



En showcase for teknologier til energioptimering

23 Oktober 2014



Fra Elektroteket til optimise 😊

23 Oktober 2014

Agenda

Baggrund

- Samarbejdsformer

Energioptimering med omtanke

- Tekniske løsninger



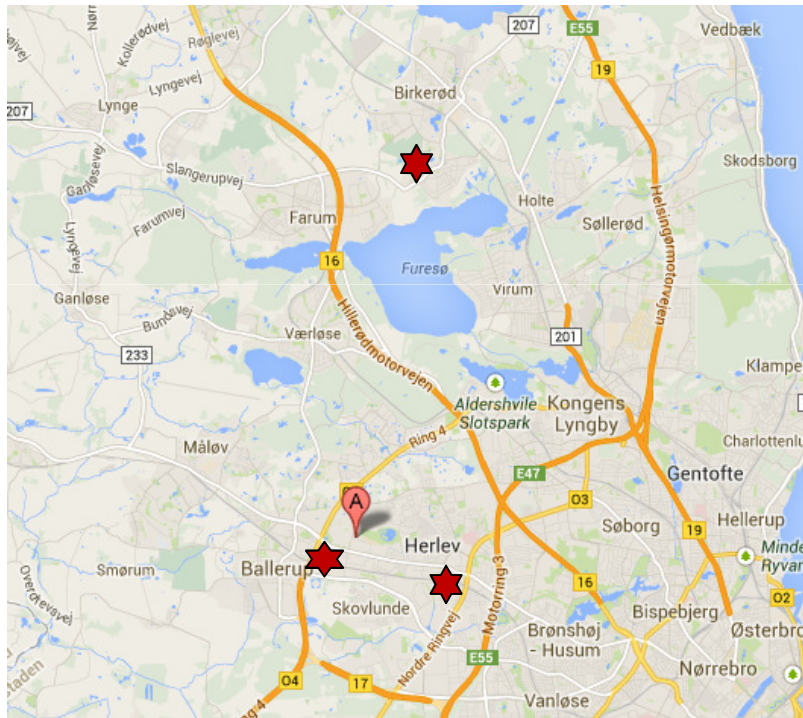
Baggrund



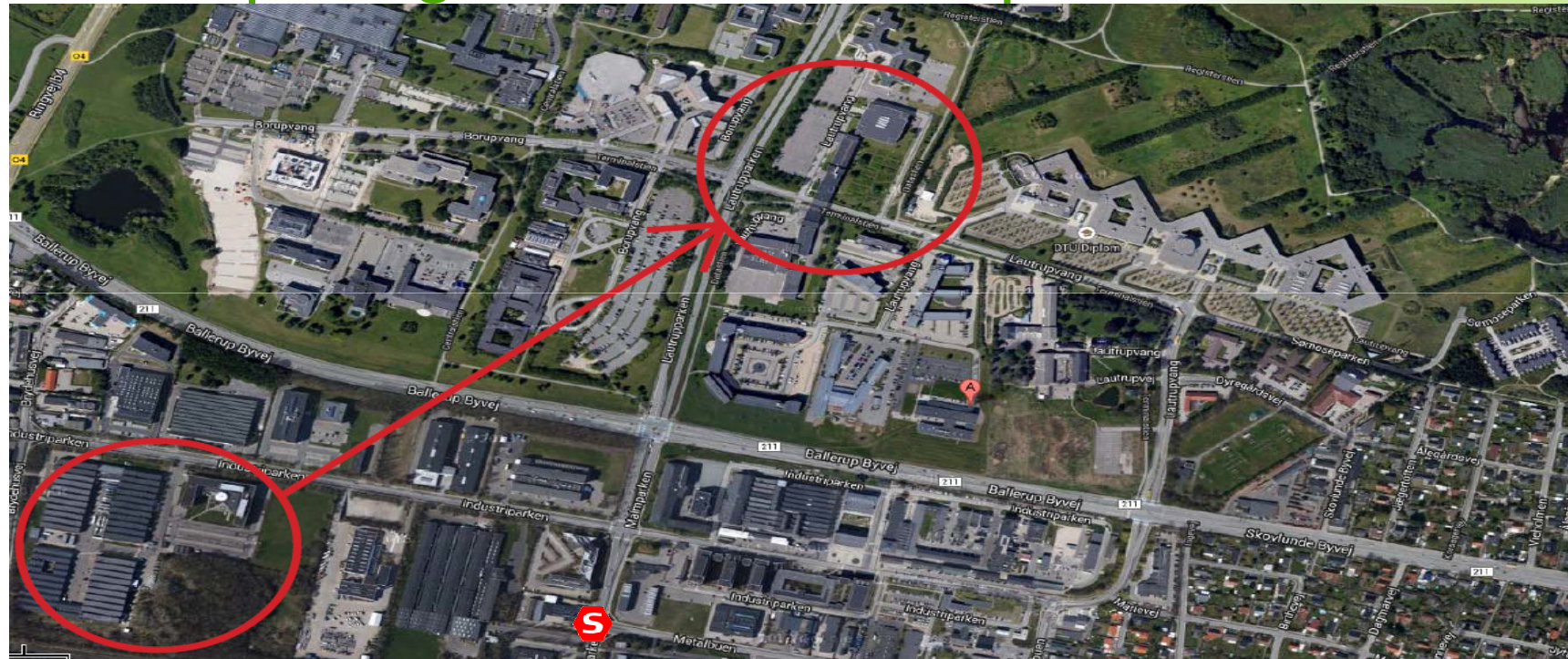
Vejen til vækst



Vores lokationer

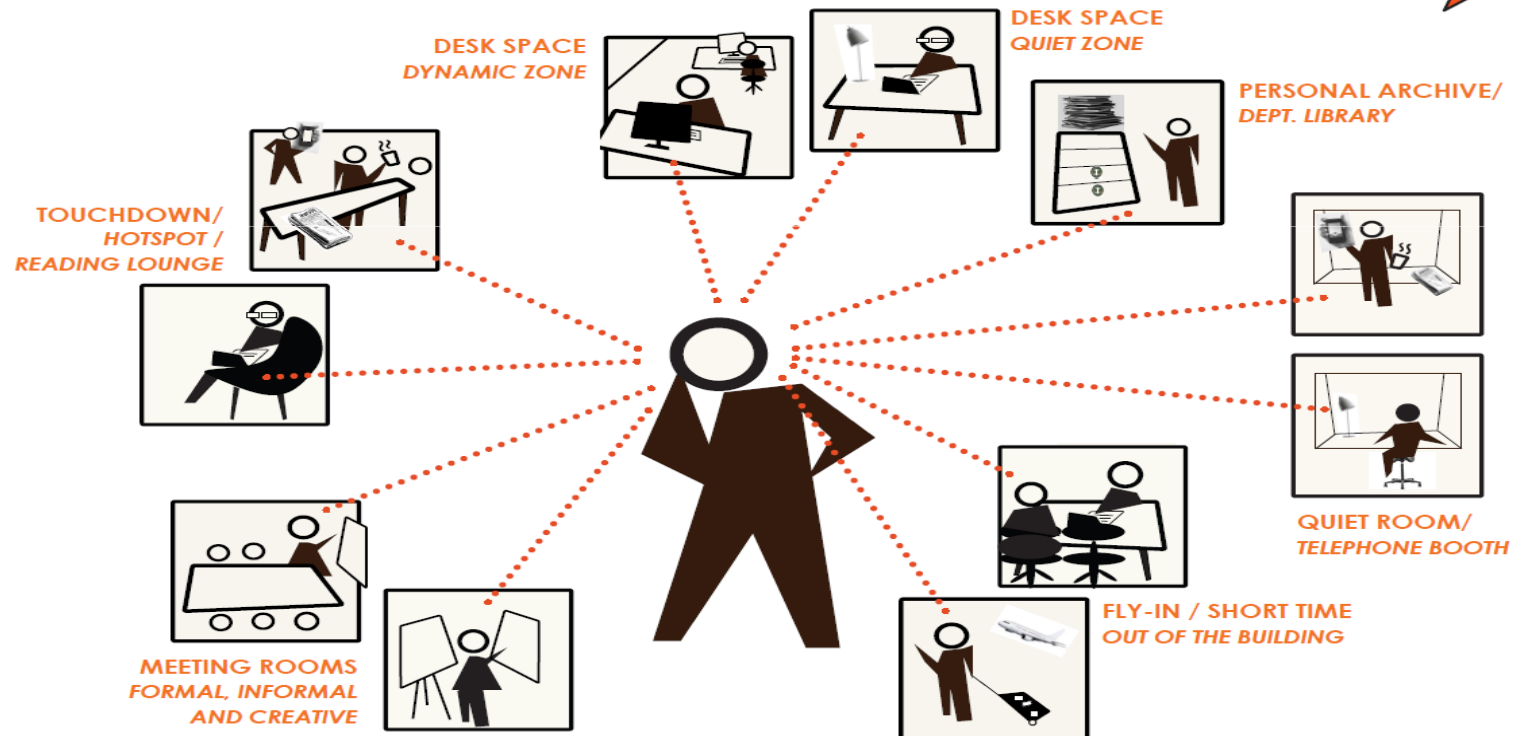


Lautrupvang 1, 2750 Ballerup



Aktivitetsbaseret indretning

