

GEMEENTE VUGHT

Zaak:

Ma 7-6-2021

ontv.: 08 JUNI 2021

Aan Griffie Vught

Post in nr.:

Hans Koekkoek

PrinsFrederikstraat 24

5261TR

Telefoon 0736565704

Email: hanskoek2@oudlook.com

Beste mensen van Griffie vught en omstreken

Hierbij stuur ik u, mijn opmerkingen, gemaakt op de inspraak avond 3 junie.

ZONNE PANELEN

--Inventors aangesloten op zonne panelen, werken boven de 5% belasting t.o.v het nominale vermogen van de inventor.Onder de 5% werken ze niet.

(inventors zijn waarschijnlijk het zelfde als omvormers. Ik kon geen nadere gegevens vinden op internet)

--Subsidi zonnepanelen worden vanaf 2021 niet meer gegeven.

--Levering van elektriciteit aan het net, wordt afgeboud tot 2030

vanaf 2030 elk jaar minder stroom saladeren

--Temperatuur coëfficiënt van zonnepanelen -0,35% per graat celcius

Hier uit volgt 1% afname energie opbrengst bij stijging van 3 graden celcius

Want $3 \times 0,35$ is ongeveer 1

Blad 2

--Omvormers gaan hooguit 15 jaar mee. (omvormers zetten energie uit de zonne panelen om in bruikbare stroom voor het licht net)

--Van af april de eerste 6 maanden leveren zonne panelen 75% van hun totale jaarlijkse opbrengst.

Dus in de herfs van af november en winter en voorjaar t.e.m maart (tweede serie van 6 maanden)

Leveren maar 25% op van hun jaarlijkse totale energie

Dat vind ik persoonlijk veel te weinig, waar door ik zonne panelen onrendabel vind.

Dit in combinatie met de slechts 2%maximale vermogen bij zwaar bewolkt weer.

--zonne panelen dienen minimaal 1x per jaar, schoongemaakt te worden.

Wat kost dat aan manuren per hectare zonne panelen?

--Dikke vogelpoep levert rendement verlies van 2 tot 5%.

WIND MOLEN

--Kleine windmolens leveren minder energie dan grote windmolens

Een 2x grotere windmolen lever 4x zoveel electriche energie

--De overheid wil de producties van duurzame energie stimuleren en verstrek daarom subsidi de

SDE++. De SDE vergoed het verschil tussen opbrengst van Kwh grijze stroom en de kostprijs van met windmolens ^{Kwh} groene stroom. Hierdoor kunnen stroomaanbieders met windmolens groene stroom aan bieden voor concurrerende prijs t.o.v grijze energie leveranciers.

--De SDE++ daalt vrijwel ieder jaar. Daarom moet de kostprijs per Kwh omlaag, anders zijn de

Windmolens niet meer rendabel.

--Een groote windmolen is wellis waar duurder in aanschaf, maar omdat deze veel meer energie opwekt, , zijn de kostprijzen per Kwh veel lager.

--De verwachting is dat over enkele jaren wellicht de subsidie niet meer of nauwelijks meer nodig is.
Maar dat is alleen met de modernste hoge windmolens.

--De wind molens moeten wel op grote afstand van bebouwing worden geplaatst, wegens de overlast met geluid. Minimaal 300 meter. Dan is het geluid gedaald tot de sterkte van een koelkast, of vriezer.

Hopende u hier mede van diest te zijn,

Verblijf ik: Hans Koekkoek