



## Informatiekaart WV

De aanwijzingen geven aan in welke delen van het elektriciteitsnet gewerkt mag worden. Op hoofdlijnen is hierna benoemd het werkgebied van de aanwijzing. In de BEI BLS is het verder uitgewerkt.

Vervolgens de aandachtspunten voor jouw veiligheid met daarna een overzicht met de verdeling van de aanwijzingen over de VWI's. In de VWI staat in detail de beschrijving van de activiteiten met de specificatie RO, DO en GO.

| Aanwijzing                   | Werkgebied   |
|------------------------------|--|
| WV <sub>LS-distributie</sub> | WV en opdrachtgever voor activiteiten in stations, netkasten en netten   |
| WV <sub>LS-netten</sub>      | WV en opdrachtgever voor alle activiteiten in LS-netten  |
| WV <sub>LS-netmontage</sub>  | WV en opdrachtgever voor alle montage-activiteiten in LS-netten (bedieningshandelingen alleen in aansluitkasten) |
| WV <sub>LS-meterkast</sub>   | WV en opdrachtgever voor alle activiteiten in de LS-meterkast (bedieningshandelingen alleen in aansluitkasten)   |
| WV <sub>LS-TR</sub>          | WV en opdrachtgever voor alle activiteiten in voor LS-bedrijfsinstallaties in het domein Transport               |

### Aandachtspunten voor de veiligheid

- Als Werkverantwoordelijke mag je werkzaamheden zonder opdracht uitvoeren.
- Je hebt de verplichting om meldingen van ongevallen, bijna-ongevallen en gevaarlijke situaties verder binnen je organisatie te bespreken en eventueel maatregelen treffen.
- Uitvoerenden mogen niet werken zonder raamopdracht of werkplan. Zij moeten zich houden aan de opdracht. Bespreek de opdracht met de uitvoerenden en overtuig je ervan dat zij begrijpen wat het werk inhoudt en welke veiligheidsmaatregelen ze moeten nemen.
- Controleer op de werkplekken regelmatig of de veiligheidsinstructies worden opgevolgd. Grijp in als dat niet voldoende gebeurt.

De regels voor jou en uitvoerenden vind je hieronder kort weergegeven. Leef ze na en zie erop toe dat uitvoerenden dit ook doen.

- Voer een LMRA uit voor je begint met je werkzaamheden. Zorg voor een veilige werkomgeving. Controleer ook tijdens je werk regelmatig of de omstandigheden veranderd zijn.
- Houd rekening met de gevaren van elektriciteit, zoals kortsluiting of elektrocutie. Werk daarom nooit in de gevarenzone en houd ook rekening met de veiligheidsafstanden.
- Voer nooit werkzaamheden uit die je niet veilig vindt. Je eigen veiligheid staat altijd voorop.
- Gebruik altijd je persoonlijke beschermingsmiddelen en de veiligheidsmiddelen die nodig zijn.
- Schakel direct hulpdiensten in als dat nodig is.
- Meld ongevallen, bijna-ongevallen en gevaarlijke situaties altijd bij je Operationeel Installatie Verantwoordelijke en je leidinggevende. Laat nooit een gevaarlijke situatie achter.
- Neem bij twijfel altijd contact op met je Operationeel Installatie Verantwoordelijke.



## Informatiekaart WV

Onderstaand overzicht geeft alleen aan welke VWI voor wie bestemd is. In de VWI en de BEI BLS staat in detail welke werkzaamheden daarbij horen.