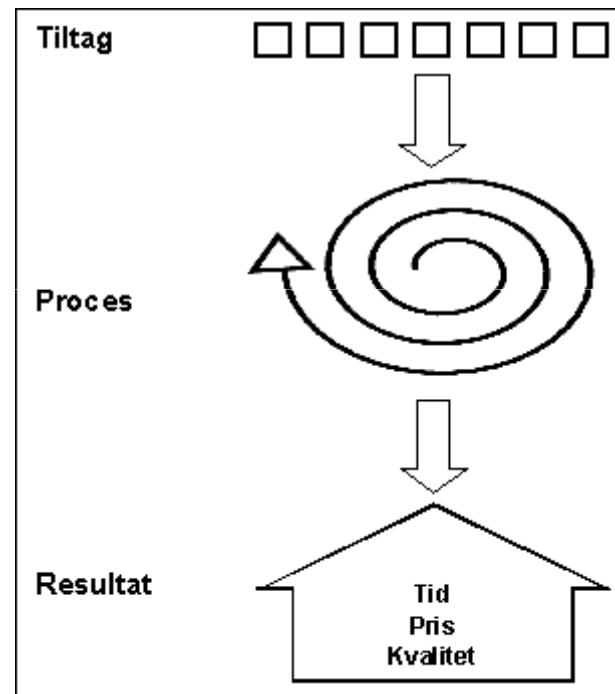
SPACE MANAGEMENT | for the user



Samarbejdsformer



Samarbejdsform - partnering



Samarbejdsform - partnering



IC arkitekter as



Bauen



Hvordan gennemfører vi byggeriet?



