

Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden installatie- en werkverantwoordelijke A

Aanwijsbeleid en aanwijsprocedure vaststellen:

- Vakbekwaamheidseisen: kennis van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: vaardigheden van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: werkhouding van de betrokken medewerkers.
- Bepalen van de categorieën aanwijzingen.
- Vaststellen van taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden en werkzaamheden van de aan te wijzen medewerkers.
- Het schriftelijk aanwijzen van de overige betrokken medewerkers.

Opleidingsbeleid periodieke opleiding en instructie:

- Bepalen van de instructiefrequentie.
- Vaststellen van de omvang en inhoud van de instructie.
- Zorgen voor periodieke opleiding en instructie.

Beheer en organisatie:

- Aanspreekpunt voor elektrotechnische werkzaamheden op operationeel gebied binnen het eigen domein.
- Bijdragen aan het uitwerken, implementeren, beheren en borgen van NEN3140 binnen het eigen domein in de organisatie.
- Zorgdragen voor beheer interne instructies m.b.t. bedrijfsspecifieke risico's binnen het eigen domein.
- Bijdragen aan risicosessies binnen het eigen domein op basis van kennis als installatieverantwoordelijke.
- Gebruiksaanwijzing en bevoegdheid voor arbeidsmiddelen opstellen.

Toezicht:

- Toezicht houden binnen het eigen domein op werkzaamheden uitgevoerd door alle medewerkers (ook derden).
- Toezicht houden binnen het eigen domein op de toegangsregeling.
- Voorbereiden van elektrotechnische werkzaamheden die worden uitgevoerd binnen het eigen domein. Hierbij gaat het om de arbeidsveiligheid (werkvergunning) en de installatieveiligheid.
- Bewaken van opvolging van geconstateerde gebreken tijdens gebruik of inspecties binnen het eigen domein.
- Toezicht op aanwezigheid, gebruik en toepassing van de arbeidsmiddelen en PBM binnen het eigen domein.

Bestekken

- Opstellen van (elektrotechnische) randvoorwaarden voor onderhoud-, aanleg- en rehabilitatieovereenkomsten binnen het eigen domein.

Inspectiebeleid en inspectieplan (nieuwe en bestaande) installaties

- Bepalen van de omvang van de te inspecteren installaties binnen het eigen domein.
- Bepalen van de inhoud van de op te stellen rapportages binnen het eigen domein.
- Bepalen van de inspectiefrequentie van installaties binnen het eigen domein.
- Beoordelen van de werkplekken binnen het eigen domein op elektrische gevaren.
- Uitvoeren en coördineren van inspecties van installaties binnen het eigen domein.
- Beheren en bijstellen van het inspectiebeleid en inspectieplan binnen het eigen domein.
- Het melden van gebreken aan installaties en elektrische arbeidsmiddelen binnen en buiten het eigen domein.
- Zorg dragen voor het herstel van gebreken binnen het eigen domein.
- Zorg dragen voor herstelwerkzaamheden na inspectie.
- Beheren van inspectierapporten van de elektrische installaties binnen het eigen domein.

Inspectiebeleid en inspectieplan arbeidsmiddelen en PBM

- Bepalen van de omvang van de te inspecteren arbeidsmiddelen.
- Bepalen van de inhoud van de te inspectie van arbeidsmiddelen.
- Bepalen van de inspectiefrequentie van arbeidsmiddelen.
- Zorg dragen voor periodieke inspectie van arbeidsmiddelen.
- Beheren en bijstellen van het inspectiebeleid en inspectieplan.
- Zorg dragen voor herstelwerkzaamheden na inspectie.
- Beheren van inspectierapporten van de elektrische arbeidsmiddelen en PBM.

Tekeningen

- Beoordelen elektrotechnische bestekstekeningen binnen het eigen domein.
- Beheer en bijwerken van de elektrotechnische tekeningen binnen het eigen domein.

Zorgdragen voor een procedure voor het actueel houden van de tekeningen.

Toegang

Toegang tot (elektrische) bedrijfsruimten.

Toegang tot ruimten van beperkte omvang zoals VRI- en OVL-installaties.

Toegang tot schakel-, verdeel- en voedingskasten.

Stelt sleutelplan op binnen eigen domein (o.a. voor de aannemer) en beheert dit.

Bedienings- en schakelhandelingen aan/in de elektrische installatie

Bedienen van beveiligingen, installatieautomaten en aardlekschakelaars.

Bedienen van installaties.

Schakelen van hoofd-, distributieschakelaars en eindgroepen.

