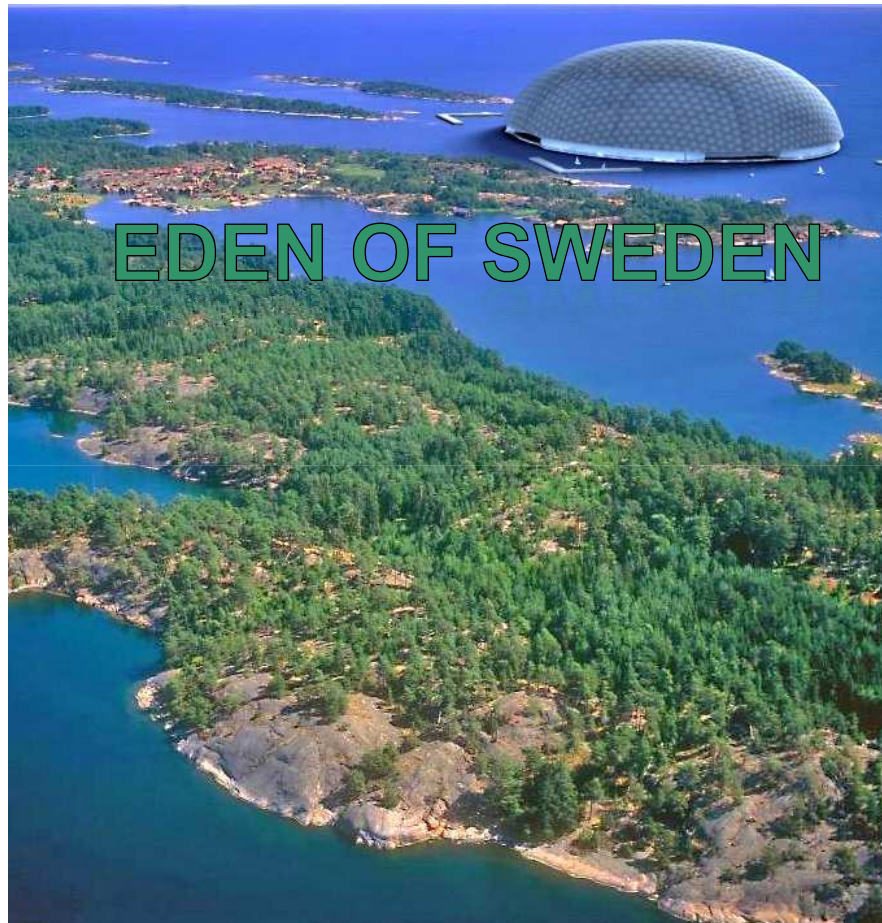




“Förmågan att i dag tänka annorlunda än i går
skiljer den vise från den envise”

John Steinbeck



Steg 1

En forskningsplattform för att praktiskt undersöka
möjligheten att använda låggradigt spillvärmevatten
som samhällsbyggare.

