

Vragen divers

Onderwerp: Regen als energiebron.

Datum	11 juli 2020
Gesteld door:	SvV / F. Emmerik
Portefeuillehouder:	Theo Geldens
Teammanager:	Shusha Orbon / G. van Schijndel
Deadline:	11 augustus 2020

Vraag:

Onlangs hebben wij in de raad gesproken over de RES. Ook hebben wij op 26 juni wederom te kampen gehad met enorme wateroverlast. Vooral de Dommel voert veel water af maar treedt ook regelmatig buiten zijn oevers. We kennen ook allemaal de waterstromen bij de twee watermolens. Die combinatie leidt voor ons tot de volgende vraag. Graag zien wij een zo concreet mogelijk antwoord hierop.

Heeft u bekeken of wij door deze waterbuffers een mogelijkheid hebben om die te gebruiken als krachtcentrale voor de opwekking van elektriciteit. Zo ontstaan er 3 alternatieve energiebronnen, te weten zon, wind en regen. Onder elke weersomstandigheid kan er dan CO2 vrije energie worden opgewekt.

Antwoord:

Voor de provincie Noord-Brabant is het potentieel aan waterkracht uit watergangen onderzocht. Op meerdere locaties is het economisch haalbaar om elektriciteit uit waterkracht op te wekken. Een voorwaarde hierbij is dat de installaties geen belemmering vormen voor de ecologische doelstellingen in het oppervlaktewater.

Het potentieel aan op te wekken elektriciteit is echter zeer beperkt. In relatie tot de beoogde regionale opwek aan duurzame elektriciteit vanuit het klimaatakkoord (RES) is dit verwaarloosbaar. Om deze reden is waterkracht niet meegenomen in de inventarisatie van het regionale bod in de concept-RES.

Een bewuste opvang en inzet van regenwater is voor de regio van groot belang. Het zal echter niet bijdragen aan de doelstellingen voor grootschalige opwek van duurzame energie op land.