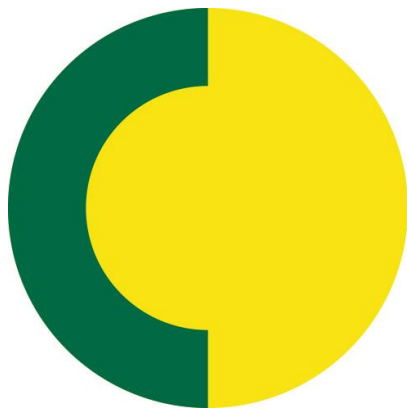


ENJOY
IT'S FROM
EUROPE





for a sustainable
EUROPE

GREEN CITIES



CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT
FOR THE ENVIRONMENT.

ENJOY
IT'S FROM
EUROPE

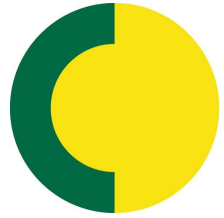


"The content of this promotion campaign represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency (CHAFEA) do not accept any responsibility for any use that may be made of the information it contains."



Spreker: Tia Hermans





for a sustainable
EUROPE

GREEN CITIES

Binnengroen méér dan mooi alleen!

Perspectief voor Human Resource en Facilitair Management



Kenmerken hedendaagse kantoorbaan

■ Kantoorwerk

- Zittend werk
- Denkwerk
- Geconcentreerd werk
- Prestatiedruk
- Dicht opeen

■ Medewerkers

- Stress
- Burn-out
- Absenteïsme

■ Pensioenleeftijd naar?

