

Malene Freudendal-Pedersen  
Professor i Byplanlægning, AAU



# Bæredygtige og sammenhængende mobilitetsløsninger i byerne

# Udgangspunkt



# Vi bliver nødt til at tale om bilen...

Problemet er ikke bilen

Det er de utilsigtede konsekvenser...

# Bilens betydning

Kun hvis vi tager det seriøst hvad folk føler om og i deres biler... kan vi begynde at forstå hvad der er nødvendigt for at skabe en ændring væk fra nutidens bilkultur...til en mere social og miljømæssig ansvarlig transport kultur.

(Sheller

2004)

...omkring 100 år efter bilens fødsel er oplevelsen af at køre i bil blevet en del af vores 'teknologiske underbevidsthed' og den producerer en forståelse af verden som vi i tiltagende grad ser som en selvfølge.

(Nigel Thrift)

# Drømmen om det gode byliv...

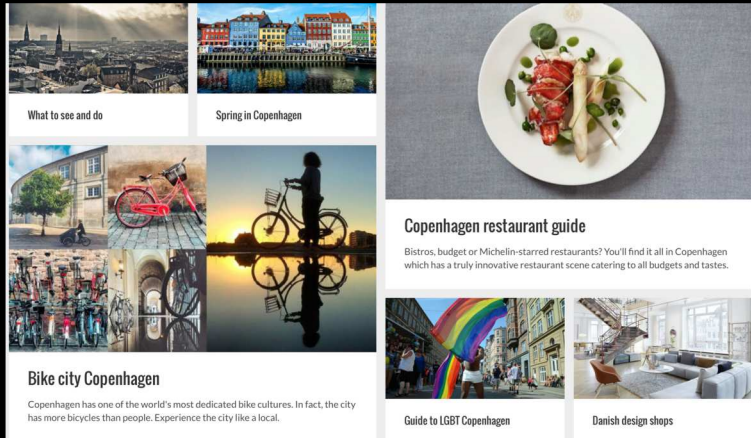




# Byens flow



# Branding og global storbykonkurrence



**What to see and do**

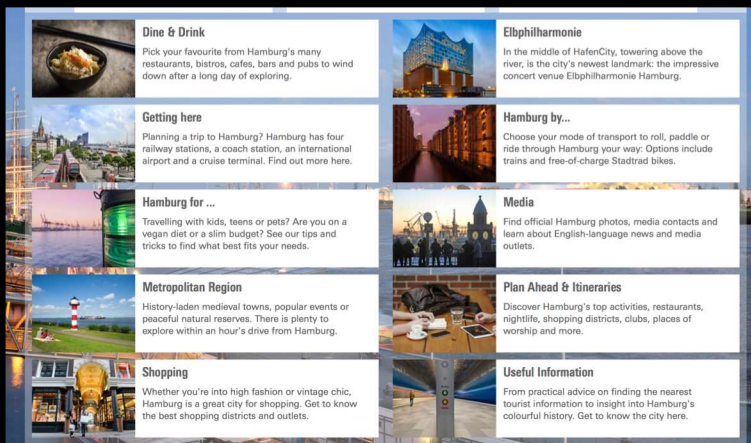
**Spring in Copenhagen**

**Copenhagen restaurant guide**  
Bistros, budget or Michelin-starred restaurants? You'll find it all in Copenhagen which has a truly innovative restaurant scene catering to all budgets and tastes.

**Bike city Copenhagen**  
Copenhagen has one of the world's most dedicated bike cultures. In fact, the city has more bicycles than people. Experience the city like a local.

**Guide to LGBT Copenhagen**

**Danish design shops**



**Dine & Drink**  
Pick your favourite from Hamburg's many restaurants, bistros, cafes, bars and pubs to wind down after a long day of exploring.

**Getting here**  
Planning a trip to Hamburg? Hamburg has four railway stations, a coach station, an international airport and a cruise terminal. Find out more here.

**Hamburg for ...**  
Travelling with kids, teens or pets? Are you on a vegan diet or a slim budget? See our tips and tricks to find what best fits your needs.

**Metropolitan Region**  
History-laden medieval towns, popular events or peaceful natural reserves. There is plenty to explore within an hour's drive from Hamburg.

**Shopping**  
Whether you're into high fashion or vintage chic, Hamburg is a great city for shopping. Get to know the best shopping districts and outlets.

**Elbphilharmonie**  
In the middle of HafenCity, towering above the river, is the city's newest landmark: the impressive concert venue Elbphilharmonie Hamburg.

