

Innovative solutions – building sustainable cities

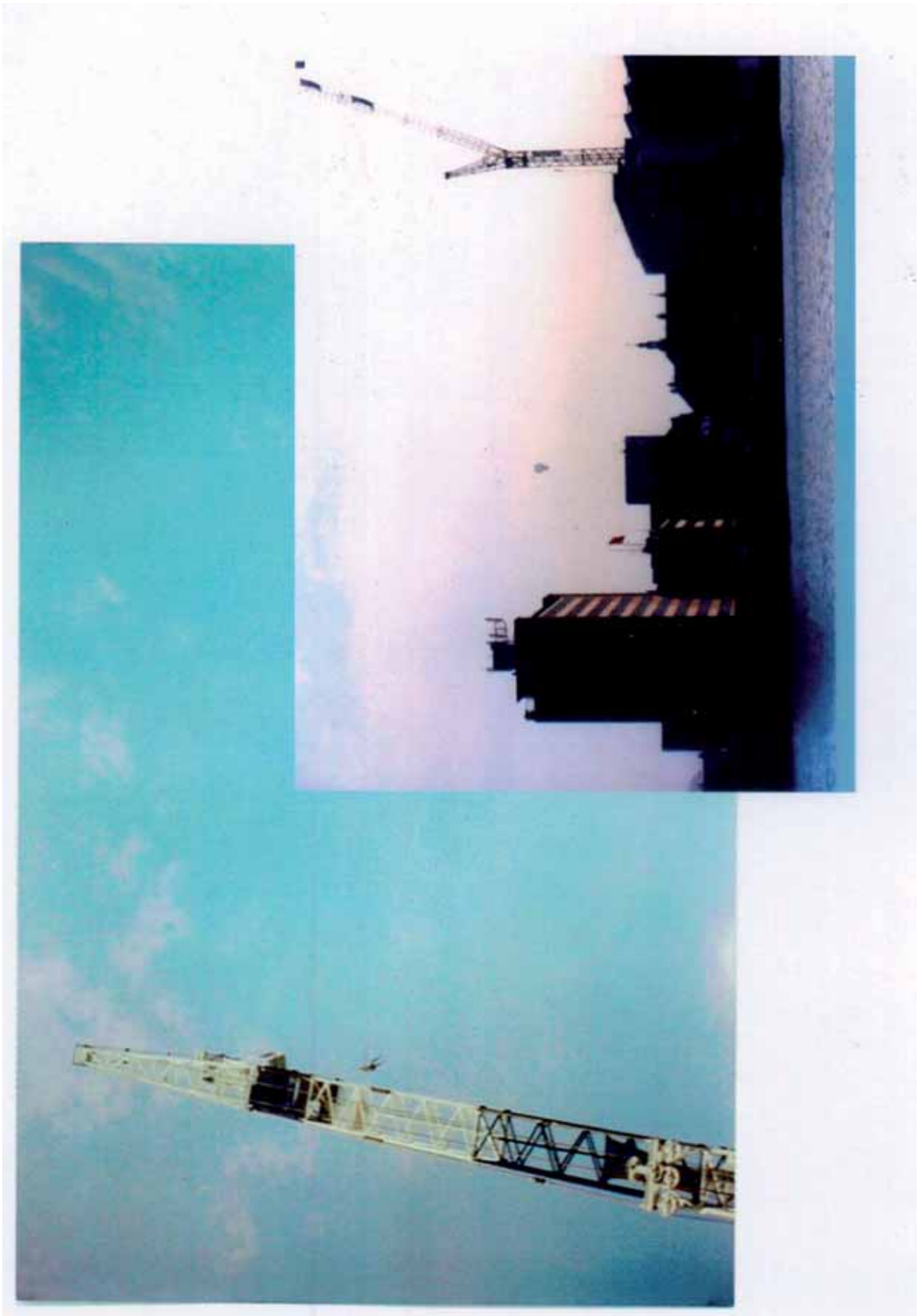
Ilmar Reepalu



















Heating and cooling

Wind turbine

Solar collectors

Photovoltaic cells



Heat recovery

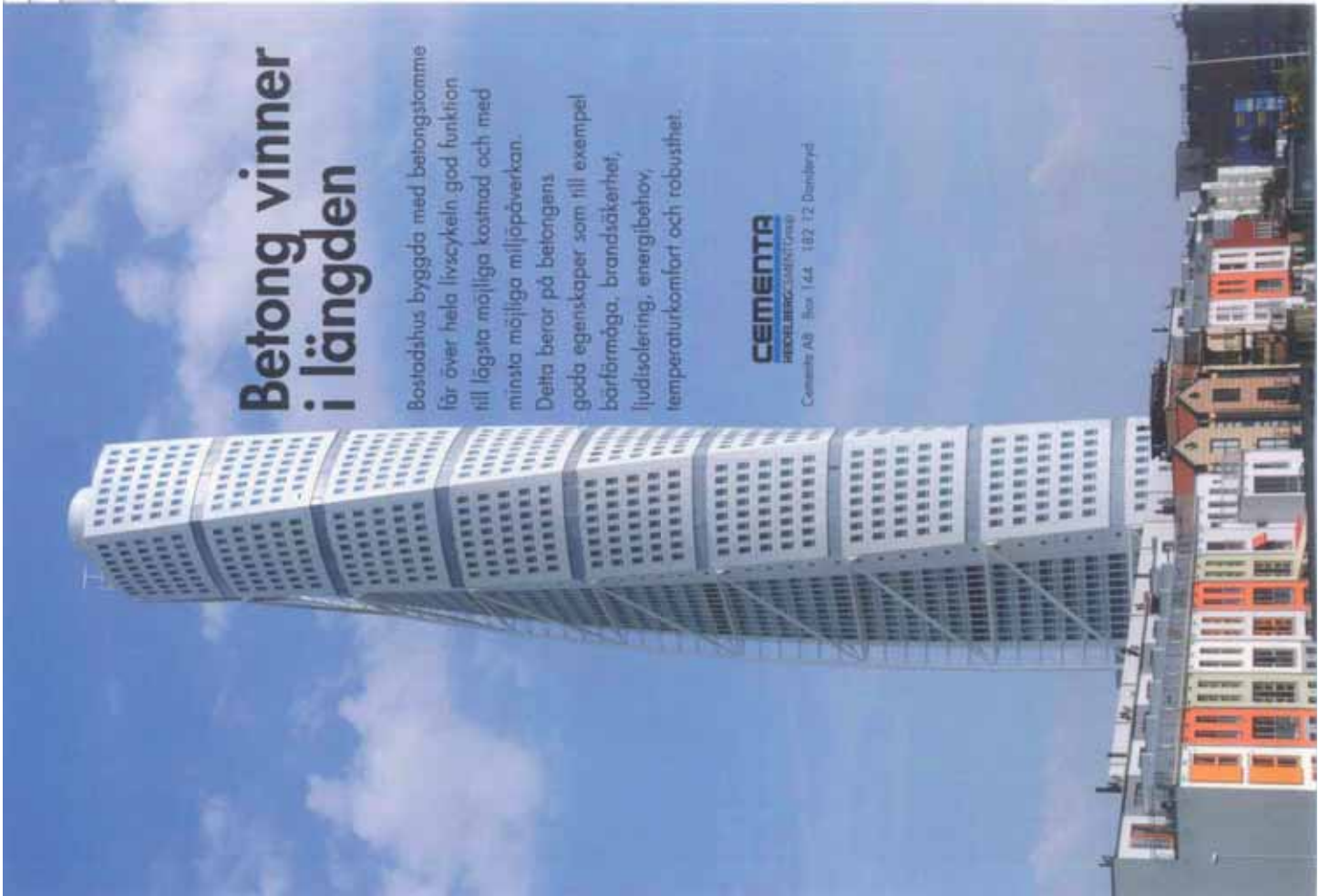
District heating/cooling

Aquifer Heat pump









Betong vinner i längden

Bostadshus byggda med betongstomme
för över hela livscykeln god funktion
till lägsta möjliga kostnad och med
minsta möjliga miljöpåverkan.

Delta beror på betongens
goda egenskaper som till exempel
bärförmåga, brandsäkerhet,
ljudisolering, energibehov,