Eenderde werkgerelateerd verzuim komt door stress

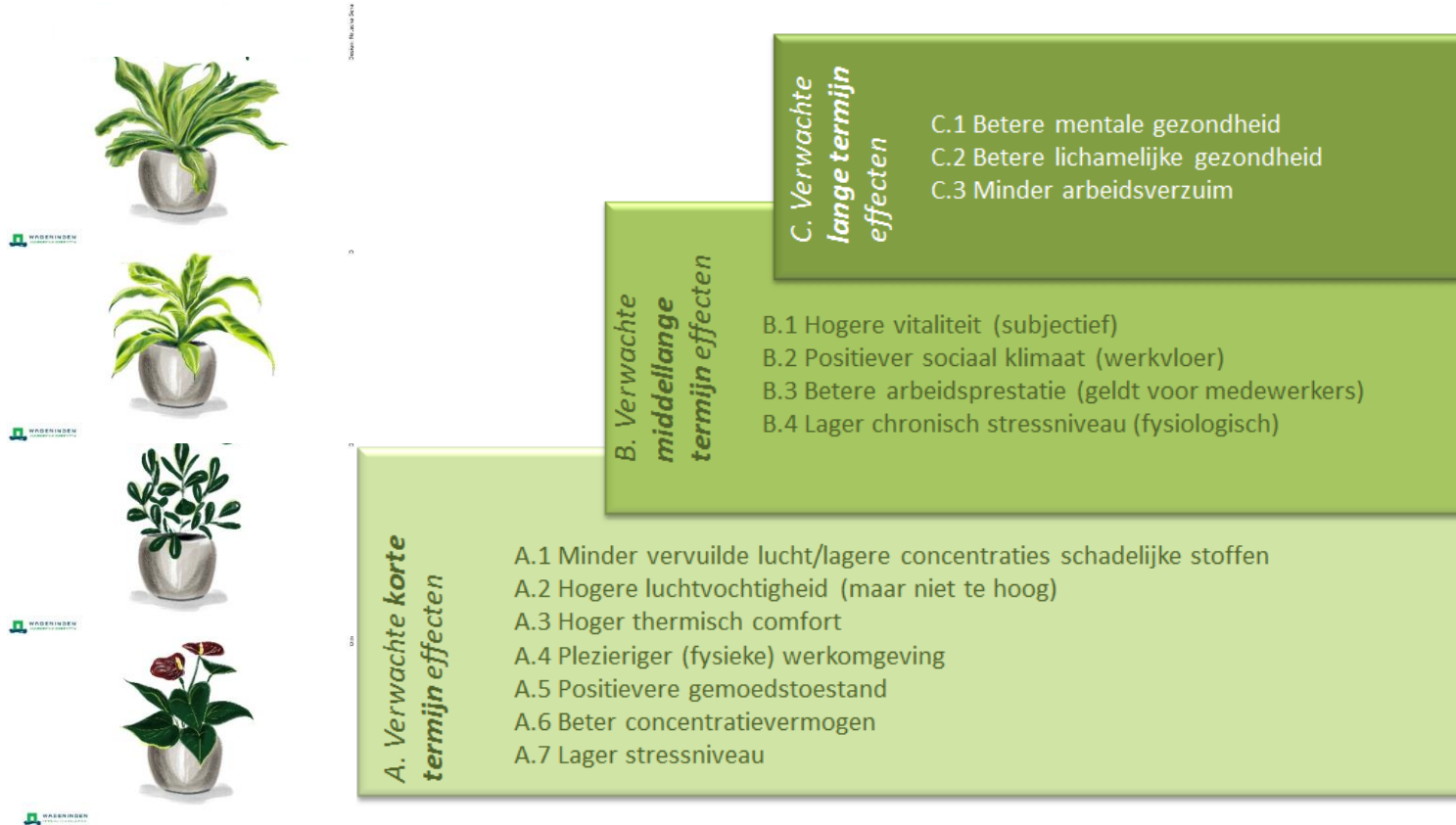
Gezondheidszorg Verzuim

Langdurig verzuim: 29% heeft een psychische oorzaak. Daarmee is werkstress het grootste beroepsrisico in Nederland. Minister Asscher van Sociale Zaken en Werkgelegenheid sprak



