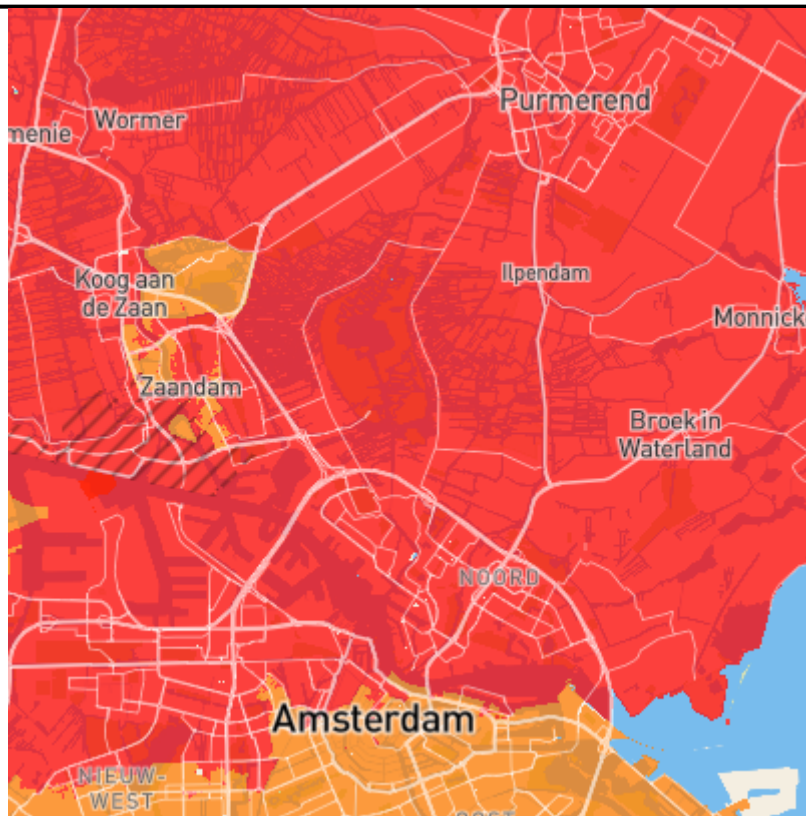


TECHNISCHE VRAGEN		
NAAM VRAGENSTELLER(S)	Mark Jan Prins	
ONDERWERP	Resort en Congestie van het Elektriciteitsnetwerk	
AANLEIDING	Niet-afgeronde discussie commissievergadering d.d. do 14 december 2023	
AGENDAPUNT	10 van de commissievergadering als hierboven genoemd	
BEANTWOORDING	Schriftelijk, met mondelinge toelichting tijdens raadsvergadering van 21 december 2023	
MAG DE BEANTWOORDING GEDEELD WORDEN MET DE RAAD?	Ja	
Tijdens de behandeling van agendapunt 10 van de commissievergadering werd verzocht nog niet behandelde vragen die van invloed kunnen zijn op de raadsbeslissing wel of geen resort, te bundelen en te delen met het college van B&W. Hierbij de vragen die de PvdA in dit verband heeft over de congestie op het elektriciteitsnet.		
1) Hoogspanningsnet De gemeente Landsmeer wordt genoemd als betrokken partij in het schrijven van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat tezamen met Tennet, ‘Voornemen en voorstel voor Participatie. 380kV-Netuitbreidingen Noord-Holland Noord’ d.d. 1 juni 2023. In hoeverre is er een kans dat er iets verandert aan de bestaande situering van de hoogspanningsleidingen en masten, zoals het bijplaatsten verbindingskabels en/of masten (wat de gebruiksmogelijkheden van het ‘resort’ gebied zou verkleinen) of het ondergronds brengen van de kabels (wat de gebruiksmogelijkheden van het ‘resort’ gebied zou vergroten)?		
2) Stroomafname mogelijkheden Op de Capaciteitskaart elektriciteitsnet (netbeheernederland.nl) d.d. 7 december 2023 is voor de omgeving van Landsmeer de onderstaande situatie te zien. Deze kaart is bedoeld voor partijen die plannen maken waar een zware netaansluiting (netaansluiting groter dan 3x80A) voor nodig is. Rood betekent: ‘Geen transportcapaciteit beschikbaar: congestiemanagement kan niet worden toegepast’.		