temperaturkomfort och robusthet.

CEMENTA
HÖRTELBERG LÄSNINGSVÄG 9

Cementa AB · Box 144 · 182 12 Danderyd

Vrid komforten
till max
och utsläppen
till noll.



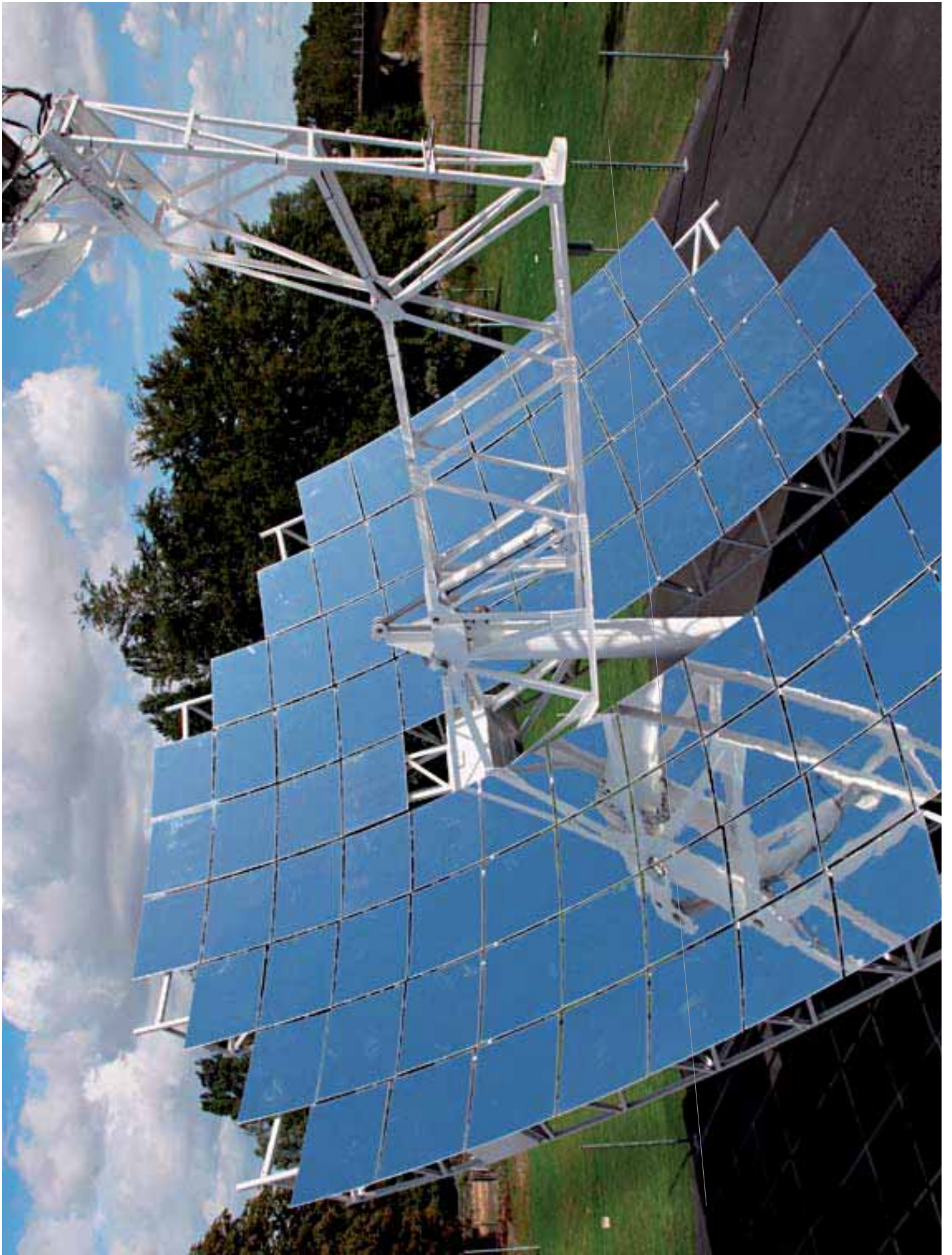
Från första spadtaget var det 100 procent förnybar energi som gällde för HSB:s Turning Torso. Vi på E.ON producerar därför deras el i vindkraftverk, och fjärrvärmens och fjärrkylan med solfångare, akviferer och värmepump. Med noll utsläpp bidrar resultatet till bättre miljö både inne och ute. Vill du också få goda råd? Ring 020-22 99 00 eller besök www.eon.se.

