

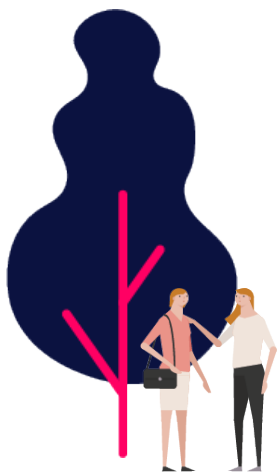
Duurzame en energiezuinige bedrijfsvoering

ASVZ & OZIO



Programma

- Even voorstellen
- Missie OZIO
- Samenwerkingspartner ASVZ
- Route naar 2030
- Besparingspotentieel techniek & gedrag
- Aanpak



Even voorstellen...



- Michelle Hieltjes
- Bewustmaking & gedragsverandering in de zorg
- Storytelling & events



- Evelyne Haas
- Relatiemanager Onze Zorg is Opgewekt
- HEAO-Logistiek & Economie

Missie

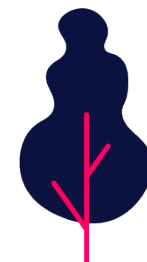
**Een
toekomstwaardige
wereld NU realiseren.**

**Ons doel: CO₂-reductie en daarmee
de exploitatielasten verlagen zodat
extra geld voor de zorg overblijft**



Samenwerkingspartner ASVZ

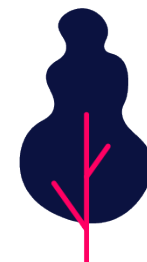
- Sinds 2016 geven we advies
- Duurzaamheid onderdeel visie ASVZ
- Eerst gericht op bewezen techniek met hoog rendement
- Doelstelling CO₂-reductie eis 2030 & 2050
- Gasloos
- Bewustmakingsprogramma





Samenwerkingspartner ASVZ

- Sinds 2016 geven we advies
- Duurzaamheid onderdeel visie ASVZ
- Eerst gericht op bewezen techniek met hoog rendement
- Doelstelling CO₂-reductie eis 2030 & 2050
- **Gasloos**
- **Bewustmakingsprogramma**





onze zorg is opgewekt

Een toekomstbestendig gebouw NU realiseren

SUBSIDIE voor duurzame VENTILATIE

€ pilots gezocht voor subsidie

20 jaar service door beheerexploitatie

voldoen aan B(ENG) norm

Eigen zonnestroom

Opwekking door hoog rendement zonnepanelen

'Corona-proof' ventilatie

Luchtbehandeling

Het binnenklimaat wat ontstaat is beter dan buiten: Er worden een anti-virus en pollenfilter gebruikt en aan de lucht wordt indien nodig vocht toegevoegd. CO₂ gehalte blijft laag en biedt koeling in de zomer.

Warmtepomp

Warmtepomp wordt gekoppeld aan een WKO. Innovatieve bron geeft een hoog rendement in de winter. Plaatsing in 1 dag.

Duurzame warmte en koeling

Warmte-koud opslag (WKO)

Overtollige warmte in de zomer opslaan in de bodem; hoog rendement in de winter, sluit aan op afbouw van salderingsregeling.

Comfortabel licht en geluid

Plafond

Een akoestisch plafond wordt geplaatst voor minder geluidsoverlast/galm. Daarnaast worden er ledlampen geïnstalleerd.

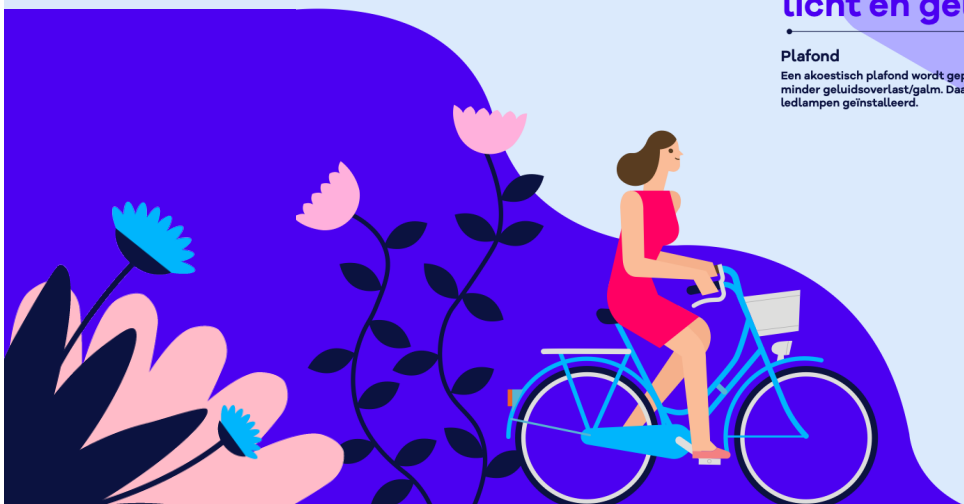


CONTACT:

