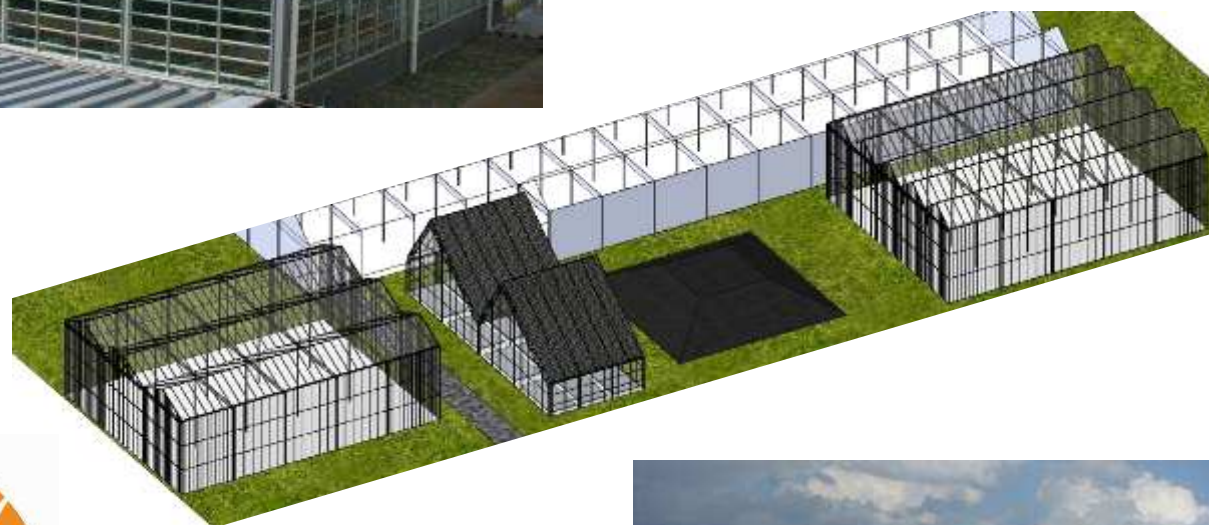




Energieproducerend groente telen



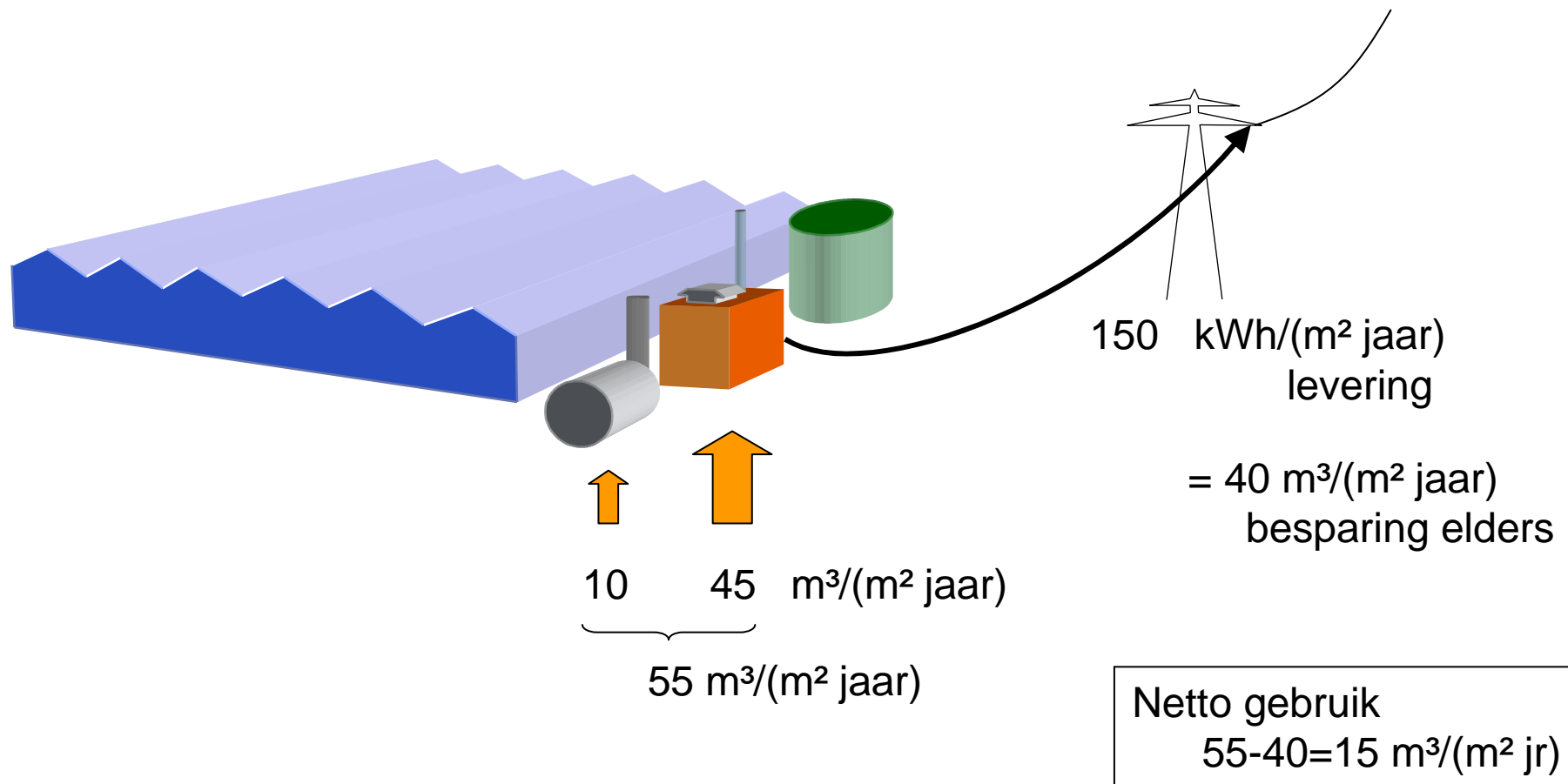
Feije de Zwart

Onderzoeker kasklimaat en energie





