

To: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e @gelderland.nl; 5.1.2e @fugaconsultancy.nl; 5.1.2e @fugaconsultancy.nl; 5.1.2e @bradipi.com; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e @alliander.com; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e @tennet.eu; 5.1.2e, 5.1.2e (ext) 5.1.2e @alliander.com; 5.1.2e, 5.1.2e | Groene Metropoolregio 5.1.2e @groenemetropoolregio.nl; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e @gelderland.nl

From: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e

Sent: 5.1.2e 6/13/2024 1:41:17 PM

Subject: RE: 1e werksessie maatregelen netcongestie - voorbereiding 18 juni

Received: Thur 6/13/2024 1:41:31 PM

[Alle 1 pagers G.pptx](#)

[smime.p7s](#)

Beste 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e,

Afgelopen donderdag spraken we elkaar uitgebreid over de netcongestie in FGU en deelden we de eerste doorkijk naar de oplossingsrichtingen.

Op de [samenwerking site](#) kunnen jullie de 1-pagers en 2- pagers van de verschillende maatregelen terugvinden, als ook de presentaties kamer brieven etc.

Voor Gelderland hebben we de volgende 2 mogelijke extra maatregelen gedefinieerd (nog niet definitieve lijst). Reageer aub in een reply aan 5.1.2e 5.1.2e en mijzelf indien je wilt meewerken aan 1 of meerdere van de initiatieven. Daarnaast zou een aanzet vwb het vullen van de 1-pager zeer gewenst zijn.

In overleg met 5.1.2e zijn we de sessie van dinsdag aan het voorbereiden en hierbij zal het doel zijn om de 1-pagers te doorleven en te herschrijven naar “onze” regio.

Maatregel	Korte omschrijving (nu obv Utrecht)	Regio	Opmerking	Personen
1 Congestiemanagement	Marktconsultatie uitbreiden, alle grote en kleine GV worden benaderd. Oogst in Q2 in beeld brengen.	U + F + G	Apart per provincie	
2 Technische ingrepen voor '29	Bijplaatsen transformatoren en optimaliseren. Ondersteuning aangeboden voor versnelling grondverwerving door BZK (via Danny Visser/ Annemiek Hautvast)	FGU	Focus op Utrecht. Gelderland en Flevopolder kijken mee.	
3 Begrenzen transportcapaciteit op landsgrenzen		U + F + G	Quick scan per provincie	
4 Slim laden van elektrische voertuigen	Niet laden met bestaande en nieuwe laadpalen	FGU	FGU samen > landelijk oppakken	
5 Inzet van regelbaar vermogen	Opgedeeld in:	U + FG	Apart Utrecht en FG (combi): snelheid op Utrecht bereiken overschrijding (hergebruik methode (o.a. stoplichtmodel))	
6 Net-efficiënte installaties bestaande bouw	Borgen gebruik gas <5 grd: toegevoegd: handhaving verbod op gebruik e-ketels in nieuwbouw (GU)	FGU	FGU samen > landelijk oppakken	
7 Netbewuste nieuwbouw	Aanpassen ontwerp, warmtebuffering, beperken netcapaciteit	FGU	Leren van elkaar: lokaal oppakken	

			Pilots per deelgebied (Liander Balanswijk; Stedin Merwede kanaalzone)	
8 Netbelasting tijdelijk vergroten	Mogelijkheden onderzoeken om netbelasting met 20% te verhogen. Risico analyse en backup plan, oefening veiligheidsregio al gepland in juni.	FGU	Voor heel FGU: ook Risk Appetite (obv nieuwe data: bepalen hoeveel kan het opbrengen en wat daarvoor voorwaardelijk moet worden ingericht). Veiligheidsregio: specifiek voor Utrecht.	
9 Netondersteunende opslag	Batterijopslag welke congestie verminderd of helpt te verzachten.	FG	Let op: uitdaging opslag die een aanvraag hebben gedaan voor de vooraankondiging van TenneT	
10.1a Behouden WKK's Gelderland	Bestaande WKK's behouden voor tijdens pieken	G		5.1.2e - 5.1.2e
10.2 E-Hubs	2 pilots in de provincie Utrecht waarbij lokaal groepstransportvermogen wordt uitgenut.	G		
Maatregelen Kleinverbruik	Mogelijkheden onderzoeken om kleinverbruik (KV) op de wachtrij te plaatsen	F+G+U	Apart Utrecht en FG (bij FG woningbouw KV verwachting geen wachtrij)	

Met vriendelijke groeten / Kind regards / Mit freundlichen Grüßen,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Programma manager 5.1.2e 5.1.2e
ESP Grid planning

-----Original Appointment-----
From: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>
Sent: Thursday, 30 May 2024 13:34
To: 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e@fugaconsultancy.nl; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e (ext)
Subject: 1e werksessie maatregelen netcongestie
When: Thursday, 6 June 2024 10:00-13:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna.
Where: Provinciehuis Vergaderruimte J