Schakelen van installatie(delen) van machines en installaties.

Schakelen van werkschakelaars (hoofd en stuurstroom).

Opstellen van schakelinstructies t.b.v. planmatige werkzaamheden binnen het eigen domein door derden.

Specifieke werkzaamheden

Veilig stellen van (delen van) elektrische installaties.

Veilig stellen van schakel- en verdeelinrichtingen.

Veilig stellen van componenten in eindgroepen met of zonder werkschakelaar (hoofd- en stuurstroom).

Veilig stellen van besturingskasten van machines, openbare verlichting en verkeersregel installaties.

Het opnieuw inschakelen van (delen van) veilig gestelde installaties.

Onder spanning werken (anders dan metingen)

Toezicht houden op het te allen tijde spanningsloos werken binnen het eigen domein.

Opstellen van werkinstructie t.b.v. werkzaamheden binnen het eigen domein, die onder de gestelde voorwaarden uit paragraaf 6.3 van de NEN3140 bij wijze van uitzondering zijn toegestaan.

Vervangen van smeltveiligheden in elektrische installaties

Spanningsloos en/of stroomloos vervangen van alle schroef- en mespatronen in distributie- en eindgroepen.

Elektrotechnische werkzaamheden aan installaties

Aanpassen, uitbreiden en wijzigen van installaties binnen het eigen domein.

Onderhoud en herstel van installaties binnen het eigen domein inclusief vervangen onderdelen.

Controle en wijzigingen aan PLC programma's binnen het eigen domein.

Metingen en storingen

Verrichten van metingen aan installaties binnen het eigen domein.

Onderzoeken van storingen en bijdragen aan analyse binnen het eigen domein.

Bijdrage aan projecten

Vrijgeven installatie binnen het eigen domein aan aannemer.

Bediend indien nodig installaties binnen het eigen domein tijdens werkzaamheden.

SAT en FAT afname.

Overleggen met aannemer bijwonen.

Scope overleg met Projectleider.

Beoordeelt contracten vanuit kaders IV.

Vergunningen, procedures en werkvoorschriften

Opstellen en handhaven van elektrotechnische werkvergunningen binnen het eigen domein.

Implementeren en in standhouden van werkvoorschriften binnen het eigen domein.

Beheersing en borging van het elektrische veiligheidsbeleid

Aanleveren van documenten uit het Handboek NEN3140 t.b.v. opname binnen

ISO/OSHAS/VGW/KAM en dergelijke en controle hierop binnen het eigen domein,

Jaarlijkse toetsing / auditen / actualisatie binnen het eigen domein,

Afname opleveringsprotocol nieuwbouw / renovatie binnen het eigen domein,

Procedure actualiseren tekeningen binnen het eigen domein.

Overnemen werkzaamheden overige IV bij geplande en ongeplande afwezigheid

Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden installatie- en werkverantwoordelijke B

Aanwijsbeleid en aanwijsprocedure vaststellen:

- Vakbekwaamheidseisen: kennis van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: vaardigheden van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: werkhouding van de betrokken medewerkers.
- Bepalen van de categorieën aanwijzingen.
- Vaststellen van taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden en werkzaamheden van de aan te wijzen medewerkers.
- Opstellen en in stand houden van de aanwijsprocedure.
- Het schriftelijk aanwijzen van de overige betrokken medewerkers.

Opleidingsbeleid periodieke opleiding en instructie:

- Bepalen van de instructiefrequentie.
- Vaststellen van de omvang en inhoud van de instructie.
- Zorgen voor periodieke opleiding en instructie.
- Opstellen en in stand houden opleidingsplan.

Beheer en organisatie:

- Aanspreekpunt voor elektrotechnische werkzaamheden op operationeel gebied binnen het eigen domein.
- Bijdragen aan het uitwerken, implementeren, beheren en borgen van NEN3140 binnen het eigen domein in de organisatie.
- Zorgdragen voor beheer interne instructies m.b.t. bedrijfsspecifieke risico's binnen het eigen domein.
- Bijdragen aan risicosessies binnen het eigen domein op basis van kennis als installatieverantwoordelijke.
- Verantwoordelijk voor het handboek "Zorgsysteem Elektrotechnische Bedrijfsvoering".

