

MASTERCLASS NETCONGESTIE

12 FEBRUARI 2025 | 09.30 - 16.30

Groei van het Nederlandse bedrijfsleven komt steeds meer onder druk te staan door congestie op het elektriciteitsnet. Hoe ontstaat netcongestie en welke oplossingsrichtingen zijn beschikbaar? Hoe herken je de knelpunten voor een bedrijf aan de hand van het energieprofiel en welke keuzes maak je om te komen tot een passende oplossing? Dit alles komt aan bod in de masterclass Netcongestie.

Deze masterclass wordt aangeboden door HAN University of Applied Sciences, Sustainable Electrical Energy Centrum of Expertise (SEECE), Connectr - Energy innovation, Gelders Energieakkoord (GEA) en Provincie Gelderland.

WAAROM?

De energietransitie leidt tot een gebrek aan transportcapaciteit op het elektriciteitsnet (netcongestie). Daardoor moeten ondernemers alternatieve manieren vinden om op locatie voldoende elektrisch vermogen beschikbaar te hebben om te kunnen uitbreiden of verduurzamen. Dit is ingewikkeld, waardoor netcongestie nu zorgt voor minder groei, bedrijven die naar oplossingen buiten Nederland zoeken en/of grote investeringen om toch voldoende energie op locatie te krijgen.

Er ontstaan steeds meer oplossingsrichtingen om deze problematiek het hoofd te bieden. De vraag is: welke zijn er en hoe pak je deze aan?

In deze masterclass onderzoeken we mogelijke oplossingen en bieden we handvatten voor netcongestieproblematiek bij bedrijven.

VOOR WIE?

De masterclass is bedoeld voor beleidsmakers en adviseurs die bedrijven ondersteunen waar netcongestie een grote impact heeft of in de nabije toekomst gaat hebben, zoals:

- Accountmanagers en contactpersonen voor bedrijven bij overheden
- Adviseurs en intermediairs die (mkb-) bedrijven bijstaan in netcongestieproblematiek

De masterclass is ook bedoeld voor bedrijven die zelf tegen netcongestie aanlopen en de verschillende strategieën willen leren kennen.

RESULTAAT?

Je komt te weten welke aanpak ingezet kan worden om als bedrijf netcongestie tegen te gaan. We verdiepen ons in het maken van een energieprofiel voor een bedrijf en hoe je dit kunt analyseren om knelpunten te herkennen. Verder leer je hoe je tot de best passende oplossing (nieuw type contracten en technische oplossingen) en aanpak komt om ondernemers te ondersteunen bij hun netcongestievraagstuk. Ook gaan we in op wat de keuze doet voor de business case en financierbaarheid van deze oplossing.

WANNEER?

Woensdag 12 februari 2025 van 09.30 tot 16.30 uur.

LOCATIE

Connectr Shared Office op Industriepark Kleefse Waard (IPKW).

KOSTEN PER DEELNEMER

De masterclass wordt gratis aangeboden door het Gelders Energieakkoord (GEA) en heeft plaats voor maximaal 40 deelnemers. Je kunt je kosteloos afmelden tot twee weken voor aanvang van de masterclass. Bij afmelding daarna, of als je niet komt opdagen, brengen wij een no-show vergoeding van €100 (exclusief btw) in rekening. Dit doen we om de masterclass voor zoveel mogelijk deelnemers toegankelijk te houden.

BEWIJS VAN DEELNAME

De deelnemers ontvangen een bewijs van deelname van de HAN University of Applied Sciences.

AANMELDEN

Je kunt je aanmelden voor de masterclass via www.connectr.nu/masterclass-netcongestie

CONNECTR SHARED OFFICE

2030 is morgen. De energietransitie heeft een schaa sprong nodig, wat vraagt om het versneld toepassen en opschalen van innovaties. De masterclasses van Connectr en SEECE vinden plaats in het Connectr Shared Office, in het hart van het energiecluster van Oost-Nederland.

ZES SPREKERS

CAROLIEN KATTENBELT EN JAN GEURTS VAN KESSEL, HAN University of Applied Sciences

De energietransitie gaat snel, zeer snel. Dit zorgt voor nieuwe uitdagingen op het elektriciteitsnet. Carolien Kattenbelt en Jan Geurts van Kessel nemen je mee in het snel veranderende energielandschap en de achtergronden van netcongestie.

ENZO DIEPENDAAL, Rethink Zero

Netcongestie wordt vaak als een groot probleem gezien, maar is de situatie altijd zo ernstig als gedacht? Enzo Diependaal legt uit hoe het analyseren van energiedata inzicht biedt en hoe sommige problemen daarna eenvoudig opgelost kunnen worden, soms zelfs met een sticker.

ROB BIEMANS, Aandergie

Netcongestie is schaarste en dus dé kans om binnen de energietransitie beter en slimmer samen te werken. Rob Biemans laat zien hoe we met elkaar zullen moeten blijven kijken naar de juiste oplossingen door transparant te zijn over de verschillende belangen, uitgangspunten en mogelijkheden die zowel de rollen in de energiemarkt als eindklanten hebben.

HENRY LOOTENS, Vagleco

Ontdek de meest recente oplossingsrichtingen om het vermogenstekort op te lossen. Henry Lootens neemt je mee in de technische mogelijkheden, zoals de integratie van batterijen en slimme aansturing en andere oplossingsrichtingen in jouw energieconcept.

MICHEL LATERVEER, Rabobank

De keuze die wordt gemaakt om het vermogenstekort op te lossen heeft ook invloed op de business case en de financierbaarheid van de oplossing. Michel Laterveer deelt de verschillen tussen individuele en collectieve oplossingen. Ook gaat hij dieper in op verschillende technologieën en wat deze keuze betekent voor de business case en mogelijke financierbaarheid.

INHOUD MASTERCLASS

→ INZICHT GEVEN:

- Begrijpen hoe het elektriciteitssysteem in elkaar zit (hoog-, midden- en laagspanning)
- Begrijpen waar en waarom er netcongestie is ontstaan en wat het precies is
- Weten wat je zelf kunt doen en wat de netbeheerder kan doen. Met een verdieping in de verschillende contracten

→ DIAGNOSTICEREN:

- Een energieprofiel kunnen maken voor een bedrijf
- Energiedata kunnen analyseren op knelpunten en potentiële oplossingen
- Bedrijfsprocessen kunnen analyseren op mogelijkheden om te flexibiliseren

→ OPLOSSINGSRICHTINGEN:

- Bij voldoende flexibiliteit: inzicht in verschillende keuzeopties en hoe deze doorwerken op de business case
- Bij onvoldoende flexibiliteit: inzicht in oplossingsrichtingen voor meer vermogen op locatie (opwek, aggregaat, opslag, etc.) inclusief bijbehorende voorbeeldcases

→ BUSINESS CASE:

- Een doorrekening kunnen maken van de keuzes die je maakt, voor de benodigde investering in tijd en geld en exploitatiekosten
- Inzicht in de financierbaarheid van de oplossingsrichtingen met mogelijke risico's en obstakels

CONNECTR - ENERGY INNOVATION

Industriepark Kleefse Waard
Westervoortsedijk 73
6827 AV ARNHEM

CONTACTINFORMATIE

Wil je meer weten of heb je vragen? Neem dan contact op met de afdeling Zakelijke Dienstverlening van HAN Engineering & Automotive.

OPEN UP NEW HORIZONS.

+31 26 369 12 12
cursus.aea@han.nl