MOTIE

Nr:

Behorend bij agendapunt: RES 1.0 **datum:**

Onderwerp: Motie systeem-efficiëntie en systeem-effectiviteit

De raden van de regio Midden-Holland 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

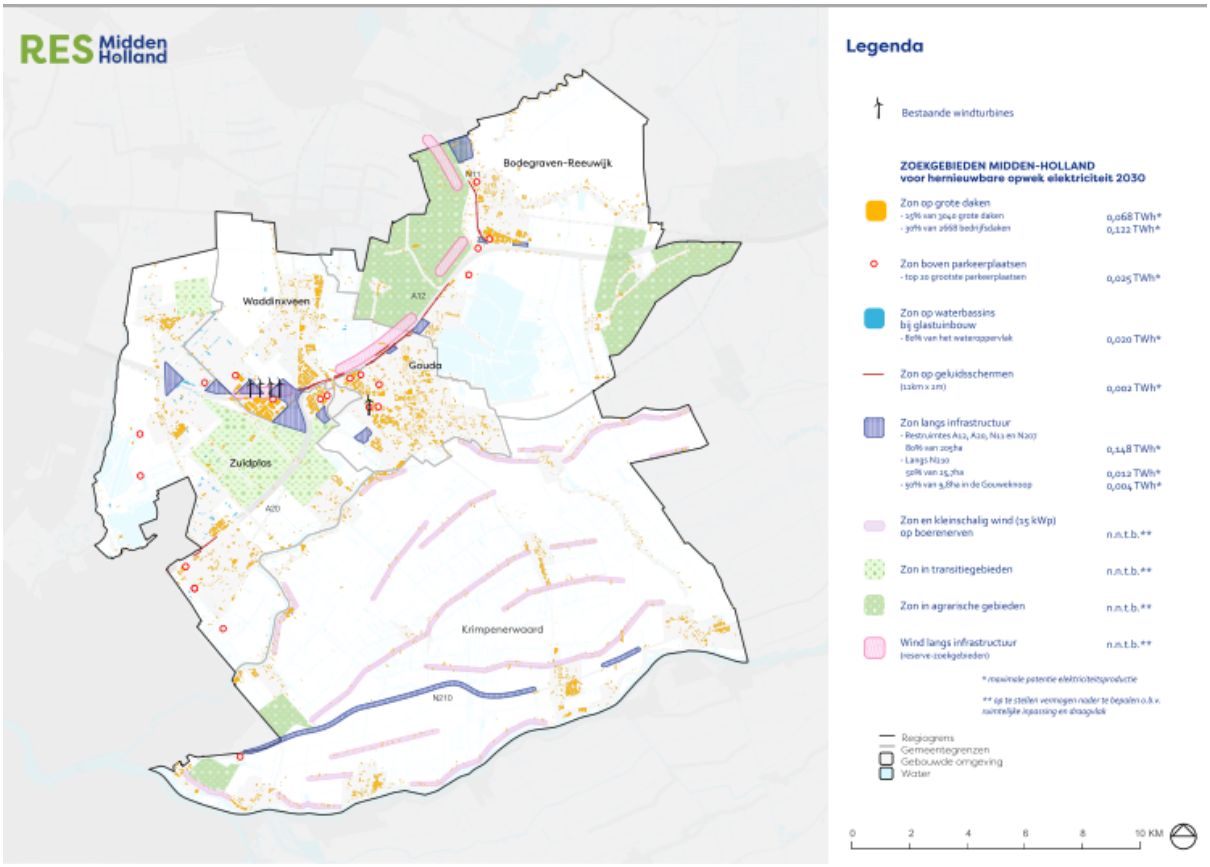
van oordeel dat:
- beperkingen in de transportleidingen van elektriciteit niet zouden mogen leiden tot afschakelen van energieopwekking omdat dit leidt tot lagere opbrengsten in geld zowel als in kWh,
- waardoor de animo om te investeren in opwekking van duurzame energie bij bedrijven, inwoners en coöperaties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

draagt de Stuurgroep RES 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.

Ondertekening en naam:


RES Midden Holland
Bodegraven-Reeuwijk
N11
A12
Waddinxveen
Gouda
Zuidplas
A20
Krimpenerwaard
N210
Legenda
Bestaande windturbines
ZOEKGEBIEDEN MIDDEN-HOLLAND
voor hernieuwbare opwek elektriciteit 2030
Zon op grote daken
- 15% van 3040 grote daken 0,068 TWh*
- 30% van 2668 bedrijfsdaken 0,122 TWh*
Zon boven parkeerplaatsen
- top 10 grootste parkeerplaatsen 0,025 TWh*
Zon op waterbassins bij glastuinbouw
- 80% van het wateroppervlak 0,020 TWh*
Zon op geluidsschermen
(12km x 2m) 0,002 TWh*
Zon langs infrastructuur
- Restruimtes A12, A20, N11 en N207
80% van 205ha 0,148 TWh*
- Langs N210
50% van 25,3ha 0,012 TWh*
- 30% van 9,8ha in de Gouwekoop 0,004 TWh*
Zon en kleinschalig wind (15 kWp) op boerenerven n.n.t.b.**
Zon in transitiegebieden n.n.t.b.**
Zon in agrarische gebieden n.n.t.b.**
Wind langs infrastructuur (reserve-zoekgebieden) n.n.t.b.**
* nawinnale potentie elektriciteitsproductie
** op te stellen vermogen nader te bepalen o.b.v. ruimtelijke inpassing en draagvlak
Regiogrens
Gemeentegrenzen
Gebouwde omgeving
Water
0 2 4 6 8 10 KM