

MEMO

Voor : Gemeenteraad, fractie CDA, t.a.v. de heer Prins
Van : Wethouder Bijderwieden
Datum : 23 maart 2023
Betreft : Beantwoording technische vraag gebiedsvisie de Driehoek

Vraag:

In de gebiedsvisie voor de Driehoek staat op bladzijde 15 dat er 5000 m2 nodig is voor een elektrolyse-installatie van 10 MW en op bladzijde 16 staat dat er 3 hectare (d.w.z. 30.000 m2) nodig is voor eentje van 20 MW.

Kloppen deze cijfers? Zo niet, wat klopt er dan niet?

Antwoord:

De cijfers kloppen en zijn een globale indicatie van het ruimtegebruik voor installaties met een verschillende omvang. De cijfers verschillen, omdat op pagina 15 het beoogd ruimtegebruik voor alleen een waterstof elektrolyse installatie van 10 MW is benoemd. De 5000m2 is nodig voor puur de installatie om waterstof te produceren. De opslag maakt dus geen onderdeel uit van de 5000m2. Op pagina 16 wordt ter illustratie aangehaald hoeveel ruimte grofweg benodigd is voor de productie én opslag van een 20MW installatie.