Vi gør som vi plejer



 GREEN
HOUSE

Energioptimering med omtanke



Lautrupvang 1 Marts 2014



... det kunne jo komme til at se sådan ud



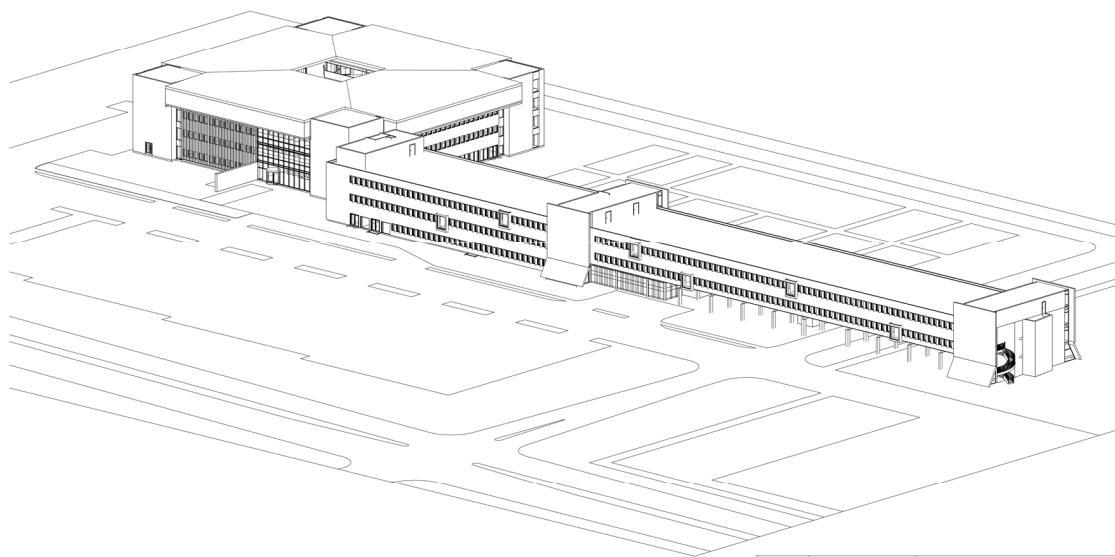
... men sådan kommer det til at se ud



Isometri



Tegn. nr. T-A-A-X-4-01



ISOMETRI SV

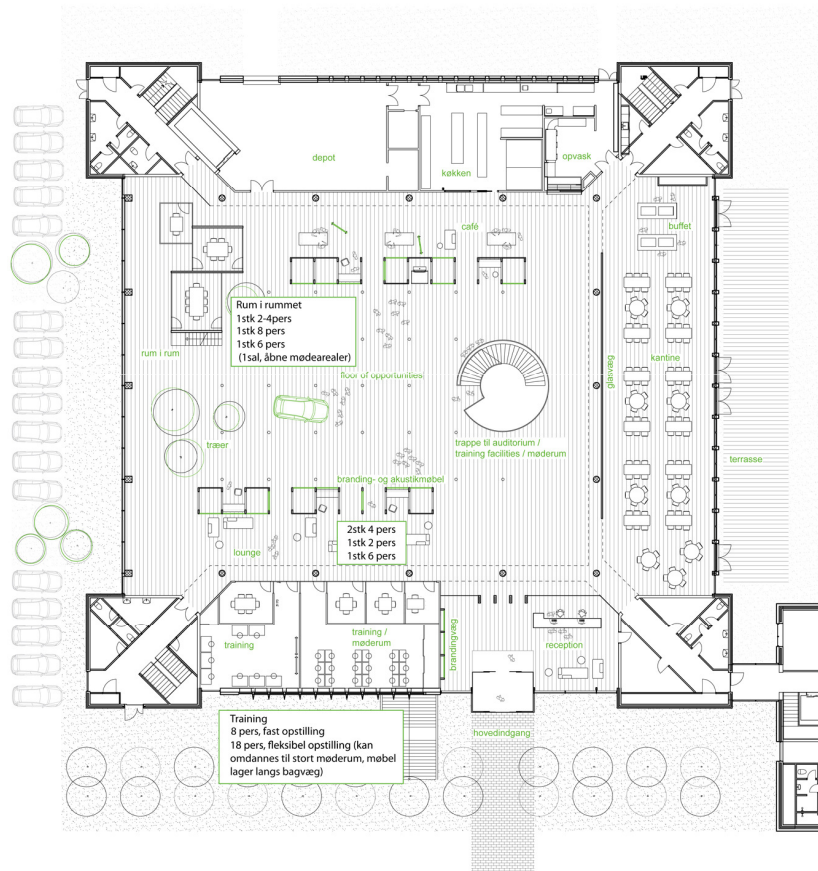
Revision Nr.	Dato	Beskrivelse
LAUTRUPVANG		
		Tegn. nr. T-A-A-X-4-01
Emne:	ISOMETRI BYGNING SYD-VEST	
Mål:		Kontrolltegning: SK
Format:	420x297 A3	Kontrol: FD
Dato:	31/03-2014	Godk.: CS
Sagernr.:	1	Målest.: Lautrupvang 1
Bygherre:	Whitborgs A/S / Hørkær 26 / 2730 Herlev	lf: +45 5961 6157
Bygherre Rådgiver:	IC Arkitekter / Hørkær 26, 1. sal / 2730 Herlev	lf: +45 2032 4082
Ingeniør teknik:	HaCaFas / Hørkær 16 / 2730 Herlev	lf: +45 3378 7900
Arkitekt:	Bauen / Store Kongensgade 1264 København K / Danmark	lf: +45 2671 7339
Projektleder:	NT Consulting / Søbyhøjvej 5 / 2500 Valby	lf: +45 2769 5629
Konstruktører:	Stobro Ingeniører ApS / Nyvangsvej 83 / 4100 Ringsted	lf: +45 2554 9696

Vores grønne bygning



- Et energieeffektivt hus
- Showroom
- SE produkter og løsninger overalt
- Auditorium med plads til 200 personer
- Åben planløsning
- Fleksible arbejdsstationer
- Atrium
- Uddannelsescenter
- Fitness rum
- Parkering rundt om bygningen
- Udendørs terrasse
- Wifi

