

Beantwoording vraag planningscommissie

Programma	7 Duurzaam, schoon en innovatief
Portefeuillehouder	Hennie Huisman
Vraag gesteld op	18-05-2021
Gremium	Vraag planningscommissie
Zaaknummer	

Onderwerp: n.a.v. aangenomen amendement 'Zonnepanelen boven parkeerterrein strand'

Vraag planningscommissie

RES1.0: Verzoek is uit te zoeken of er getallen zijn t.a.v. op te wekken megawatts en dergelijke die onderdeel uitmaken van de RES 1.0 (voor Texel dan wel de KOP-regio); en of die verstrekt kunnen worden

Antwoord

Voor de Kop van Noord-Holland (gemeenten Texel, Den Helder, Hollands Kroon en Schagen) betekent de RES 1.0 een bijdrage aan het bod van 2,27 TWh¹, waarvan 1,75 TWh bestaande en 0,52 TWh nieuw te realiseren projecten. Binnen de gemeente Texel zijn geen zoekgebieden aangewezen. De bijdrage van Texel aan het bod bestaat uit realisatie van zonnepanelen op grote daken en parkeerterreinen. Hierbij wordt uitgegaan van een benuttingsgraad van 50% voor grote daken en van 10-25% voor parkeerplaatsen. Voor de Kop-gemeenten gezamenlijk is gerekend met 414,4 GWh zon op grote daken in 2030, wat overeenkomt met 626 ha. Voor zonnepanelen boven parkeerterreinen is rekening gehouden met een bijdrage van 12 GWh, ofwel 8 ha.

¹ Het kilowattuur (symbool kWh) is een eenheid van arbeid of, populair uitgedrukt, een hoeveelheid (elektrische) energie. Als men een machine met een vermogen van 1 kW één uur laat werken heeft men een energie van 1 kWh verbruikt. Een gemiddeld huishouden verbruikte in Nederland in 2010 ongeveer 3.300 kWh. 1 Gigawattuur [GWh] = 0,001 Terawattuur [TWh].