Evelyne Haas:
06 - 49 14 75 89
evelynehaas@isopgewekt.nl

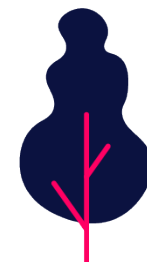


www.slimopgewekt.nl

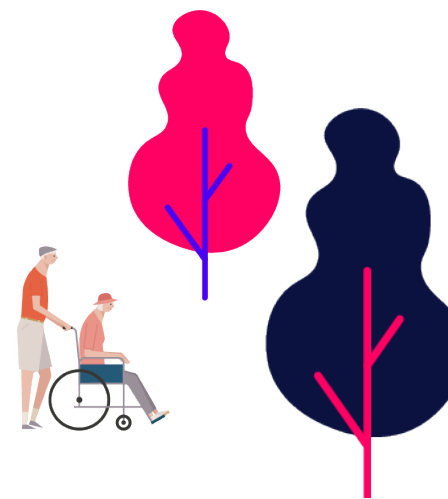
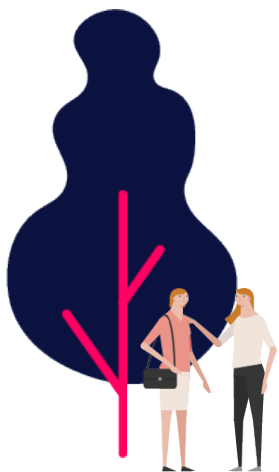


Samenwerkingspartner ASVZ

- Sinds 2016 geven we advies
- Duurzaamheid onderdeel visie ASVZ
- Eerst gericht op bewezen techniek met hoog rendement
- Doelstelling CO₂-reductie eis 2030 & 2050
- Gasloos
- **Bewustmakingsprogramma**



