

## Laag- en Middenspanningsdistributie

Naast de wettelijke eisen die aan een praktijkwerkplaats worden gesteld, stelt BLEI als voorwaarde om gebruik te mogen maken van de BLEI-leermiddelen en de het BPV-boek dat in een praktijkwerkplaats voor de Laagspanning en Middenspanning de volgende praktijkoefeningen geoefend moeten kunnen worden:

### LAAGSPANNING:

- Bewerken kunststofkabel < 50 mm<sup>2</sup>;
- Plaatsen aansluitcombinatie 1 fase incl. aansluitkabel;
- Verzwaren naar 3 x 63A (incl. vervangen bedrading);
- Vervangen KII of KIII-houder;
- Verwisselen aansluitkast (schroefpatroon naar automaat);
- Plaatsen aansluitcombinatie stijgleiding 1-fase incl. meter;
- Verwisselen stijgleidingkast en verzwaren naar 3-fase;
- Verwisselen en in gebruik nemen slimme meter;
- Plaatsen/vervangen kWh-meters 1-fase/ 3-fase;
- Montage meterkast HAK Compleet (incl. kWh-meter);
- Montage stijgleidingkast;
- Aanpellen kunststof kabel (diverse diameters);
- Aanpellen GPLK-kabel (diverse diameters);
- Monteren OV aftakmof op kunststof kabel (diverse diameters);
- Monteren OV aftakmof op GPLK-kabel (diverse diameters);
- Monteren aftakmof huisaansluiting op kunststof kabel (diverse diameters);
- Monteren aftakmof huisaansluiting op GPLK-kabel (diverse diameters, inclusief vullen met giethars);
- Monteren verbindingsmof kunststof/GPLK (diverse diameters);
- Monteren verbindingsmof kunststof/kunststof met kruising (diverse diameters);
- Montage net aftakmof GPLK/Kunststof;
- Monteren eindmof GPLK (diverse diameters);
- Monteren tijdelijke eindmof GPLK/kunststof (diverse diameters);
- Monteren Eindsluiting kunststof kabel;
- Plaatsen/verwisselen LS-strook;
- Montage OV aftakmof (diverse diameters);
- Verwijderen OV aansluiting van hoofdkabel;
- Diverse schakelopdrachten LS (UBH, Uitgebreide Bedienings Handelingen);
- Veiligstellen in LS-distributienetten;
- Het selecteren van een LS-kabel;
- Het meten of beproeven van LS-kabel;
- Storing zoeken in huisaansluiting binnen de gevel;
- Assisteren storing zoeken in LS/OV distributienet;
- Storing zoeken in huisaansluiting;
- Een startwerkinstructie (kick-off meeting) organiseren en houden;
- Een werkplekinspectie uitvoeren op de werkplek;
- Organiseren en communicatie.

# Voorwaarden Praktijkwerkplaats:

## Laag- en Middenspanningsdistributie

### MIDDENSPIANNING:

- Montage bedradingsschema stroom/tijd relais;
- Montage eindsluiting MS XLPE kabel (diverse diameters);
- Montage MS verbindingsmof XLPE-XLPE;
- Montage MS Verbindingsmof single XLPE < 240 mm;
- Het inlassen van een Middenspanningsruimte;
- Het inlassen van een grootverbruikersruimte;
- Montage Haakse stekker XLPE;
- Montage overgangsverbindingmof MS GPLK-XLPE ;
- Montage MS-reparatiemof;
- Onderhoud aan veteindsluiting op MFX;
- Het Uitkleuren van MS Kabels;
- Het Selecteren van 3-fase MS Kabels;
- Het verwisselen van een MS/LS-transformator;
- Een startwerkinstructie (kick-off meeting) organiseren en houden;
- Een werkplekinspectie uitvoeren op de werkplek;
- Organiseren en communicatie.

Als er in de praktijkwerkplaats voor een van de disciplines niet geoefend kan worden, kan men een samenwerking aangaan met een praktijkwerkplaats waar deze discipline wel kan worden geoefend.

Voor meer informatie hierover kunt uw contact opnemen via [info@stichtingblei.nl](mailto:info@stichtingblei.nl).