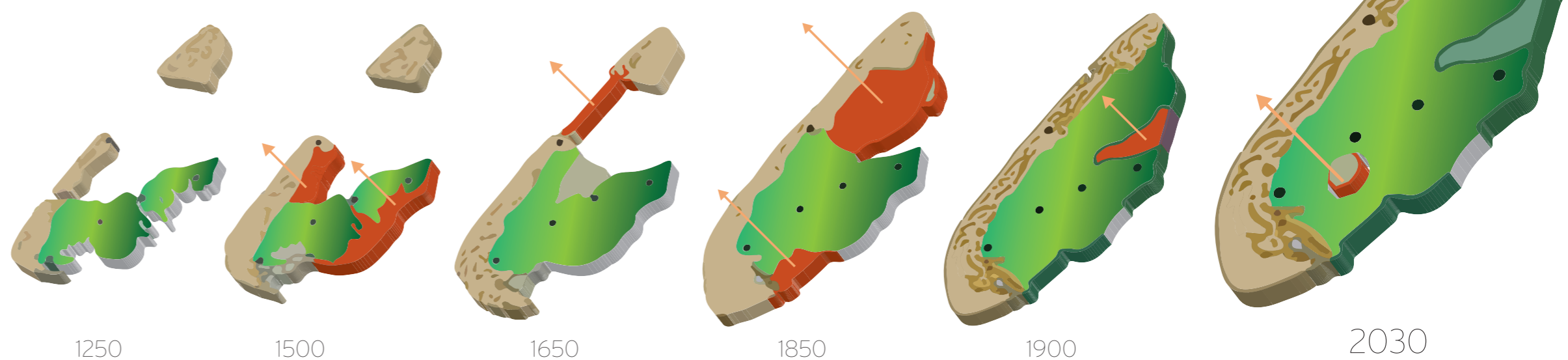




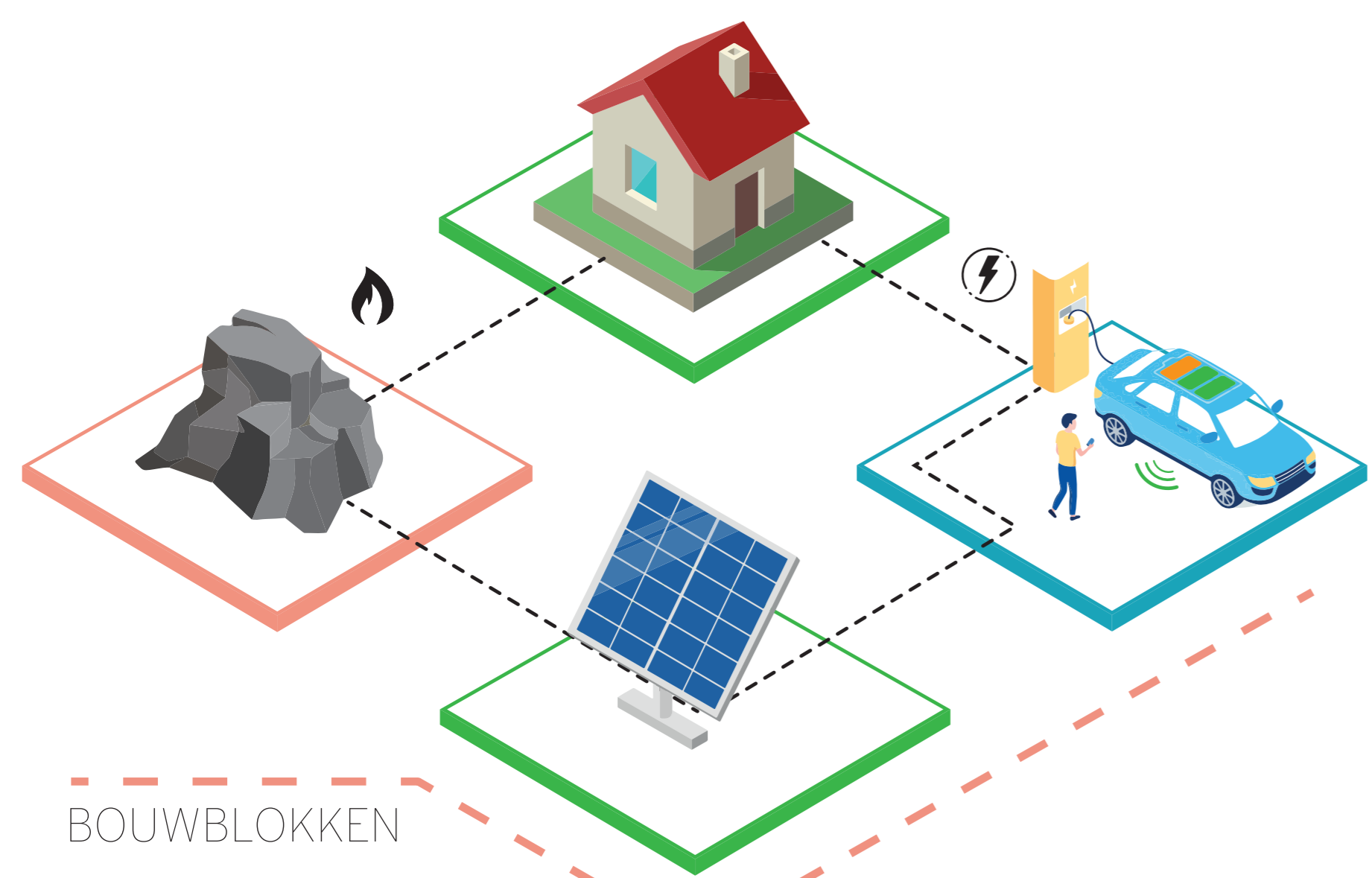
Off Grid



