

Wedstrijd Amsterdam levert zelfvoorzienende waterwoning op

Draaibaar, drijvend, duurzaam

Van onze

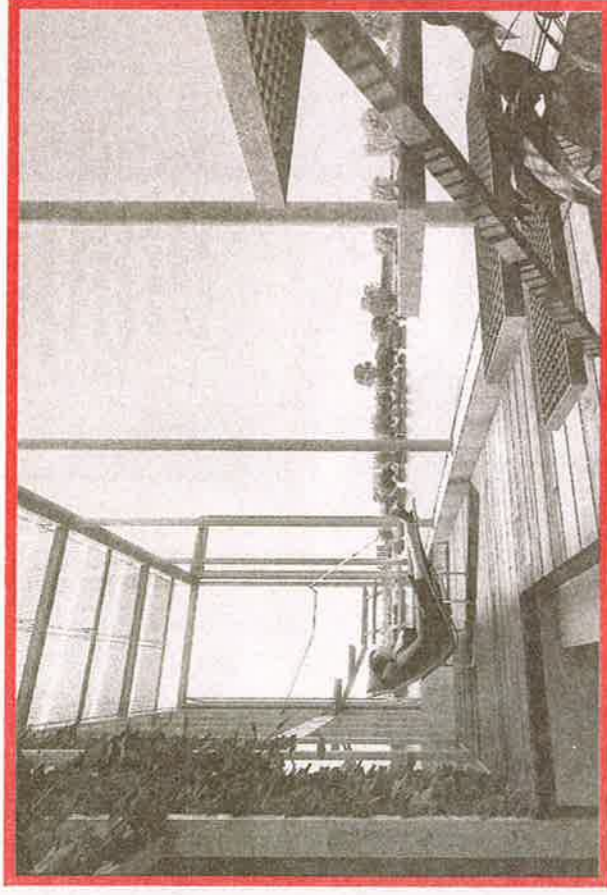
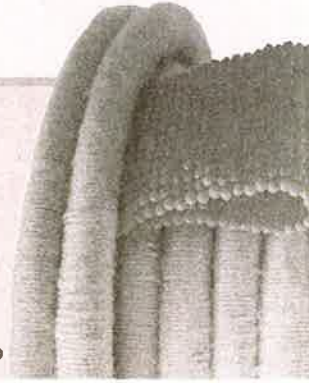
redactie Woonkrant
Eind vorig jaar schreef
stadsdeel Oost-Water-
graafsmere in Amster-
dam een ontwerpwe-
dij uit met de bedoe-
ling duurzame woning-
bouw in de metropool
een impuls te geven. Het
moest een eigentijdse,
comfortabele woning
worden voor een gezin
met twee kinderen. Een
draaibare waterwoning
kwam als winnaar uit de

bus.
Met een budget van maxi-
maal 500.000 euro moesten on-
der meer volledig recyclebare,
ofwel cradle to cradle (bouw)
materialen worden toegepast.
Als thema werd 'drijvend wo-
nen' gekozen. Dat heeft alleste
maken met het vele water dat
het toekomstige stadsdeel Oost
(een samenvoeging van de
stadsdelen Zeeburg en Oost-
Watergraafsmere) rijk is. Op-
dracht aan de deelnemende
teams van studenten en pro-
fessionals was om een geheel
zelfvoorzienende (autarki-
sche) woning te ontwerpen die
onafhankelijk van bestaande
aansluitingen voor elektrici-
teit, water en riolering een
duurzame relatie met de om-
geving aangaat.