Toezicht:

- Toezicht houden binnen het eigen domein op werkzaamheden uitgevoerd door alle medewerkers (ook derden).
- Toezicht houden binnen het eigen domein op de toegangsregeling.
- Voorbereiden van elektrotechnische werkzaamheden die worden uitgevoerd binnen het eigen domein. Hierbij gaat het om de arbeidsveiligheid (werkvergunning) en de installatieveiligheid.
- Bewaken van opvolging van geconstateerde gebreken tijdens gebruik of inspecties binnen het eigen domein.
- Toezicht op aanwezigheid, gebruik en toepassing van de arbeidsmiddelen en PBM binnen het eigen domein.

Bestekken

- Opstellen van (elektrotechnische) randvoorwaarden voor onderhoud-, aanleg- en rehabilitatieovereenkomsten binnen het eigen domein.

Inspectiebeleid en inspectieplan (nieuwe en bestaande) installaties

- Bepalen van de omvang van de te inspecteren installaties binnen het eigen domein.
- Bepalen van de inhoud van de op te stellen rapportages binnen het eigen domein.
- Bepalen van de inspectiefrequentie van installaties binnen het eigen domein.
- Beoordelen van de werkplekken binnen het eigen domein op elektrische gevaren.
- Uitvoeren en coördineren van inspecties van installaties binnen het eigen domein.
- Beheren en bijstellen van het inspectiebeleid en inspectieplan binnen het eigen domein.
- Het melden van gebreken aan installaties en elektrische arbeidsmiddelen binnen en buiten het eigen domein.
- Zorg dragen voor het herstel van gebreken binnen het eigen domein.
- Zorg dragen voor herstelwerkzaamheden na inspectie.
- Beheren van inspectierapporten van de elektrische installaties binnen het eigen domein.

Tekeningen

- Beoordelen elektrotechnische bestekstekeningen binnen het eigen domein.
- Beheer en bijwerken van de elektrotechnische tekeningen binnen het eigen domein.
- Zorgdragen voor een procedure voor het actueel houden van de tekeningen.

Toegang

- Toegang tot (elektrische) bedrijfsruimten.
- Toegang tot ruimten van beperkte omvang zoals VRI- en OVL-installaties.
- Toegang tot schakel-, verdeel- en voedingskasten.
- Stelt sleutelplan op binnen eigen domein (o.a. voor de aannemer) en beheert dit.

Bedienings- en schakelhandelingen aan/in de elektrische installatie

Bedienen van beveiligingen, installatieautomaten en aardlekschakelaars.

Bedienen van installaties.

Schakelen van hoofd-, distributieschakelaars en eindgroepen.

Schakelen van installatie(delen) van machines en installaties.

Schakelen van werkschakelaars (hoofd en stuurstroom).

Opstellen van schakelinstructies t.b.v. planmatige werkzaamheden binnen het eigen domein door derden.

Specifieke werkzaamheden

Veilig stellen van (delen van) elektrische installaties.

Veilig stellen van schakel- en verdeelinrichtingen.

Veilig stellen van componenten in eindgroepen met of zonder werkschakelaar (hoofd- en stuurstroom).

Veilig stellen van besturingskasten van machines, openbare verlichting en verkeersregel installaties.

Het opnieuw inschakelen van (delen van) veilig gestelde installaties.

Onder spanning werken (anders dan metingen)

Toezicht houden op het te allen tijde spanningsloos werken binnen het eigen domein.

Opstellen van werkinstructie t.b.v. werkzaamheden binnen het eigen domein, die onder de gestelde voorwaarden uit paragraaf 6.3 van de NEN3140 bij wijze van uitzondering zijn toegestaan.

Vervangen van smeltveiligheden in elektrische installaties

Spanningsloos en/of stroomloos vervangen van alle schroef- en mespatronen in distributie- en eindgroepen.

Elektrotechnische werkzaamheden aan installaties

Aanpassen, uitbreiden en wijzigen van installaties binnen het eigen domein.

Onderhoud en herstel van installaties binnen het eigen domein inclusief vervangen onderdelen.

Controle en wijzigingen aan PLC programma's binnen het eigen domein.

Metingen en storingen

Verrichten van metingen aan installaties binnen het eigen domein.

Onderzoeken van storingen en bijdragen aan analyse binnen het eigen domein.

Bijdrage aan projecten

Vrijgeven installatie binnen het eigen domein aan aannemer.

Bedient indien nodig installaties binnen het eigen domein tijdens werkzaamheden.

SAT en FAT afname.

Overleggen met aannemer bijwonen.

Scope overleg met Projectleider.

Beoordeelt contracten vanuit kaders IV.

Vergunningen, procedures en werkvoorschriften

Opstellen en handhaven van elektrotechnische werkvergunningen binnen het eigen domein.

