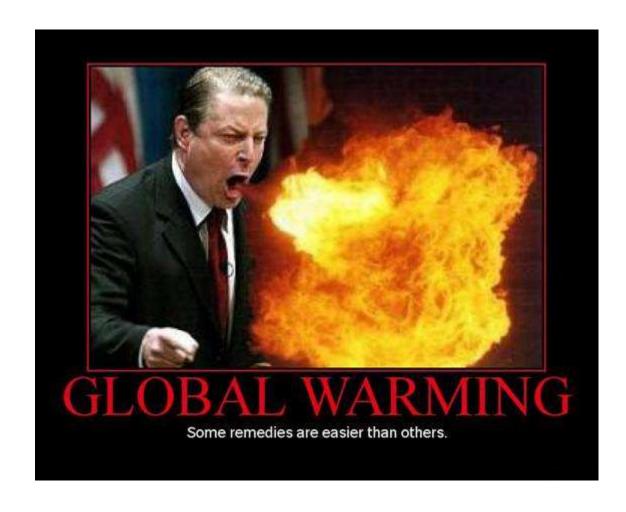




- 7. **Reuse** and redevelop existing buildings and houses and poorly developed land.
- 8. Create **housing opportunities** and choices
  for a range of household
  types, family size and
  incomes -near the centre.
- Encourage citizen
   participation especially young people in planning decisions.







"We have all we need to solve the problems. Apart from political will". Al Gore





Now please:

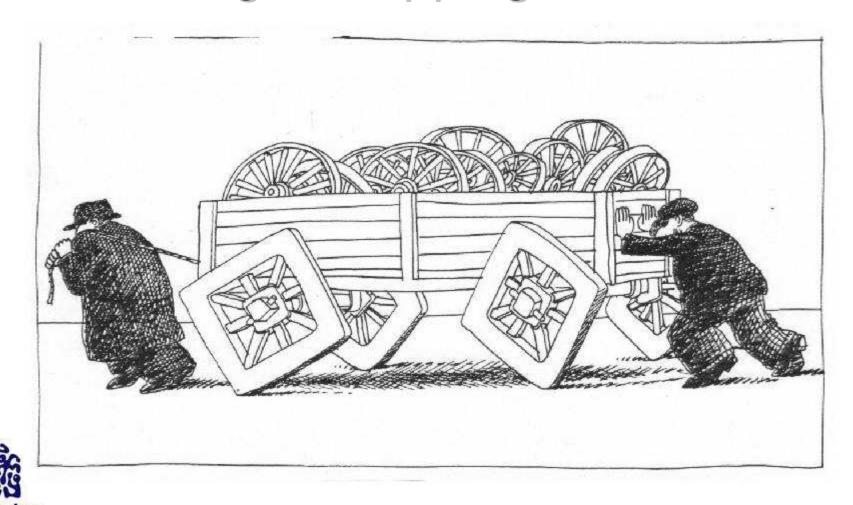
Did I make sense?

Did you understand me?





# We know the answers – but something is stopping us...



### Good luck.