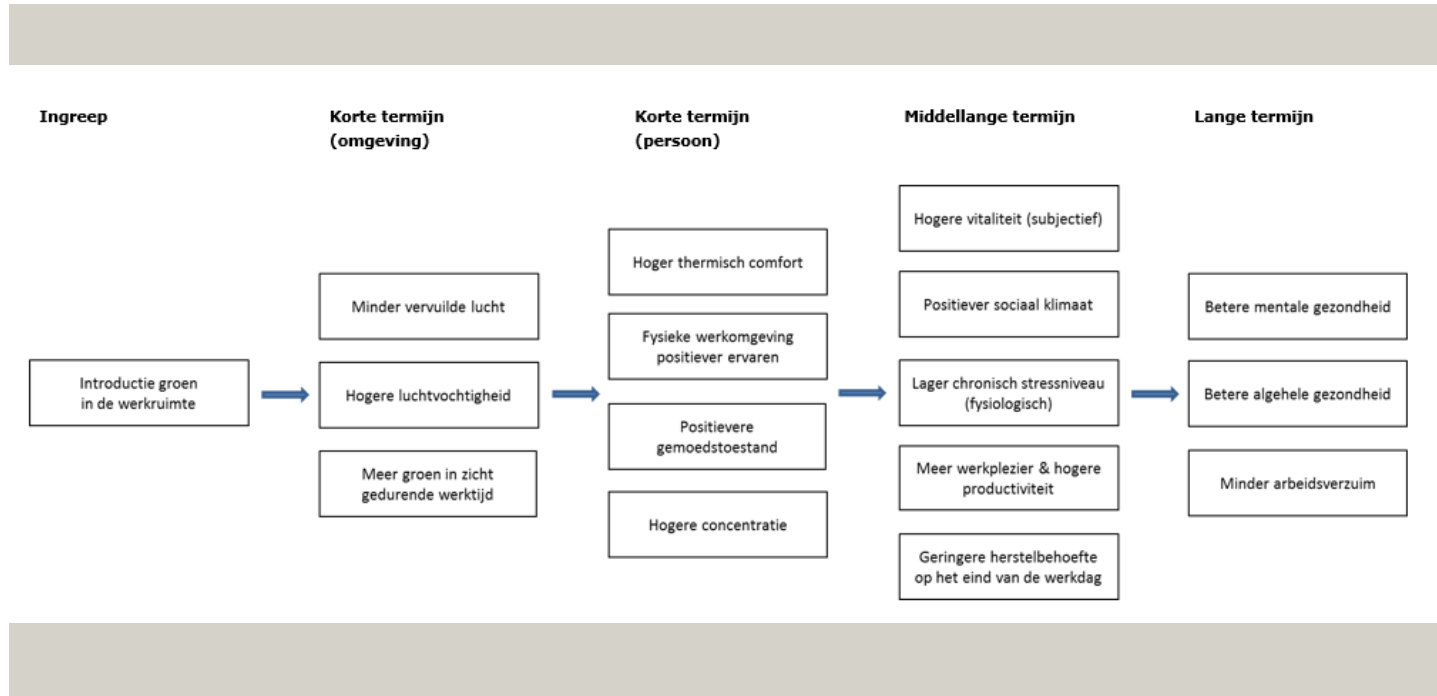


Verwachte effecten van binnengroen

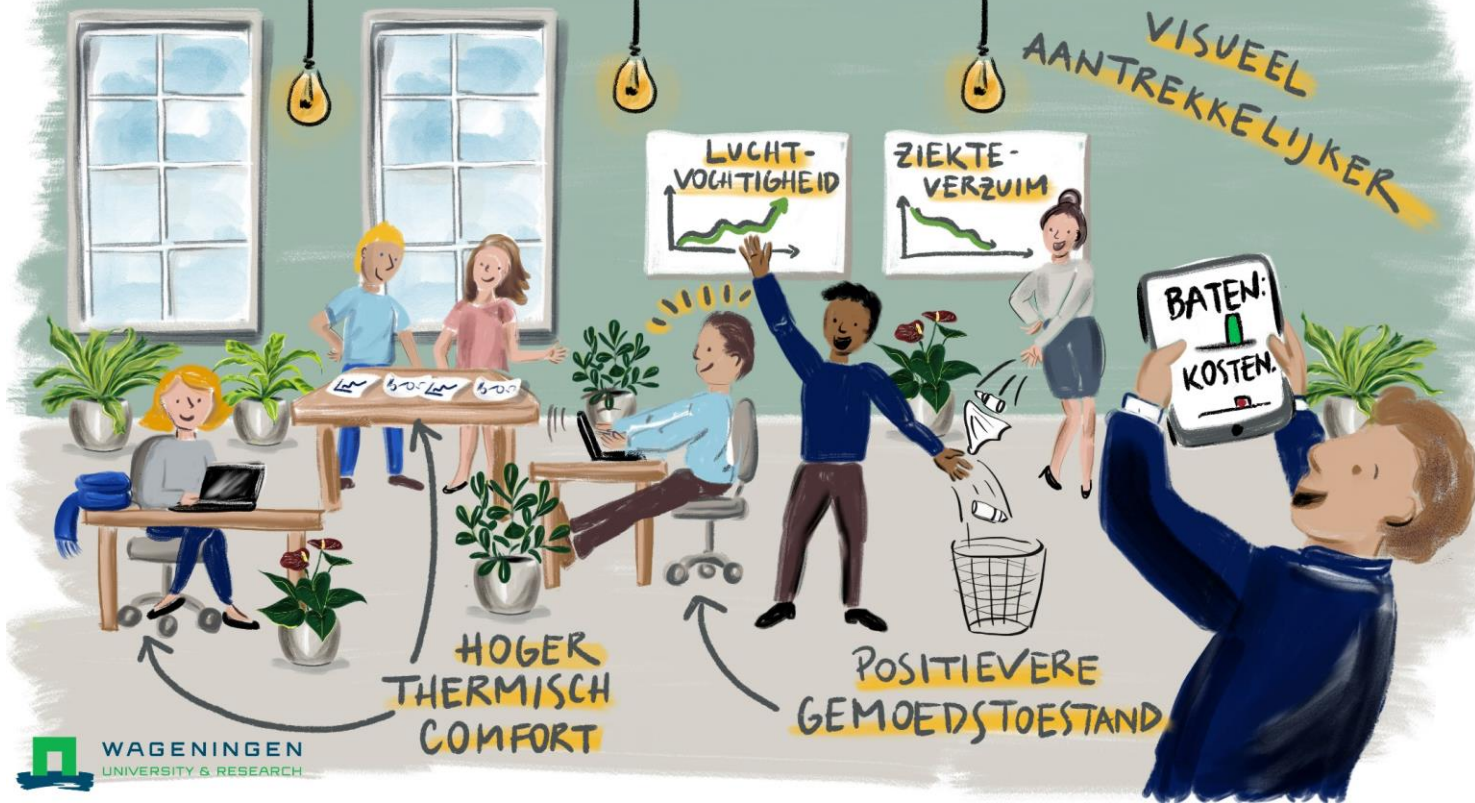


Hoe beïnvloedt **binnennatuur** de gezondheid?

