

# ACTIEPLAN NETCONGESTIE AMERSFOORT

Door de huidige knelpunten op het elektriciteitsnet komen gemeentelijke ambities onder druk te staan. Met het actieplan pakken we een actieve rol om knelpunten te verminderen.



## Uitbreiding netinfrastructuur

We faciliteren ruimtelijke inpassing van de boven- en ondergrondse elektriciteitsinfrastructuur.



Locatieverkenning midden-spanningsstation Amersfoort Noord



Opstellen richtlijnen inpassing elektriciteitsvoorziening openbare ruimte



Locatiebepaling elektriciteitshuisjes en netverzwaring



SPRONG Amersfoort: samen programmeren in de ondergrond

## Netbewuste stad

We onderzoeken maatregelen om het piekverbruik van elektriciteit omlaag te krijgen. En ontwikkelen en faciliteren lokale oplossingen om ook met netcongestie de stad zo duurzaam mogelijk te laten groeien.



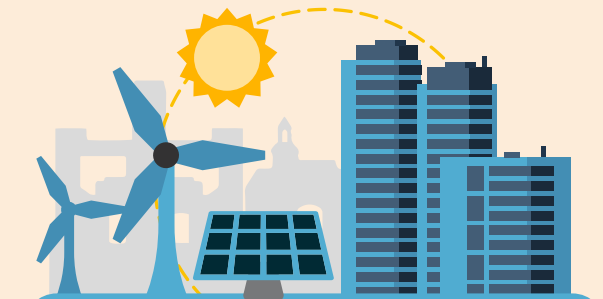
Woningbouw

Inzet adviseur netcongestie ● Pilotprojecten nieuwbouw i.s.m. provincie in Bovenduist, Kop van Isselt en De Nieuwe Stad, kamer 10 in provinciale pilots nieuwbouw ● Onderzoeken energiesystemen bij nieuwbouw



Maatschappelijk en gemeentelijk vastgoed

Inventarisatie duurzaamheidswensen ● Impactanalyse bij fysieke netcongestie ● Inzicht in behoeften netverzwaring gemeentelijk vastgoed ● Inventarisatie kansen piekdemping gemeentelijk vastgoed ● Verkenning oplossingen voor scholen ● Opzetten communities of practice



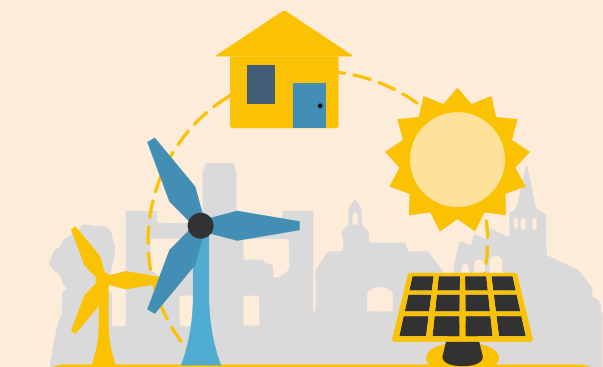
Bedrijventerreinen

Verkenning energy hubs De Wieken en Isselt ● Inrichten informatievoorziening ● Stimuleren optimaal gebruik bestaande aansluitingen



Mobiliteitstransitie

Effectenanalyse potentiële oplossingen en prioritering mobiliteitsbeleid ● Verkenning elektriciteitsuitwisseling ondernemers en VVE's ● Inregelen en communicatie netbewust laden openbare laadpalen ● Verkenning potentie solar carports



Energietransitie

Verkenning handelingsperspectieven inwoners en ondernemers ● Verkenning inzet batterijen ● Verkenning oplossingsbijdrage warmtenet ● Implementatie netcongestieclausule in aanbestedingen

## Omgevingsprogramma energie

Op stads- en wijkniveau brengen we de energievraag en het toekomstig gewenste energiesysteem in beeld, waarin meerdere soorten energie, energieopslag, flexibiliteit van energievraag en -aanbod en het omzetten van energievormen een plek krijgen.