Implementeren en in standhouden van werkvoorschriften binnen het eigen domein.

Beheersing en borging van het elektrische veiligheidsbeleid

Aanleveren van documenten uit het Handboek NEN3140 t.b.v. opname binnen

ISO/OSHAS/VGW/KAM en dergelijke en controle hierop binnen het eigen domein,

Jaarlijkse toetsing / auditen / actualisatie binnen het eigen domein,

Afname opleveringsprotocol nieuwbouw / renovatie binnen het eigen domein,

Procedure actualiseren tekeningen binnen het eigen domein.

Overnemen werkzaamheden overige IV bij geplande en ongeplande afwezigheid

Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden installatie- en werkverantwoordelijke C

Aanwijsbeleid en aanwijsprocedure vaststellen:

- Vakbekwaamheidseisen: kennis van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: vaardigheden van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: werkhouding van de betrokken medewerkers.
- Bepalen van de categorieën aanwijzingen.
- Vaststellen van taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden en werkzaamheden van de aan te wijzen medewerkers.
- Opstellen en in stand houden van de aanwijsprocedure.
- Het schriftelijk aanwijzen van de overige betrokken medewerkers.

Opleidingsbeleid periodieke opleiding en instructie:

- Bepalen van de instructiefrequentie.
- Vaststellen van de omvang en inhoud van de instructie.
- Zorgen voor periodieke opleiding en instructie.
- Opstellen en in stand houden opleidingsplan.

Beheer en organisatie:

- Het uitwerken, implementeren, beheren en borgen van NEN3140 binnen de eenheid WK.
- Zorgdragen voor beheer interne instructies m.b.t. bedrijfsspecifieke risico's binnen de eenheid WK.

Toezicht:

- Zorgdragen voor opvolging van geconstateerde gebreken tijdens gebruik of inspecties binnen de eenheid WK.

Inspectiebeleid en inspectieplan (nieuwe en bestaande) installaties

- Coördinatie van inspecties van installaties binnen de eenheid WK.
- Beheren en bijstellen van het inspectiebeleid en inspectieplan binnen de eenheid WK.
- Het melden van gebreken aan installaties en elektrische arbeidsmiddelen binnen en buiten het eigen domein.
- Zorg dragen voor het herstel van gebreken binnen de eenheid WK.
- Zorg dragen voor herstelwerkzaamheden na inspectie.
- Beheren van inspectierapporten van de elektrische installaties binnen de eenheid WK.

Beheersing en borging van het elektrische veiligheidsbeleid

- Aanleveren van documenten uit het Handboek NEN3140 t.b.v. opname binnen ISO/OSHAS/VGW/KAM en dergelijke en controle hierop binnen het eigen domein,
- Jaarlijkse toetsing / auditen / actualisatie binnen het eigen domein,
- Afname opleveringsprotocol nieuwbouw / renovatie binnen het eigen domein,
- Procedure actualiseren tekeningen binnen het eigen domein.
- Overnemen werkzaamheden overige IV bij geplande en ongeplande afwezigheid

Specifieke taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden operationeel installatieverantwoordelijke

Aanwijsbeleid binnen het specifieke domein:

- Vakbekwaamheidseisen: kennis van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: vaardigheden van de betrokken medewerkers.
- Vakbekwaamheidseisen: werkhouding van de betrokken medewerkers.
- Vaststellen van taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden en werkzaamheden van de aan te wijzen medewerkers.
- Het schriftelijk aanwijzen van de overige betrokken medewerkers.

Opleidingsbeleid periodieke opleiding en instructie binnen het specifieke domein:

- Bepalen van de instructiefrequentie.
- Vaststellen van de omvang en inhoud van de instructie.
- Zorgen voor periodieke opleiding en instructie.

Beheer en organisatie binnen het specifieke domein:

- Aanspreekpunt voor elektrotechnische werkzaamheden op operationeel gebied binnen het specifieke domein.
- Bijdragen aan het uitwerken, beheren en borgen van NEN3140 binnen het specifieke domein.
- Zorgdragen voor beheer interne instructies m.b.t. bedrijfsspecifieke risico's binnen het specifieke domein.
- Bijdragen aan risicosessies binnen het specifieke domein op basis van kennis als installatieverantwoordelijke.
- Gebruiksaanwijzing en bevoegdheid voor arbeidsmiddelen opstellen en beheren binnen het specifieke domein.