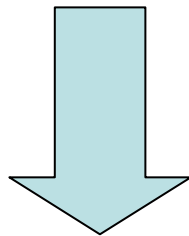
De gangbare Energieproducerende kas





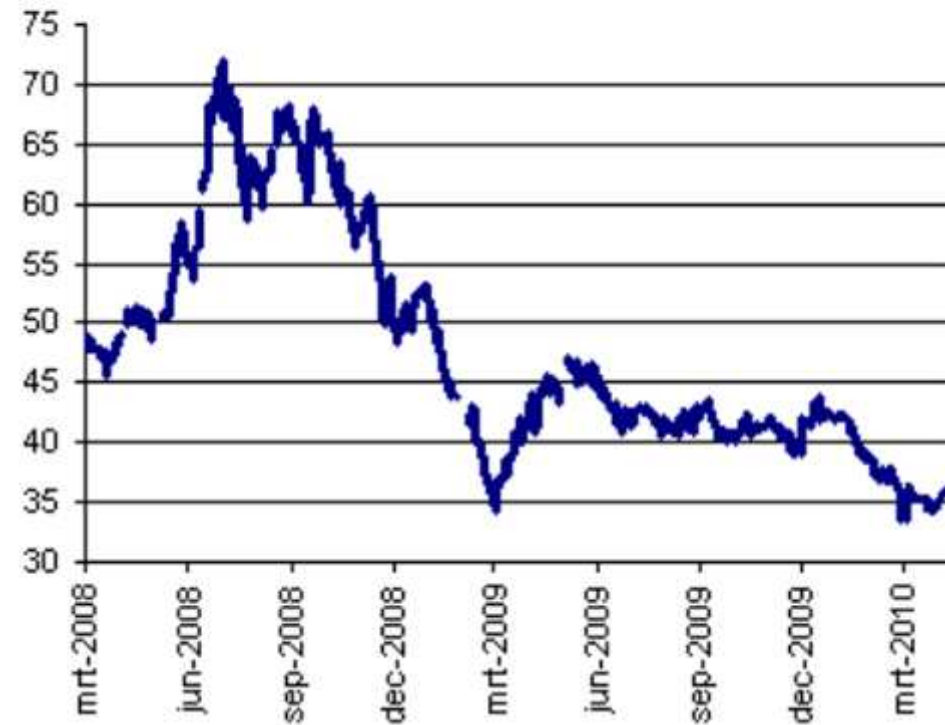
Keerzijde

Afhankelijkheid van
gas en
elektriciteitsprijzen



