

# Hammarby Sjöstad

## The best environmental solutions in Stockholm

Malena Karlsson  
Information Officer  
GlashusEtt

City of Stockholm,  
Sweden



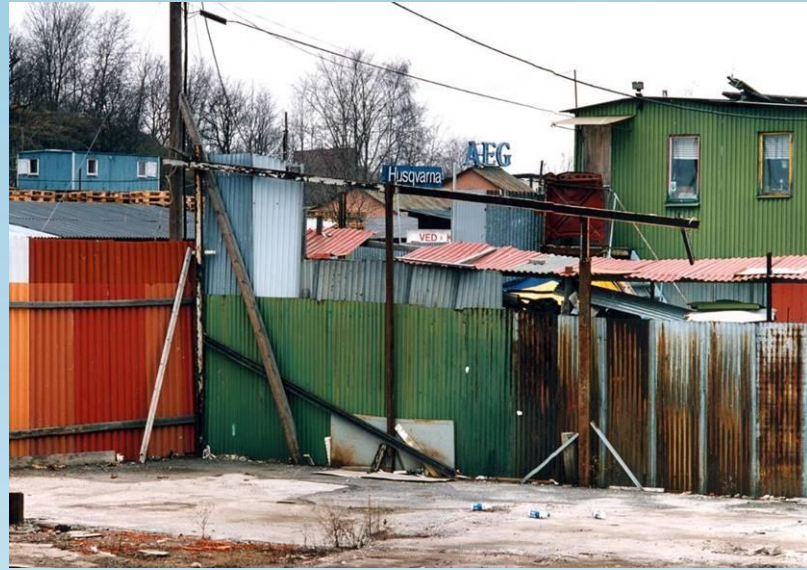














# Cleaning the area









# The Olympic project 2004



# Environmental programme

Lower the total  
environmental  
impact by half





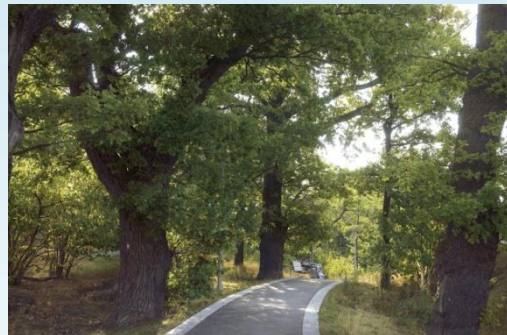
# Integrated Planning





# Environmental programme

- land use
- soil pollution
- energy
- water and sewage
- waste
- building material
- transportation
- noise
- green areas