| VWI's   |  | WV-LS-distributie | WV-LS-netten | WV-LS-netmontage | WV-LS-meter/tafel | WV-LS-tr   |
|---|--|-------------------|--------------|------------------|-------------------|------------|
| <b>ALGEMEEN</b>                                   |  |                   |              |                  |                   |            |
| -   | Assisteren   | X                 | X            | X                | X                 | X          |
| -   | Toezicht houden  | X                 | X            | X                | X                 | X          |
| E-04  | Een LS-netdeel in en uit bedrijf nemen en veiligstellen  | BBH<br>SBH<br>UBH | BBH<br>SBH   | BBH<br>SBH       | BBH<br>SBH        | BBH<br>SBH |
| <b>Meting en beproeving</b>                       |  |                   |              |                  |                   |            |
| E-10  | Een LS-kabel meten of beproeven  | X                 | X            | X                |                   | X          |
| E-11  | Een LS-kabel selecteren  | X                 | X            | X                |                   | X          |
| E-12  | Kabelzoek-apparatuur plaatsen of verwijderen   | X                 | X            | X                |                   | X          |
| E-13  | Een registrerende meting plaatsen of verwijderen   | X                 | X            |                  | X                 | X          |
| <b>Werkzaamheden in stations en verdeelkasten</b> |  |                   |              |                  |                   |            |
| E-20  | Een aggregaat aansluiten of afkoppelen   | X                 |              |                  |                   |            |
| E-22 ONDER SP                                     | Een LS-groep plaatsen of verwijderen op een LS-rek   | X                 |              |                  |                   |            |
| E-22 SP LOOS                                      | Een LS-groep plaatsen of verwijderen op een LS-rek   | X                 |              |                  |                   |            |
| E-23 ONDER SP                                     | Een spanningsloze LS-kabel op een LS-rek monteren of demonteren  | X                 |              |                  |                   |            |
| E-23 SP LOOS                                      | Een spanningsloze LS-kabel op een LS-rek monteren of demonteren  | X                 |              |                  |                   |            |
| E-24  | Een tijdelijke aansluiting op een LS-rek met opzetzekeringen maken of verwijderen                        | X                 | X            |                  |                   |            |
| E-25  | Een (in)directe kWh-meting op of bij een LS-rek of indirecte kWh-meting bij een aansluiting (de)monteren | X                 |              |                  | X                 | X          |
| E-26  | Werken aan of nabij accubatterijen   | X                 |              |                  |                   | X          |
| E-27  | Niet-elektrotechnische werkzaamheden uitvoeren in stations of verdeelkasten                              | X                 |              |                  |                   | X          |
| E-28  | Werken aan besturings-, telecom- of beveiligingsinstallaties   | X                 |              |                  |                   | X          |
| E-29  | Werken aan licht- en krachtinstallaties (tertiair)   | X                 |              |                  |                   | X          |
| <b>Werkzaamheden in distributienetten</b>         |  |                   |              |                  |                   |            |
| E-40 ONDER SP                                     | Een verbindingsmof monteren  | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-40 SP LOOS                                      | Een verbindingsmof monteren  | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-41 ONDER SP                                     | Een eindmof monteren   | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-41 SP LOOS                                      | Een eindmof monteren   | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-42 ONDER SP                                     | Een aftakmof monteren  | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-42 SP LOOS                                      | Een aftakmof monteren  | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-45  | Een lichte mantelschade van een onder spanning staande kunststof LS-kabel repareren                      | X                 | X            | X                |                   | X          |
| E-46  | Een LS-kabel verleggen   | X                 | X            | X                |                   | X          |
| E-47  | (Onder toezicht) een LS-kabel die buiten gebruik is, uit de grond verwijderen                            | X                 | X            | X                |                   | X          |
| E-48  | Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond                                  | X                 | X            |                  |                   | X          |
| <b>Werkzaamheden bij OV en aansluitingen</b>      |  |                   |              |                  |                   |            |
| E-60  | Een (mogelijk) gevaarlijke situatie bij een aansluiting opheffen   | X                 | X            | X                |                   |            |
| E-61  | Een aansluiting op een geschakeld net  | X                 | X            | X                | X                 |            |
| E-62  | Een aansluiting op een vaste spanning  | X                 | X            | X                | X                 |            |
| E-63  | Een tijdelijke leiding vanuit een huisaansluiting aanleggen of verwijderen                               | X                 | X            |                  |                   |            |
| E-65  | Een kunststof aansluitkast verplaatsen   | X                 | X            | X                | X                 |            |
| E-66  | Een zekeringhouder of installatieautomat onder spanning verwisselen of bijplaatsen in een kunststof      | X                 | X            |                  | X                 |            |
| E-67  | Storingen in aansluitkasten $\leq 3 \times 80A$ verhelpen  | X                 | X            |                  | X                 |            |
| E-68  | De bedrading in een aansluiting $\leq 3 \times 80A$ vervangen  | X                 | X            | X                | X                 |            |
| E-69  | Een direct aangesloten kWh-meting plaatsen of verwisselen bij aansluitingen $\leq 3 \times 80A$          | X                 | X            | X                | X                 |            |
| E-70  | Een tijdelijke afsluiter (de)monteren  | X                 | X            | X                |                   |            |
| <b>Specials</b>                                   |  |                   |              |                  |                   |            |
| E-80  | Een tijdelijke aftakvoeding bij stations of verdeelkasten aanbrengen of verwijderen                      | X                 | X            |                  |                   |            |
| E-83  | Voorlokalisatie van storingsplaats in OV- en tariefaders door sectioneren                                | X                 |              |                  |                   |            |
| E-84  | Een kWh-meter controleren (ijken)  | X                 |              |                  | X                 | X          |
| E-85  | Zekeringen vervangen   | X                 |              |                  |                   |            |