



# NETCONGESTIE

De afgelopen jaren is er groeiende schaarste op het elektriciteitsnetwerk in de provincie Utrecht: vraag en aanbod van elektriciteit stijgen harder dan de beschikbare netcapaciteit. Het elektriciteitsnet in de provincie Utrecht zit naar verwachting tot 2030 vol, dit wordt netcongestie genoemd. Dit betekent dat een aansluiting op het elektriciteitsnetwerk de komende jaren niet meer vanzelfsprekend is. Daarom werken netbeheerder, provincie Utrecht en regio's samen om te kijken wat wel mogelijk is. Op de korte termijn wordt er ingezet op het delen van energie op een bedrijventerrein, door een 'energiehub', of het vinden van flexibele capaciteit bij bedrijven, zoals produceren in het weekend of de avonduren. Voor de langere termijn wordt de energie infrastructuur flink uitgebreid.

## Wat is een energiehub?

Een energiehub is een slim gestuurd, decentraal energiesysteem waarin verduurzaming van het energiesysteem voor een gebied mogelijk wordt gemaakt en tegelijk het bovenliggende energiesysteem wordt ontlast en/of versterkt. Op bedrijventerreinen kunnen ondernemers zorgen voor meer speelruimte op het stroomnet en lagere kosten, door te gaan samenwerken in energiehubs. Bedrijven hebben dan een gezamenlijk contract dat niet alleen de bedrijven verder helpt, maar ook beter is voor het milieu en het net. Hiervoor is een aanpak ontwikkeld.



In fase 1 start de zoektocht van individuele bedrijven naar (collectieve) oplossingen.



In fase 2 is er sprake van een georganiseerd bedrijventerrein. Er wordt onderzocht of samenwerking op het gebied van energie kan leiden tot meerwaarde.



Bij de start van fase 3 is aangetoond dat een energiehub van toegevoegde waarde is. De georganiseerde bedrijven hebben een intentieverklaring ondertekend.



In fase 4 is er een organisatie, bijvoorbeeld een coöperatie die beschikt over een ingericht energiemanagementsysteem en contracten met de netbeheerder en de afnemers.



Meer informatie vind je op <https://www.energietransitieutrecht.nl/energiehub>. Hier worden ook de verschillende subsidieregelingen per fase uitgelegd.