Verwachte
ontwikkeling naar
kleinere WKK

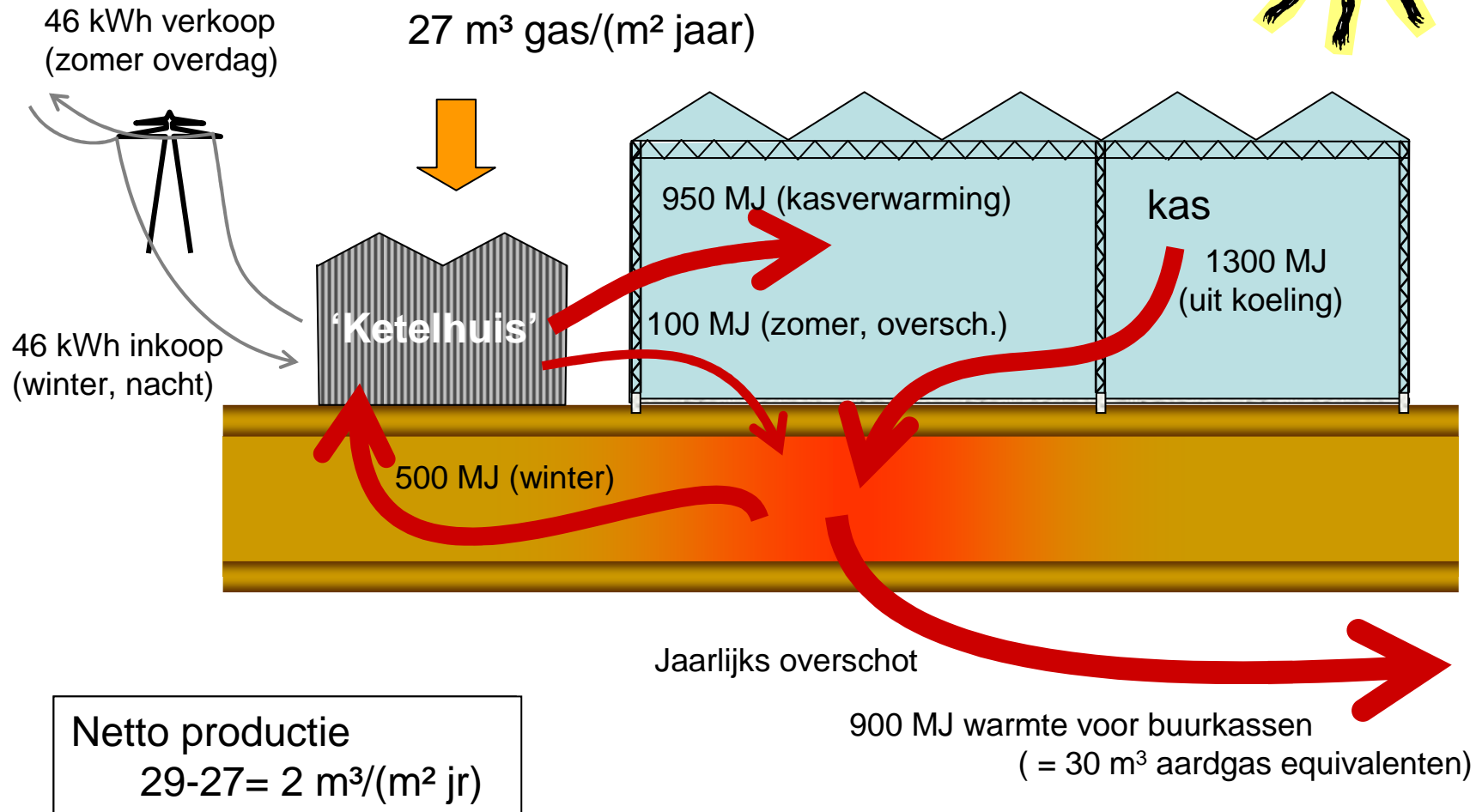
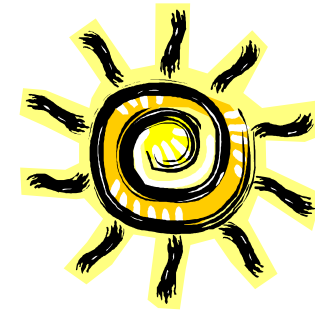
Vakblad voor de Bloemisterij Sparksread





