

3.2.5 Operationeel Installatieverantwoordelijke (opdrachtnemer)

Algemeen

De operationele installatieverantwoordelijkheid wordt bij opdrachtverstrekking van (aanleg- en onderhouds-) werkzaamheden overgedragen aan de opdrachtnemer.

Deze opdrachtnemer kan, als werkgever voor haar werknemers, vanuit het gestelde in de Arbowet, zelf de keuze maken, welk veiligheidsbeleid zij hanteert voor het invullen van haar zorgplicht voor haar werknemers. De opdrachtnemer kan kiezen voor de NEN3140 of voor een andere veiligheidsmethodiek. Bij opdracht is van de opdrachtnemer een eenmalige verklaring noodzakelijk waaruit blijkt hoe het veiligheidsbeleid ten aanzien van elektrotechnische bedrijfsvoering is vormgegeven.

Diegene die de opdrachtnemer verantwoordelijk stelt voor het waarborgen van de elektrotechnische veiligheid van haar personeel, wordt in dit handboek beschreven als OIV-er van de opdrachtnemer. In dit handboek wordt de functie van OIV-er gelijkgesteld aan de functie van Werk Verantwoordelijke (WV-er). Voor de overige functies met, en zonder elektrotechnische achtergrond wordt, in dit IV-handboek, de methodiek gebruikt in de geest van de NEN3140, ons beseffende dat de opdrachtnemer de veiligheidsprocedures ook gewaarborgd kan hebben op andere methodiek.

De OIV-er is verantwoordelijk voor de veilige uitvoering van de opgedragen werkzaamheden aan of in de omgeving van elektrische installaties. De OIV-er draagt de zorg voor het opzetten en in stand houden van de elektrotechnische bedrijfsvoering in de eigen organisatie en daarmee eveneens de veiligheid van alle personen die uitvoering geven aan de opgedragen werkzaamheden: vakbekwame personen, voldoende onderrichte personen, leken en jeugdigen. Ook draagt hij zorg voor de veiligheid van iedereen die zich in de directe nabijheid van de installatie in de openbare ruimte bevindt.

De OIV-er is namens de uitvoerende opdrachtnemer verantwoordelijk voor de E-bedrijfsvoering van alle aanleg- en onderhoudswerken: van het moment van opdracht tot het moment van oplevering.

In alle overeenkomsten en bestekken wordt, o.a. de NEN1010 privaatrechtelijk aangewezen, ter borging van veilige installaties bij aanleg, renovatie en vervangingsprojecten.

Opleveringsstukken worden ter acceptatie en goedkeuring door de OIV-er voorgelegd aan de beheerder/projectleider. Na goedkeuring wordt de Installatieverantwoordelijkheid van het aanleg- en onderhoudswerk overgedragen naar de opdrachtgever. De beheerder/projectleider wordt bij de acceptatie inhoudelijk ondersteund door de IV-er.

Dit houdt in dat elke OIV-er zijn werkzaamheden, voortvloeiend uit het werk, geheel autonoom kan voorbereiden en uitvoeren. Er bestaat géén gezagsverhouding tussen de gemeente en opdrachtnemer op de werken en er worden géén elektrotechnische werkzaamheden uitgevoerd door medewerkers van de gemeente.

De OIV-er bepaalt in samenspraak met de beheerder/projectleider en IV-er wanneer de veiligheid van het gehele object, infrastructuur en/of functionaliteit daarvan tijdens de werkzaamheden in gevaar komt. De beheerder/projectleider kan op basis van de informatie doelgerichte maatregelen nemen om de veiligheid in de periferie van de werkplek te borgen.

Als de functionaliteit van een object in het geding komt, of de infrastructuur dient tijdelijk

buiten gebruik genomen te worden, dan informeert de OIV-er de beheerder/projectleider tijdig over deze situatie en kan de OIV-er, na toestemming van de beheerder/projectleider, tijdig de nodige maatregelen nemen. Na afloop van de werkzaamheden informeert de OIV-er de beheerder/projectleider opnieuw en na toestemming van deze laatste, kan het object, of de infrastructuur opnieuw in gebruik genomen worden.

Verantwoordelijkheden

De Operationele Installatieverantwoordelijke is verantwoordelijk voor:

- Het waarborgen van een veilige werkplek voor eigen personeel en een veilige omgeving voor derden (in de openbare ruimte aanwezige personen);
- De uitvoering van het Sleutel- en toegangsbeheer, voor de sleutels die hij van de opdrachtgever aangereikt heeft gekregen;
- Aanleveren van revisiegegevens en revisietekeningen;
- Het vaststellen van risico's welke aan werkzaamheden zijn verbonden;
- Het opstellen van uitvoeringsplannen;
- Het bepalen van de juiste werkwijze, hulpmiddelen en beschermingsmiddelen;
- Het kiezen en instrueren van de juiste uitvoerenden voor werkzaamheden;
- Het verzorgen van toezicht bij werkzaamheden;
- Het opleveren van het werk, met de juiste, volledig ingevulde, opleveringsdocumenten, opleveringsinspecties en verklaringen.

Bij spanningsloos werken is de OIV-er verantwoordelijk voor de veiligheid op de werkplek. Ook de uitvoering van de inspectie voor ingebruikname (spanningsloos en onder spanning) valt onder diens verantwoordelijkheid. De OIV-er hoeft de inspectie niet zélf uit te voeren.

