

HET VERSCHIL TUSSEN INVOEDINGSCONGESTIE EN AFNAMECONGESTIE

INVOEDING

Invoedingscongestie betekent dat er op bepaalde momenten **méér (duurzame) stroom beschikbaar is dan het elektriciteitsnet kan transporteren**. Dankzij zonnepanelen, windmolens en andere bronnen wekken we steeds vaker veel schone energie op. Maar het elektriciteitsnet is hier nog niet altijd op ingericht. Daardoor kan invoedingscongestie ontstaan.



NETCONGESTIE

Het slim combineren van opwek (zoals zon en wind) en afname (zoals bedrijven, laadstations of warmtepompen) is een belangrijke manier om **netcongestie te voorkomen**. Wanneer duurzame stroom zoveel mogelijk direct in de buurt wordt gebruikt waar het wordt opgewekt, kunnen we netcongestie tegengaan.



Afnamecongestie ontstaat wanneer bedrijven of organisaties op een bepaald moment **méér elektriciteit willen gebruiken dan het elektriciteitsnet kan leveren**. Het gaat dan vaak om grootverbruikers, zoals fabrieken, datacenters of logistieke centra, die voor hun productieprocessen veel stroom nodig hebben. Maar we zien ook steeds vaker gebeuren dat nieuwe woonwijken niet aangesloten kunnen worden op het net, omdat de vraag naar stroom te hoog is.

AFNAME