The making of a sustainable city

Ilmar Reepalu, Mayor of Malmö

B11540
380

KOCKUMS

intertia

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 fjärrvärmen 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
Ny energi

Heating and cooling

Recycling versus Landfilling

RESTAVFALL
RESTAVFALL
KOMPOST

FOOD
RESI-DUAL
RESIDUAL WASTE
mobile vacuum system
FOOD WASTE
VEHICLE FUEL
Biogas
DIGESTER
digested sludge
KREPRO
clean fluegas
SYSAV'S INCINERATION FACILITY
ash and slag
P
= PHOSPHORUS
farming
DISTRICT HEATING
FOOD WASTE
food waste disposer
FOOD WASTE
RAW SLUDGE from the Sjölunda plant
water
SJÖLUNDA WASTEWATER TREATMENT PLANT
WASTEWATER
TREATED WASTEWATER TO ÖRESUND

ATYSAV

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

Digester producing biogas from organic waste

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

THE CITYTUNNEL PROJECT
Railway
Railway underground
Station
Station underground
Existing railway lines
Malmö Central Station
Triangeln Station
The Continental line
Copenhagen
Hyllie Station
The Øresund line
Ystad
Lockarp
Trelleborg

Foto: ESA
Ålborg
Helsingør
Helsingborg
ØRESUND
Fyn (Fünen)
GROSSER BELT
Odense
Korsør
Nyborg
København
Malmö
Sjælland
(Seeland)
Bornholm
Lolland
Møn
Rødbyhavn
Falster
Rügen
FEHMARN BELT
Fehmarn
Puttgarden
Kiel
Rostock
Lübeck
Hamburg
Bremen

Rejkavik
Umeå
Sundsvall
Oslo
Helsingfors
St. Petersburg
Stockholm
Tallinn
Riga
Moscow
Dublin
Copenhagen
MALMÖ
Vilnius
London
Amsterdam
Berlin
Warsawa
Brussels
Luxembourg
Paris
Prague
Bratislava
Vienna
Liechtenstein
Berne
Budapest
Zagreb
Bucharest
Belgrade
Sarajevo
Madrid
Lisbon
Sofia
Rome
Skopje
Tirana
Athens
Valetta

’Growth Municipality of the year’
2009

UN-HABITAT
Scroll of Honour
Award 2009 to Malmö

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

ROCKUMS

ICA

cphadd.com
COPENHAGEN
ARCHITECTURE
+ DESIGN DAYS
18.-20. MAJ 2007
Få inblick i Köpenhamns och Malmös arkitektur och design.
Under tre dagar får du fritt inträde till mer än 50 arrangemang.
Upplev arkitektur och ljuskonst i Örestad, guidad resa till
Jakriborg, Arne Jacobsens unika "rum 606", busstur till Malmös
arkitektoniska pärlor, Carlsberg på tröskeln till framtiden, jazz
på toppen av Turning Torso, podwaliks med Copenhagen X,
stadsvandring i Bo01, hamnutflykt med arkitektguide, utställningar,
öppna arkitektkontor och mycket annat.
Se hela programmet på www.cphadd.com
WONDERFUL
COPENHAGEN
DAC | DANSK ARKITEKTUR CENTER