Gebruik de zon

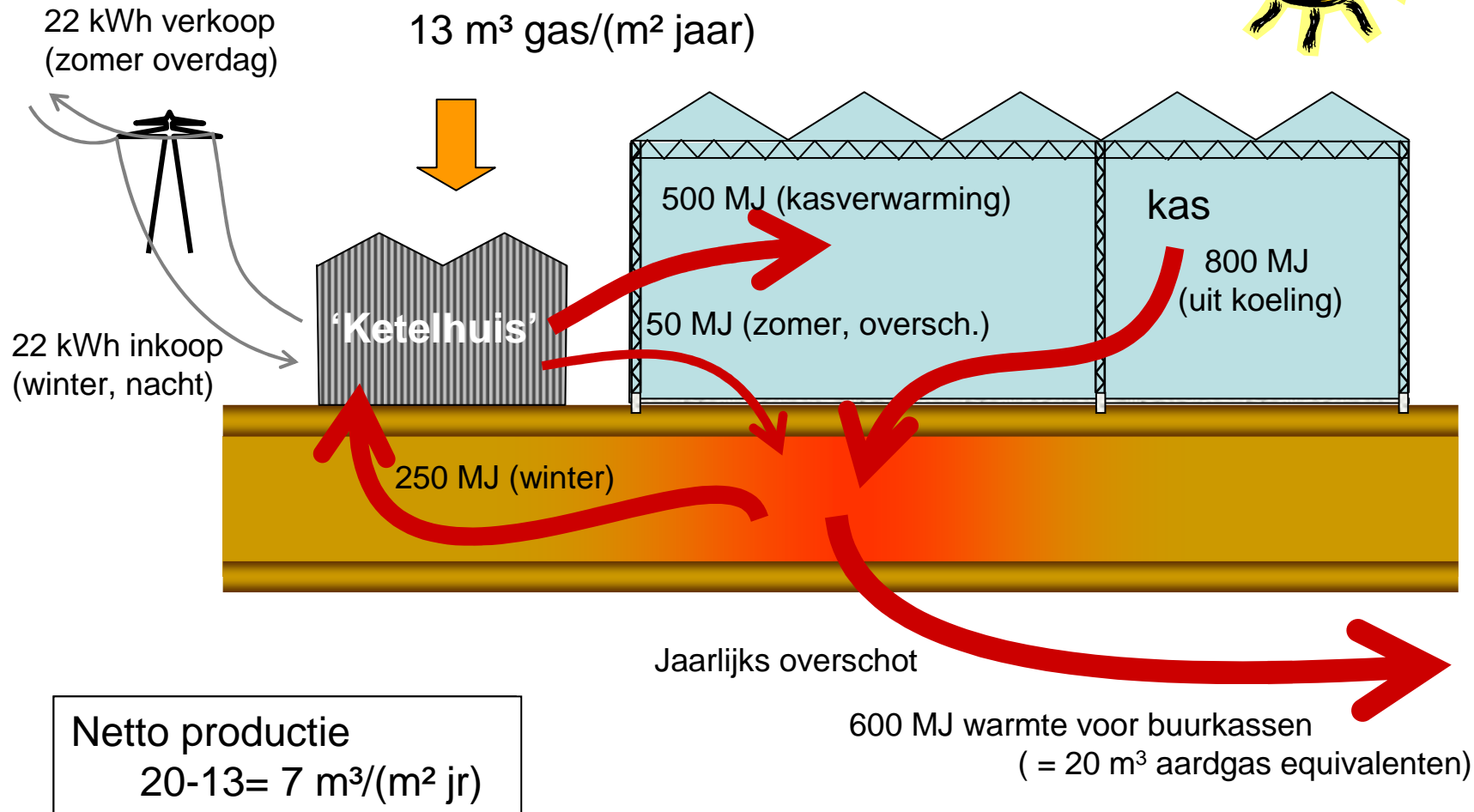
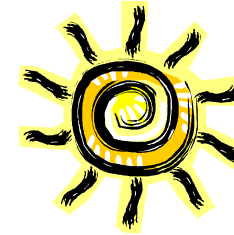
SunergieKas





