

MOTIE

Nr:

Behorend bij agendapunt: RES 1.0

datum:

Onderwerp: Motie systeem-efficiëntie en systeem-effectiviteit

De gemeenteraad van, in vergadering bijeen d.d.
gehoord de beraadslaging,

overwegende dat:

- er in beginsel is gekozen voor energieopwekking met zon,
- deze opwek grotendeels is ingetekend langs de A12 en N210, op parkeerplaatsen en grote daken,
- een nader te bepalen hoeveelheid zon en kleinschalige wind op boerenerven kan worden opgewekt,
- hetzelfde geldt voor zon op agrarische gebieden en wind langs infrastructuur

van oordeel dat:

- beperkingen in de transportleidingen van elektriciteit niet zouden mogen leiden tot afschakelen van energieopwekking omdat dit leidt tot lagere opbrengsten in geld zowel als in kWh,
- waardoor de animo om te investeren in opwekking van duurzame energie bij bedrijven, inwoners en coöperaties zal afnemen of verdwijnen.

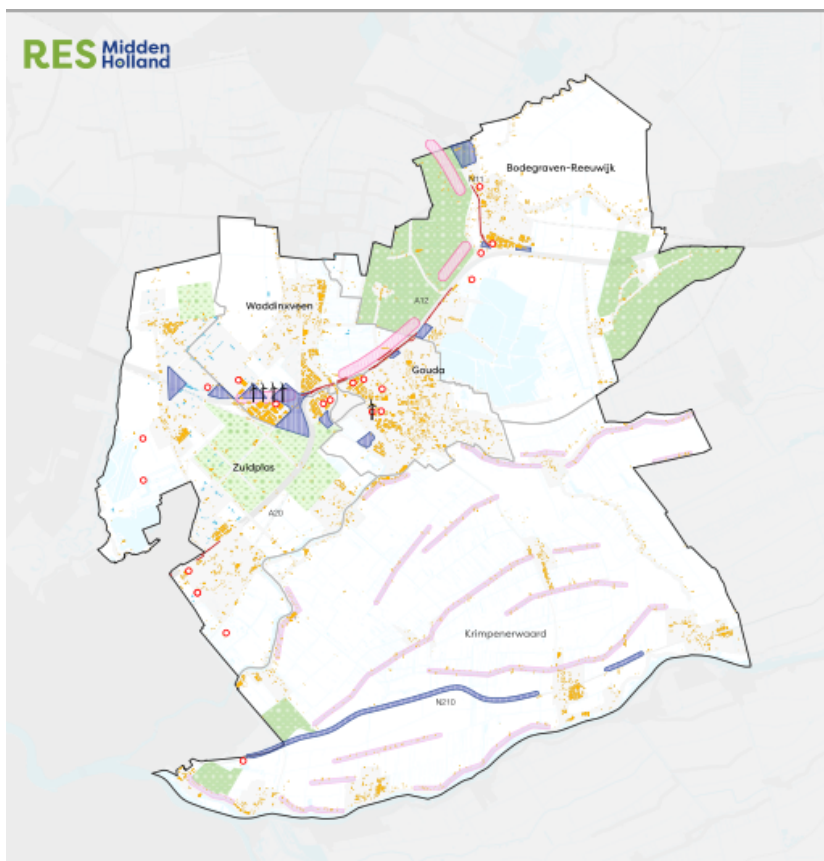
draagt het college op te zorgen/stimuleren dat:

- de in de regio Midden-Holland vertegenwoordigde netwerkbeheerders Stedin en Liander op zo kort mogelijk termijn (uiterlijk binnen een jaar, dus voor 1 juli 2022) een impactanalyse (van met name de kosten en de ruimtelijke impact van de keuze voor zon) van de RES 1.0 uitvoeren.
- in deze impactanalyse ook wordt onderzocht welke rol zogenaamde 'smart-grids' kunnen hebben in het bij elkaar brengen van vraag en aanbod en hoe dit kan worden toegepast binnen de regio Midden-Holland.

Toelichting:

Het doel van een dergelijke impactanalyse door Stedin en Liander is de beperkingen in het netwerk zo veel mogelijk inzichtelijk te hebben en zo snel mogelijk weg te kunnen nemen, zodat energieopwekking op grote daken en energieopwekking langs infrastructuur daadwerkelijk kan plaatsvinden. Vervolgens kan daarna opwekking met zon op staldaken en kleinschalige wind op boerenerven worden ontwikkeld. In derde instantie wordt gestart met zon op agrarische gebieden.

en gaat over tot de orde van de dag.



Legenda

Bestaande windturbines

ZOEKGEBIEDEN MIDDEN-HOLLAND voor hernieuwbare opwek elektriciteit 2030

Zon op grote daken - 50% van grote daken - 50% van 2000 bedrijfsdaken	0,068 TWh* 0,122 TWh*
Zon op waterbassins - 50% van 2000 waterbassins	0,025 TWh*
Zon op waterbassins bij glastuinbouw - 50% van het wateroppervlak	0,020 TWh*
Zon op geluidsschermen (1,5m x 2m)	0,002 TWh*
Zon langs infrastructuur - Restricties A12, A16, N11 en N207 - Boven van 20m - Langs N11 - 50% van 2,5ha in de Gouwekroon - 50% van 2,5ha in de Gouwekroon	0,148 TWh* 0,012 TWh* 0,004 TWh*
Zon en kleinschalig wind (15 kWp) op boerenerven	n.a.t.b.**
Zon in transitiegebieden	n.a.t.b.**
Zon in agrarische gebieden	n.a.t.b.**
Wind langs infrastructuur (reserve zoekgebieden)	n.a.t.b.**

* maximale potentiële elektriciteitsproductie

** op te stellen voorwaarden nader te bepalen o.a. n.
aanrijke, afmeting en draagvlak

Regio's
Gemeentegrenzen
Gebouwd oppervlak
Water