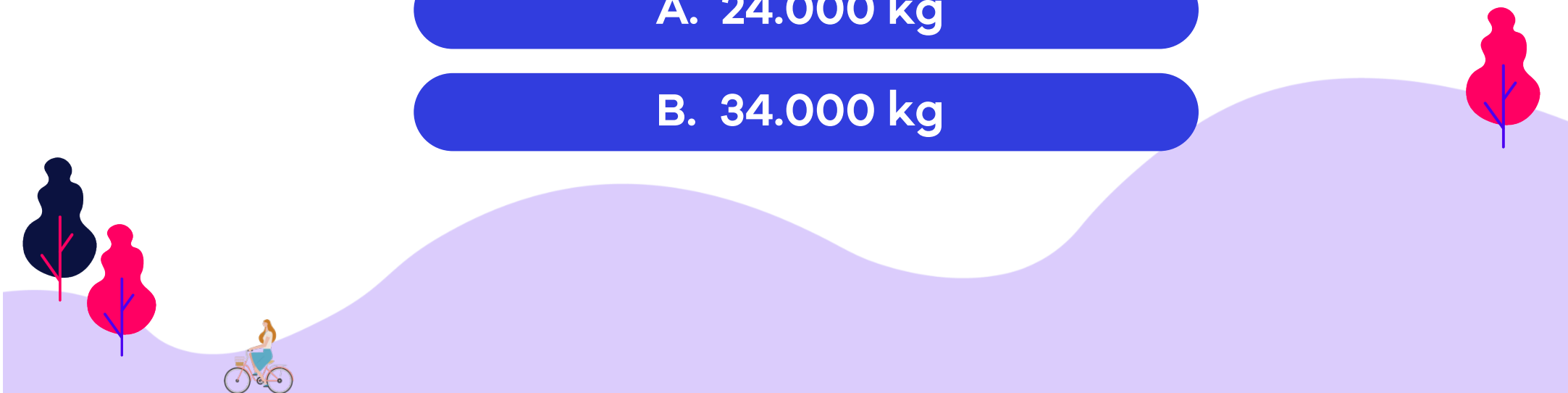
Besparingspotentieel techniek



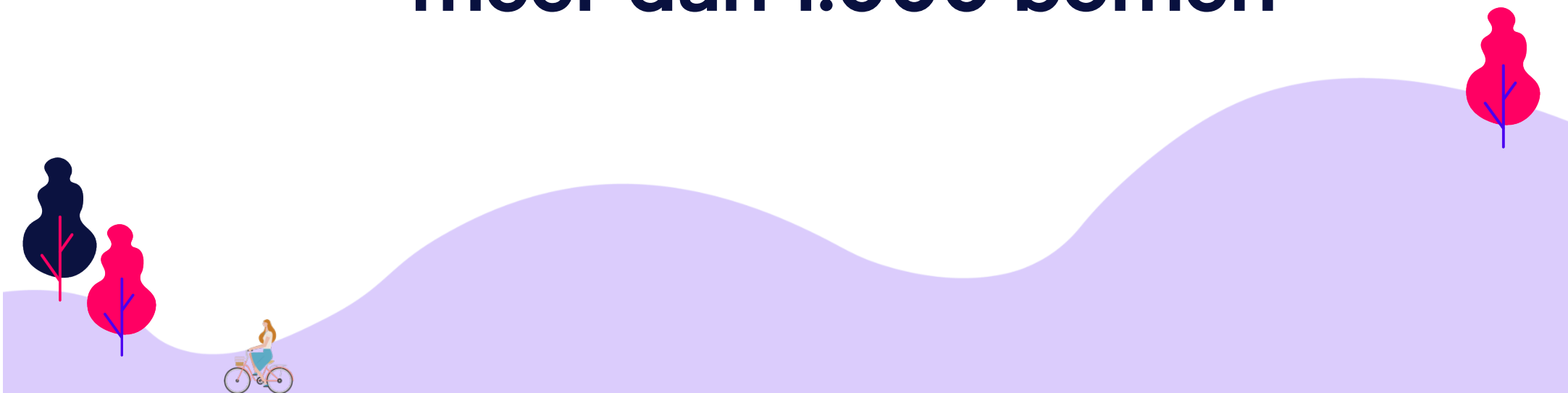
CO₂-besparing 125 zonnepanelen per jaar?

A. 24.000 kg

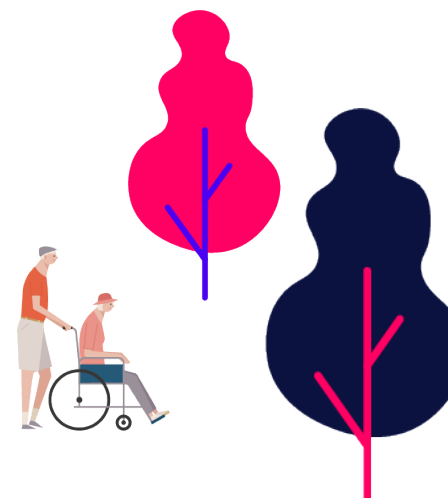
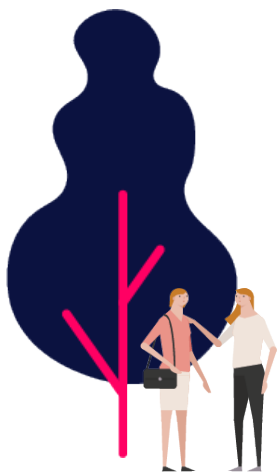
B. 34.000 kg



**Ongeveer 24.000 kg
CO₂-besparing per jaar
= meer dan 1.000 bomen**



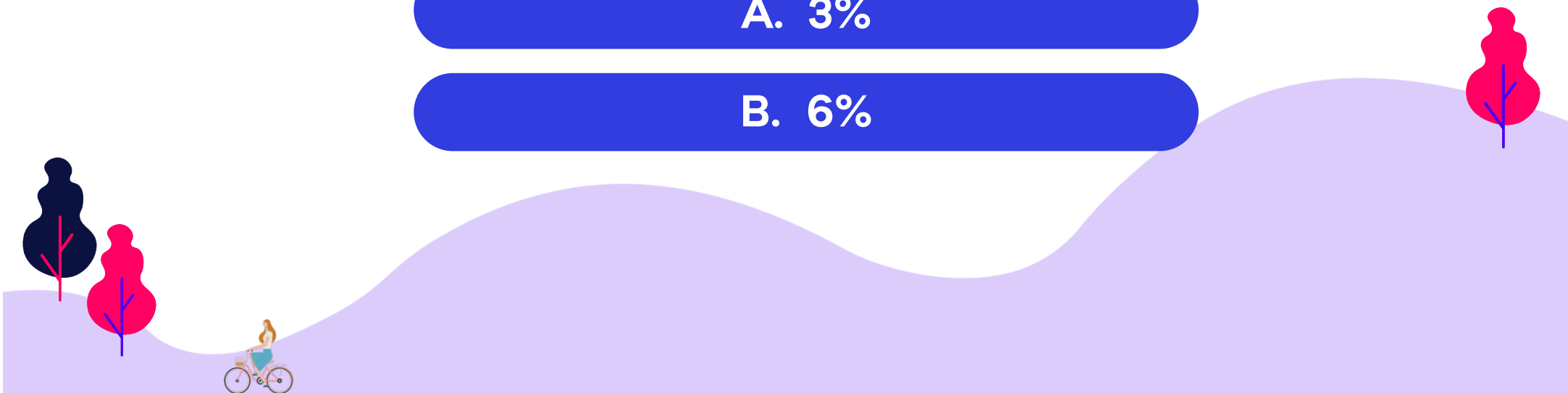
Besparingspotentieel duurzaam gedrag



Reductie CO₂-uitstoot bij verwarming één graad lager?