www.eon.se

e-on
Ny energi

















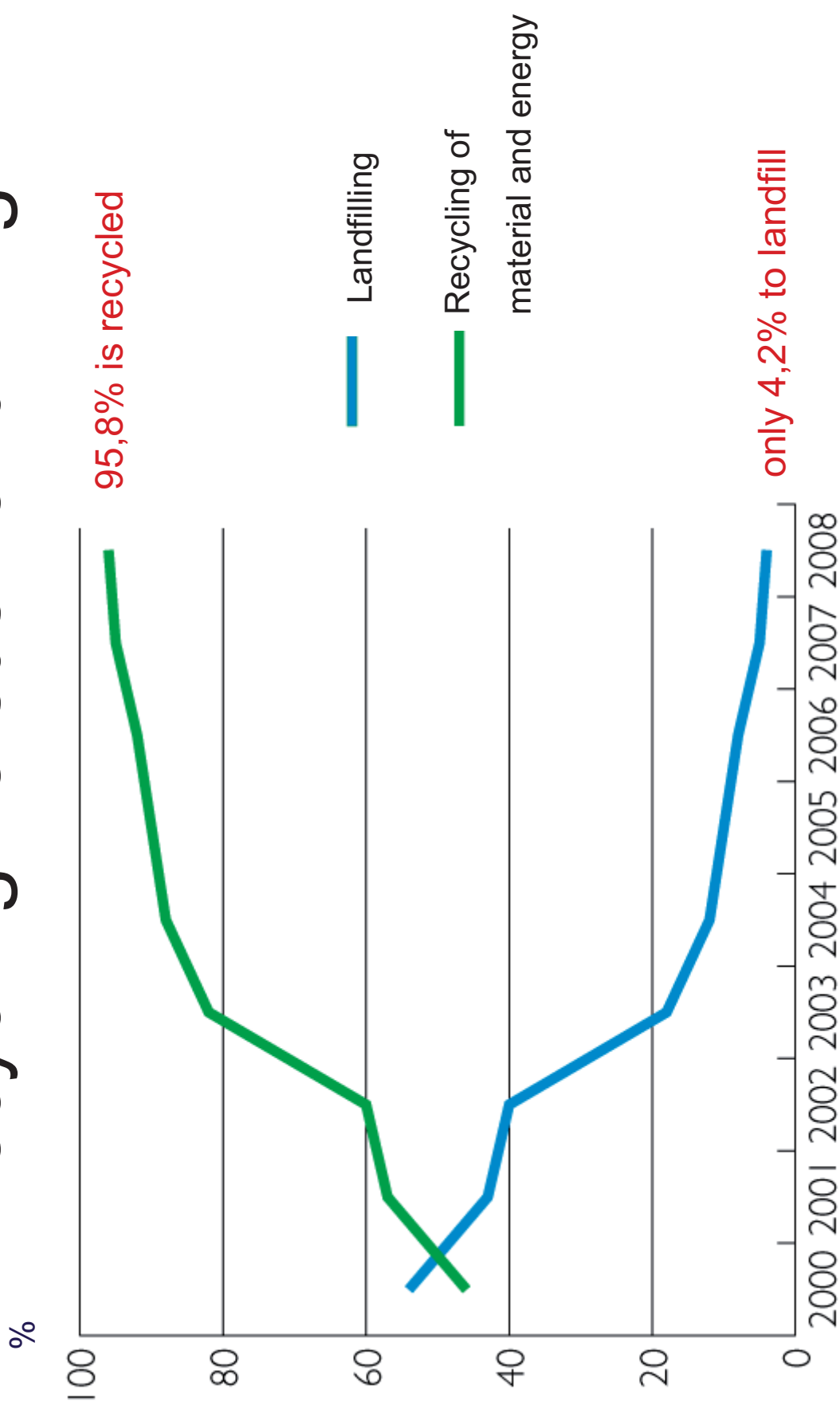


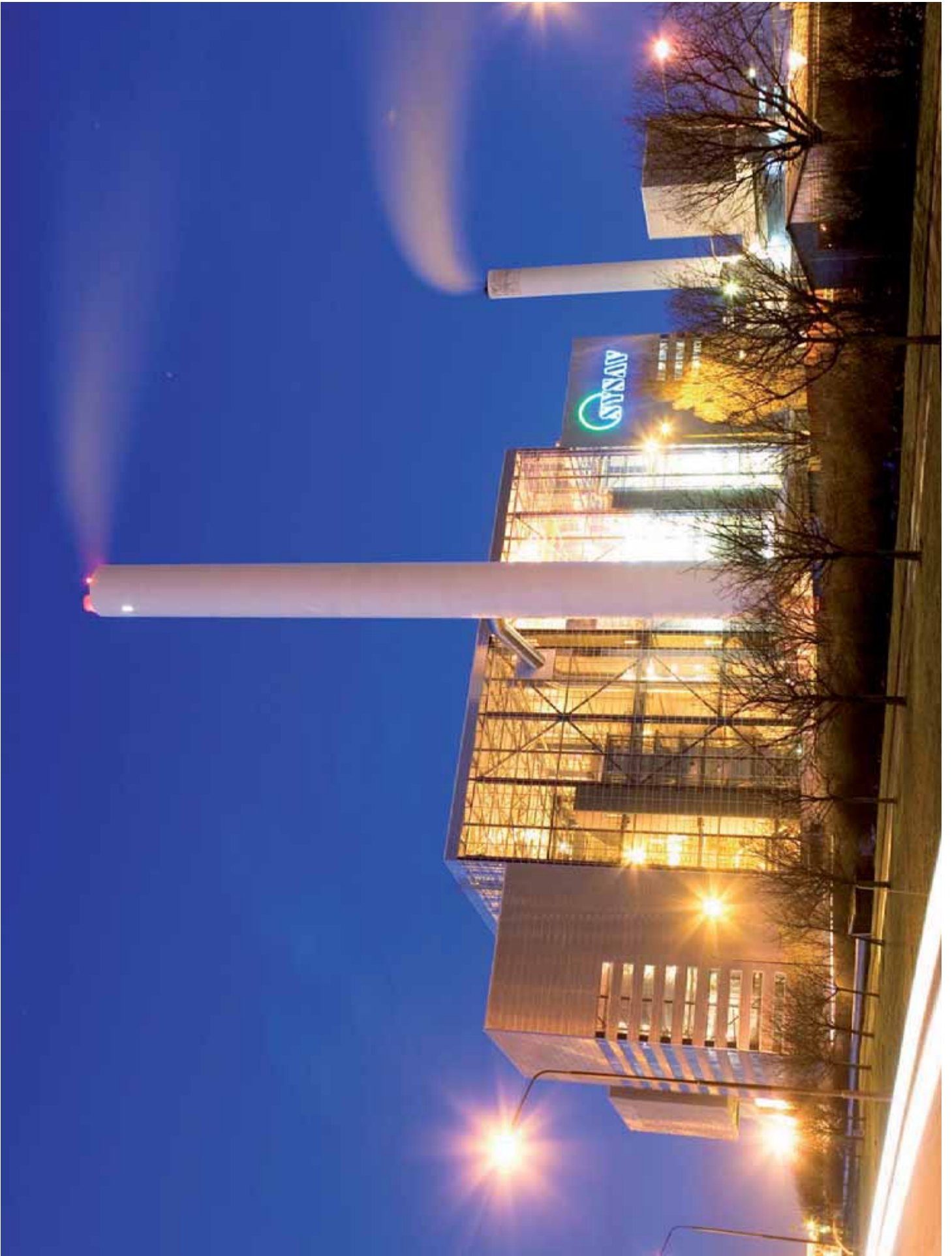
Malmö stad



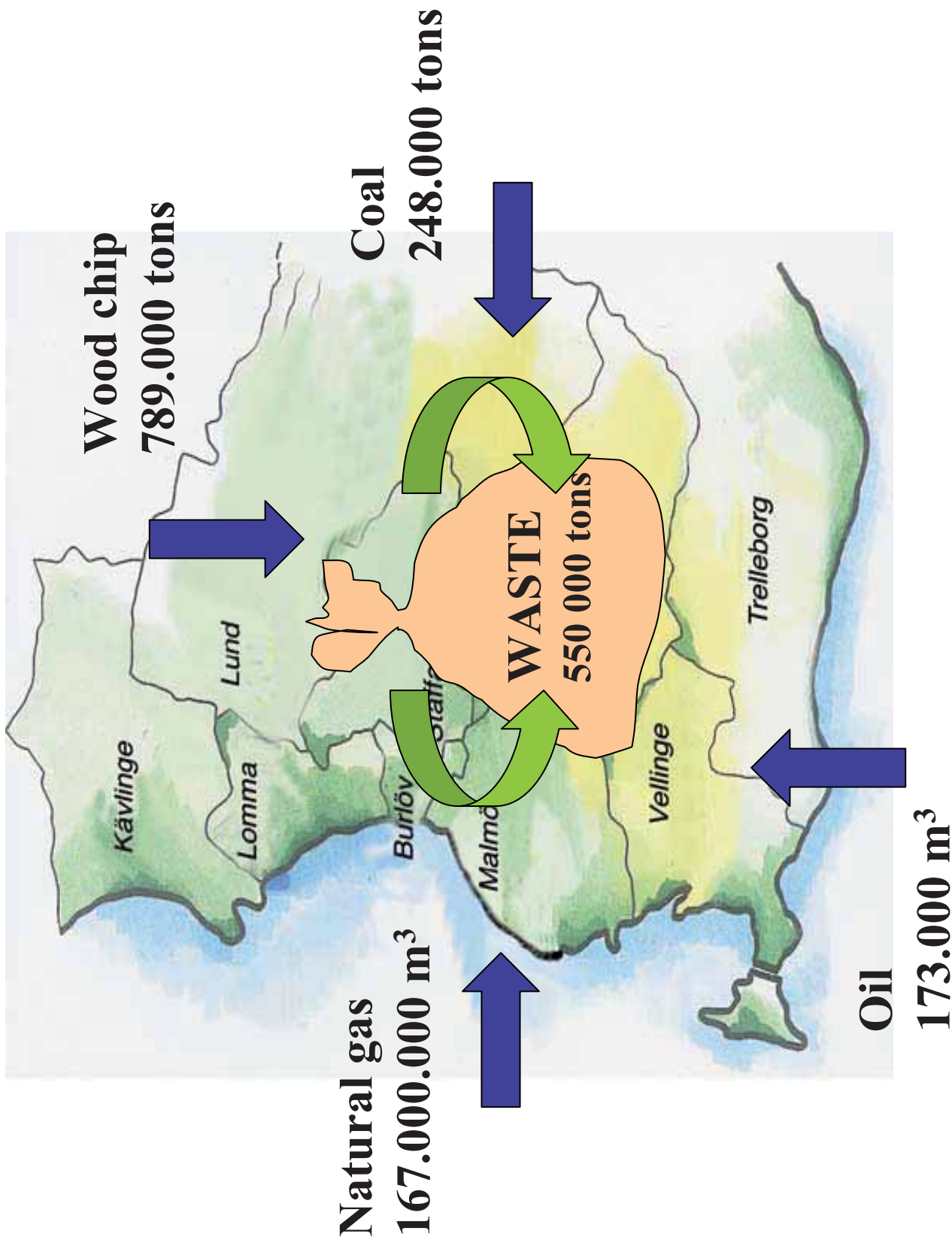


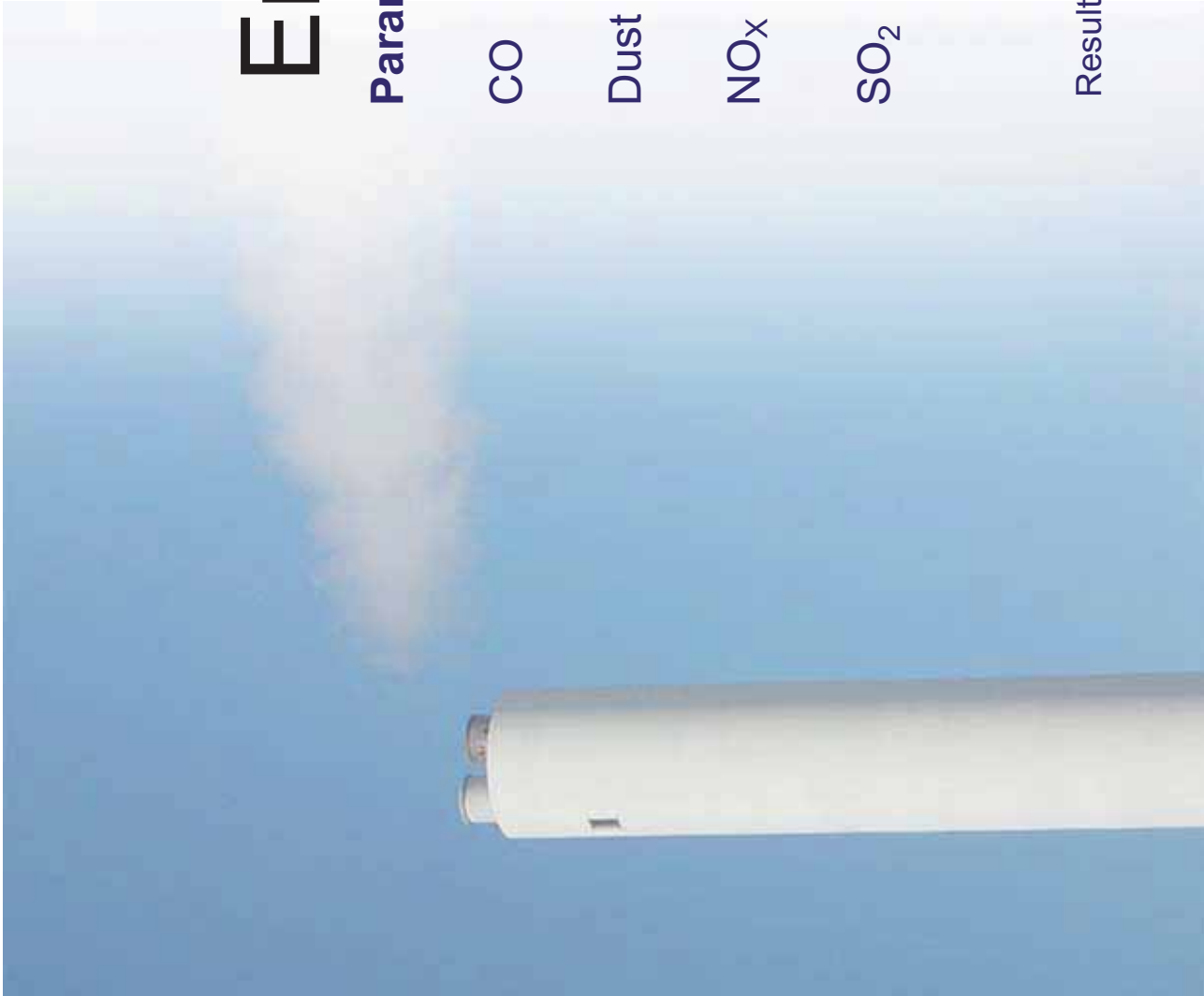