Temperaturområde 16-25 grader C

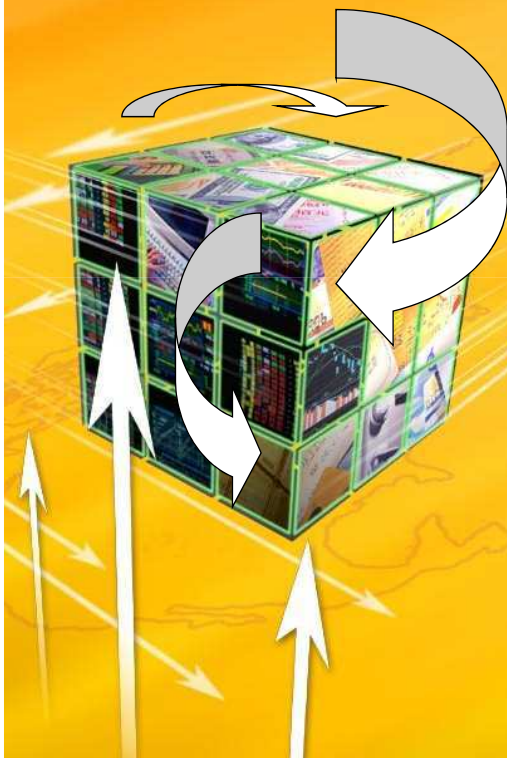
Värmekällor

Fjärrvärme

Kylvatten från kärnkraft,
kolkraft och processindustri

andra låggradiga spillvattenkällor

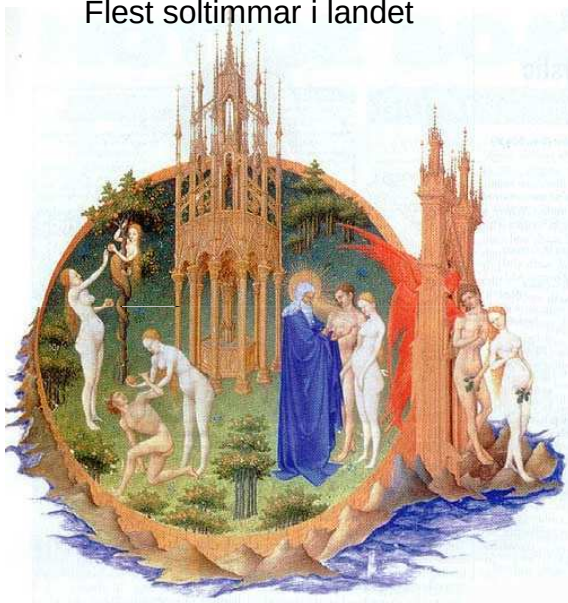
Tillämpningsområden



Bostadsbyggande
Gatuunderhåll
Frilandsodling
Hydroponisk integrerad odling
Fiskodling
OTEC kraftverk
Fritidsanläggningar /Vita sektorn
Vattenrening

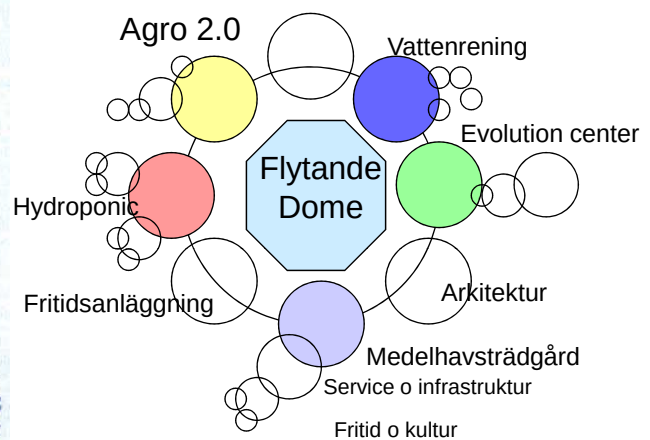
Eden of Sweden

Flest soltimmar i landet



Ett sammanhållet koncept

Kvalité & Image



Energi, ljus, värme, hälsa, utveckling
kultur, vetenskap, upplevelse

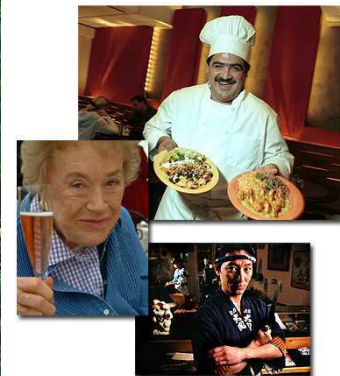
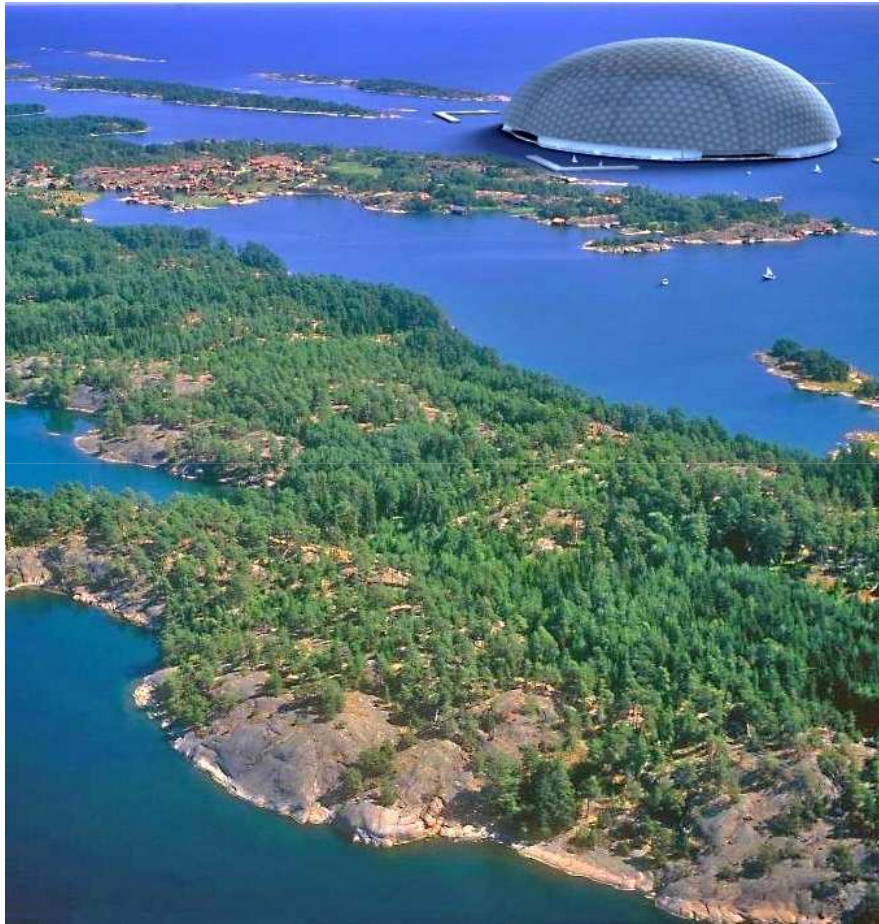
Eden of Sweden