De hypothese



neem een plant!



Design: Natasha Sena

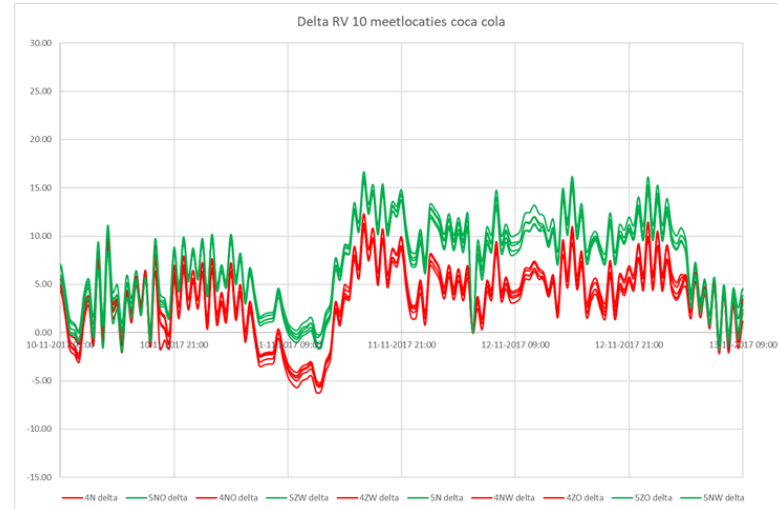
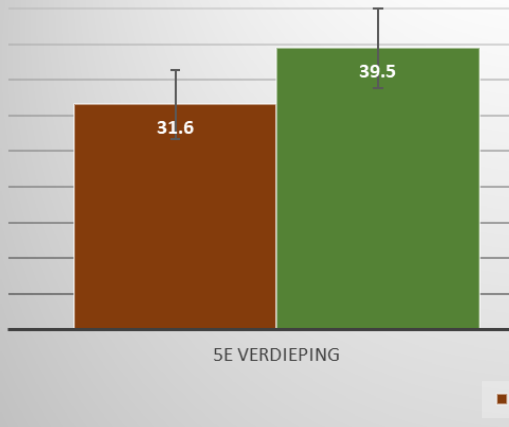
Luchtvochtigheid