Gebruik de zon + isolatie

FlowdeckKas



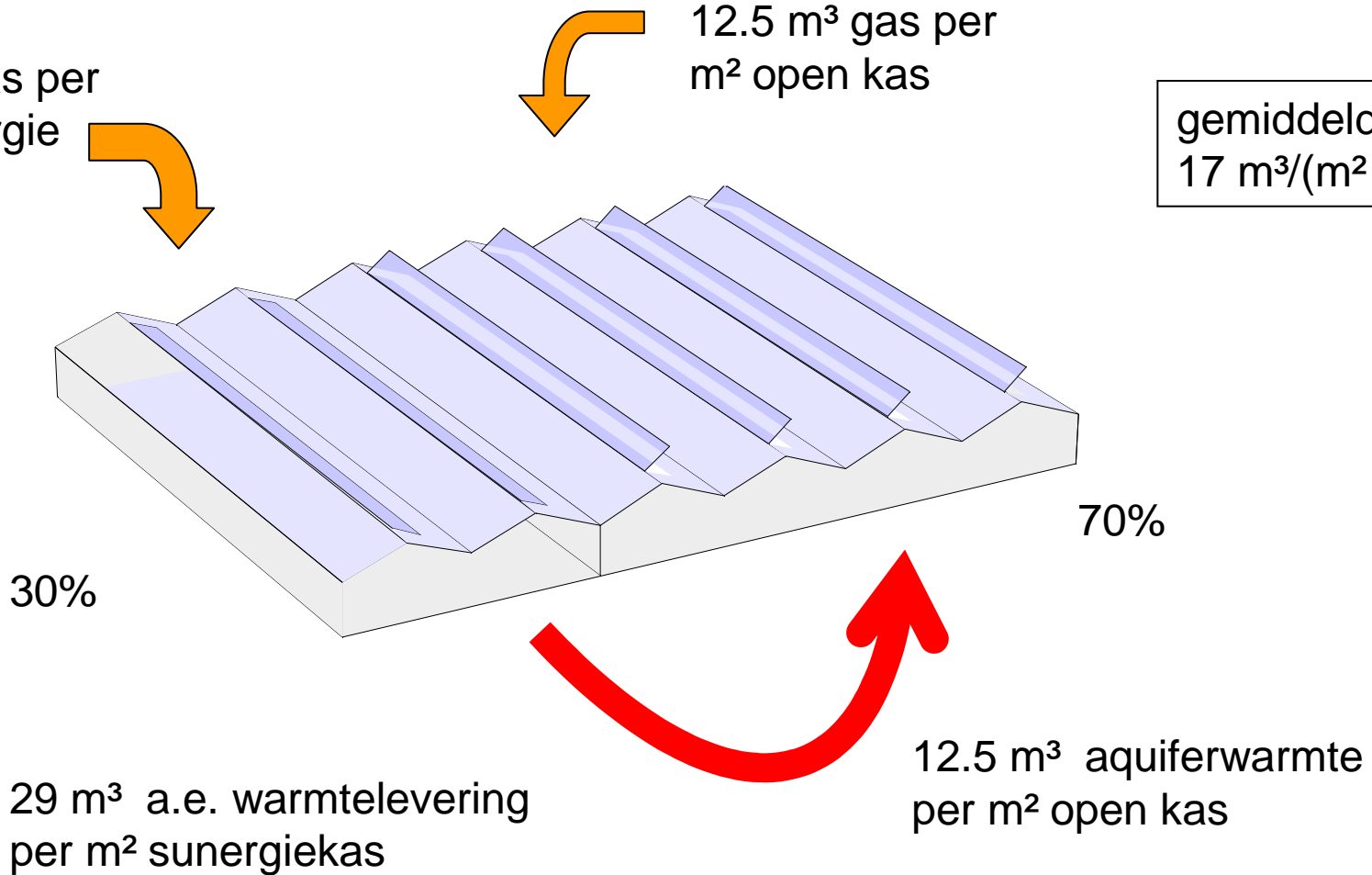


SunergieKas

13 m³ gas per
m² sunergie

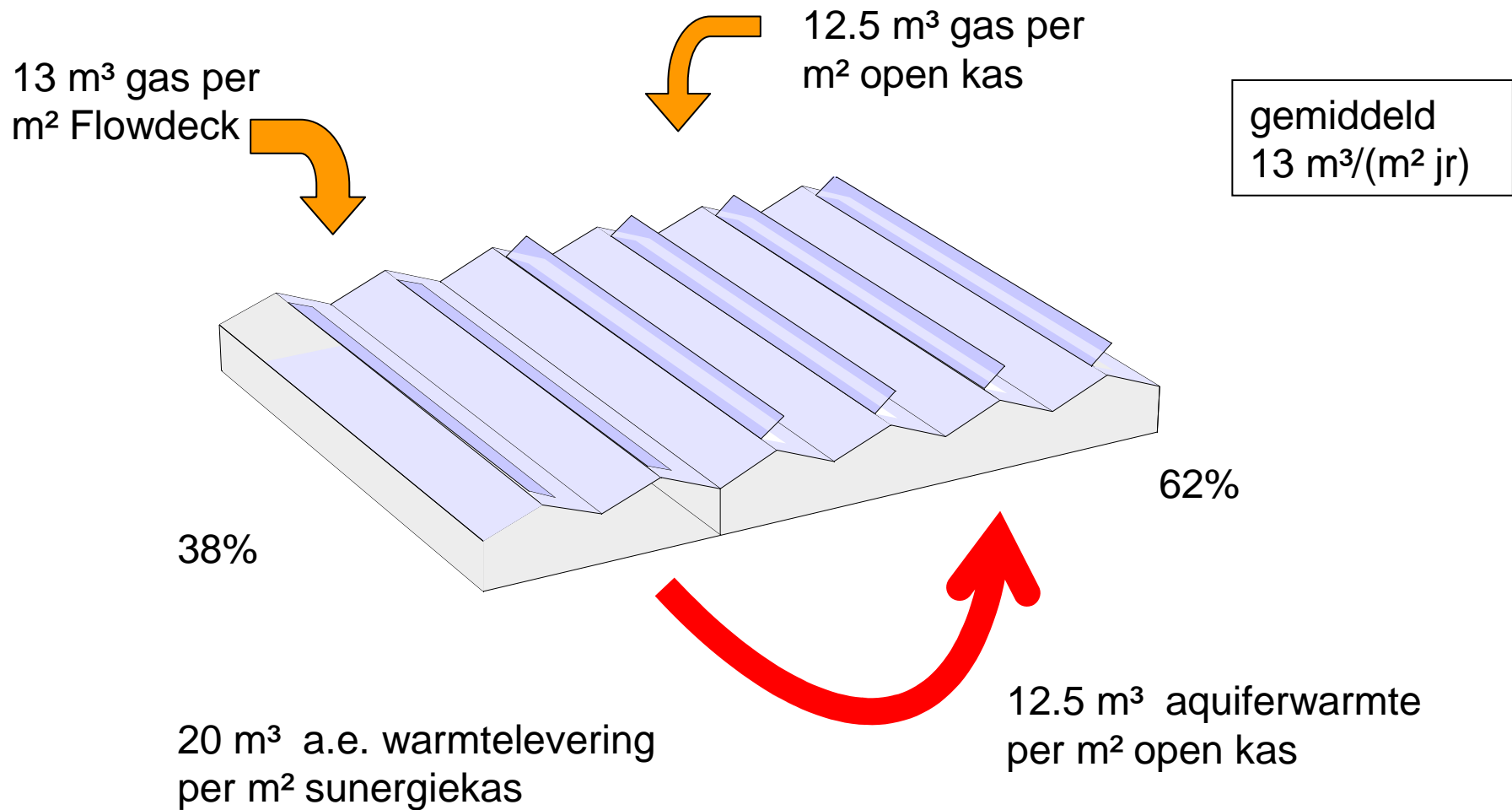