Atrium

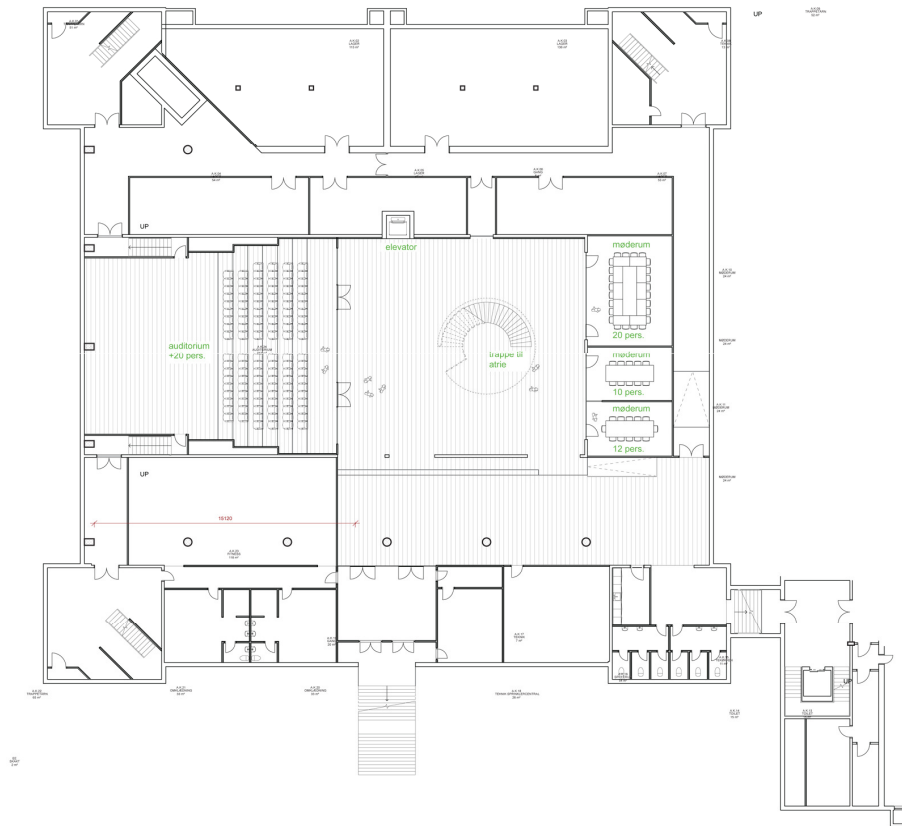


Nyt koncept for indretning af
atrie Lautrupvang 1a
21.5.2014 Bauen
1:250

Atrium



Auditorie og eventområde

