



Autarkisch wonen

Autarkisch wonen
september 2011

ir. Huub van Laarhoven
ir. Daan Bolier

Van Laarhoven Combinatie architecten BNA BV
Alphenseweg 65
5126 AB Gilze
tel: 0161451021
fax: 0161451022
email: info@vanlaarhovencombinatie.nl
web: www.vanlaarhovencombinatie.nl

Definitie	5
Binnenklimaat	6
<i>Licht</i>	6
<i>Temperatuur en vocht</i>	6
<i>Luchtkwaliteit</i>	7
<i>EM-straling</i>	7
Energie	10
<i>Energievraag minimaliseren</i>	10
<i>Passieve zonne-energie</i>	10
<i>Actieve zonne-energie</i>	10
<i>Warmtepomp</i>	13
<i>Zonnecellen</i>	15
<i>Zonneboiler</i>	17
Water	19
Voedsel	20
Milieu	21
<i>Ruimte en flexibiliteit</i>	21
<i>Materialen en levensloop</i>	22
Voorbeeldwoningen	24
<i>Het landhuis</i>	26
<i>De geschakelde woning</i>	30
<i>De stadswoning</i>	32