GESCHIEDENIS

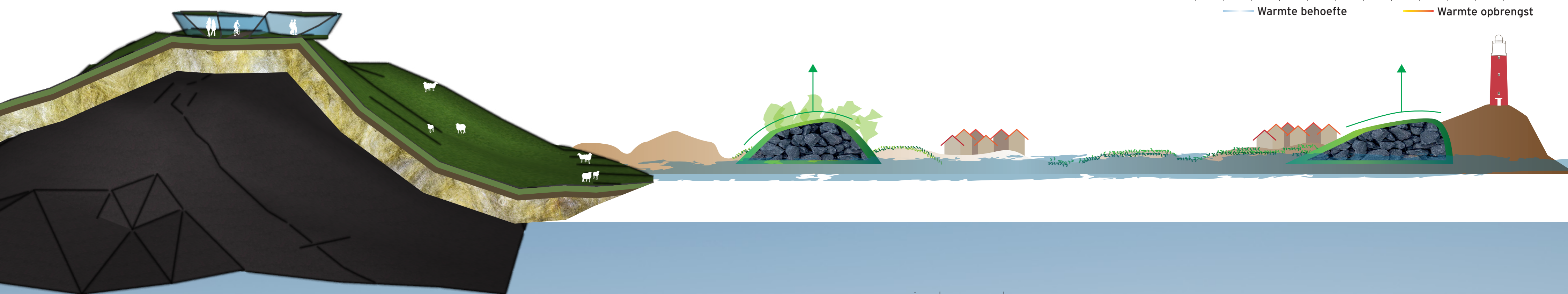
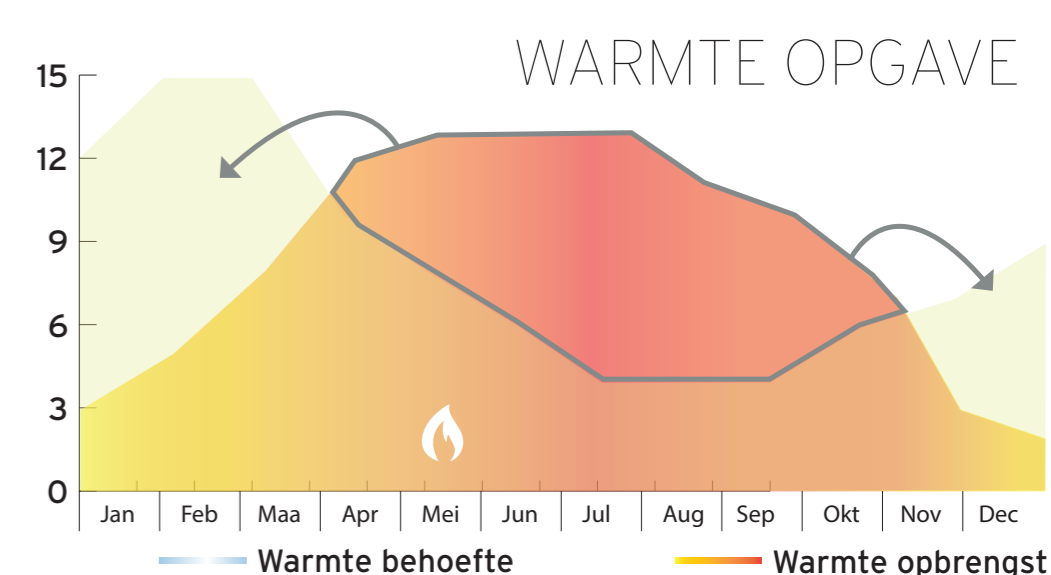