12.5 m³ gas per
m² open kas

gemiddeld
17 m³/(m² jr)



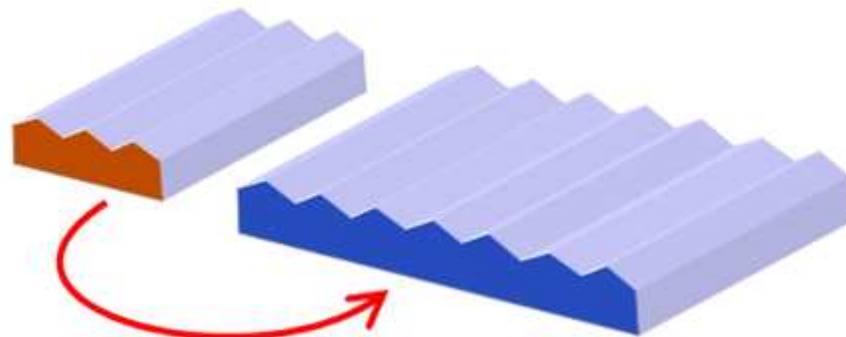
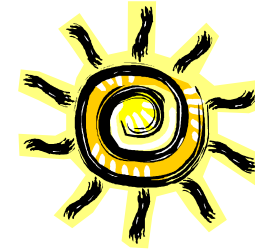