Tot 17% verbetering in
wintermaanden

Gemiddeld 5%



Gemiddelde RV vóór en na
plaatsen van planten bij CC



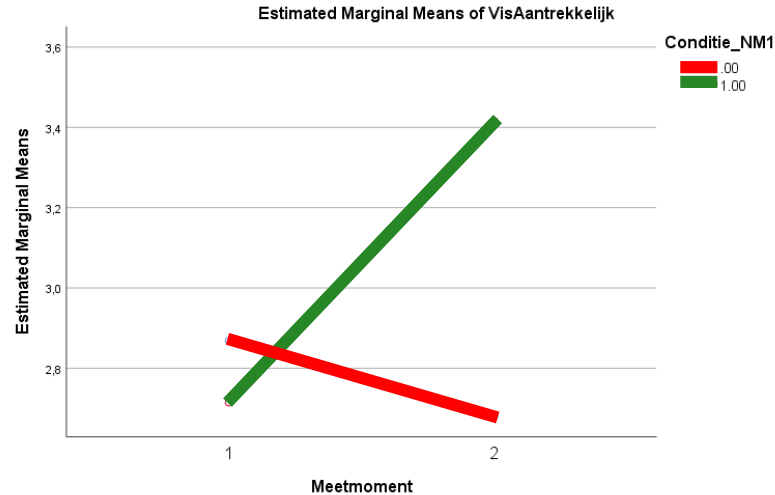
Thermisch comfort

- Minder klachten over temperatuur in ruimte met planten.
- Thermische comfortzone wordt breder.
- Nog niet duidelijk hoeveel breder.