# Carpool – Car sharing



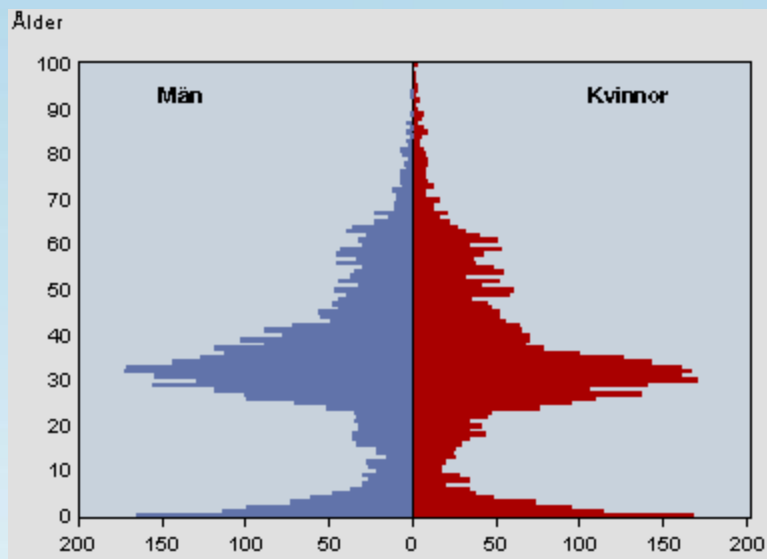
**BILPOOLEN.NU**



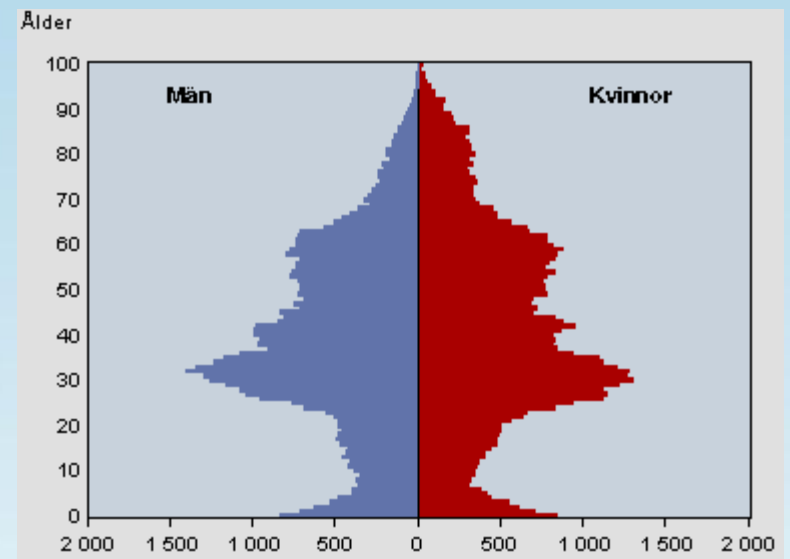


# Demographic profile

## Hammarby Sjöstad

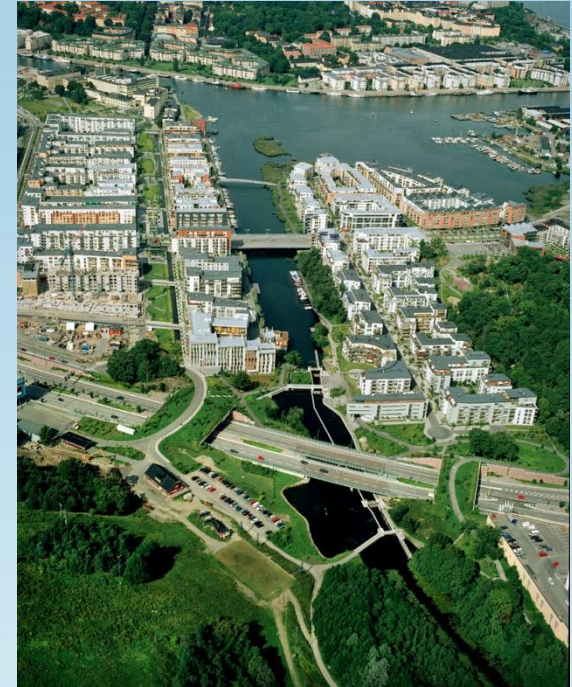


## Stockholm





# Green areas important for well-being and environment



80 m<sup>2</sup>

To buy:

NOK 29 000-42 000:-/m<sup>2</sup>

+

NOK aprox. 3500:-/month

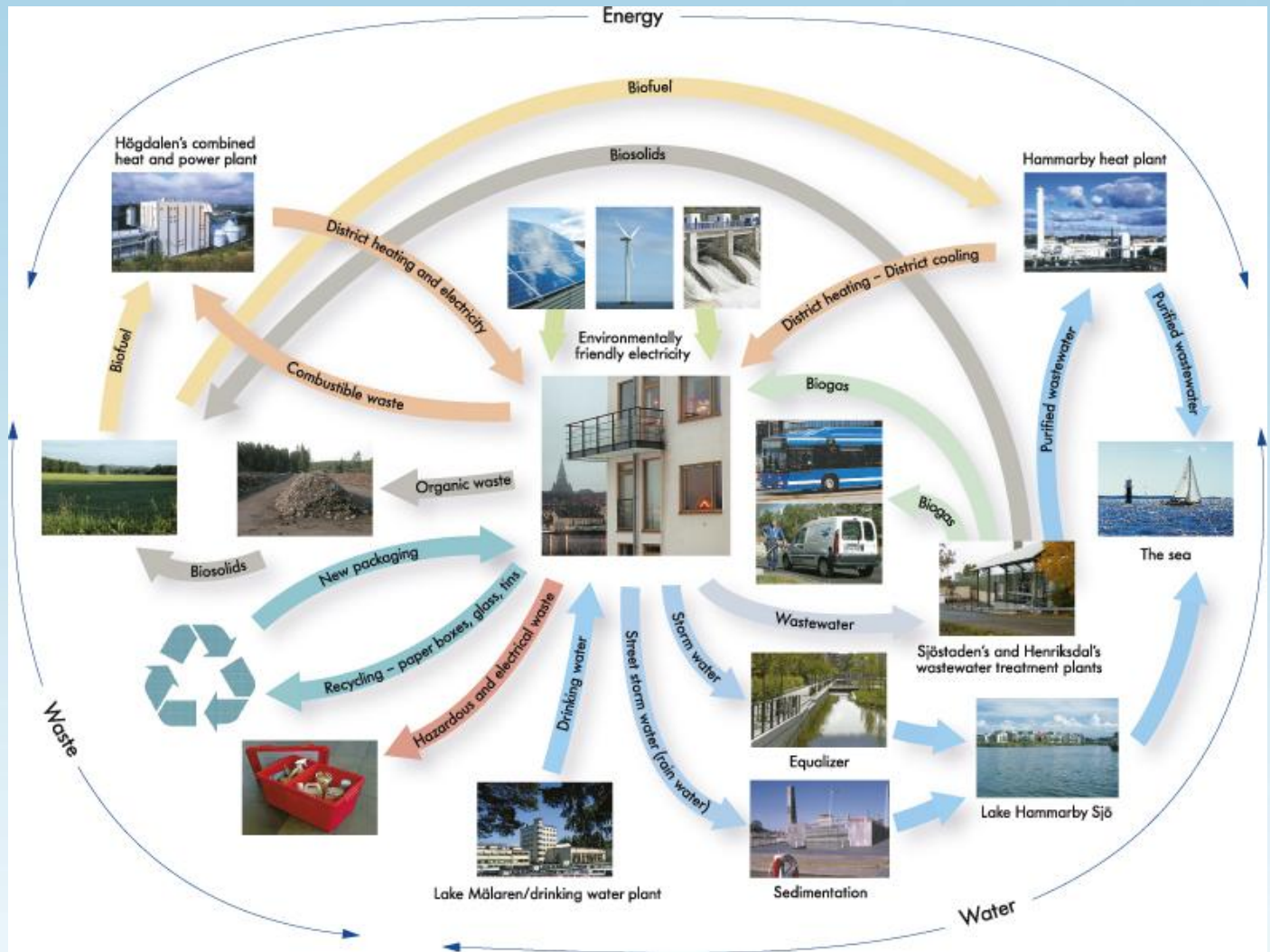
To rent:

NOK 7500-10 000:-/month





# The Hammarby Model



# Contractor - Energy class



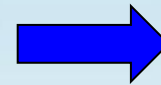
Energi		Fabrikat Modell
Leverantör		
Modell		
Låg förbrukning		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
Hög förbrukning		
Energiförbrukning	(kWh/år)	<b>194</b>
<small>(Baserad på resultat från standardiserade provningar under 24 timmar.)                      Verklig förbrukning beror på hur apparaten används och var den är placerad.</small>		
Volym kyl	(liter)	190
Volym frys	(liter)	90
Buller	dB(A)	42
<small>Produktbrochyrerna innehåller ytterligare information.</small>		
<small>Standard EN 153 maj 1999                      Direktiv om märkning av kyl/frys 94/5/EG och 2002/95/EG.</small>		