A. 3%

B. 6%



6% CO₂-uitstoot reductie

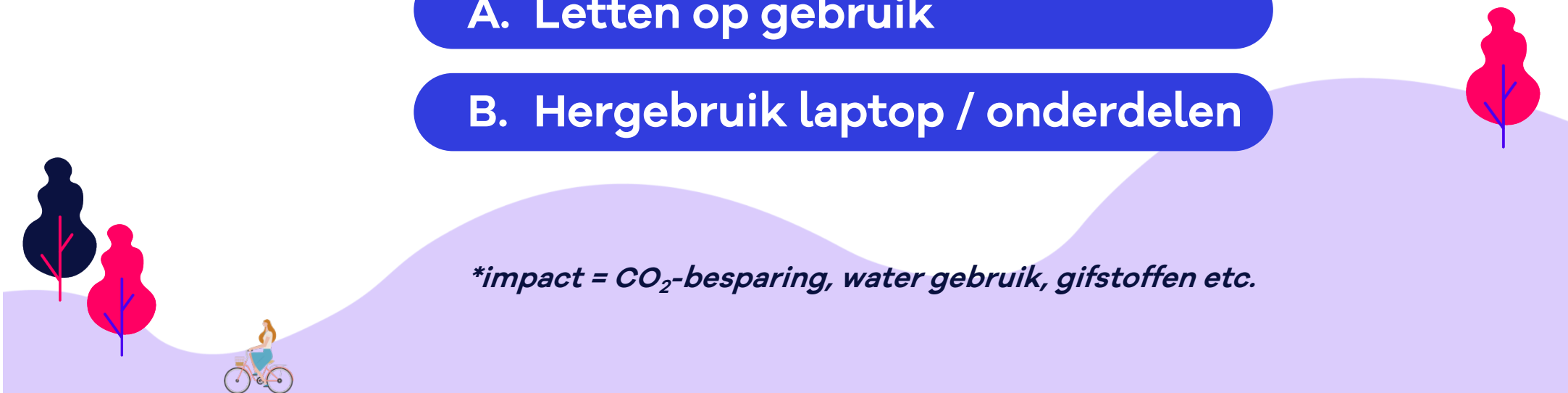


Meeste impact* realiseren bij gebruik laptop?

A. Letten op gebruik

B. Hergebruik laptop / onderdelen

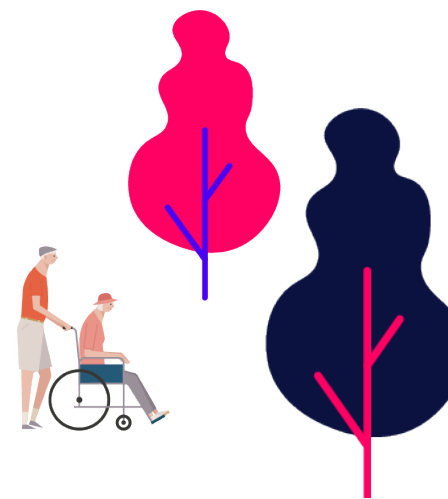
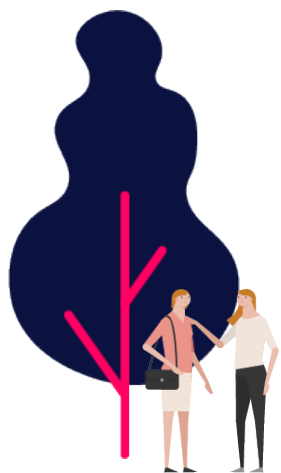
**impact = CO₂-besparing, water gebruik, gifstoffen etc.*



Grootste milieu impact bij productie

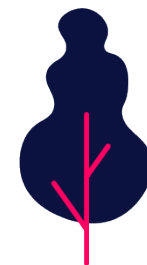


Inzetten op combinatie techniek & gedrag (ook verborgen)



Aanpak

- **Identificeren kansen**
- **Businesscase (financiële houdbaarheid)**
- **Aanvraag subsidies**
- **Engineering**
- **Uitvoering & keuring**
- **Monitoring en service**
- **Bewustmaking**



Duurzaam resultaat ASVZ

De 3100 ton verlaagde CO₂ uitstoot is vergelijkbaar met de uitstoot van 662 huishoudens (3 pers) aan jaarverbruik gas en elektra

Financieel resultaat ASVZ:

14 FTE extra voor de zorg

Bij ASVZ:
3.100 ton minder CO₂-uitstoot