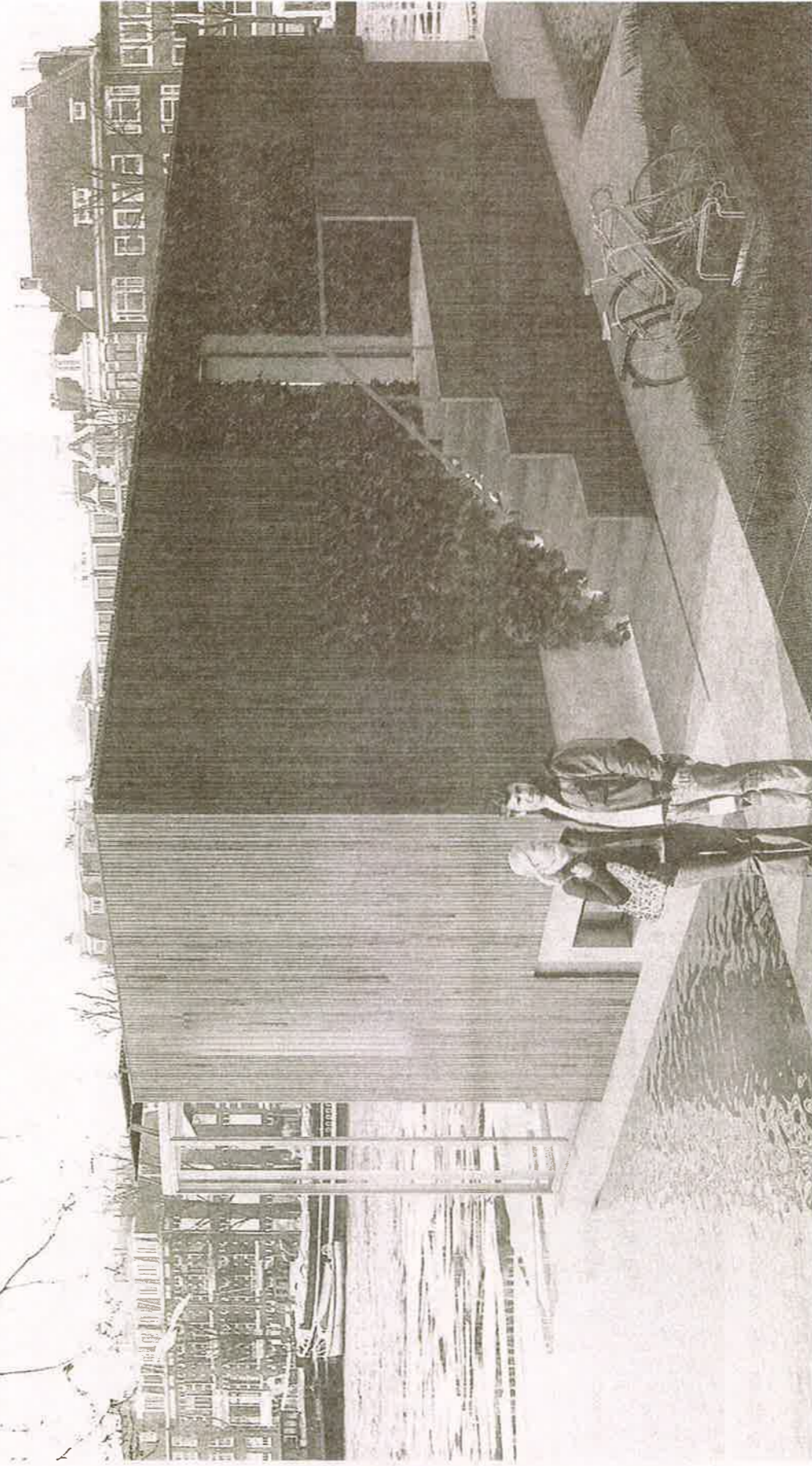
ESSOIRES RIKA

pers Rixt Reitsma en Li-
ambachtsgroepen uit
in Zuid-Afrika een col-
de westerse markt ont-

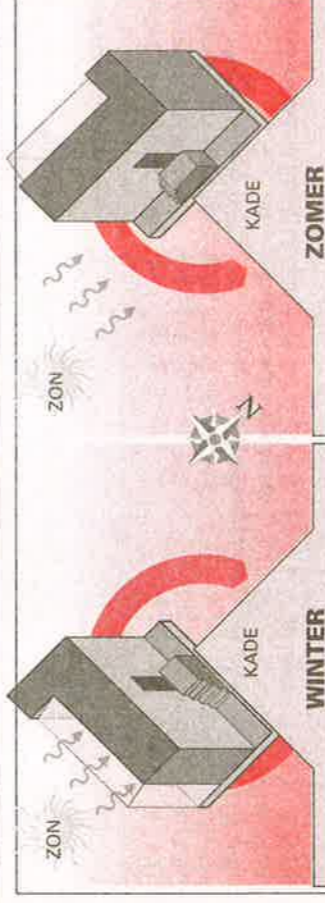
dwerkproducten zoals
bedoeken, poppen en
was het een enorme uit-
werpen die door Zulu's
„De Zulu's wonen in de
nachines of gereed-
g. Ze gebruiken alleen
ordt onder het merk Zu-
t. De producten zijn ge-
aanse designbeurs De-
onder andere de Zulu
jdozen en de tafelle-
jen.
oor Dutch Design in De-
i-Afrikaanse organisatie
p dit moment op zoek
le collectie op de wes-
ingen.