Visueel aantrekkelijke werkruimte

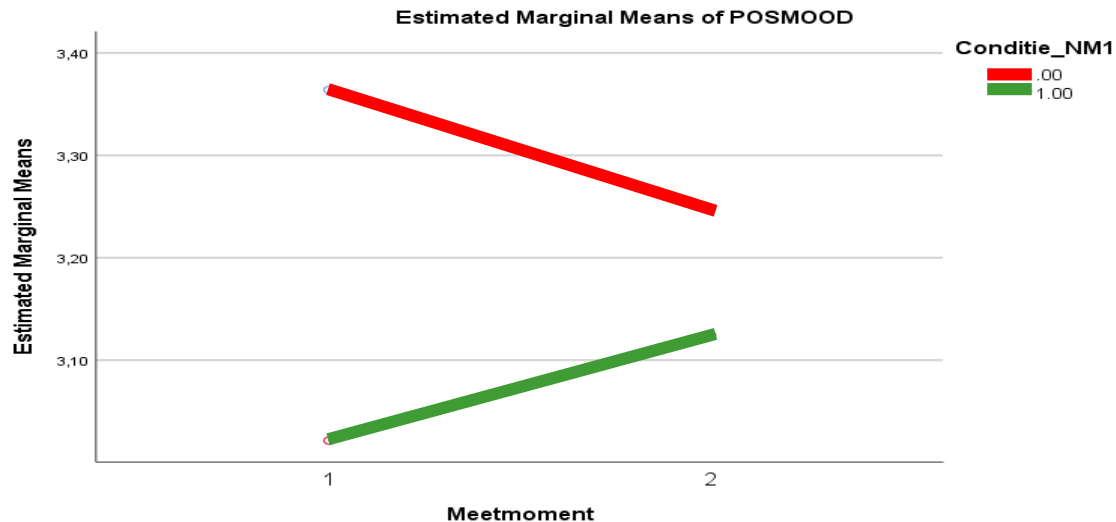
+26%

Ook ½ jaar na
beplanten is effect
nog te zien



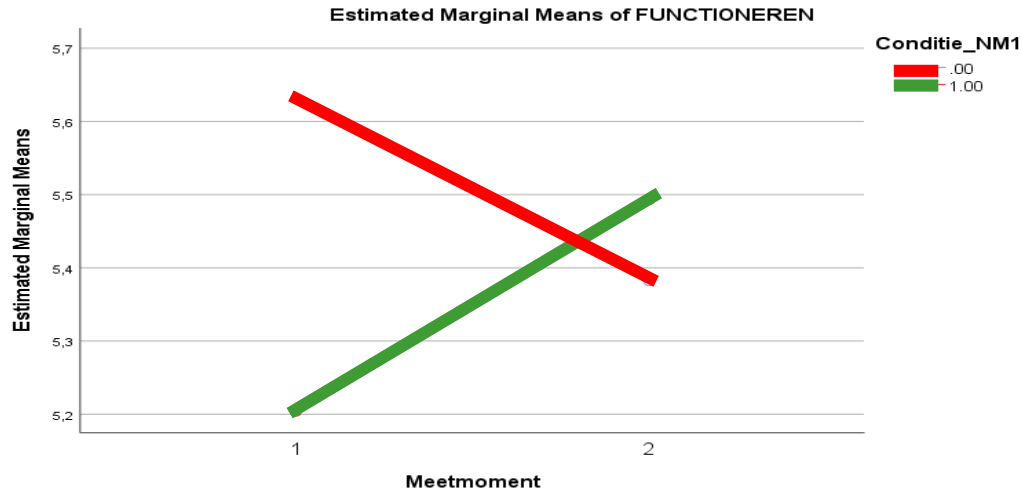
Gemoedstoestand

- Meer positieve gevoelens
- Ook na meerdere maanden



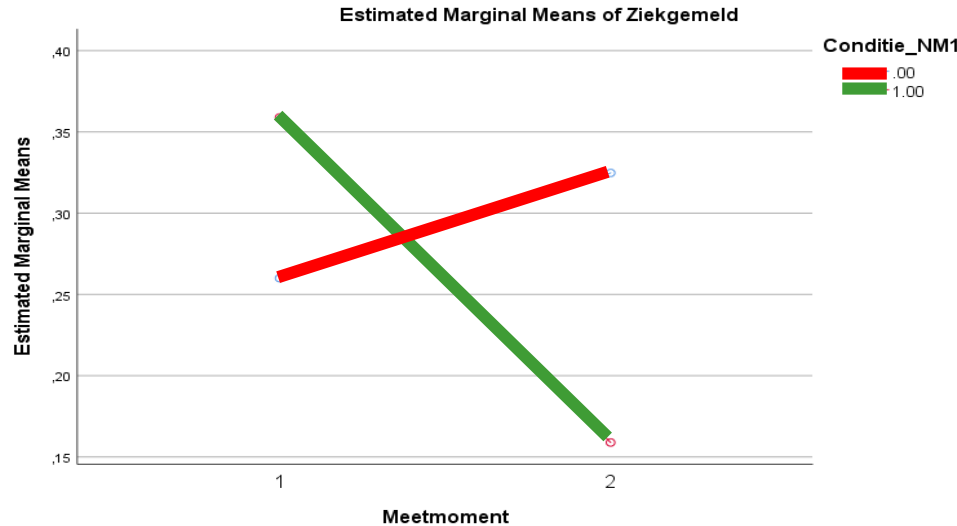
Functioneren

- Positieve beoordeling eigen functioneren
- Verwachten dat ook leidinggevende dat doet
- Ook nog na meer maanden