Toezicht binnen het specifieke domein:

- Toezicht houden binnen het specifieke domein op werkzaamheden uitgevoerd door alle medewerkers (ook derden).
- Toezicht houden binnen het specifieke domein op de toegangsregeling.
- Voorbereiden van elektrotechnische werkzaamheden die worden uitgevoerd binnen het specifieke domein. Hierbij gaat het om de arbeidsveiligheid (werkvergunning) en de installatieveiligheid.
- Bewaken van opvolging van geconstateerde gebreken tijdens gebruik of inspecties binnen het specifieke domein.
- Toezicht op aanwezigheid, gebruik en toepassing van de arbeidsmiddelen en PBM binnen het specifieke domein.

Inspectiebeleid en inspectieplan specifieke installaties binnen het specifieke domein

- Beoordelen van de werkplekken binnen het specifieke domein op elektrische gevaren.
- Uitvoeren en coördineren van inspecties van installaties binnen het specifieke domein.
- Het melden van gebreken aan installaties en elektrische arbeidsmiddelen binnen en buiten het specifieke domein.
- Zorg dragen voor het herstel van gebreken binnen het specifieke domein.
- Zorg dragen voor herstelwerkzaamheden na inspectie binnen het specifieke domein.

Inspectiebeleid en inspectieplan arbeidsmiddelen en PBM binnen het specifieke domein

- Zorg dragen voor periodieke inspectie van arbeidsmiddelen binnen het specifieke domein.
- Zorg dragen voor herstelwerkzaamheden na inspectie binnen het specifieke domein.

Tekeningen binnen het specifieke domein

- Beoordelen elektrotechnische bestekstekeningen binnen het specifieke domein.
- Beheer en bijwerken van de elektrotechnische tekeningen binnen het specifieke domein.

Toegang binnen het specifieke domein

- Toegang tot (elektrische) bedrijfsruimten.
- Toegang tot ruimten van beperkte omvang zoals VRI- en OVL-installaties.
- Toegang tot schakel-, verdeel- en voedingskasten.
- Stelt sleutelplan op binnen eigen domein (o.a. voor de aannemer) en beheert dit.

Bedienings- en schakelhandelingen aan/in de elektrische installatie binnen het specifieke domein

- Bedienen van beveiligingen, installatieautomaten en aardlekschakelaars binnen het specifieke domein
- Bedienen van installaties binnen het specifieke domein
- Schakelen van hoofd-, distributieschakelaars en eindgroepen binnen het specifieke domein
- Schakelen van installatie(delen) van machines en installaties binnen het specifieke domein

Schakelen van werkschakelaars (hoofd en stroomstroom) binnen het specifieke domein
Opstellen van schakelinstructies t.b.v. planmatige werkzaamheden binnen het eigen domein door
derden binnen het specifieke domein

Specifieke werkzaamheden

- Veilig stellen van (delen van) elektrische installaties binnen het specifieke domein
- Veilig stellen van schakel- en verdeelinrichtingen binnen het specifieke domein
- Veilig stellen van componenten in eindgroepen met of zonder werkschakelaar (hoofd- en stroomstroom) binnen het specifieke domein
- Veilig stellen van besturingskasten van machines, openbare verlichting en verkeersregel installaties binnen het specifieke domein
- Het opnieuw inschakelen van (delen van) veilig gestelde installaties binnen het specifieke domein

Onder spanning werken (anders dan metingen) binnen het specifieke domein

- Toezicht houden op het te allen tijde spanningsloos werken binnen het eigen domein binnen het specifieke domein
- Opstellen van werkinstructie t.b.v. werkzaamheden binnen het specifieke domein, die onder de gestelde voorwaarden uit paragraaf 6.3 van de NEN3140 bij wijze van uitzondering zijn toegestaan.

Vervangen van smeltveiligheden in elektrische installaties binnen het specifieke domein

- Spanningsloos en/of stroomloos vervangen van alle schroef- en mespatronen in distributie- en eindgroepen binnen het specifieke domein

Elektrotechnische werkzaamheden aan installaties binnen het specifieke domein

- Aanpassen, uitbreiden en wijzigen van installaties binnen het specifieke domein.
- Onderhoud en herstel van installaties binnen het specifieke domein inclusief vervangen onderdelen.

Metingen en storingen binnen het specifieke domein

- Verrichten van metingen aan installaties binnen het specifieke domein.
- Onderzoeken van storingen en bijdragen aan analyse binnen het specifieke domein.