■ In de zon
wordt de v
ning gedra
en ligt de s
re uit de z



Van de 53 inzendingen ver-
den er uiteindelijk elf genom-
neerd voor de prijzen. Team
4D (drijven, duurzaam, draai-
en, dromen) was de onomstre-
den winnaar met een ontwerp
van een drijvende woning die
via een driehoeksteiger of
een drijvende ring kan draai-
en. De woning heeft twee soor-
ten gevels: een schil die tegen
de zon beschermt en een serre
die zich naar de zon opent. In
de winter kan de serre naar de
zon worden gedraaid waar-
door zonnewarmte wordt op-
genomen. In de zomer kan de
warmte juist worden buiten-
gehouden door de dichte kant
van de woning naar de zon te



draaien. Dit levert een grote
winst op in de energiehuishou-
ding.

„Deze prijsvraag is voor ons
een mooi moment om af te re-
kenen met het aura van zweve-
righeid, het idealisme en posi-

tivisme rond cradle to cradle
en duurzaamheid”, aldus een
woordvoerder van Team 4D.
„Wij rekenen af met de cyni-
sche gedachte dat duurzaam-
heid en cradle to cradle niet
kan leiden tot concrete, exacte

en aantoonbare resultaten.
Met een fantastisch team van
architecten, bouwers, bouw-
fysici, installatieadviseurs en
kostensdeskundigen is samen-
gewerkt met het doel om een
bijzonder en vooral haalbaar

■ 's Win-
ters ligt de
drijvende
woning
met de
serre naar
de zon
gericht.

woonhuis te ontwerpen.)
zonder voorordelen gew
door jonge talentvolle mei
die zijn gestimuleerd om
voorstellen te komen.”

De jury roemde de ge-
eenvoud van het winn
ontwerp: een woning die
de seizoenen meedraait
daardoor efficiënt geb
maakt van de warmte va
zon. Samen met andere in
dingen vormt het ontwer
basis voor de realisatie
een duurzame drijvende
delwoning die in IJburg k
te liggen en in 2012 ook te
is op de Floriade in Venlo.
ontwerpen zijn te bekijken
www.eatmyhouse.nl

Laurierkers, een aanwinst in uw border

De maand april was de maand van de bloeiende *prunus*. Het
probleem is alleen dat er heel veel verschillende soorten zijn,
zodat de onwetende door de bomen het bos niet meer ziet. On-
der de verzamelnaam *prunus* vallen onder andere de Ameri-
kaanse vogelkers, de Japanse sierkers, de pruim, sleedoorn,
perziken en amandels. Omdat het in de maand april niet of
nauwelijks heeft geregend, was de bloei nog nooit zo lang en
intens. Het voorjaar kon niet beter beginnen. Dat gold trou-
wens ook voor de magnolia, die normaliter na een buitje re-
gen zijn bloesem al rap verliest.

Ik wil het vandaag echter
hebben over de gewone lau-
rierkers. Als u een flinke bor-
der voor een deel volledig
wilt laten begroeien, is de ge-
wone laurierkers of wel *Pru-
nus laurocerasus* een aanra-
der.

De laurierkers is bladhou-
dend, is er in tal van variëteit-
ten en wordt regelmatig ge-



■ De laurie
kers vult u
border op
voortreffel
wijze.

bruikt en c
Herbergii t
de vorm v
een pirami
De lauri
kers groeit
bijna alle
grondsoor
en is mees
zeer winte
hard. T m.

Tuinieren