**Hamburg by...**  
Choose your mode of transport to roll, paddle or ride through Hamburg your way. Options include trains and free-of-charge Stadtradr bikes.

**Media**  
Find official Hamburg photos, media contacts and learn about English-language news and media outlets.

**Plan Ahead & Itineraries**  
Discover Hamburg's top activities, restaurants, nightlife, shopping districts, clubs, places of worship and more.

**Useful Information**  
From practical advice on finding the nearest tourist information to insight into Hamburg's colourful history. Get to know the city here.



# SIMS Projektet

- Sustainable innovative mobility solutions
- Finansieret af innovationsfonden
- Projektleder AAU

RUC

letgo  
BIL NÅR DU VIL

BY & HAVN

  
Københavns Kommune

  
Transport-, Bygnings-  
og Boligministeriet

Nærheden  
FREMTIDENS FORSTAD

  
REJSEPLANEN

  
Bycyklen



# Den særlige tilgang i SIMS

- Udvikler robuste ('workable') løsninger og interventioner med afsæt i konkret **hverdagslivs-praksis** på baggrund af viden om og konkret involvering af brugere
- **Kvalitativ dybde-tilgang** giver detaljeret og dynamisk grundlag for udvikling og evaluering af løsninger
- **Bred partnersammensætning**

# Tre områder med forskellige behov og profil



## Nordhavn

- Nyt byområde (tæt by)
- Lille andel almene boliger



## Folehaven

- Gammelt byområde (tæt by)
- Høj andel almene boliger
- Også parcelhusområder
- Områdefornyelse



## Nærheden

- Nyt byområde (tæt-lav)
- Forstad / pendlerby
- Varieret ejerform (ikke almen)

# Hvad arbejder vi med

- Skala for fremtidens MaaS
- Brugerperspektiv: Hvordan designes det optimale MaaS?
  - Abonnementsløsninger? "Bundling"?
  - Digitale løsninger og integration?
  - Betalingsløsninger?
- Den kollektive trafik som ryggraden i MaaS

SPESJEL  
LIVSTIL  
FORTSETTE

Utsatte  
faktiske  
konflikter  
og konflikter

PÅ NETTVERK  
/ ECOBORE  
I SPIL

BILNORM  
WEALTHY  
POPULATION  
CONSERVATION  
STATUS OKO

NYTT OMRÅDE  
NYA PRAKTIKER

MEGENHET  
OM KLIMAT  
FÆRDELING

HØST BILJER  
LAV BILAV  
KOST

NYE  
LIFESTYLES  
EMERGING

MIDLERDIGE  
FORSØG  
PÅ  
TILGANG

OPFØRE  
RAMMEVÆTNING  
PÅ!

Det ligger  
Toglinjen  
s. 100  
s. 100

OM MAN  
FØRDELINGEN  
AFSTEMME  
MED  
TILGANG

CRUISERE  
UNDERMINERES

ADFERDS  
PÅVIRK-  
NING  
SÅL  
SOM  
TILGANG

VERE  
MERE  
VISIBEL  
NÅR  
MAN  
SÅL  
I  
DE  
MESTE  
OMR.

MIDLERDIGE  
AMVITETETE  
KOMMER  
MÅN  
LAVET  
MED!

ROBOT  
DEK  
LEVERER  
VARE

LARM  
SPATIONER  
MULTI-FUNKTION

Pick-up  
ASB  
PÅ  
PÅ

Pick-up  
Points  
KONTIN  
FRÅN  
MOTIVE

LOBBE  
MOTIVE

P-plus  
FLER  
BILER  
PÅ  
PARKERING

SMILØSE  
PÅRISERES  
VILKÅR  
CUMULATIVE  
PÅRISERES

PERL  
PÅ  
TILGANG

EVN  
VED  
AT  
TEKST  
PÅ  
ASFALT

Virkning  
konkrete  
tilstand  
-Virkning  
-Påvirkning

Få  
stør  
på  
ulønnsomt  
for  
Cruisere  
7  
Påvirkning

dele  
cykler

ide  
cykler

Sammen  
arbejde

at  
cykler

P-  
LARM  
SPATIONER  
MULTI-FUNKTION

Pick-up  
ASB  
PÅ  
PÅ

Bestillings  
Machines  
af  
arbejde

Flere  
VANDTRANSPORT  
MULIGHEDER

Havne  
batter  
PÅ  
EL

Relevante  
med  
flexibel  
afleverings  
arbejde

