Bouw transformatorstation op Strandeiland van start

Vandaag, maandag 12 juli, is de eerste steen gelegd van een transformatorstation van Liander op Strandeiland. Strandeiland is het vijfde eiland van IJburg en krijgt straks 8.000 woningen. Vooruitlopend op de ontwikkeling van de nieuwe woningen wordt met het transformatorstation alvast de infrastructuur 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. Het transformatorstation op Strandeiland levert straks stroom voor heel IJburg en ontlast daarmee het bestaande transformatorstation 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."

Quote Liander: "....."

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.