Recycling versus Landfilling





Alternative fuel amounts





Emissions to air

Parameters	Result	Permit	Unit
CO	6	50	mg/m ³
Dust	1,9	10	mg/m ³
NO _x	18	150	mg/m ³
SO ₂	1,3	50	mg/m ³

Resultat from Line 3, 2008

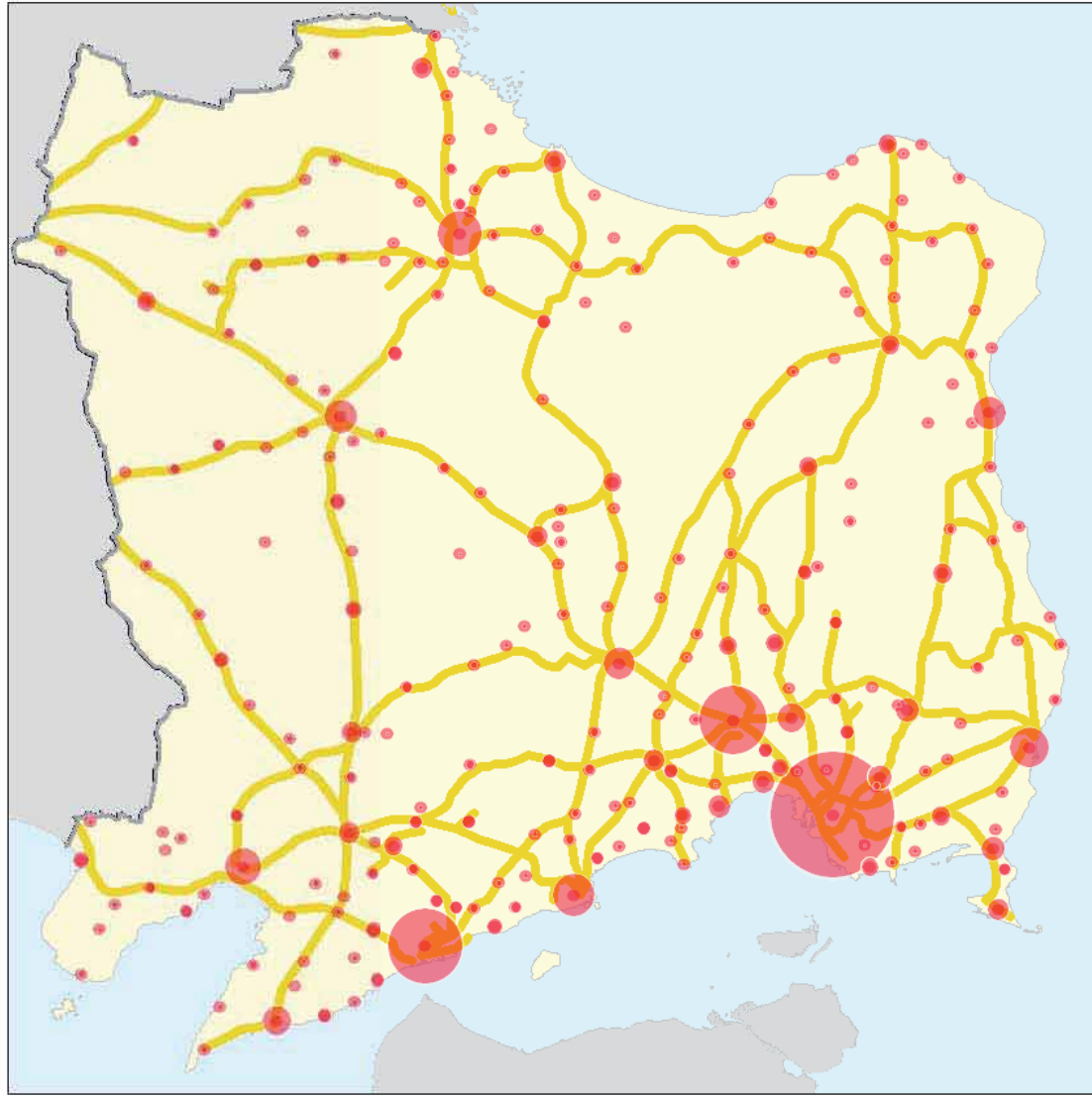


Tackling transport

- Car free zones in city centre and residential areas
- Low Emissions Zone for HGV's
- 100% gas-powered bus fleet
- Bicycle tracks over 425 km
- 40% travel to work/school by bike