# District heating



Combustible  
waste is  
incinerated



District heating and  
electricity

# Recycling rooms

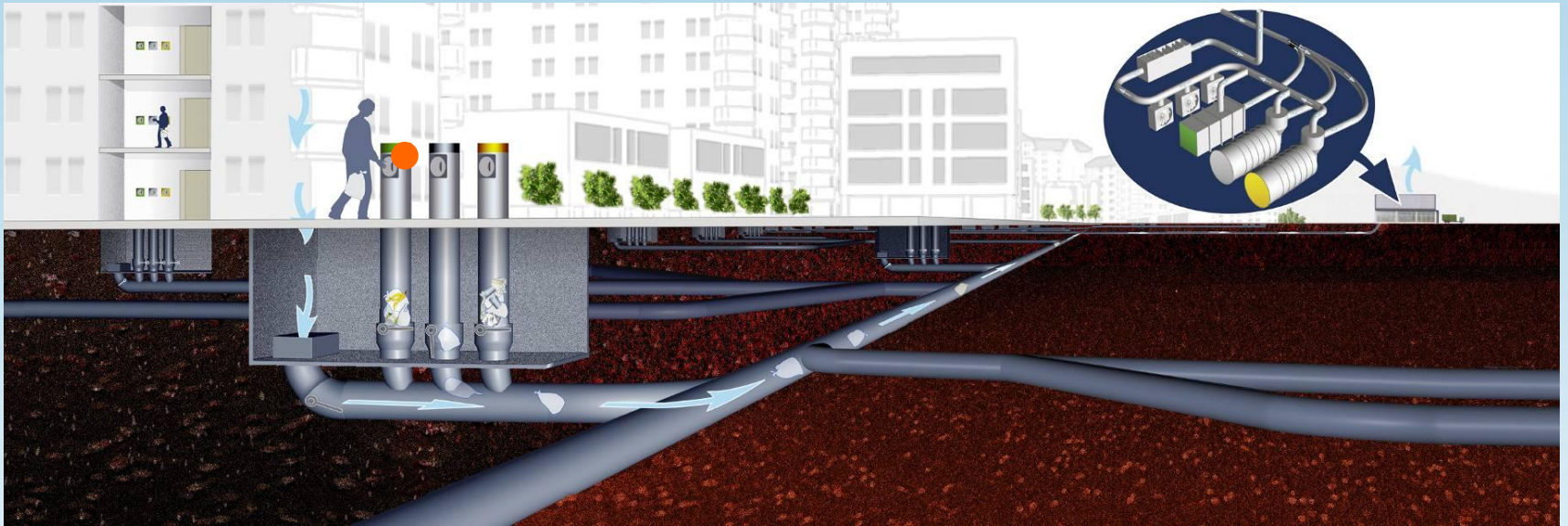




# Environmental hazardous waste

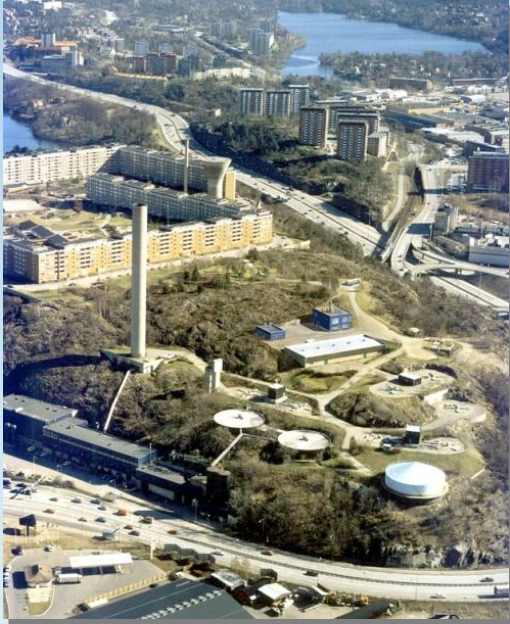


# Stationary vacuum system for solid waste





# Heat from the purified waste water



# Solar Energy



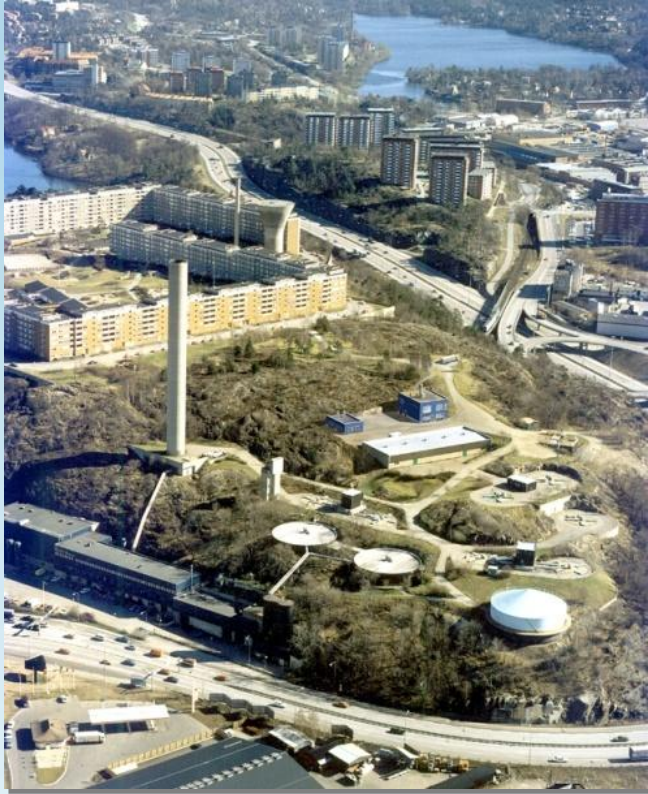
Solar panels



Solar cells



# Biogas



# Sustainable water use



Avloppet är inte gjort för färg.  
Inte vår miljö heller.