FlowDeckKas

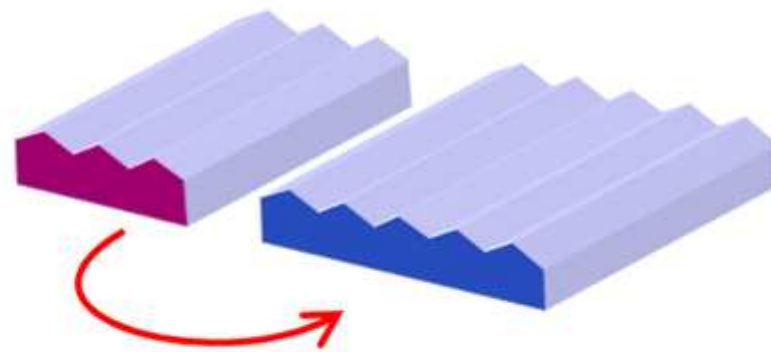




Energieproducerende kassen als warmtebron



1 ha SunergieKas levert laagwaardige
warmte aan 2.3 ha standaard kas



1 ha FlowdeckKas levert laagwaardige
warmte aan 1.6 ha standaard kas



Telen in een energieproducerende kas

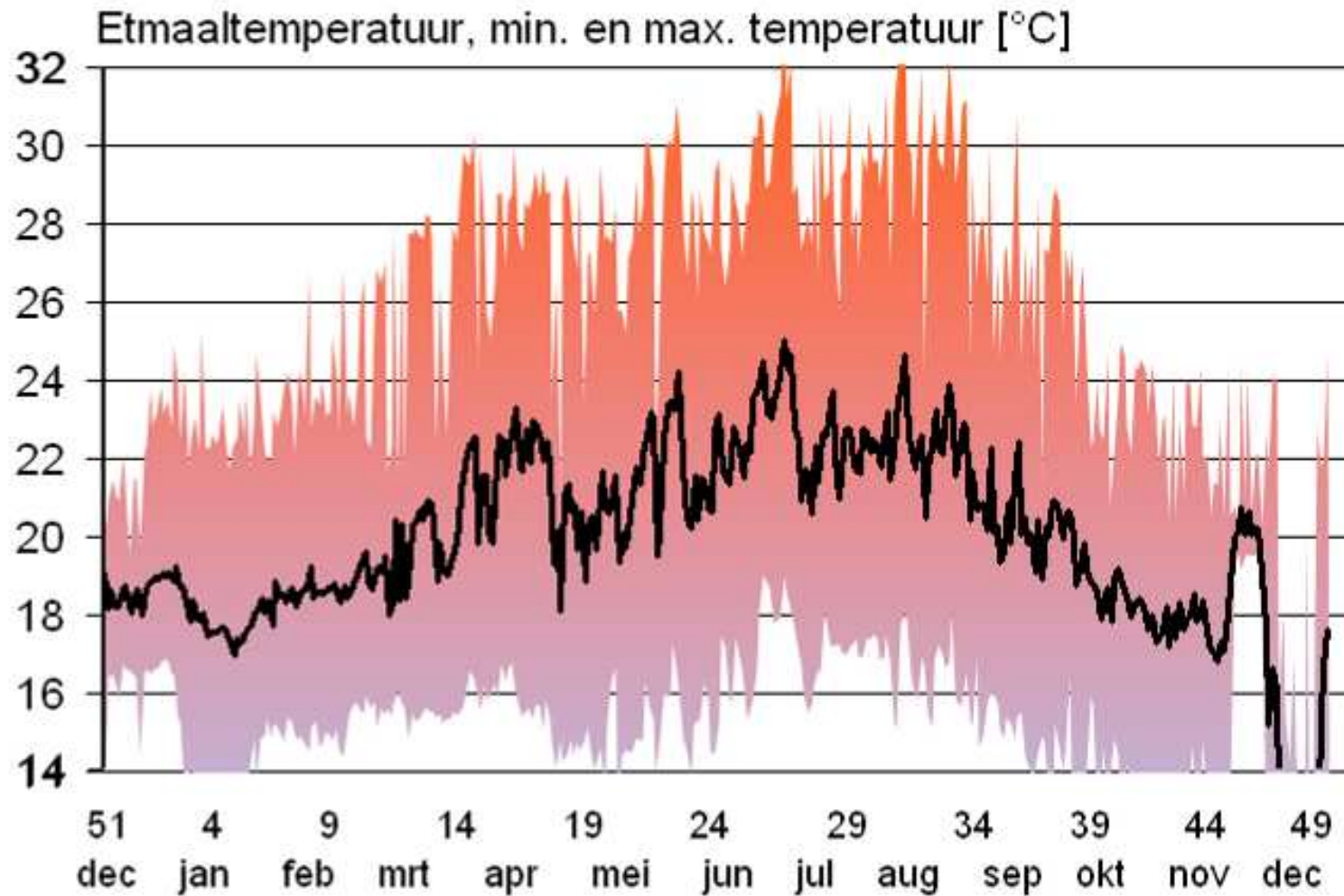
Warm en vochtig !

