



---

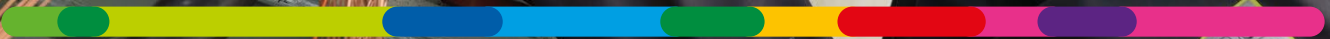
# Realisatie, uitvoering en inbedrijfstelling: alles onder één dak

Hoogspanning Services

---

Grote veranderingen binnen uw bedrijf leiden altijd tot aanpassingen aan uw elektrische voorziening. Denk aan uitbreiding van uw fabriek of pand, verzwaring of uitbreiding van uw installatie(s) of het terugleveren van stroom aan het net. De belangrijkste vraag op zo'n moment is: welke partij kan u ondersteunen bij een modificatie van de bestaande installatie of de realisatie van een nieuwe installatie?

Aanpassingen doen aan elektrische voorzieningen is voor Hoogspanning Services dagelijkse business. Met meer dan 140 professionals helpen we opdrachtgevers bij uitbreiding, verzwaring en/of modernisering van hun elektrische voorzieningen. Daarbij werken wij volgens de meest actuele wet- en regelgeving. Brede expertise en ervaring die we ook graag binnen uw organisatie inzetten.



Het monteren, vervangen en modificeren van onder meer transformatoren (giethars of olie gevuld), motoren en verdelers of verdeelinrichtingen. Het is in een notendop wat Hoogspanning Services doet op het gebied van realisatie en uitvoering. Maar hoe pakken we dit aan en wat houdt onze kennis en kunde precies in?

### Voor welke vragen kunt u bij Hoogspanning Services terecht?

- Het doen van aanpassingen aan uw hoogspanningsinstallatie, bijvoorbeeld als gevolg van nieuwbouw of uitbreiding;
- Het vervangen en verzwaren van uw hoogspanningsinstallaties;
- Het moderniseren en modificeren van uw hoogspanningsinstallaties. Bijvoorbeeld om het terugleveren aan netbeheerders mogelijk te maken of om te kunnen switchen van een 'natte naar een droge installatie';
- Het vervangen van onderdelen of de gehele installatie, bijvoorbeeld wanneer oudere installaties niet meer worden ondersteund vanuit de fabrikant;
- Het inbouwen en ombouwen van retrofits.

### Hoe gaat Hoogspanning Services te werk?

Qua uitvoering hanteren we altijd dezelfde stappen. Hierbij gaan we er vanuit dat de basic en detail engineering al zijn uitgevoerd, door collega's van ENGIE of door een derde partij.

**Stap 1:** Werkvoorbereiding, inventariseren van benodigd materiaal, planning, manbezetting op basis van RFC pakket



**Stap 2:** Uitvoering van de werkzaamheden conform normering

**Stap 3:** Testen door ENGIE en leveranciers van de gerealiseerde installatie aan de hand van normering

**Stap 4:** Overdracht van de installatie aan de werkverantwoordelijke en/of installatieverantwoordelijke

**Stap 5:** Inbedrijfstelling van de installatie, het functioneel testen: doet de installatie wat deze moet doen? (commissioning)

### Commissioning & inbedrijfstelling

Commissioning & inbedrijfstelling zijn kritische momenten in de realisatie. Hiervoor heeft Hoogspanning Services diverse experts in huis. Het belangrijkste in deze fase is het testen en beveiligen van kabels, verdelers en transformatoren, gevolgd door de overdracht aan de werkverant-

woordelijke. Hierbij zijn de volgende normeringen onze uitgangspunten: NEN-EN-50110 en NEN3840.

### Waarom Hoogspanning Services?

- Landelijke dekking;
- Jarenlange ervaring en beschikbaarheid van een grote groep professionals voor grote(re) klussen;
- We kunnen een project turnkey oppakken: van ontwerp tot realisatie en beheer;
- Een breed scala aan productkennis.

### Meer weten?

Naast Realisatie heeft Hoogspanning Services veel meer in huis. Wilt u meer weten over onze dienstverlening wat betreft hoog- en laagspanningsinstallaties? Neem dan vrijblijvend contact met ons op of bezoek ons online.