-

Kop 1: Toekomstbestendige aanpak gemeente Amsterdam en Liander voor energievoorziening IJburg
Kop 2: Bouw ~~transformator~~elektriciteitsverdeelstation op Strandeiland van start

Vandaag, maandag 12 juli, is de eerste steen gelegd van een ~~transformatorstation~~ elektriciteitsverdeelstation van netbeheerder Liander op Strandeiland in Amsterdam. Strandeiland is het vijfde eiland van de wijk IJburg en krijgt straks 8.000 woningen. Vooruitlopend op de ~~ontwikkeling~~ bouw van de nieuwe woningen wordt met het ~~transformator~~station alvast de elektriciteitsinfrastructuur aangelegd voor ~~de levering van elektriciteit aan~~ Strandeiland en de rest van IJburg.

~~In een transformatorstation wordt elektrische stroom omgezet in lagere spanning zodat het te gebruiken is als elektriciteit in woningen.~~ De vraag naar elektriciteit in Amsterdam stijgt snel en op dit moment zijn er in delen van de stad, zoals in Buiksloterham, knelpunten op het elektriciteitsnet. Om aan de groeiende vraag te kunnen voldoen, moet het elektriciteitsnetwerk in de stad de komende tien jaar worden verdubbeld en bouwt Liander vijftien nieuwe elektriciteitsstations. Het transformatorstation op Strandeiland levert straks stroom voor heel IJburg en ontlast daarmee andere delen van de stad, zoals het bestaande ~~transformator~~elektriciteitsstation op de Hoogte Kadijk. Dat station krijgt dan weer meer ruimte voor de elektriciteitsvoorziening voor het centrum van Amsterdam.

Wethouder Marieke van Doorninck: "Door al vroeg bij de ontwikkeling van nieuwe stukken stad rekening te houden met de benodigde elektriciteitsinfrastructuur, voorkomen we knelpunten op het elektriciteitsnet in deze nieuwe wijken. Er is echter meer nodig om de knelpunten door heel Amsterdam aan te pakken. Samen met Liander pleiten wij dan ook voor actie op nationaal niveau. Amsterdam en Liander doen een dringend beroep op het kabinet om meer financiële middelen waarmee netbeheerders het elektriciteitsnet op tijd kunnen uitbreiden. Ook moeten netbeheerders meer regie en sturingsmogelijkheden in handen krijgen om energiebesparing bij grootverbruikers van stroom af te dwingen."

[redacted] ~~Liander~~bij Liander: "Moderne duurzame woonwijken die niet meer op het aardgasnet zijn aangesloten verbruiken 3 a 4 keer meer elektriciteit dan ouderwetse wijken. De beschikbaarheid van die grote hoeveelheden stroom is niet langer vanzelfsprekend als gevolg van de zeer snel aangetrokken vraag naar elektriciteit en lange doorlooptijden voor uitbreidingen van het net. Daarom is het van essentieel belang dat we samen met gemeenten en projectontwikkelaars in een vroeg stadium nadenken over het ontwerp van de energievoorziening voor een nieuwe wijk. Het neerzetten van een elektriciteitsstation lijkt simpel, maar het is met een oppervlakte van een klein voetbalveld en veel inkomende en uitgaande kabels zowel boven- als onder de grond een grote uitdaging. De ruimtelijke inpassing is op Strandeiland relatief snel gegaan, mede door goede samenwerking met gemeente én doordat Strandeiland een 'groene weide' is."

Duurzaam gebouw
Het transformatorstation is het eerste gebouw op Strandeiland en wordt zo duurzaam mogelijk gebouwd en past architectonisch ook bij de toekomstige wijk. In de gemetselde muur komen nestplekken voor vleermuizen en vogels.