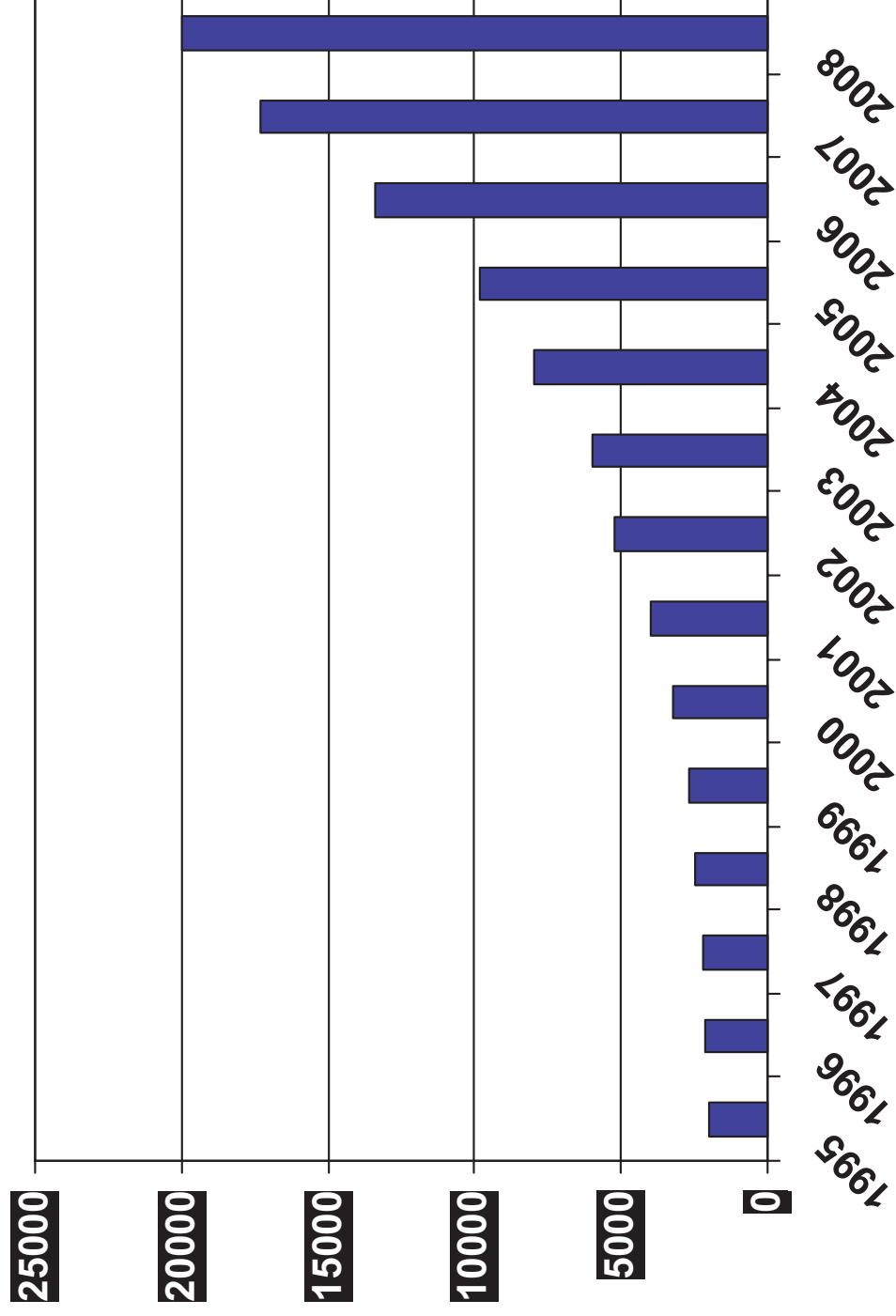


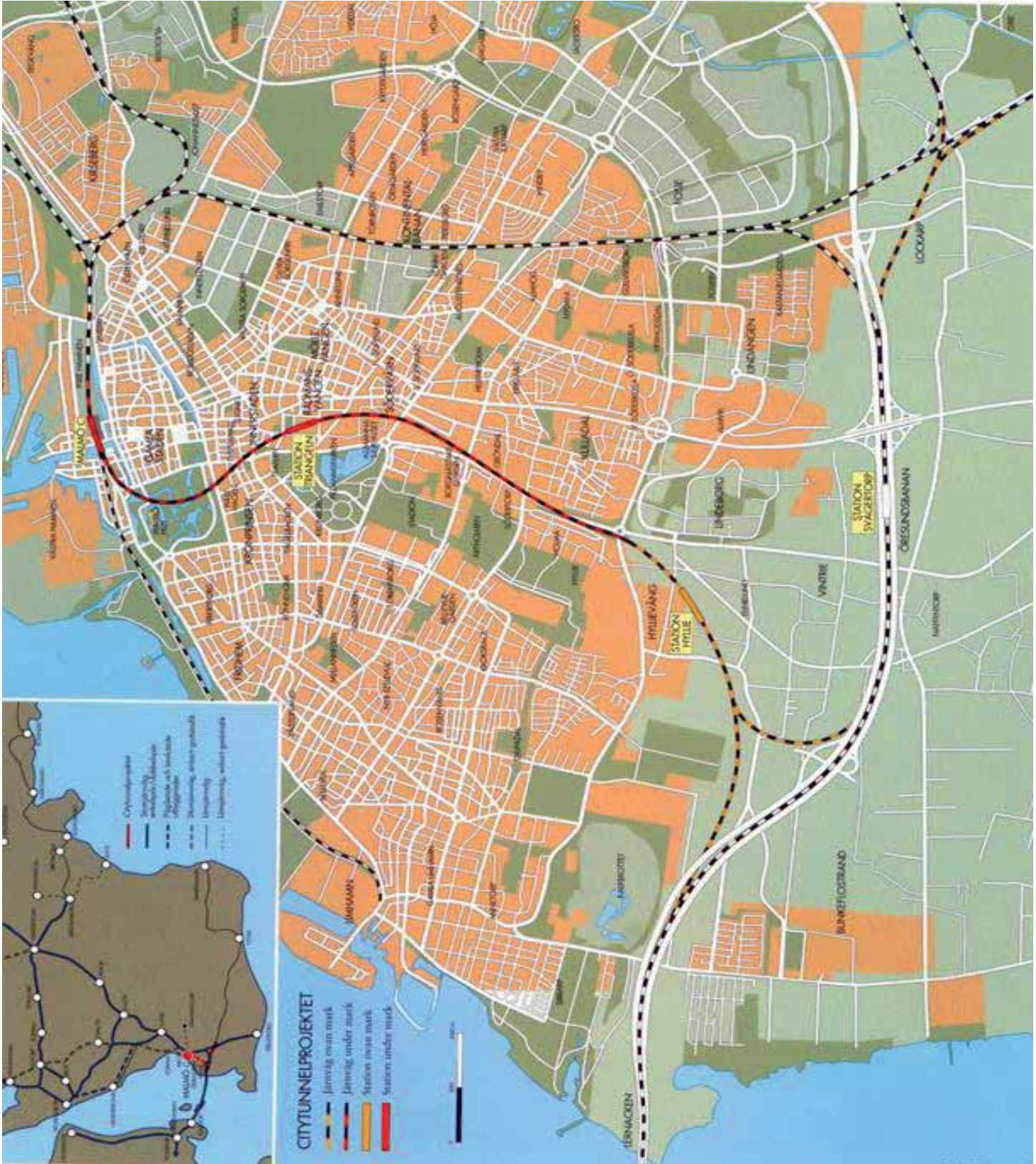
Tätortsstruktur med historiskt järnvägsnät

