

Zet de ketel op 55 graden

Benoordenhout, Duinoord en Regentesse- & Valkenboskwartier

Nav Energie uit de wijk challenge 2021

Koos van Niekerk & Ronald Rijnsburger (BENO)

Jelle de Jong & Robert van Linde (Duinoord)

Greet Overbeek & Annemiek Verzijl (REVA)

Lennart van der Linde & Jessica Smit (Duurzaam Den Haag)



Sluit aan bij doelstellingen bewustwording, duurzame warmte en energiebesparing met per wijk meer nadruk op:

- a) Minder gasverbruik & CO2-emissie (REVA)**
- b) Inzicht of je klaar bent** voor een hybride WP op 55°C (Benoordenhout);
- c) Stimuleren isolatie en verwarmen op 55/60°C** in oude woningen (Duinoord).

Meer te winnen met extra maatregelen en actieve houding

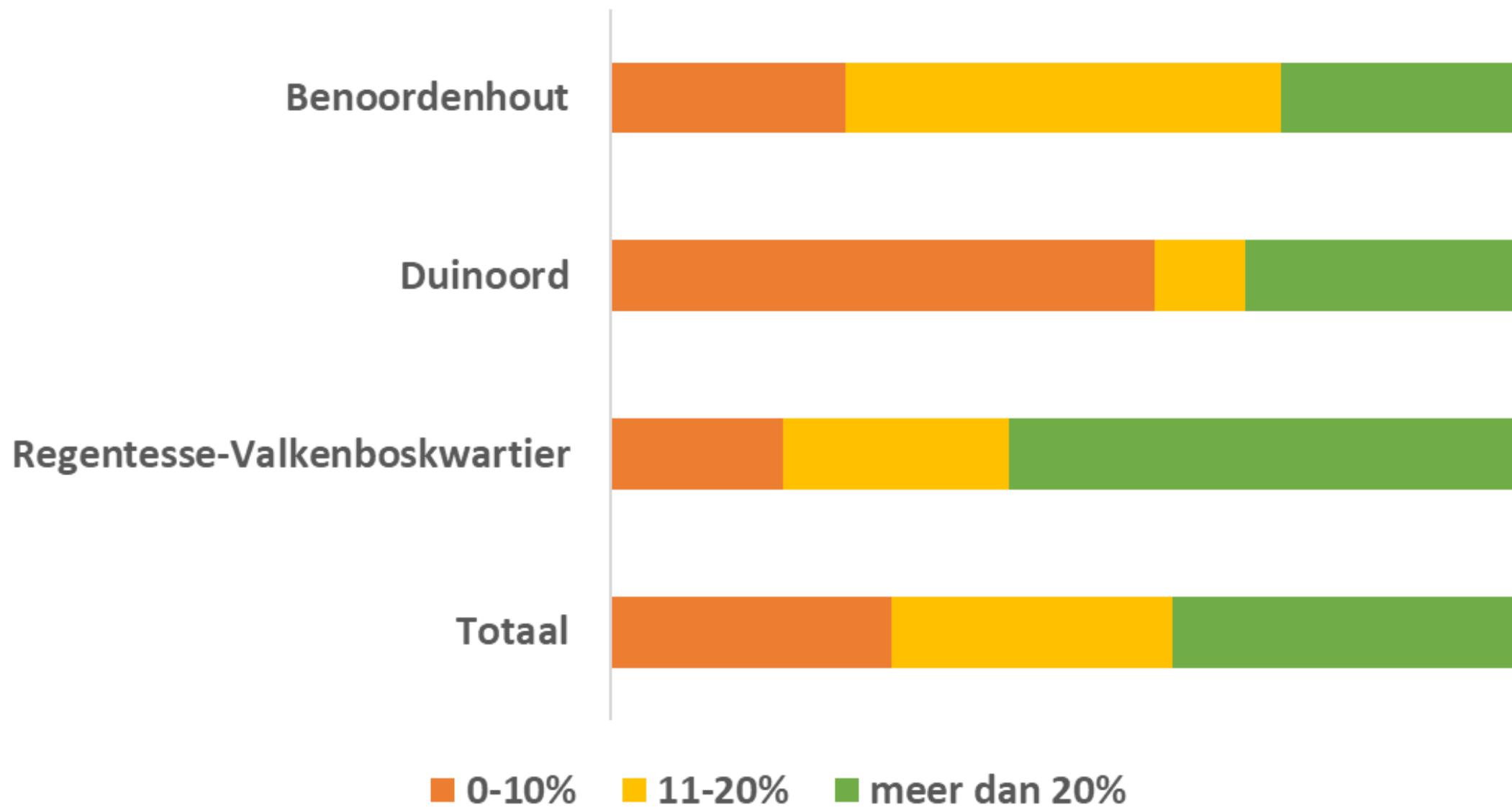


Slotenquete mei 2023

- 45 respondenten komend uit:
- 19 Benoordenhout
- 16 Regentesse-Valkenboskwartier
- 10 Duinoord

