

Planiranje održivih naselja – primeri dobre prakse –



- ❖ 5 500 stanovnika i 600 radnih mesta
- ❖ Automobilski saobraćaj svedan na minimum
- ❖ Niskoenergetske, pasivne i tzv. „plus energy houses”
- ❖ Solarni kolektori, fotonaponski paneli, CHP elektrana, „Combined vacuum sanitation system”, itd.

- ❖ 92 stambene jedinice + 2 500 m² radnog prostora
- ❖ Zastakljene južne fasade i izolacija zidova debljine 30 cm
- ❖ Električni automobili i „Club car” šema korišćenja
- ❖ 60% manja potrošnja vode, održivi drenažni sistem-SuDS, upotreba recikliranog i lokalnog građevinskog materijala, separacija otpada na lokaciji

- ❖ Impresivne dimenzije (oko 6 km²)
- ❖ Masdar institut za nauku i tehnologiju i središte IRENA
- ❖ Solarna energija kao primaran energetski izvor
- ❖ Koncipiran kao kompaktan grad sa lakim šinskim sistemom i tzv. „Personal Rapid Transit”
- ❖ Integrated Seawater Agriculture Systems (ISAS)