Bijdrage aan projecten binnen het specifieke domein

- Vrijgeven installatie binnen het specifieke domein aan opdrachtgever.
- Bediend indien nodig installaties binnen het specifieke domein tijdens werkzaamheden.
- Toezicht houden op uitvoering SAT en FAT binnen het specifieke domein.
- Overleggen met opdrachtnemer binnen het specifieke domein bijwonen.
- Beoordeelt werkzaamheden binnen het specifieke domein vanuit kaders IV.

Vergunningen, procedures en werkvoorschriften

- Opstellen en handhaven van elektrotechnische werkvergunningen binnen het specifieke domein.
- Implementeren en in standhouden van werkvoorschriften binnen het specifieke domein.

Tabel 2.1 Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden per aanwijzing

Omschrijving	IV A	IV B	IV C	OIV	WV A	WV B	VP	VOP
Vervangend werkverantwoordelijke								
Vervangend installatieverantwoordelijke								
Initiëren, coördineren en beheren van NEN3140 binnen de eenheid WK								
Uitwerken, implementeren en beheren van deeltaken welke zijn afgeleid van de NEN3140								
Verantwoordelijk voor opstellen vakbekwaamheidseisen en opleidingen								
Begeleiden, toezicht houden op voldoende onderrichte personen en leken								
Toezicht houden op alle medewerkers (ook derden) of men zich aan de veiligheidseisen houdt								
Toezicht houden op de toegangsregeling voor de schakelruimten								
Zorgdragen voor interne instructies m.b.t. bedrijfsspecifieke risico's								
Voorbereiden van elektrotechnische werkzaamheden die door derden worden uitgevoerd. Hierbij gaat het om de arbeidsveiligheid (werkvergunning) en de installatieveiligheid								
Het melden van gebreken aan installaties en elektrische arbeidsmiddelen								
Uitvoeren dagelijkse inspectie en controle								
Uitvoeren van inspecties (installatie)								
Uitvoeren van inspecties (arbeidsmiddelen)								
Laten uitvoeren en coördineren van de periodieke inspectie van de elektrische installatie								
Laten uitvoeren en coördineren van de opleveringsinspectie van de elektrische installatie								
Laten uitvoeren en coördineren van de inspectie van de elektrische arbeidsmiddelen								
Beheren van inspectierapporten van de elektrische installatie								
Beheren van inspectierapporten van de elektrische arbeidsmiddelen								
Laten uitvoeren van de vervolgacties n.a.v. de inspecties								
Beheer elektrotechnische tekeningen								
Aanschaf, beheer en periodieke inspectie van de persoonlijke beschermingsmiddelen								
Toegang tot het betreden van elektrische bedrijfsruimten								
Opgenomen in het sleutelbeheer								
Bedienen van thermisch relais, motorbeveiligingsschakelaar								
Bedienen van installatieautomaat en aardlekschakelaar								
Vervangen van lampen								
Spanningsloos maken van installatiedelen								
Controle uitoefenen op het spanningsloos maken van de installatie								
Snoer en stekker vervangen van elektrische apparatuur								
Verwijderen of aanbrengen van schroefveiligheden met groepsschakelaar in lichtgroepenkasten (tot en met 16A)								
Verwijderen of aanbrengen van alle schroefveiligheden (ook krachtgroepen)								

Tabel 2.1 Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden per aanwijzing

Omschrijving	IV A	IV B	IV C	OIV	WV A	WV B	VP	VOP
Verwijderen of aanbrengen van mespatronen tot en met 250 A in eindgroepen								
Verwijderen of aanbrengen van alle mespatronen								
Storing zoeken in de elektrische installatie van machines								
Storing zoeken in de elektrische installatie van het gebouw								
Het 1 op 1 vervangen van componenten in eindgroepen (wandcontactdozen, armaturen en schakelaars)								
Het 1 op 1 vervangen van elektromotoren								
Het 1 op 1 vervangen van componenten in de besturingskasten								
Metten van spanning en aantonen van spanningsloosheid met een dubbelpolige spanningsaanwijzer (bijv. Duspol)								
Verrichten van metingen met een multimeter								
Verrichten van onderhoud en herstelwerkzaamheden aan de installatie								
Het wijzigen en uitbreiden van de installatie								
Het na schriftelijke opdracht van IV uitvoeren van werkzaamheden binnen 20 cm van een aanraakbare spanning (onder spanning werken)								
installatiedelen samen met derden veiligstellen								
Opdracht verstrekken aan derden b.v. installateur								
Delegeren aan eigen personeel								
Delegeren aan derden								
Opdragen werken onder spanning								