Maar niet té warm
en ook niet té vochtig



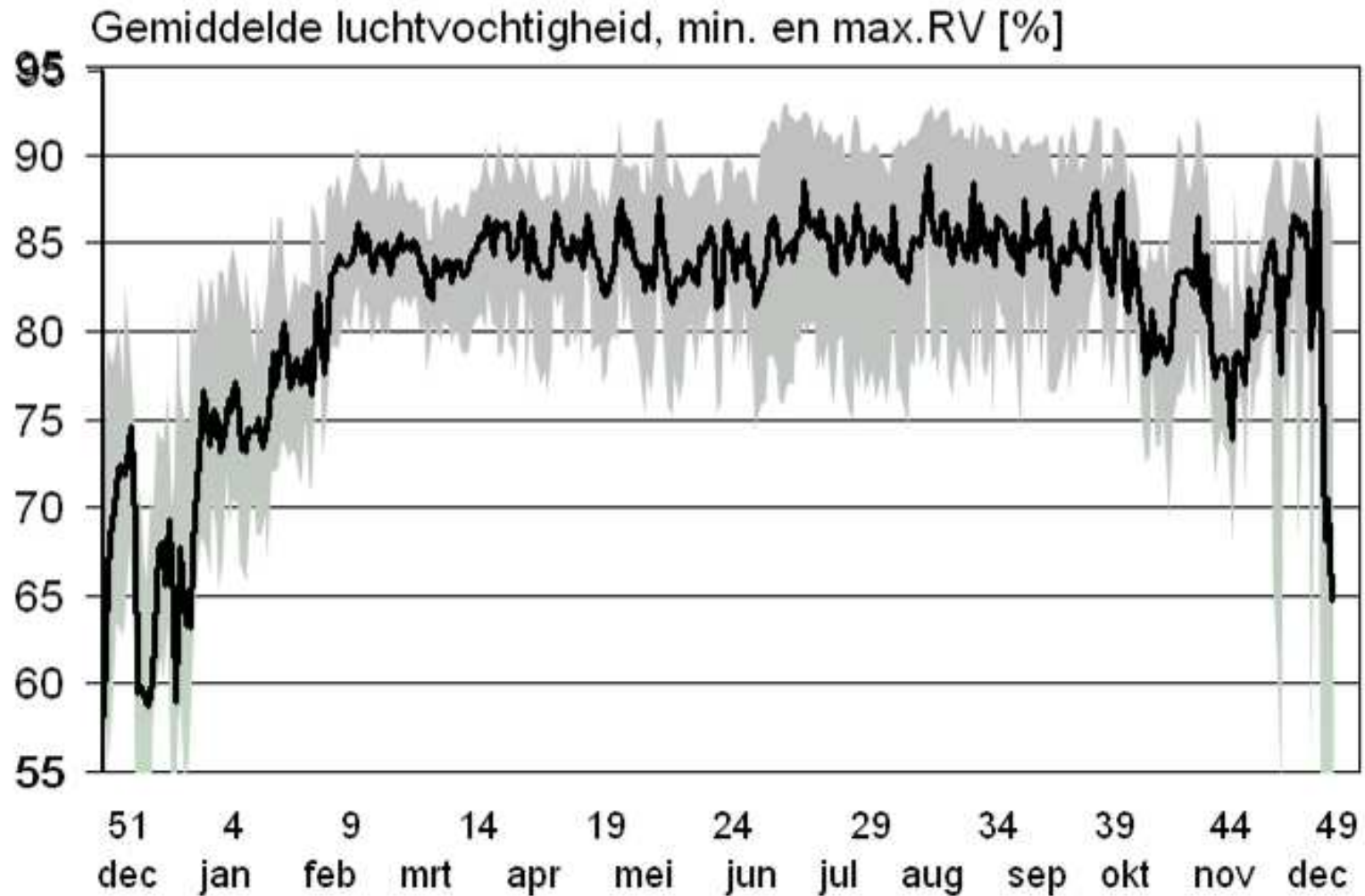


Temperaturen tomatenteelt 2009





Luchtvochtigheid tomatenteelt 2009





Hartelijk dank voor uw aandacht

De bouw van en het onderzoek op het IDC is mogelijk gemaakt door

Het Productschap Tuinbouw

en

het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit



Ministerie van Landbouw, Natuur en
Voedselkwaliteit