NB: kleine aantallen, vergelijking is indicatie

Gasbesparing in de drie Haagse wijken



Warmte maatregelen

Meer warmtebronnen gebruikt (elektrisch, infrarood, hout etc.), betere inregeling radiatoren, aanschaf/instelling programmeerbare thermostaat, nieuwe HR-ketel

Isolatie maatregelen

Kleine isolatieverbeteringen (tochtstrips, gordijnen, etc.)
grote isolatiewerkzaamheden (dak, muur, vloer, glas);

Gedrag

Temperatuur in verwarmde ruimtes lager gezet
minder mensen thuis.

Gasbesparing per type maatregel

Warmte



Isolatie



Gedrag



Totaal



0-10%

10-20%

meer dan 20%

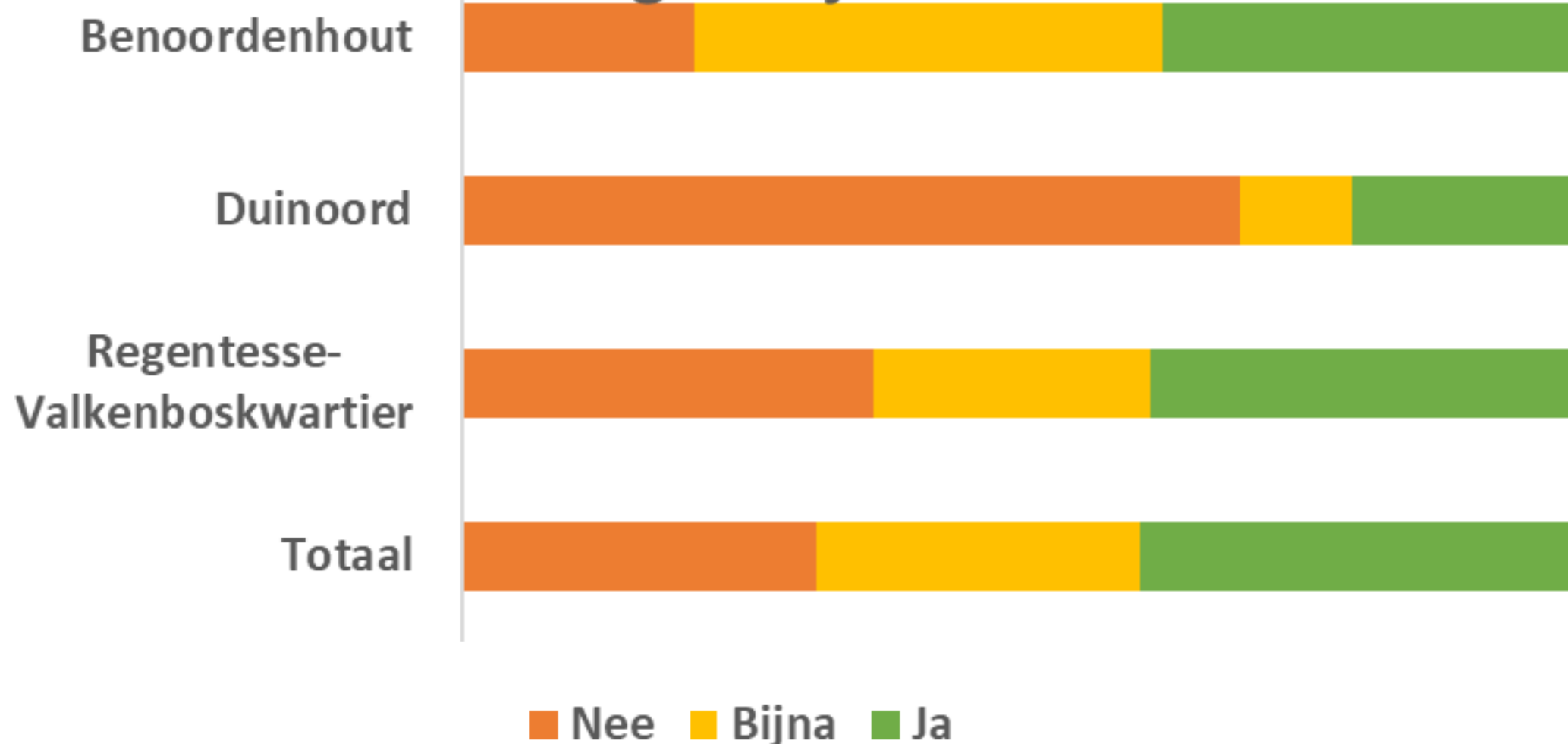
Resultaten deelnemers in REVA 21-22

Meeste deelnemers bespaarden 20% gas,
vanwege:

