Brief wethouder naar grootverbruikers overhoeks

Geachte, beste….,

~~**Aanleiding**~~

Op 24 juni jl. heeft~~Uit netanalyse van~~ netbeheerder Liander congestie afgekondigd in het gebied waar uw bedrijf gevestigd is. Om de betrouwbaarheid aan bestaande gebruikers te garanderen, kunnen nieuwe grootverbruikers van elektriciteit die zich hier willen vestigen pas weer capaciteit krijgen nadat het elektriciteitsnet is uitgebreid of als er oplossingen beschikbaar zijn die meer capaciteit creëren. Ook kunnen bestaande klanten van Liander in dit gebied hun capaciteitsvraag niet verhogen.~~blijkt dat er risico op structurele congestie is in het verzorgingsgebied van elektriciteitsverdeelstation Noord Papaverweg dat in Amsterdam staat~~. Specifiek gaat het over de postcode gebieden 1031HH, 1031HM, 1031HP. Liander gaat in dit gebied de capaciteit van het bestaande net uitbreiden. Vooralsnog zijn er geen plannen bekend die hinder ondervinden van deze congestie.

De congestie is ontstaan doordat in dit gebied ontwikkelingen sneller zijn gegaan dan Liander in haar planvorming had voorzien. Om te voorkomen dat onvoorziene ontwikkelingen ten tijde van de congestie (tot het moment dat het net is uitgebreid) geen doorgang kunnen vinden in dit gebied wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om de druk op het lokale elektriciteitsnetwerk te verminderen. Hierbij kan uw bedrijf wellicht helpen. ~~, maar de netuitbreiding zal naar verwachting niet op tijd klaar zijn om in alle huidige transportverzoeken te voorzien.~~

Onderzoek AMS Institute en TU Delft

Naar aanleiding van de berichtgeving van Liander en beperkingen die dit mogelijk oplevert voor nieuwe klantvragen uit deze 3 postcodes, werken AMS Institute en TU Delft samen met de Gemeente Amsterdam (en Liander) aan een detailstudie om te kijken wat voor mogelijkheden er zijn binnen de bestaande infrastructuur dan wel door middel van het gebruik van innovatieve concepten. Hierdoor kan het mogelijk zijn dat in de periode tot netuitbreiding door Liander (eerste kwartaal 2023) er toch aansluitingen gerealiseerd kunnen worden die anders niet mogelijk zijn.

De onafhankelijke kennispartijen AMS Institute en TU Delft zullen in de periode juli – november 2021 door middel van energie rekenmodellen een representatie van het gebied en de energievoorziening gebruiken om te onderzoeken of er door middel van gebruikersafspraken of nieuwe infrastructuur een tijdelijk oplossing gerealiseerd kan worden. Oplossingen worden pas aan het einde van het onderzoek duidelijk.

Verzoek

Om tot een gedegen rekenmodel te komen hebben de onderzoekers voor dit gebied de beschikking nodig tot energiemetingen/energiedata van de grootverbruikers in dit gebied. Daarom doe ik een beroep op u met het verzoek om op korte termijn de onderzoeken toegang te verstrekken tot uw energiedata.

Handelswijze

Om uw energiedata te verstrekken maakt u gebruik van de volgende stappen:

- Login bij het portaal van uw meetbedrijf, en download een data-export van uw energiemetingen per kwartier voor de periode 1 januari 2020 – 30 juni 2021. Indien inloggen niet mogelijk is, dan kunt u de desbetreffende data uitvragen bij uw meetbedrijf.

Met opmerkingen [redacted]: Er is toch gewoon congestie?

Met opmerkingen [redacted]: Vooralsnog kan overal in worden voorzien

Met opmerkingen [redacted]: Dit snap ik niet helemaal

Met opmerkingen [redacted]: Dit is wat mij betreft een beetje te technisch. Kan het in Jip en Janneke taal?

Met opmerkingen [redacted]: Hierbij wordt wel heel veel verantwoordelijkheid bij de partijen neergelegd. Ik zou hier een contactpersoon noemen (naam, tel. Nr) waarmee contact kan worden opgenomen. Deze kan het bedrijf vervolgens verder helpen.

- Stuur een e-mail naar xxx@ams-instute.nl dat u uw data ter beschikking heeft. U ontvangt dan een unieke link naar een weblocatie om uw data ter beschikking te stellen.

AMS Institute en TU Delft maken gebruiken van SURFDrive, de standaard wetenschappelijke toepassing om vertrouwelijke data-uitwisseling te faciliteren. Allen het onderzoeksteam van de TU Delft en AMS Institute hebbe toegang tot de data. Uiterlijk eind november wordt de data verwijderd of verlening van uw toestemming uitgevraagd.

Vervolg

De verwachting is dat het onderzoek eind oktober inzicht biedt aan de gemeente welke oplossingen er mogelijk zijn wanneer er sprake is van netcongestie. De mogelijkheid bestaat dat er op meerdere plaatsen in de stad een dergelijke situatie zich voor kan doen. Indien er een doelmatige tijdelijke oplossing voor dit gebied geïdentificeerd kan worden, zal de Gemeente in contact treden met de betreffende gebruikers in het gebied om uit te zoeken of een dergelijke oplossing haalbaar is. De resultaten van het onderzoek worden beschikbaar gemaakt via Openresearch.amsterdam.

Vragen

Indien uw vragen heeft over dit onderzoek, de aanlevering van uw energiedata of overige vragen kunt u terecht bij

Vriendelijke groet

Met opmerkingen [redacted]: Hiermee wil je dus zeggen dat we het onderzoek ook gebruiken voor andere gebieden? We kunnen hier concreet Westhaven benoemen.