

Bankrekening: 3071.29.101
KvK: 30141805
BTW: NL 0862.91.385 B01
AV: [Algemene Voorwaarden](#)

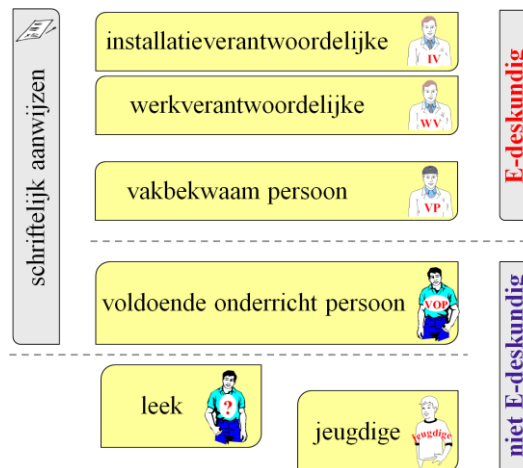


De Kooi 7
4233 GP AMEIDE
Telefoon: 0183 – 60 05 20
Telefax: 0183 – 60 05 52
E-mail: contact@sot.nl
Internet: www.sot.nl

Keurmeester elektrische arbeidsmiddelen

Hierbij treft u een voorbeeld aan van een aanwijsformulier voor de keurmeester die de (periodieke) aan elektrische arbeidsmiddelen uitvoert.

In het schema ziet u een aantal personen zoals de NEN 3140 deze omschrijft. Een Vakbekwaam Persoon is een ervaren elektrotechnisch deskundige. Een voldoende Onderricht Persoon (VOP) is op de hoogte van de elektrische gevaren en kent de (elektrische) risico's. Om te mogen keuren moet men minimaal schriftelijk zijn aangewezen als VOP en deze persoon mag dat alleen met daartoe geschikte en in de handel zijnde meetinstrumenten.



Voordat iemand als keurmeester kan/mag worden aangewezen is het zinvol om eerst een aantal zaken na te gaan.

Keurmeester elektrische arbeidsmiddelen

Om inspecties aan elektrische arbeidsmiddelen uit te mogen voeren moet de keurmeester:

- enige basiskennis van elektrotechniek hebben (spanning, stroom, weerstand, vermogen);
- kennis hebben van de relevante bepalingen uit de NEN 3140;
- de meetprincipes begrijpen;
- de werking van de gebruikte tester begrijpen;
- de keuringen zowel visueel als door meting en beproefing kunnen uitvoeren en de waarden juist kunnen interpreteren;
- de keuringsresultaten kunnen verwerken in een rapport (papier of software);
- schriftelijk door of namens de werkgever zijn aangewezen minimaal als Voldoend Onderricht Persoon.

Men hoeft dus echt geen gediplomeerd elektricien te zijn om elektrische handgereedschappen, verlengsnoeren of andere elektrische zaken te keuren, maar enige basiskennis zoals hier omschreven wordt toch wel vereist. En zoals gewoonlijk: alles gaat goed totdat het fout gaat.....

De NEN 3140 stelt in bijlage E ook enige eisen omtrent de 'houdbaarheid' van een cursus/training en doet dit op grond van een risico-inventarisatie. De termijn waarop een gemiddelde keurmeester een herhalingscursus dient te volgen zal voor de meeste personen die uitsluitend klein materieel inspecteren ongeveer **5 jaar** zijn.

Aanwijsformulier voor personen die periodieke inspecties aan elektrische arbeidsmiddelen uitvoeren

Naam:

Geboortedatum: BSN:

Functie: Afdeling:

wordt met ingang van: tot:

door ondergetekende **aangewezen** als:

- Vakbekwaam Persoon
- Voldoende Onderricht Persoon

zoals omschreven in NEN 3140.

De aanwijzing geldt voor de volgende **werkzaamheden**:

- de periodieke inspectie van de elektrische arbeidsmiddelen volgens de NEN 3140:
 - a. door middel van visuele controle,
 - b. door middel van meting en beproeving, waarbij gebruik wordt gemaakt van een daarvoor schikt testinstrument;
- het beoordelen van de meetresultaten conform de geldende normen;
- het verwerken van de meetresultaten in een rapport;
- het opslaan van deze meetresultaten in een computersysteem;
- het vervangen van onderdelen van de elektrische arbeidsmiddelen;
- het verrichten van reparaties aan de elektrische arbeidsmiddelen.

De aangewezen kan over de volgende gereedschappen, hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen **beschikken**:

- een testinstrument:
 - a. merk:
 - b. type:
 - c. serienummer(s):
-

Bij de keuzevakjes () aanvinken wat van toepassing is.

De aangewezen **verklaart** de uit te voeren werkzaamheden uit te voeren conform de gegeven instructie en/of de geldende normen en daarbij alle veiligheidseisen in acht te nemen en de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken. Bij twijfel hieromtrent zal de werkverantwoordelijke worden geraadpleegd.

Aangewezen door/namens de hoogst verantwoordelijke in de organisatie voor de naleving van de Arbeidsomstandighedenwet:

Naam:

Functie: Afdeling:

Datum:

Handtekening:

Handtekening aangewezen voor akkoord: