De economie blijft groeien, de samenleving digitaliseert, er worden in een recordtempo huizen gebouwd en de energievoorziening verduurzaamt. Dit zorgt ervoor dat de vraag naar elektriciteit snel stijgt. Op tientallen plaatsen in Noord-Holland dient de komende jaren het net te worden uitgebreid om netcongestie te voorkomen. Denk daarbij aan het uitbreiden en nieuwbouw van transformatorstations en het aanleggen van kabelverbindingen. Essentieel is dat tijdig ruimte wordt gevonden voor de uitbreidingen. Denk daarbij aan de fysieke ruimte en eigendomspositie, maar ook de planologische vastlegging in bestemmingsplannen en hoofdvergunningen. In iedere ruimtelijke ontwikkeling moet de positie van de energievoorziening integraal worden meegenomen in de plannen. Daarnaast is het noodzakelijk dat partijen die gebruik willen maken van netcapaciteit dit in een vroegtijdig stadium bekend maken bij Liander. Dan is het mogelijk om zo tijdig mogelijk de netcapaciteit uit te breiden.

Op een aantal plekken lukt het echter niet om tijdig te kunnen voorzien in de benodigde netcapaciteit. Hierdoor ontstaat de zeer onwenselijke situatie dat Liander nieuwe klanten tijdelijk niet kan bedienen, en bestaande klanten niet kan faciliteren in hun uitbreidingsbehoefte. Dit blokkeert ontwikkelingen van nationaal belang, zoals woningbouw, de uitvoering van het klimaatakkoord en de economische ontwikkeling direct. Een structurele oplossing ligt in het uitbreiden van de capaciteit van het (regionale) elektriciteitsnet. Het overgrote deel van de Nederlandse aansluitingen op het elektriciteitsnet bevindt zich in het domein van de regionale netbeheerders.
Op een aantal plekken in Noord-Holland is de vraag naar vermogen zo snel toegenomen, dat hierin niet meer kan worden voorzien. Zo zijn recent in Amsterdam voor 2 gebieden congestie afgekondigd.[1] Dit leidt er toe dat in deze gebieden grootverbruikers niet kunnen worden voorzien van vermogen. Voor specifiek het Havengebied in Amsterdam betekent dit ook dat de industrie minder snel kan verduurzamen dan gewenst. Hiermee heeft het direct impact op de energietransitie in het NZKG. De verduurzaming van veel bedrijven is afhankelijk van de aanwezige capaciteit op het domein van de regionale netbeheerder. Om deze capaciteit versneld te organiseren óf de vraag naar vermogen te kunnen reduceren vragen wij aandacht voor de volgende zaken:

- *meer mogelijkheden voor netbeheerders voor het uitvoeren van hun wettelijke taak. Denk hierbij aan wet- en regelgeving die de lokale afstemming van vraag en aanbod van energie stimuleert. Alsook voldoende financieringsruimte om te investeren in een toekomstbestendig energiesysteem.*
- *meer middelen/instrumenten om grootverbruikers te bewegen om zelf maatregelen te treffen om hun piekverbruik omlaag te brengen. Bijvoorbeeld door slim energiemanagement, tijdelijke opslag of het omlaag brengen van het energieverbruik tijdens piekuren (bijvoorbeeld door 's nachts te laden).*

[1] https://www.liander.nl/nieuws/2021/06/24/knelpunten-op-het-elektriciteitsnet-amsterdam