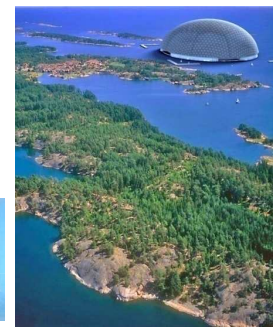
OKG enbart släpper ut
ett värmevärde värt
88 miljarder/år vid
ett oljepris på
50\$ fatet

Hur kan detta
användas optimalt?





Vem bygger framtiden?



Den utvecklade världen eller den utvecklande världen?

Eden of Sweden är ett koncept i tiden där ett antal faktorer sammantaget ger oss en unik möjlighet att skaffa oss en stark position inför framtiden och låggradigt kylvatten är katalysatorn.



Eden of Sweden

Varför ett gigantiskt växthyskomplex?



Ta tillvara värmeenergi i Hydroponisk odling (utan jord)

"Genom att producera frukt, grönt och andra nyttoväxter som vi själva använder så signalerar vi att miljön är ofarlig och istället hälsosam".

- Bra affärsidé
- Ger inkomster
- Transporteffektivt
- Nyttigt
- Närande
- Ger billiga råvaror
- Gynnar inhemsk produktion



Jordbrukssektorn flyttar in till staden och livsmedel produceras på industri-Mark och nära spillvärmekällor.

Samarbete SLU Alnarp



Eden of Sweden

Varför strandnära boende i inglasade Medelhavsträdgårdar?



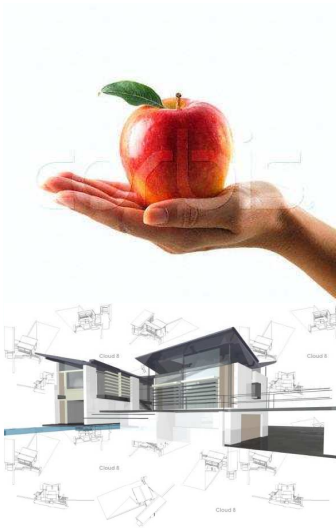
"för att kunna erbjuda ekologiska permanentbostäder i ett Medelhavsklimat där driftskostnaderna är låga och komforten samt livskvalitén är hög.

För att attrahera nybyggare och inflyttning

För att visa det bästa av energibesparande byggteknik som ger låga driftskostnader och bygger på småskalig el-försörjning med bio-bränslen.

Skapar nödvändigt befolkningsunderlag för service och infrastruktur.

Samarbete med energimyndigheten, Byggindustrin, energibolag, leverantörer och Forskningscentra.



Eden of Sweden

Ett kunskapscenter kring utnyttjande av låggradig spillvärme för olika applikationer.

Ett besöksmål inom upplevelsenäringen

En fritidsanläggning med 1200 stugor och vattenland med butiker och shoppingcenter uppvärmt med spillvärme.

En forskningsplattform och testbädd för olika applikationsområden.

Partners E-on, Oskarshamns kommun, Regionförbundet, OKG, SLU Alnarp, Linköpings Universitet, mfl.