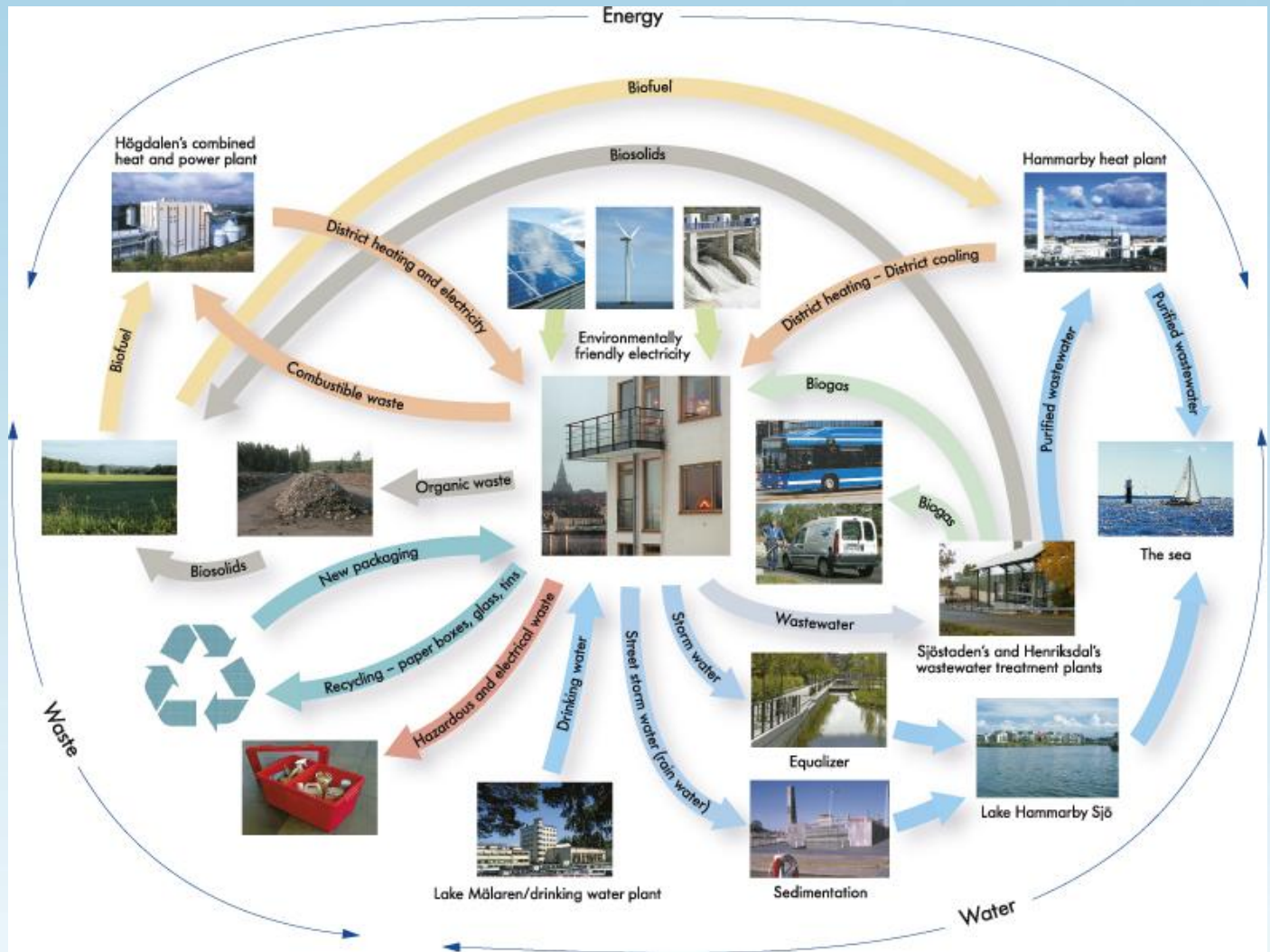
Måla gärna i vilken kulör du vill. Se bara till att du inte håller ut färg i avloppet. Lämna in överbliven färg på miljöstationen eller hos färghandlaren så tas den om hand på rätt sätt. Ett enkelt steg mot en bättre miljö. Eller kanske en bättre färg på tillvaron?

STOCKHOLM  
**Vatten**

Vill du veta mer? Gå in på [stockholmvatten.se](http://stockholmvatten.se)



# The Hammarby Model



GlashusEtt

# GlashusEtt

The environmental Information centre



City of  
Stockholm





# The key to the success of Hammarby Sjöstad-



# - Integrated planning





# Norra Djurgårdsstaden





# Mahatma Gandhi:

The earth provides enough for every man's need  
not for every man's greed





Thank you!