Bij werken onder spanning is de OIV-er verantwoordelijk voor veilige uitvoering van de werkzaamheden, en geeft schriftelijke opdracht aan de uitvoerenden. Zonder schriftelijke toestemming van de OIV-er mag de uitvoerende niet aan het werk beginnen.

4 Algemene procedures en taken

4.1 Opdrachtnemers

Voor het uitbesteedde aanleg- en onderhoud uitgevoerde werk wordt, voor de in (deel)opdrachten uitgevoerde werkzaamheden, de verantwoordelijkheid voor elektrotechnische bedrijfsvoering aan de opdrachtnemer overgedragen.

De opdrachtnemer draagt de verantwoordelijkheid voor het opzetten en het in stand houden van de eigen elektrotechnische bedrijfsvoering. Diegene die de opdrachtnemer verantwoordelijk stelt voor het waarborgen van de elektrotechnische veiligheid van haar personeel, wordt in dit handboek beschreven als OIV-er van de opdrachtnemer. In dit handboek wordt de functie van OIV-er gelijkgesteld aan de functie van Werk Verantwoordelijke (WV-er).

Bij aanvang van de contractperiode of opdracht is van de opdrachtnemer een eenmalige verklaring noodzakelijk waaruit blijkt hoe het veiligheidsbeleid ten aanzien van elektrotechnische bedrijfsvoering (conform het gestelde in de Arbowet) is vormgegeven.

De OIV-er van de opdrachtnemer legt binnen het kader van de opdracht verantwoording af aan de beheerder/projectleider en op verzoek van de beheerder/projectleider ook aan de IV-er.

4.2 Aanleg, wegnemen:

Indien een installatie aangelegd, vervangen of verwijderd wordt, geschiedt dit via opdracht/bestek/overeenkomst. De volledige Installatieverantwoordelijkheid voor deze werkzaamheden ligt bij de OIV-er van de opdrachtnemer. De beheerder/projectleider van de desbetreffende discipline accepteert en keurt het opleveringsdossier bij oplevering goed, waarna de gemeente, na oplevering, de installatieverantwoordelijkheid (NEN1010/NEN3140) na oplevering over neemt, behoudens verborgen gebreken. De beheerder/projectleider wordt bij de acceptatie elektrotechnisch-inhoudelijk ondersteund door de IV-er.

4.3 Onderhoud:

Als (Regulier) onderhoud wordt uitgevoerd middels een opdracht/bestek/overeenkomst ligt volledige Installatieverantwoordelijkheid voor deze werkzaamheden bij de OIV-er van de opdrachtnemer. De beheerder/projectleider van de desbetreffende discipline accepteert en keurt bij oplevering het opleveringsdossier goed. Daarna neemt de gemeente, bij akkoord, bij aanvang van de beheerfase de verantwoordelijkheid voor de elektrotechnische bedrijfsvoering (NEN1010/NEN3140) over, behoudens verborgen gebreken. De beheerder/projectleider wordt bij de acceptatie inhoudelijk ondersteund door de IV-er.

4.4 Toegangsbeleid:

Voor de gemeente wordt per discipline het toegangsbeleid geregeld door de desbetreffende beheerder/projectleider. Deze beheerder/projectleider verstrekt voor de uitvoering van opgedragen werkzaamheden de OIV-er van de opdrachtnemer de benodigde sleutels. De distributie van de toegangssleutels voor uitvoering van opgedragen werkzaamheden valt geheel onder verantwoording van de OIV-er.

De aansluitblokken van lichtmasten zijn met speciaal gereedschap via mastluiken toegankelijk. Voor de verdeelinrichtingen van de eigen OVL-netten heeft de opdrachtnemer toegang met de sleutel van deze verdeelinrichtingen, die beheerd wordt door de beheerder/projectleider.

4.5 Inspecties:

Inspecties worden voor alle afzonderlijke disciplines op basis van de NEN-3140 gepland en uitgevoerd. Elke beheerder/projectleider bepaalt (indien mogelijk op basis van steekproeven) voor de in zijn discipline opgenomen E-installaties of delen daarvan de inspectiefrequentie en draagt zorg voor de uitvoering van het inspectieprogramma. De inspectierapportage wordt beoordeeld door de IV-er en de beheerder verzorgt de opvolging van de noodzakelijke maatregelen en bepaalt de planning van eventuele her- en periodieke keuring van de installatie.

Voorafgaand aan de opdrachtverstrekking en uitvoering van een inspectie stelt de IV-er vast welke metingen en beproevingen, in verband met functieverlies, afbreukrisico, of ten gevolge van het spanningsloos werken, wel-en-niet uitgevoerd kunnen worden. De vooraf uitgesloten metingen en beproevingen worden in de rapportage vermeld door te refereren aan afspraak met de IV-er binnen de (inspectie)opdracht.

4.6 Installatieverantwoordelijkheid:

Operationele Installatieverantwoordelijkheid, in de zin van 4.1, voor de looptijd van de overeenkomst, tijdens het uit te voeren werk, valt geheel onder de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer. De OIV-er van de opdrachtnemer legt verantwoording af aan de beheerder/projectleider.

4.7 Rapportage:

Voor de rapportage van de uitgevoerde inspecties worden waar mogelijk de modellen uit deel 2 van dit handboek gebruikt, afgestemd op de samenstelling van de installaties. Het door de inspecteur ingevulde inspectieformulier dient na goedkeuring ondertekend te worden door de IV-er. De vooraf door de IV-er uitgesloten metingen en beproevingen worden in de rapportage vermeld door te refereren aan de opdracht.