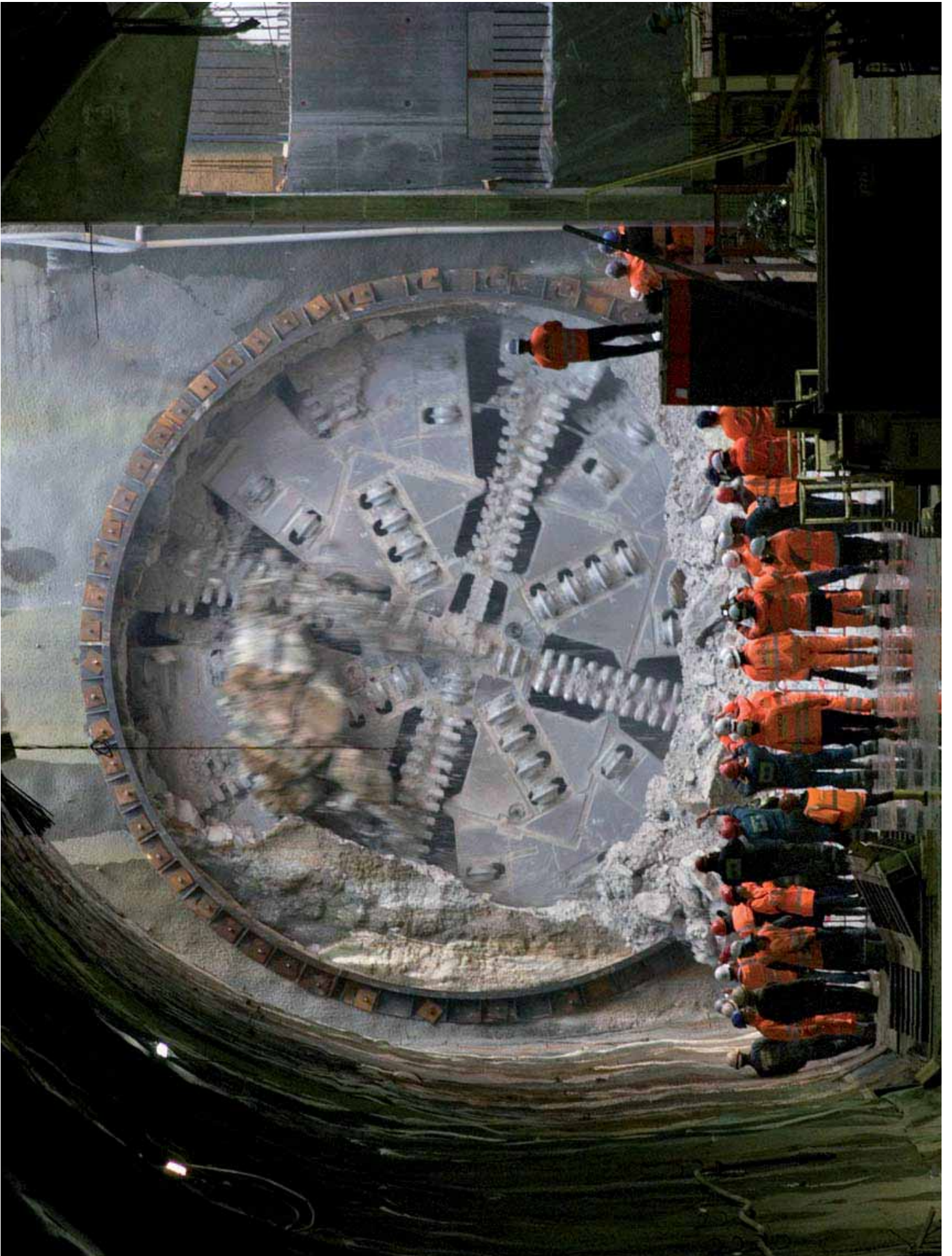
• Tätorter — Historiskt Järnvägsnät



Arbetspendlingen över Öresund:

