PROVINCIE UTRECHT

Maatregelen Aanpak Megaflex

Provincie Utrecht, gemeenten, regio's en netbeheerders werken binnen Aanpak Megaflex samen **aan slimme en flexibele oplossingen om het bestaande elektriciteitsnet beter te benutten**. Door pieken te verminderen en flexibel om te gaan met opwek, gebruik en opslag van elektriciteit, kan extra ruimte op het net ontstaan, wat bijdraagt aan een veilig en betrouwbaar net. Samen met de uitbreiding van het elektriciteitsnet en andere maatregelen biedt dit perspectief om stap voor stap weer ruimte te creëren voor nieuwe aansluitingen.

TIJDELIJKE FLEXIBELE OPWEK REALISEREN



Tijdelijke stroomvoorzieningen, zoals regelbare opwek en batterijen, kunnen op piekmomenten extra elektriciteit leveren aan het net en helpen zo overbelasting te voorkomen

FLEXIBELE ELEKTRICITEIT BIJ GROTE ORGANISATIES EN BEDRIJVEN STIMULEREN



Organisaties en bedrijven kunnen met flexibel verbruik, opwek of opslag helpen om pieken op het elektriciteitsnet te verminderen en het net beter te benutten

VERKENNING NAAR EXTRA KANSEN VOOR FLEXIBEL GEBRUIK BIJ BEDRIJVEN



Verkenning van extra kansen om bedrijven te helpen hun stroomverbruik te verminderen of verschuiven tijdens pieken

NETBEWUST LADEN BIJ PUBLIEKE LAADPALEN



Netbewust laden zorgt ervoor dat elektrische auto's zoveel mogelijk buiten drukke momenten laden. Zo wordt het elektriciteitsnet beter benut.

NETBEWUSTE PROJECTEN IN VITALE SECTOREN



Netbewuste ontwikkeling van projecten in vitale sectoren (zoals zorg en Defensie) verlaagt de groei op het net en biedt zo ruimte voor andere ontwikkelingen

NETBEWUST GEDRAG BIJ HUISHOUDENS STIMULEREN



Inwoners helpen het stroomnet beter te benutten door hun stroomverbruik te verminderen en verschuiven en door slimme, stuurbare apparaten te gebruiken

BIDIRECTIONEEL LADEN STIMULEREN



Bij bidirectioneel (V2G) laden kunnen elektrische auto's niet alleen stroom laden, maar ook terugleveren. Zo kunnen auto's bijdragen aan het slimmer benutten van het net.