

Technische vragen RWK						
nr	Partij en indiener	Punt	Gedeputeerde	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Van Den Berg, D., JA21	12.k.	Stigter	Brief aan PS inzake het provinciale stimuleringsbeleid voor zonne-energie	Hoe hoog liggen op dit moment de kosten voor de constructie van de draagconstructie, per m2, exclusief subsidie?	Onderstaande antwoorden op de technische vragen zijn gebaseerd op technisch onderzoeksrapport naar solar carports in Nederland. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Zie evt. https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/08/De-zonnige-kant-van%20parkeren-definitieve-rapportage.pdf Het onderzoeksrapport laat zien dat de marginale kosten van een Solar Carport afnemen naarmate de omvang van de Solar Carport toeneemt vanwege schaalvoordelen (zie pagina 31). Daarom is het niet mogelijk een eenduidig antwoord te formuleren op deze vraag. Daarnaast bepaalt het type materiaalgebruik van de draagconstructie de kosten voor de investering. Denk hierbij aan de vorm, kleur en het verschil tussen

Technische vragen RWK						
nr	Partij en indiener	Punt	Gedeputeerde	Onderwerp	Vraag	Antwoord
						bijvoorbeeld staal en hout gebruik. Op pagina 31 van het onderzoeksrapport wordt een inschatting gegeven van de kosten per kWp vermogen aan zonnepanelen voor verschillende varianten van een solar carport, maar allemaal met een totaal geïnstalleerd vermogen van 420 kWp. Voor de goedkoopste variant is de inschatting voor de constructie +/- €175/kWp. Het rapport doet geen uitspraak over de kosten per m2.
2	Van Den Berg, D., JA21	12.k.	Stigter	Brief aan PS inzake het provinciale stimuleringsbeleid voor zonne-energie	Hoe hoog liggen op dit moment de kosten voor de constructie van de fundering, per m2, exclusief subsidie?	Het onderzoeksrapport laat zien dat de marginale kosten van een Solar Carport afnemen naarmate de omvang van de Solar Carport toeneemt vanwege schaalvoordelen (zie pagina 31). Daarom is het niet mogelijk een eenduidig antwoord

Technische vragen RWK						
nr	Partij en indiener	Punt	Gedeputeerde	Onderwerp	Vraag	Antwoord
						te formuleren op deze vraag. Op pagina 31 van het onderzoeksrapport wordt een inschatting gegeven van de kosten voor een solar carport per kWp vermogen aan zonnepanelen, voor een solar carport met een totaal geïnstalleerd vermogen van 420 kWp. Voor de goedkoopste variant is de inschatting voor de fundering +/- €100/kWp. Het rapport doet geen uitspraak over de kosten per m2.
3	Van Den Berg, D., JA21	12.k.	Stigter	Brief aan PS inzake het provinciale stimuleringsbeleid voor zonne-energie	Hoe hoog liggen op dit moment de kosten voor de gehele Solar Carport, per m2, exclusief subsidie?	Het onderzoeksrapport laat zien dat de marginale kosten van een Solar Carport afnemen naarmate de omvang van de Solar Carport toeneemt vanwege schaalvoordelen (zie pagina 31). Daarom is het niet mogelijk een eenduidig antwoord te formuleren op deze vraag. Daarnaast zijn er een hoop aspecten die de kosten voor een solar carport bepalen. Denk daarbij aan keuze voor materiaalgebruik, (on)geschiktheid van de bestaande fundering en afstand tot de aansluiting op het e-net.

Technische vragen RWK						
nr	Partij en indiener	Punt	Gedeputeerde	Onderwerp	Vraag	Antwoord
						Op pagina 31 van het onderzoeksrapport wordt een inschatting gegeven van de kosten voor een solar carport per kWp vermogen aan zonnepanelen, voor een solar carport met een totaal geïnstalleerd vermogen van 420 kWp. Voor de goedkoopste variant is de inschatting +/- €900/kWp. Het rapport doet geen uitspraak over de kosten per m2.
4	Van Den Berg, D., JA21	12.k.	Stigter	Brief aan PS inzake het provinciale stimuleringsbeleid voor zonne-energie	Hoe verhouden de kosten voor Solar Carports zich per m2 wattpiekvermogen, tot andere vormen van zonne-energie?	Het onderzoeksrapport stelt dat de kosten van een Solar Carport op dit moment gemiddeld genomen nog circa 30 tot 40% hoger zijn dan zon op dak of zonneweides van vergelijkbare omvang.
5	Zoon, F., PvdD	9.b	Loggen	Werkbezoek Murcia 14 tot 16 juli 2022	Ambtelijk: Komt er nog een verslag van dit werkbezoek? Zo nee, dan hebben wij een rondvraag: Murcia staat bekend om watertekort en woestijnvorming. De klimaatverandering raakt dit gebied zwaar. Dit heeft daar niet alleen gevolgen voor de voedselproductie, maar op het hele leefklimaat van mens en dier. In de lokale media hebben wij alleen een opmerking over groene waterstof terug kunnen lezen, maar verder vrij weinig.	Ja, er volgt nog een verslag van dit werkbezoek.

Technische vragen RWK						
nr	Partij en indiener	Punt	Gedeputeerde	Onderwerp	Vraag	Antwoord
					- Kan GS toelichten welke afspraken en leerpunten zijn opgehaald vanuit dit werkbezoek? - Betekent dit werkbezoek ook dat we op klimaataanpak en de bredere gevolgen en oplossingen met elkaar in gesprek blijven? (zie ook https://www.orm.es/informativos/noticias-2022/la-delegacion-del-gobierno-de-la-region-neerlandesa-noord-holland-visita-cartagena/?_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=nl&_x_tr_hl=en&_x_tr_pto=wapp)	
	PvdD	9f	Stigter	Technische vraag Voordracht Tweede Begrotingswijziging 2022	Er is een verhoging van de contributie van New Energy Coalition opgenomen. - Wat is de oorzaak van deze verhoging? - Heeft deze verhoging een relatie met ONHN, die ook al lid van dit NEC?	Nee, deze verhoging heeft geen relatie met ONHN. Bij deze laatste begrotingswijziging nemen we nog eens €64.000 op ivm de btw, zodat de NEC netto 300.000 euro ontvangt.
6						

[illegible]

	Technische vragen RWK					
nr	Partij en indiener	Punt	Gedeputeerde	Onderwerp	Vraag	Antwoord