

Notitie t.b.v. Statenvergadering Utrecht d.d. 23 september 2020

Agendapunt 3: groot debat regionale Energie Transitie (RES)

U16 zet veel te hoog in. Het Bod kan bijna twee keer zo laag.

Als provincie en U16 niet oppassen dan tekenen ze voor een verplichting die naar rato bijna twee maal hoger ligt dan de landelijke opgave van 35 TWh/jaar per 2030 oplegt. Dit zal leiden tot grote problemen bij de implementatie van de transitie gelet op de aanzienlijke gevoeligheid die in de regio leeft op het gebied van natuur, landschap en cultuurhistorie en gelet op het belang van een zorgvuldige inpassing van de agrarische sector binnen de energietransitie. De U16 wil de overheid 1,8 TWh/jr aan opwek garanderen waar ze kan volstaan met een bod van 1,0 TWh/jr. Dit cijfer wordt hieronder onderbouwd.

Energie Opgave U16 naar landoppervlakte

U16 maakt qua landoppervlak 3,37% van NL uit. De energieopgave van NL bedraagt 35 TWh / jaar. Voor U16 komt dit uit op 1,18 TWh / jaar. U16 heeft echter een bevolkingsdichtheid van 850 per km² i.p.v. de 507 inwoners per km² in heel NL. De eigen opwek van elektriciteit kan daardoor niet zo hoog zijn als het landelijk gemiddelde. Daarnaast omvat U16 relatief veel nationaal landschap waaronder de waterlinies, veel Natura2000 gebieden, veel weidevogelgebieden, veel Natuur-Netwerk-Nederland gebieden en veel Nationaal Landschappen zoals het Groene Hart. Genoeg redenen om het bod van U16 aan de rijksoverheid en provincie te beperken tot **1,0 TWh / jaar**. Deze opgave is al zwaar genoeg.

Onderliggend spreadsheet treft u aan in RES in Verhouding op de volgende pagina

Res_In_Verhouding

U16 gemeente	opp	land	bevolking	U10-U12 (1/0 ja/nee)	inw/land
Bunnik	37,62	37,1	15262	1	411
De Bilt	67	65,99	43190	1	654
De Ronde Venen	116,98	100,77	44636	0	443
Houten	59,05	55	50177	1	912
IJsselstein	21,62	21,16	33851	1	1600
Lopik	79,4	76,43	14483	0	189
Montfoort	38,25	37,62	13889	0	369
Nieuwegein	25,65	23,51	63690	1	2709
Oudewater	40,1	38,9	10178	0	262
Stichtse Vecht	106,82	96,1	65087	1	677
Utrecht	99,21	93,83	357667	1	3812
Utrechtse Heuvelrug	133,94	132,01	49784	1	377
Vianen	42,39	39,45	16360	0	415
Vijfheerenlanden	153,31	146,41	57525	1	393
Wijk bij Duurstede	50,4	47,62	23901	1	502
Woerden	92,92	88,57	52558	1	593
Zeist	48,65	48,51	64883	1	1338
	1213,31	1148,98	977121	12	850

	opp	land	bevolking	
% DRV in U16	9,64%	8,77%	4,57%	A
RES U16 bod				
1,8	0,174	0,158	0,082	TWh/jaar
	625	568	296	TJ/jaar
	DRV	DRV	DRV	

	opp	land	bevolking	
% U16 in NL	2,92%	3,37%	5,65%	B
Bod NL				
35	1,02	1,18	1,98	TWh/jaar
	3680	4250	7125	TJ/jaar
	U16	U16	U16	

	opp	land	bevolking	
NL	41543	34065	17280397	C
%DRV in NL	0,28%	0,30%	0,26%	507
bod NL				
35	0,099	0,104	0,090	TWh/jaar
126000	355	373	325	TJ/jaar
	DRV	DRV	DRV	