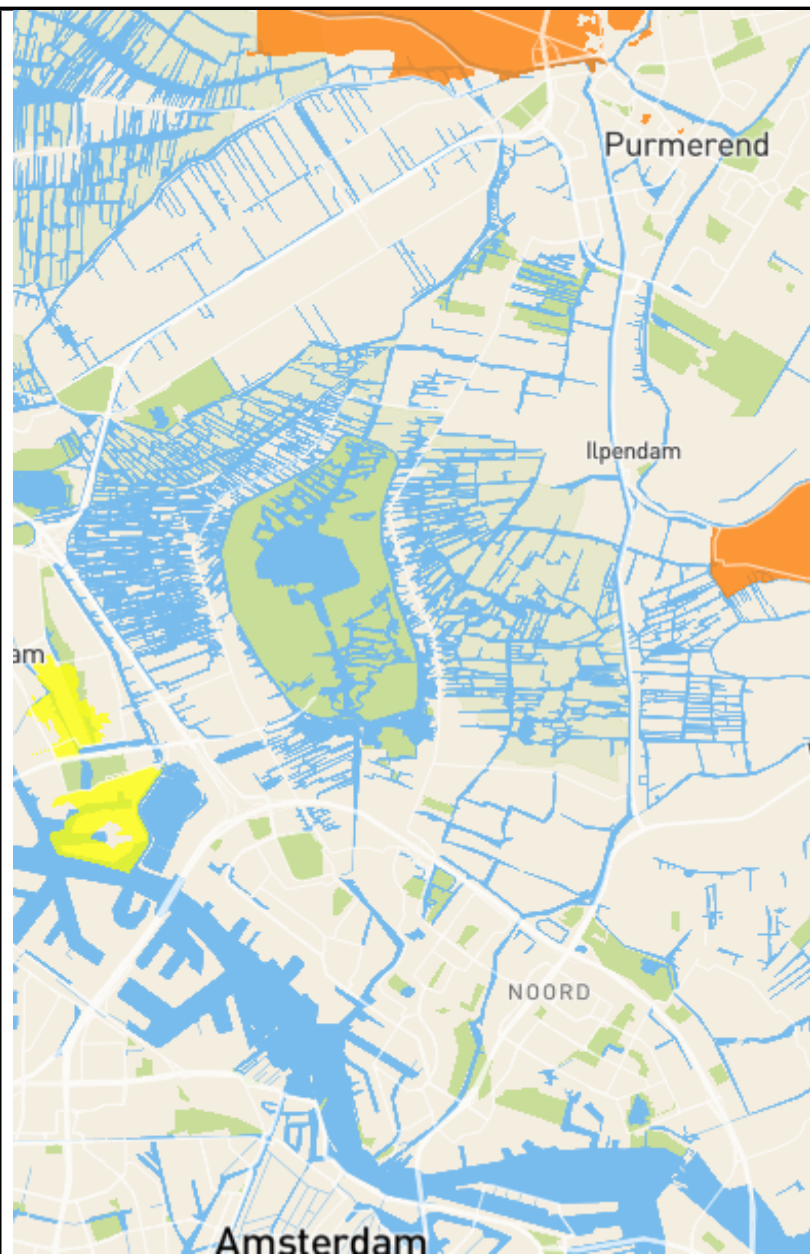


Op dit moment worden aanvragen van particulieren die hun aansluiting willen verzwaren gelukkig nog wel toegekend.

- a) Hoever (hoeveel Ampère) zit de gemeente Landsmeer nog af van het punt dat ook verzwaring door particulieren niet meer toegekend kan worden?
- b) Hoeveel Ampère-ruimte zal het voorgenomen resort in beslag nemen, en in hoeverre zit dit voorgenomen elektrificatie van bestaande woningen, bouwen van (duurzame) nieuwe woningen en mogelijkheid tot verduurzaming van bestaande bedrijven in de weg?
- c) Als er nog geen getal beschikbaar is van de maximale beslagname van capaciteit door het voorgenomen resort, wat is dan een grove schatting van de ordegrootte van de Ampère ruimte die dit resort zal innemen? Is 3x25A per huisje/eenheid een goede eerste aanname?

3) Stroomlevering mogelijkheden

Op de voornoemde capaciteitskaart (zie hieronder) is te zien dat er voor Landsmeer vooralsnog geen beperkingen in de stroomlevering zijn.



- a) Zijn er in Landsmeer inderdaad geen capaciteitsproblemen met het net waardoor mensen incidenteel of structureel geen energie van hun zonnepanelen (of eventueel particuliere windmolentje) kunnen leveren aan het net?
- b) Hoever (in Ampères) is Landsmeer af van de situatie dat er wel problemen komen bij het plaatsen van zonnepanelen, in eerste instantie door bedrijven/instanties?
- c) Het resort zou over het gehele jaar energieneutraal moeten worden, hetgeen hoogstwaarschijnlijk betekent dat er een forse hoeveelheid zonnepanelen geplaatst zullen worden. Hoeveel Ampères zou 'het resort' maximaal gaan leveren? Als er nog geen getal is, wat is dan een grove schatting van de 'Ampère' ruimte die ze gaan innemen? (b.v. weer de 3x25A zoals genoemd bij het verbruik?)

ANTWOORDEN

Datum beantwoording: dag-maand-jaar

Herhaal de vraag (in cursief) en geef daarna het antwoord (niet cursief).

(Sla het document op als: <beantwoording college + bestaande documentnaam>)