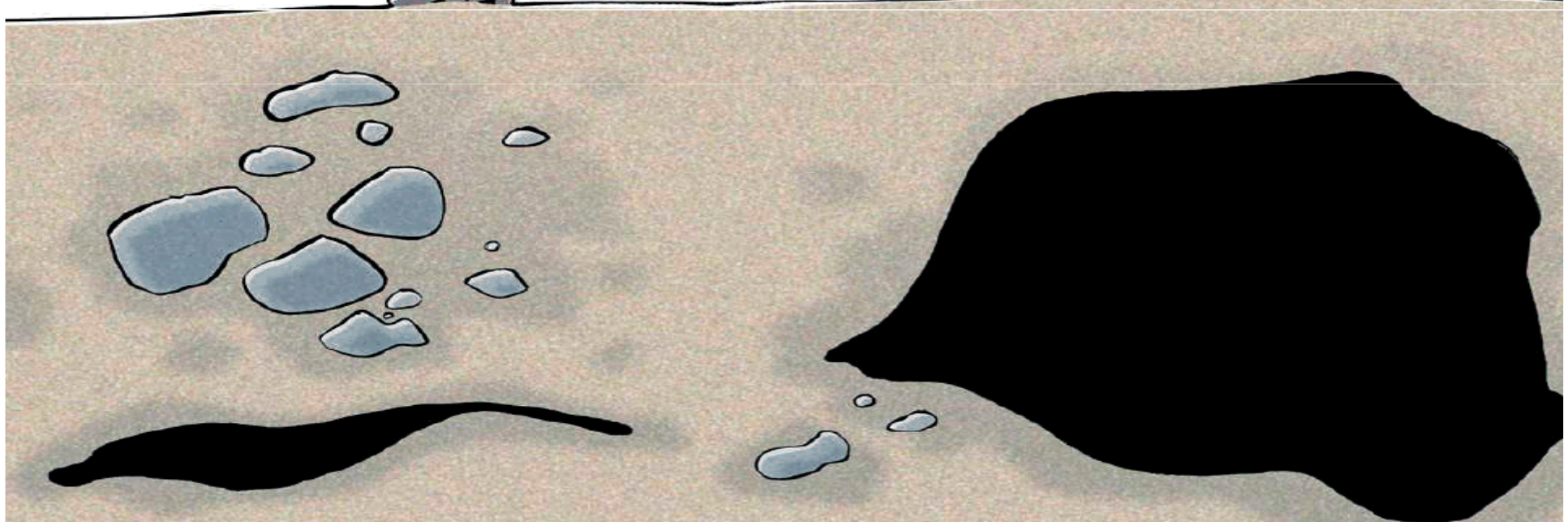
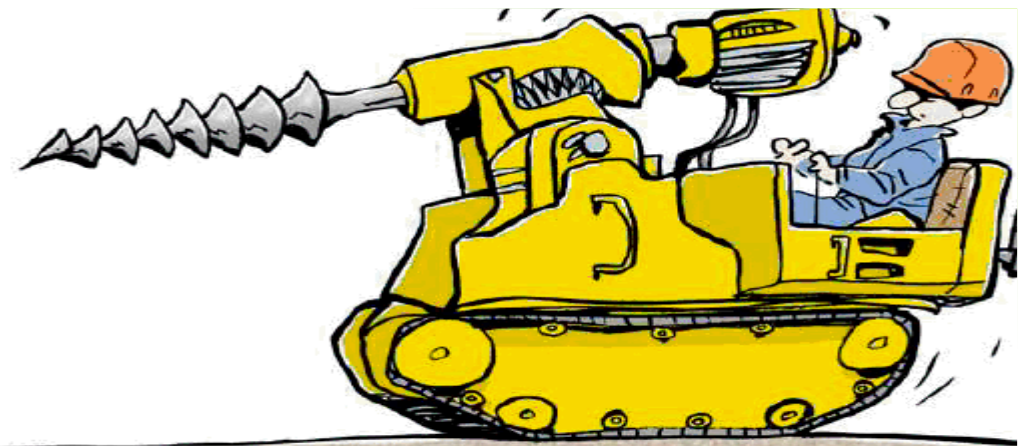


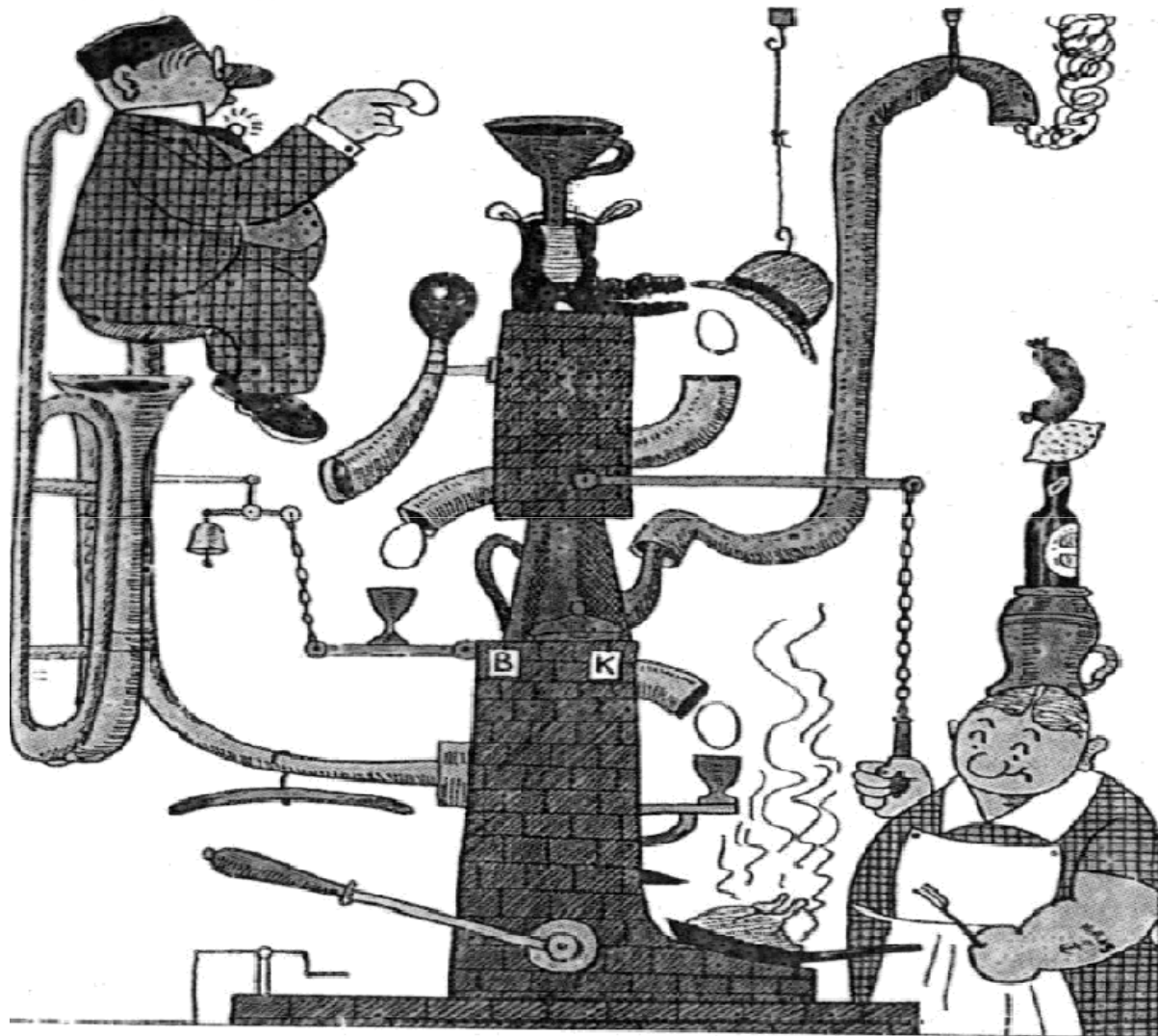
kælderetage
atrie Lautrupvang 1a
21.5.2014 Bauen
1:250

