

Zonnepanelen

session4



Archived results of 1 single session
with 0 participants on 24/NOV/2021



Uitleg zonnepanelen template

In deze QandR template staat een voorbeeld structuur waarmee je het gesprek over zonnepanelen kunt voeren. Na een presentatie van feiten en cijfers leg je de deelnemers via Dilemma's een aantal stellingen voor over de manier waarop daken gebruikt kunnen worden. Vervolgens bespreekt je via Quadranten en Wordclouds welke soort daken het meest geschikt zijn.



Uitleg template

Op verschillende plekken in deze QandR kom je plaatjes tegen met daarop het  QandR template symbool. Dit zijn plaatjes die je kunt vervangen met gegevens die betrekking hebben op jouw situatie. Ook deze uitleg slide kun je verwijderen als je klaar bent met het invullen van de template.





Spelregels voor zonnepanelen

Vervang dit plaatje door:

Op deze slide kun je informatie geven over kosten en subsidies m.b.t. zonnepanelen in jouw gemeente. Klein verbruik VS groot verbruik (tabel). Hier kan je de terugverdientijd, investering en opwek/gebruik in verwerken.

Voorbeeld van Gemeente Utrecht

Kosten en subsidies

	Klein verbruik "Saldering"	Groot verbruik "SDE"
Werking	'Besparing' = eigen stroomverbruik - opgewekte stroom	Winst door investering: bedrijfsmatig 15 jaar lang opwekken.
Aansluiting	Klein	Groot
Initiatief	1. Particulier 2. Woningcorporaties	1. projectontwikkelaars 2. vastgoedeigenaren
Grootte	10 panelen, 3 kWP (gem.)	1.000 panelen, 300 kWP (gem.)
Investering	4.000 euro	>22.000 euro
Subsidie	vrijstelling belastingen & btw	euro's per kWh (15 jaar lang)
Terugverdientijd	5-9 jaar	7-10 jaar & 9% IRR (rendement)
Opwek/Gebruik	Opwek voor eigen gebruik 100% eigen verbruik, 0% voor anderen (net)	Opwek ook voor 'anderen' VB: 30% eigen verbruik; 70% naar het elektriciteitsnet



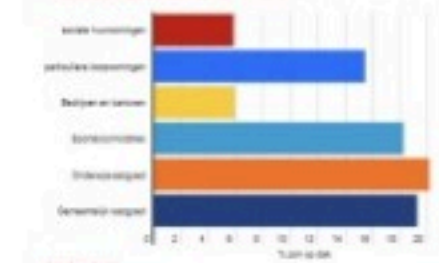
Vervang dit plaatje door:

Op deze slide kun je informatie geven over de huidige situatie m.b.t. zonnepanelen in jouw gemeente. Hoeveel zijn er al geïnstalleerd? En wat zijn de ambities van de gemeenteraad?

Voorbeeld van Gemeente Utrecht

Hoe ver zijn we?

• Situatie 2019:



• Ambitie gemeenteraad:

- 25% geschikte daken in 2025 belegd
- 100% geschikte daken in 2050 belegd



Vervang dit plaatje door:

Op deze slide kun je informatie geven over feiten en cijfers m.b.t. zonnepanelen voor eigen huishouden. Hoeveel panelen zijn er nodig? Wat is de terugverdientijd en wat zijn de opties voor het plaatsen.

Voorbeeld van Gemeente Utrecht

Feiten en cijfers

- 1 huishouden heeft 7-10 panelen nodig
- 1 paneel kost 470 euro
 - binnen 7 jaar terugverdiend
 - lenen van bank of gemeente mogelijk
 - subsidie beschikbaar
- Opties voor plaatsen:
 - Op eigen huis
 - Deelnemen in aanleg elders





Daken moeten in vol 'Gemeente X' vooral gebruikt worden voor:

