

Functie- en taakanalyse certificatieschema's Stipel

Werkveld

Elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen.

Beoogd resultaat

Het beoogd resultaat is bedrijfsvoering van elektrische installaties zodanig, dat deze ook onder abnormale omstandigheden veilig functioneren volgens het doel waarvoor deze zijn ontworpen.

Activiteiten

Bedrijfsvoering omvat alle activiteiten aan of nabij elektrische installaties om het beoogd resultaat te realiseren: schakelen, bedienen, regelen, bewaken; elektrotechnische en niet-elektrotechnische werkzaamheden zoals aanleggen, uitbreiden, verwijderen en onderhouden van elektrotechnische en niet-elektrotechnische delen en componenten; treffen en opheffen van veiligheidsmaatregelen; inspectie.

Risico-inventarisatie en –evaluatie

Zowel bij het gebruik van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen als bij het werken aan of nabij elektrische installaties bestaat kans op gevaar veroorzaakt door elektrische schok, vlambogen, brand, explosie, elektromagnetische krachten en onbedoeld inschakelen en uitschakelen.

NEN 3140 en NEN 3840, afgeleid van de Europese norm EN 50.110, geven eisen en procedures om te komen tot een veilige bedrijfsvoering. Toepassing van deze normen geven, ook bij Inspectie SZW, een gerechtvaardigd vertrouwen dat optredende gevaren worden herkend en worden voorkomen en dat aan arbo-verplichtingen op dit gebied wordt voldaan.

Organisatie, verantwoordelijkheden en taken bedrijfsvoering

Een Installatieverantwoordelijke is een elektrotechnicus die verantwoordelijk is om op elk moment te zorgen voor een veilige toestand van (de in gebruik zijnde delen van) de elektrische installatie. De taken die daaruit voortvloeien zijn het opstellen en doen naleven van eisen en procedures ten aanzien van het veilig uitvoeren van bedrijfsvoeringsactiviteiten aan (in gebruik zijnde of in gebruik te nemen delen van) de elektrische installatie. Overigens kunnen de functies van de Installatieverantwoordelijke en de hierna genoemde Werkverantwoordelijke door één persoon worden verricht.

Een Werkverantwoordelijke is een elektrotechnicus die verantwoordelijk is voor een veilig verloop van de uitvoering van activiteiten aan de elektrische installatie. De taken die daaruit voortvloeien zijn het inventariseren van de mogelijke gevaren en het opstellen en doen naleven van eisen en procedures om die gevaren te voorkomen. Voor zover ter voorkoming van gevaren tijdelijk buiten gebruik stellen van (delen van) de elektrische installatie noodzakelijk is, wordt hiervoor met de Installatieverantwoordelijke een procedure overeengekomen.

Overigens moet een Werkverantwoordelijke ook alle functies van de hierna genoemde Vakbekwaam Persoon kunnen vervullen.

Een Vakbekwaam Persoon is een elektrotechnicus die kan worden belast met het in opdracht zelfstandig uitvoeren van alle bedrijfsvoeringsactiviteiten. Tevens moet hij in staat zijn om mogelijke gevaren, ondanks door Werkverantwoordelijke gestelde eisen en procedures, te onderkennen en door toepassing van adequate veiligheidsmaatregelen te voorkomen.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling RvB-Energietechniek	Akkoord bestuur STIPEL
Functie- en taakanalyse		28-02-2017	31-05-2017	31-05-2017

Een Voldoend Onderricht Persoon verricht specifieke werkzaamheden aan of in de nabijheid van elektrische installaties waarbij elektrotechnische gevaren kunnen optreden. Een Voldoend Onderricht Persoon hoeft geen elektrotechnicus te zijn, maar is geïnstrueerd om de bij zijn werkzaamheden mogelijk optredende gevaren te onderkennen en door toepassing van adequate veiligheidsmaatregelen te voorkomen.

Beperking scope van de certificatieschema's

Bedrijfsvoering beoogt het veilig functioneren van een elektrische installatie volgens het doel waarvoor deze is ontworpen. Of na bedrijfsvoering een elektrische installatie daadwerkelijk functioneert valt buiten de scope van de certificatieschema's. De scope omvat slechts het onderkennen en voorkomen van de gevaren die bij de uitvoering van de bedrijfsvoeringsactiviteiten kunnen optreden.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling RvB-Energietechniek	Akkoord bestuur STIPEL
Functie- en taakanalyse		28-02-2017	31-05-2017	31-05-2017