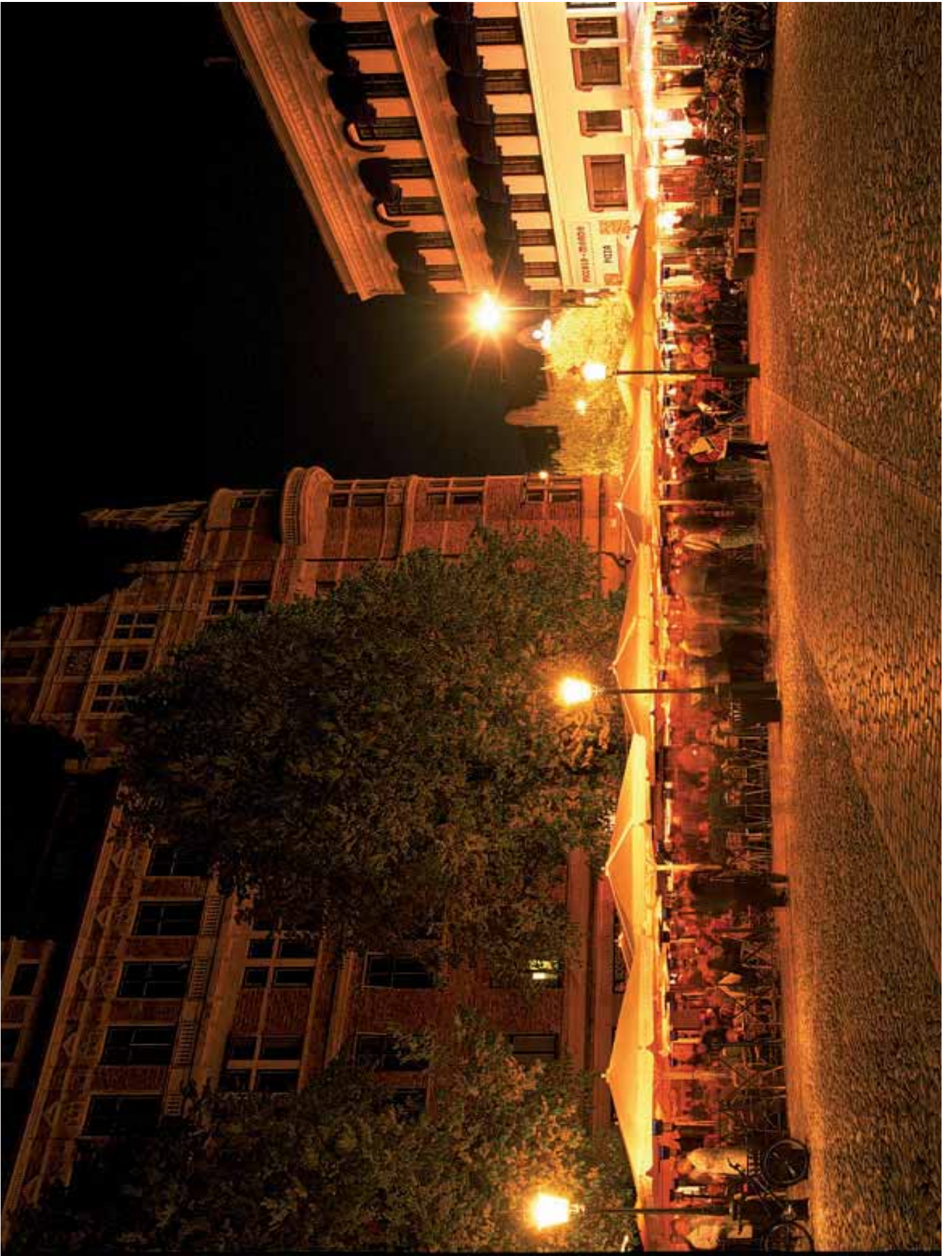














”Årets stadskärna”
Guld 2000 Guld 2005 Silver 2010



Årets Tillväxtkommun 2009



**Shaun Donovan,
State Secretary of
Housing and Urban
Development in
Obama's Cabinet**

UN-HABITAT Scroll of Honour Award 2009 to Malmö

**'For its innovative,
holistic approach to
becoming a 21st
century eco-city'**

**Anna Tibaijuka,
Executive Director of
UN-HABITAT**

World Habitat Award for EkoCity Augustenborg



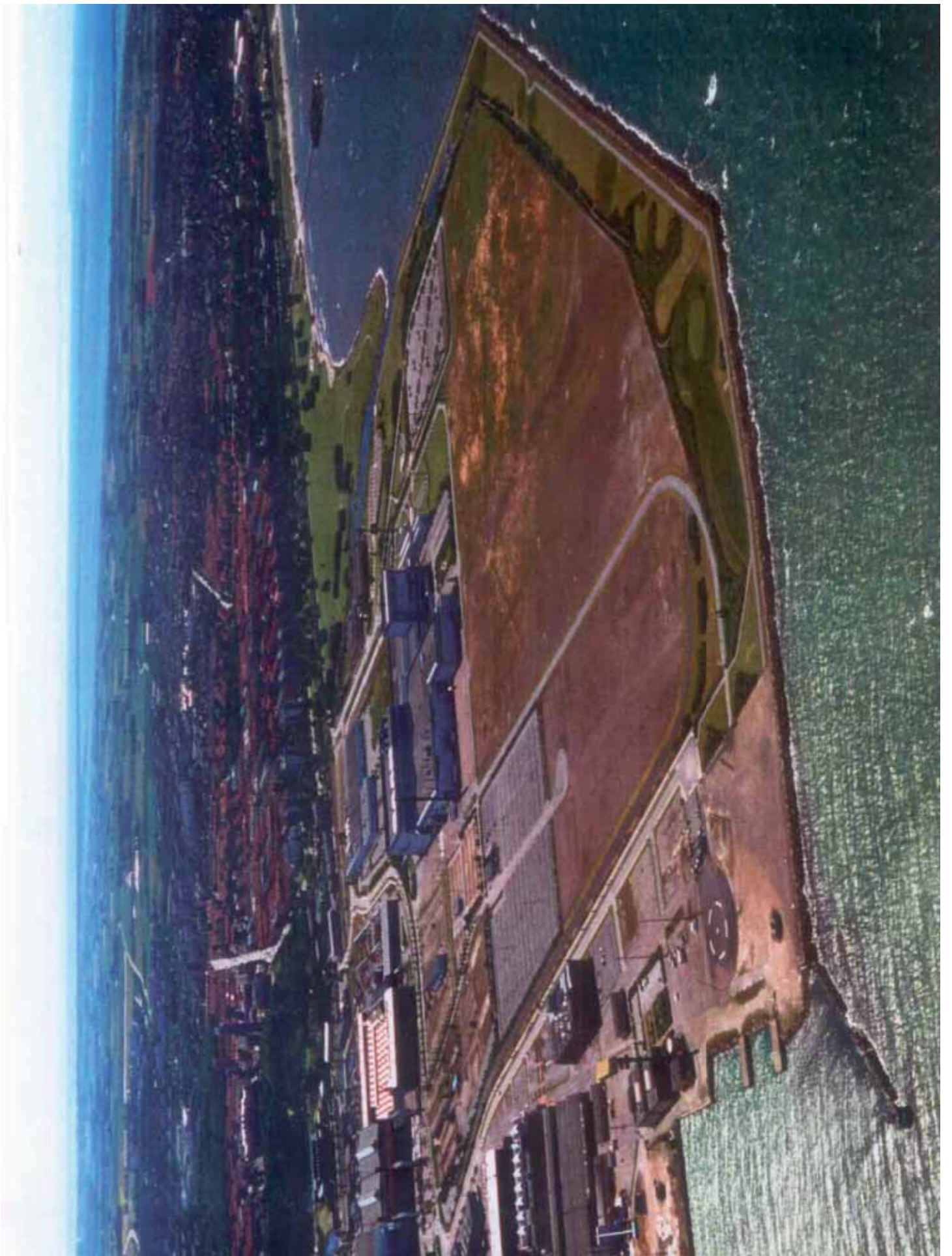














cphaid.com

COPENHAGEN ARCHITECTURE + DESIGN DAYS 18.-20. MAJ 2007

På idén i Köpenhamns och Malmös arkitektur och design.
Under tre dagar får du ett utvald till mer än 50 arrangemang.
Upptäck arkitektur och konst i Örestad, guidad resa till
Jantzen, Arne Jacobsens unika "rum 606", besök till Malmös
arkitektoniska palats, Carlsson på resa till framtiden, jazz
på toppen av Turning Torso, postcards med Copenhagen X,
stadsvandring i Børn, humnityt med arkitektgilde, utställningar,
öppna arkitektkontor och mycket annat.

Se hela programmet på www.cphaid.com