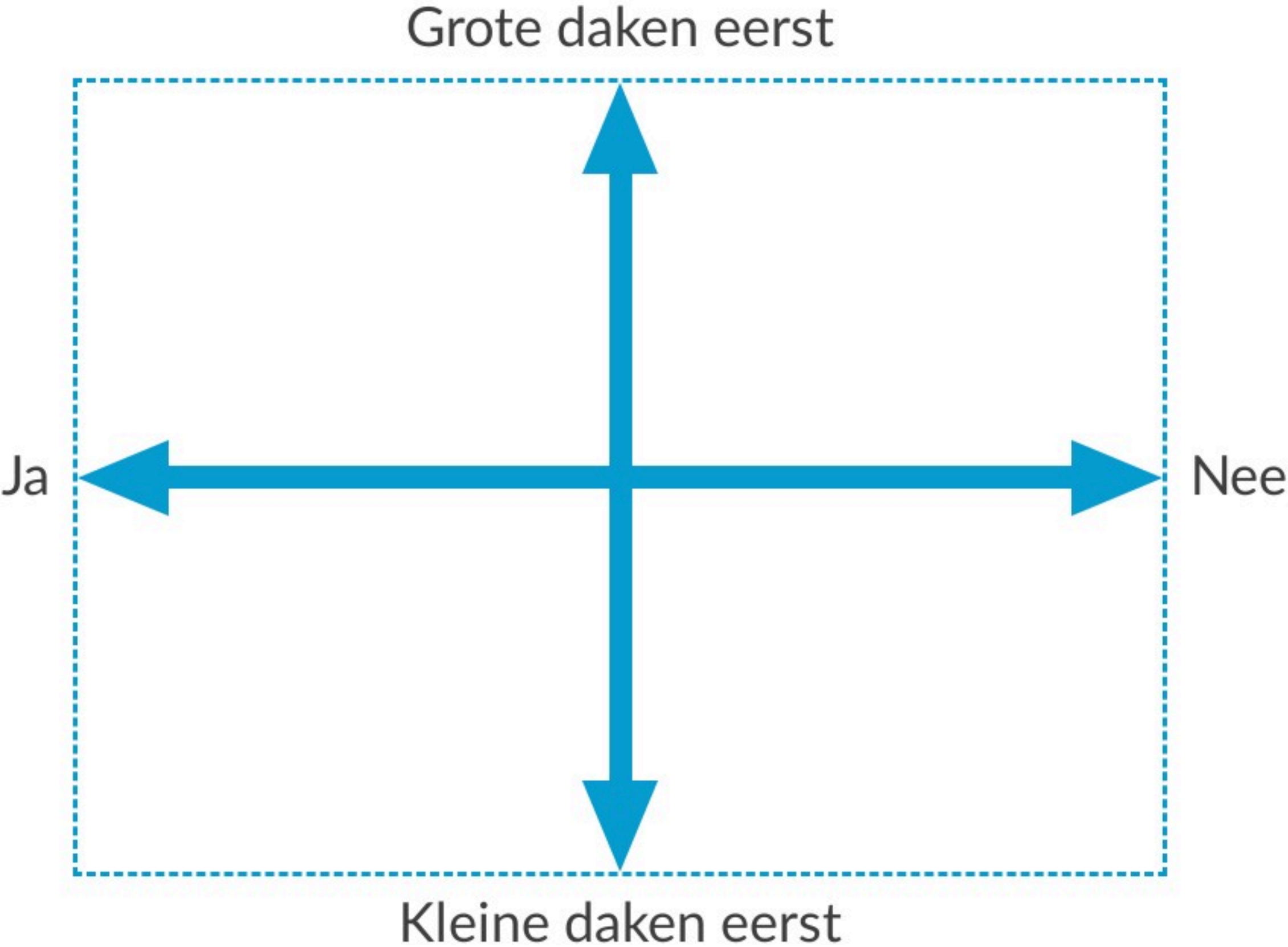


Zonnepanelen

Beplanting of sportvelden

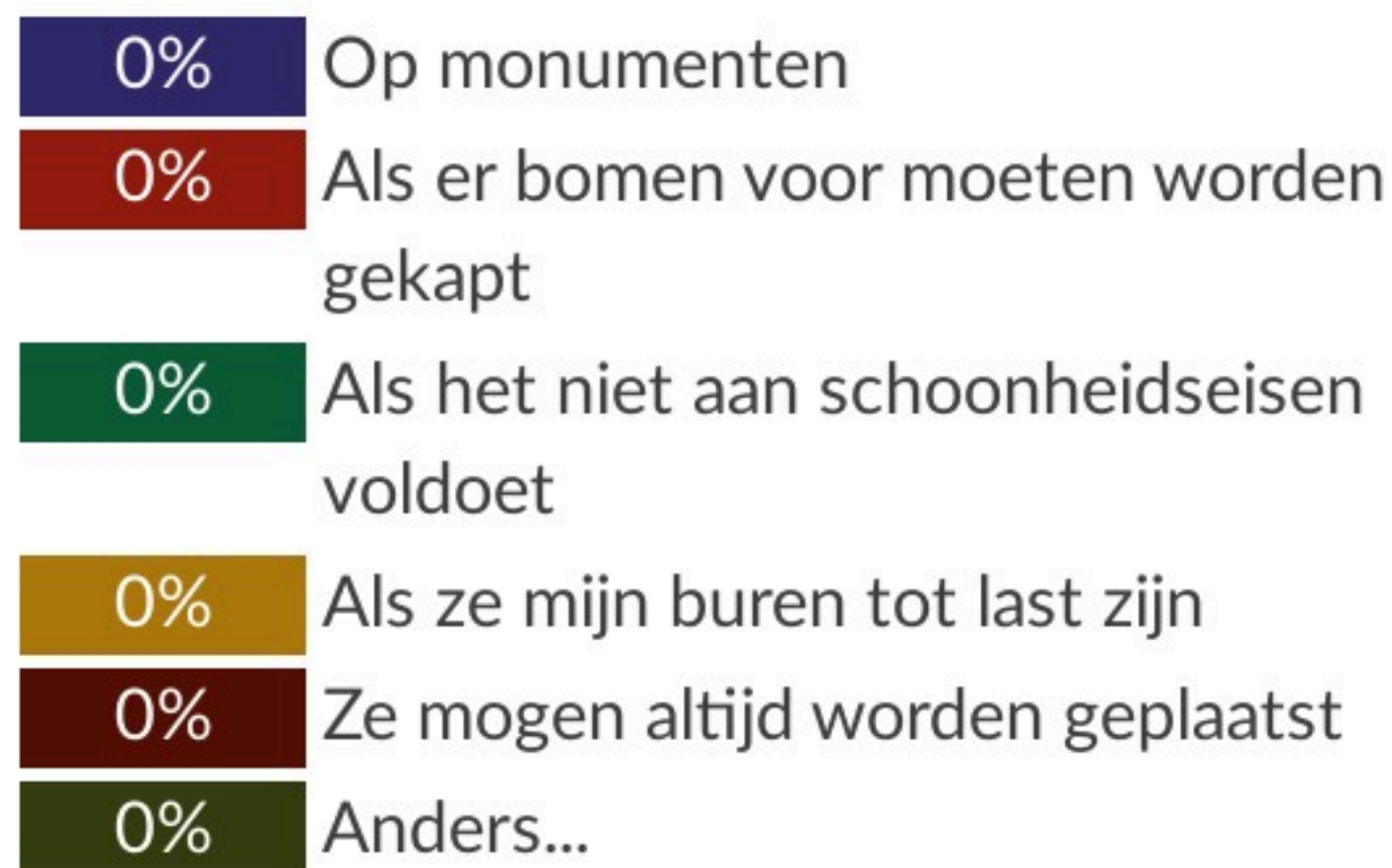


Mag de gemeente eigenaren gaan verplichten tot het plaatsen van zonnepanelen?





In welk geval vind je dat zonnepanelen NIET mogen worden geplaatst:





Spelregels die helpen de ergste fout te voorkomen zijn:

**Bedankt voor het
meedenken!**

