

Toelichting op 10-jaarsprognose en veranderingen als gevolg van de energietransitie

Schiphol Netbeheer (onderdeel van Schiphol Nederland BV) beheert op het Schipholterrein het elektriciteitsnet en zorgt voor een betrouwbare, veilige energievoorziening voor alle gebruikers op de Luchthaven.

De laatste tijd zijn er berichten in de media dat de groeiende vraag naar elektriciteit in Nederland leidt tot knelpunten op het elektriciteitsnet. De groeiende elektriciteitsvraag wordt veroorzaakt door de energietransitie waarbij nieuwe verbruikers, zoals elektrische voertuigen en elektrisch aangedreven warmtepompen voor extra vraag zorgen. Ook door uitbreidingen en ander gebruik van bestaande elektrische installaties neemt de vraag naar transportcapaciteit toe. Schiphol vormt daarop geen uitzondering. Om problemen in de toekomst zoveel mogelijk te voorkomen, verandert er voor u als afnemer een aantal zaken.

Jaarlijks 10-jaarsprognose indienen

Om gerichte aanpassingen en uitbreidingen te realiseren, is het noodzakelijk dat Schiphol Netbeheer tijdig op de hoogte wordt gebracht van uw uitbreidingsplannen of toename van de vermogensvraag. Het is belangrijk dat u ons hierover informeert, hetgeen de kans reduceert dat uw toekomstige grotere vermogensvraag niet kan worden gehonoreerd. Schiphol Netbeheer krijgt zo een beter inzicht in de toekomstige ontwikkeling van de gevraagde transportcapaciteit en kan daarmee knelpunten tijdig signaleren en mogelijk ook oplossen. Daarom worden jaarlijks alle afnemers gevraagd een 10-jaarsprognose in te dienen.

Geen automatische verhoging bij overschrijding van de contractwaarde

Nieuw is dat afnemers voor hun bestaande aansluiting een capaciteitsaanvraag moeten doen om de gecontracteerde transportcapaciteit te verhogen. De gecontracteerde transportcapaciteit wordt namelijk niet meer automatisch verhoogd bij een overschrijding van de transportcapaciteit. Om het net veilig te houden en uitval door overbelasting te voorkomen, wordt eerst door ons bekeken of er voldoende transportcapaciteit is, alvorens wij de contractwaarde kunnen verhogen. Een capaciteitsaanvraag kan ingediend worden door het Energie-aanvraagformulier (te vinden op onze website) in te vullen en te sturen naar utilityservices@schiphol.nl. Het aanvraagformulier vindt u op de website www.schiphol.nl/airportutilities.

First Come First Served

De huidige situatie op het elektriciteitsnet laat het niet meer toe om ad-hoc grote projecten in te passen. Door aan de voorkant en voor langere tijd helderheid te vragen aan onze klanten verwacht Schiphol Netbeheer aan de vraag naar capaciteit te kunnen blijven voldoen. Wij gaan daarbij te werk volgens het First Come First Served principe: aanvragen voor een nieuwe aansluiting of verhoging van de contactwaarde worden op volgorde van binnenkomst beoordeeld.

Bovenstaande wijzigingen zijn benodigd om de knelpunten en problemen vóór te zijn. Dat is in het belang van alle aangeslotenen. Uw capaciteitsprognose en tijdige aanvraag voor nieuwe aansluiting of verzoek tot verhoging van de contractwaarde helpt ons om de transportvraag en benodigde transportcapaciteit zo optimaal mogelijk op elkaar af te stemmen.

Wat doet Schiphol Netbeheer verder om knelpunten vóór te zijn

Schiphol Netbeheer vergroot de transportcapaciteit op verschillende punten in het elektriciteitsnetwerk. Wij plaatsen nieuwe verdeelstations en verdelen de afnemers optimaal over de huidige en toekomstige verdeelstations. Ook vergroten wij de capaciteit van de inkoopstations met de voorliggende openbare netbeheerder. Daarnaast onderzoeken wij hoe in de toekomst de beschikbare transportcapaciteit optimaal benut kan worden. Hierbij moet u denken aan het spreiden van de vermogensvraag, benutten van opslagcapaciteiten en het inzetten van flexibiliteit in de vermogensvraag bij de afnemers.