- aanvoertemperatuur 20°C lager,
- meer dan gemiddeld 20 ventilatoren,
- meer kleine (isolatie, kierdichting, WZI) en
- thermostaat eerder lager of uit in niet-gebruikte ruimtes.

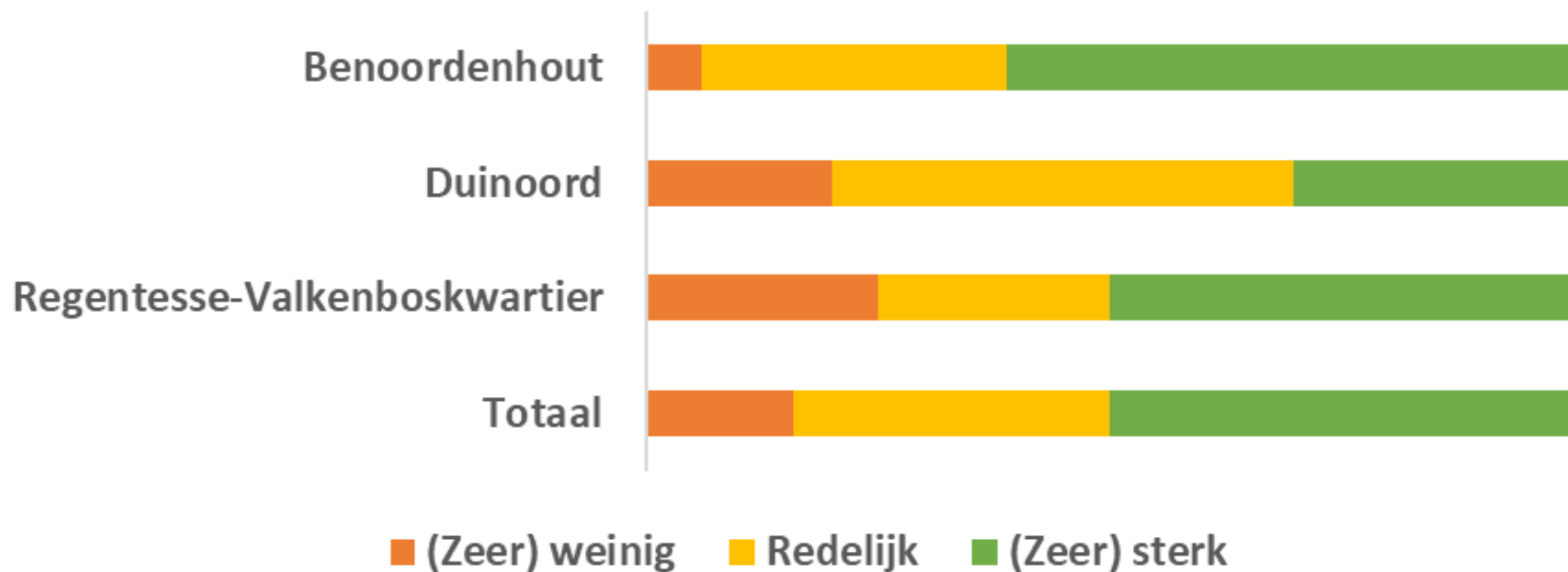
NB: klein aantal (25), dus alleen ter indicatie

Klaar voor een warmtepomp in de drie Haagse wijken



Klaar voor warmtepomp	Gemiddelde cv-temperatuur	Tijdelijk hoger	10+ ventilatoren
Nee (18)	57,9° C	33%	33%
(Bijna) ja (27)	55,5° C	15%	52%

Verspreiding van de warmte in de drie Haagse wijken



Verspreiding	Gemiddelde cv-temperatuur	Isolatie maatregelen	10+ ventilatoren
(Zeer) weinig	58,6	28%	14%
Redelijk	56,0	28%	43%
(Zeer) sterk	56,4	50%	59%

Conclusie

- 7/10 respondenten meer dan 10% gas bespaard door gedrag en isolatie
- 3/5 respondenten hybride warmtepomp (bijna) ready door isolatie en extra ventilatoren (update afgifte)
- betere warmteverspreiding is bijvangst

Vragen?