Tekniske løsninger



SKAL VI
IKKE BARE
PRØVE HER?!

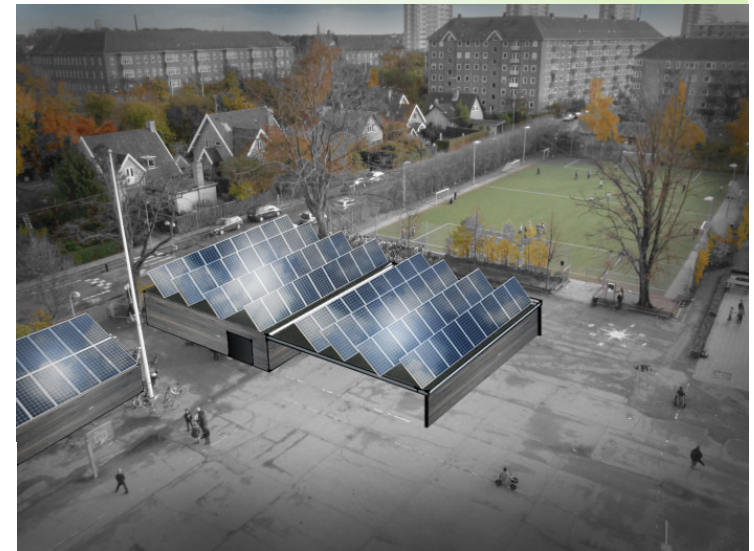




 GREEN
HOUSE

Solcelleanlæg

- Vi gør det fordi det er en god forretning
- Investering: 1 MDKK
- Årlig besparelse: 125 tDKK
- Tilbagebetalingstid: 8 år
- Vi bruger hele produktionen selv



Styring af bygningen

Struxureware på den overordnede del

- KNX på rumniveau
- Bedre indeklima
- Bedre økonomi
- Bedre styring

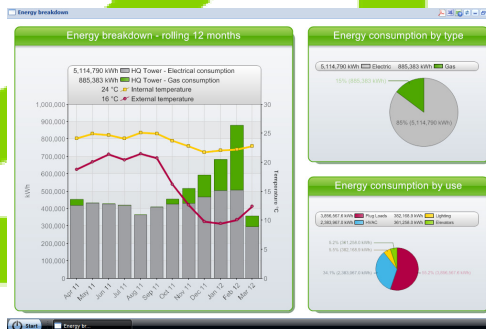


Energiovervågning



Måling af alle energiformer (el, vand, varme)

- Forbruget overvåges og styres af vores Remote Operation Center
- Vi viser vores forbrug på infoskærme



 GREEN
HOUSE