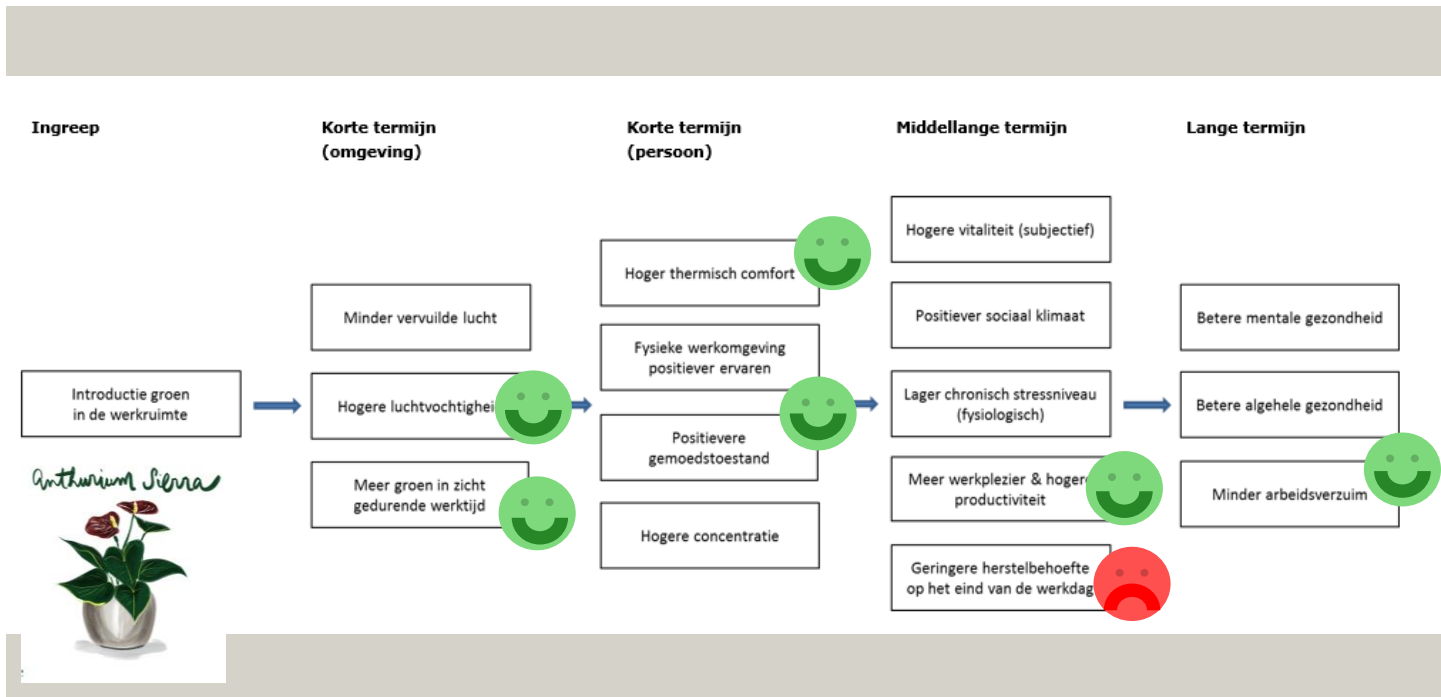


Ziekmelding

- Daling van 20%: van 36% naar 16%.
- Bij gemiddelde ziekteduur van 2 dagen betekent dit een reductie van 1,6 dag/mw/jr



Hoe beïnvloedt binnennatuur de gezondheid?



Terugverdientijd

- Minder dan 1 jaar (bij standaard aannames t.a.v. kostprijs medewerker)
- Ook bij conservatieve schatting: verzuimreductie 4u/mw/jr en verbeteren concentratie 2min/dag/mw
- Na terugverdienen, blijven besparingen/winst
- Onderwerp van vervolgonderzoek

Conclusie

- Samenwerking Human Resource en Facilitair Management nodig
- Positieve effecten op gezondheid spelen op latere termijn, maar daarvoor op zijn korte termijn investeringen nodig bij facilitair management

VOOR MEER INFORMATIE: TIA.HERMANS@WUR.NL

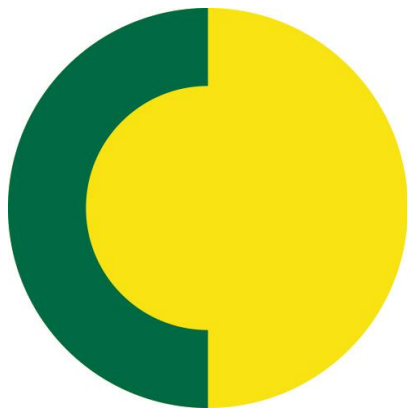
TEL: 06 51388546



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



100years
1918 — 2018



for a sustainable
EUROPE

GREEN CITIES



CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT
FOR THE ENVIRONMENT.

ENJOY
IT'S FROM
EUROPE



"The content of this promotion campaign represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency (CHAFEA) do not accept any responsibility for any use that may be made of the information it contains."