H5 Aanbevelingen

Dit *Ontwikkelingskader elektriciteitsvoorzieningen Amsterdam 2035* schetst een richtinggevend ruimtelijk kader voor de uitbreiding van de hoofd-elektriciteitsinfrastructuur van Amsterdam voor de periode tot 2035 (met een doorkijk naar 2050). De omvang van de opgave en de planning op hoofdlijnen geven de enorme urgentie van deze opgave aan, wetende dat de uitbreiding van de hoofd-elektriciteitsinfrastructuur voorwaardelijk is voor de geambieerde stedelijke groei en de energietransitie. Daarom worden in dit Ontwikkelingskader een aantal aanbevelingen gedaan, die in het kader van het programma EVA door de gemeente Amsterdam, Liander en TenneT dienen te worden uitgewerkt.

Het gaat om de volgende aanbevelingen:

1. Het organiseren van extra capaciteit voor deze opgave door Liander, TenneT en de gemeente Amsterdam;
2. Het gezamenlijk nader prioriteren van de verschillende uit te breiden en nieuwe onderstations ("first things first");
3. Het gezamenlijk nader verkennen van de mogelijkheid om (snel) tijdelijke uitbreidingen te realiseren, met name in gebieden met congestie;
4. Het versnellen van de locatiekeuze voor nieuwe onderstations met hoge prioriteit;
5. Sturing op het vastleggen/reserveren van een locatie voor elk geprognosticeerd onderstation door de gemeente Amsterdam medio 2023;
6. Indien mogelijk een actievere programmatische sturing op grootverbruikers door de gemeente Amsterdam: met name de uitbreiding van datacenters temporiseren ("een stop"), en zuiniger/slimmer gebruik door grote energiegebruikers;
7. Het maken van nadere (generieke) afspraken over de (meer)kosten van de ruimtelijke kwaliteit en inpassing van nieuwe onderstations en uitbreidingen, opdat dit niet voor vertraging in het planproces leidt;
8. Het maken van nadere afspraken over het te hanteren voorzorgsprincipe voor wat betreft elektromagnetische velden bij de onderstations en kabelverbindingen. Twee zaken staan daarbij al vast:
    - De netbeheerders Liander en TenneT doen er alles aan om de elektrocmagnetische velden zo klein mogelijk te houden;
    - De gemeente zorgt er zoveel mogelijk voor dat nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen met gevoelige bestemmingen, waar kinderen langdurig verblijven, buiten de 0,4 microtesla contour worden gehouden.