Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: Status overige hoog risico stations
Datum: vrijdag 9 juli 2021 17:01:22
Bijlagen: image002.jpg

Beste [redacted],
Naar aanleiding van het gesprek vorige week over de hoog risico stations en de mailwisseling over Westhaven bij deze ook de stand van zaken op de andere stations met een hoog risico op congestie. Goed om hier a.s. maandag ook bij stil te staan.

- Zeer Hoog risico stations:
  - OS Basisweg
    - Status: het station is nagenoeg vol nadat vorige week een klant van 2 MVA erbij is gekomen. Er is nog onzekerheid over 1 klant die een offerte van [redacted] had aangevraagd maar nu mogelijk minder wil contracteren. Indien dit zo blijkt te zijn levert dat weer 9MVA extra ruimte op (15% van het stations totaal)
    - Oorzaak: Veel grote aanvragen sinds november 2020 ca. 25MW gecontracteerd/aangevraagd dit is 38% van het stations vermogen. Recent is hier het inzicht bij gekomen dat netuitbreidingen waarschijnlijk niet voor 2027 gereed zijn.
    - Impact: nog geen concrete klantvragen die niet passen. Zal impact hebben op GV aanvragen in het voedingsgebied van het station.
    - Technische mogelijkheden worden nog in kaart gebracht. Qua MS-net verschakelen zijn mogelijkheden beperkt (2 MVA) en overbelasten van de assets moet nog onderzocht worden.
    - Actie in gesprek gaan met [redacted] aanvraag om onduidelijkheid over hun aanvraag [redacted] op te helderen. Graag bekijken of we hier gezamenlijk in op kunnen trekken.
  - Slotermeer
    - Status: op basis van de woningbouw opgave loopt het station vol. Op basis daarvan is er nog zeer beperkte ruimte voor GV klanten. Openstaand punt is nog te onderzoeken hoeveel vermogen er verschakeld kan worden naar Marnixstraat / Karperweg.
    - Oorzaak: woningbouw en onzekerheid over wanneer de netuitbreiding gerealiseerd kan worden.
    - Impact: nog geen concrete klantvragen die niet passen.
    - Technische mogelijkheden worden nog in kaart gebracht.
  - Hemweg (inclusief onderliggende stations Basisweg, Westhaven, Westzaanstraat, Slotermeer, Zaandam West, Zaandam Noord, Marnixstraat, Schipluidenlaan, IJpolder)
    - Status: het station is nagenoeg vol. Eerste inzichten uit technische onderzoeken bieden ruimte om vermogen te verhogen. Voor een aantal kleinere klanten < 2 MVA is nog wel ruimte.
    - Oorzaak: 3-tal grote aanvragen die optellen tot [redacted] (29% van stations capaciteit) en klant ontwikkelingen op onderliggende stations in combinatie met de verwachting dat netuitbreiding pas in 2026 tot extra ruimte leidt.
    - Impact: nog geen aanvragen die niet passen wel klantorientaties impact op het gehele voedingsgebied van de Hemweg.

        - Technische mogelijkheden worden nog in kaart gebracht eerste inzichten bieden extra ruimte van ca. 10%.
        - Actie loopt op basis van aanpak Hemweg zoals afgesproken in afgelopen stuurgroep.
- Hoog risico stations:
    - OS Noord Papaverweg
        - Status: veel woningbouw ontwikkelingen en een aantal grootverbruik klantvragen waardoor station richting 2025 volloopt. Onderzoek naar technische mogelijkheden lopen nog.
        - Oorzaak woningbouw en aantal grootverbruik klantvragen. Nog onduidelijk wanneer het station uitgebreid kan zijn. Studie voor de uitbreiding van het station loopt nog. Op basis hiervan moeten tijdslijnen duidelijk worden wanneer uitbreiding mogelijk is. Liander heeft al een grondpositie.
        - Impact: nog geen concrete klantvragen die niet passen.
        - Technische mogelijkheden worden nog in kaart gebracht. Deel van het vermogen kan verschakeld worden naar OS Vliegenbos.
    - OS Bijlmer Zuid
        - Status dient nog verder uitgezocht te worden. Op basis van TSA in 2021 al een issue maar op basis van woningbouwprognose en concrete klantvragen nog niet.
    - Ruigoord
        - Status dient nog verder uitgezocht te worden. Het mogelijke knelpunt zit op het voedende station OS Vijfhuizen in Haarlemmermeer. Door aantal grote datacenter aanvragen in Haarlemmermeer is beschikbare capaciteit beperkt.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted] Amsterdam & Beneden Noord Holland | Assetmanagement
M + [redacted]
E [redacted]@alliander.com

Liander N.V. | Postbus 50, 6920 AB Duiven, Nederland | Locatiecode: 2NA3221 | Spaklerweg 20 - Amsterdam | KvK 09104351 Arnhem | www.liander.nl

De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, in dat geval niet te gebruiken, te kopiëren of door te sturen aan derden.