BOUWBLOKKEN



De basalt berg

Het Texelse landschap is de bewoners dierbaar; ze willen geen windmolens. Zonnepanelen zijn overigens een zeer geschikte keuze voor Texel door de hoge hoeveelheid vakantiewoningen die 's winters leeg staan. Echter, zonnepanelen hebben hun keerzijde: ze hebben hun pieken en dalen, dagelijks maar ook jaarlijks. Dit betekent dat er energie opslag nodig is. Dat is in dit ontwerp opgesplitst in twee methodes: een basalt berg voor efficiënte warmte opslag waarmee de hele winter woningen kunnen worden opgewarmt, en dagelijkse opslag in batterijen van elektrische auto's. Samen maakt dit een zelfvoorzienend Texel!



panoramische route

- fietsen
- wandelen

uitzicht paviljoen

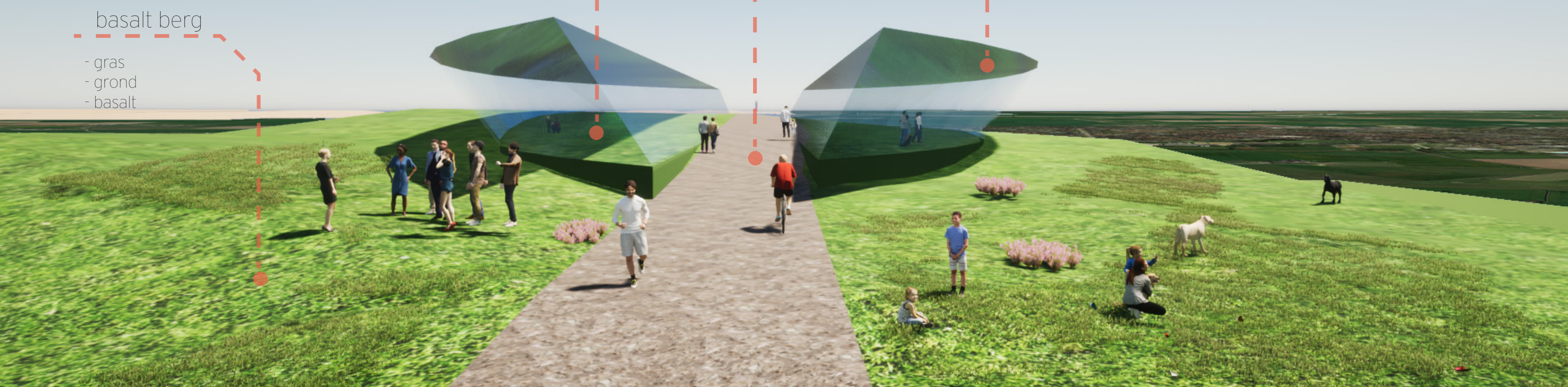
- ontmoeting
- glas
- staal

zonnepanelen

- altijd genoeg energie

basalt berg

- gras
- grond
- basalt



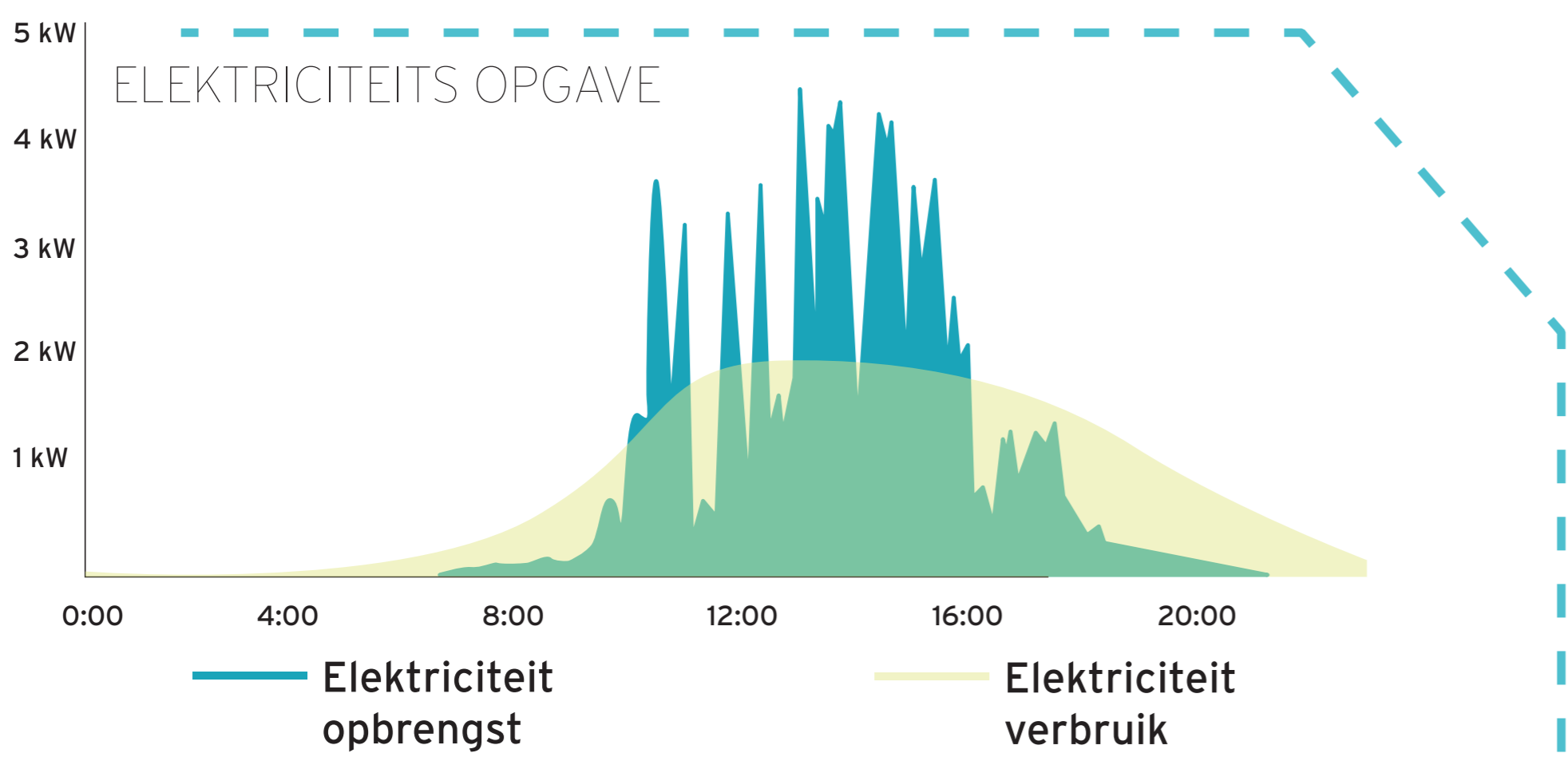


Off Grid



Gedeeld rijden

Een bewolkte dag of een mistbank: het zorgt voor verlaging in de opbrengst door zonnepanelen. Om toch alle woningen constant van stroom te kunnen voorzien zijn er batterijen nodig die op korte duur pieken kunnen opslaan en zo dalen kunnen invullen.



PARKEER STATIONS

