



# RICHTLIJNEN - DTI ZONNEPANELEN

Augustus - 2013

## Algemene administratieve voorwaarden/keuringsprocedure – Publiek

- Toepassing van installatie voorschriften dienen volgens een hiërarchische volgorde uitgevoerd te worden, n.l.:
  - Landsbesluit - AB 1996 No. GT5 - ,
  - de van kracht zijnde NEN1010, van het Ned. Normalisatie Instituut, voor zover die niet afwijken van het in de landsbesluit bepaalde.
  - NFPA 70: National Electrical Code - NEC, als aanvulling op de NEN1010,
  - *Technische Richtlijnen DTI - Zonnepanelen, (In voorbereiding),*
  - "INTERCONNECTION POLICY" van de NV Elmar,
  - Fabriek 's instructies dienen gevolgd te worden, voor zover ze niet in strijd zijn met de geldende voorschriften (NEN1010).
- Keuringsprocedures conform artikel 21 van landsbesluit AB 1996 No. GT5:
  - Alle elektrische installaties, voor zowel grid-intertied als non-grid intertied/stand-alone systems, moeten onder toezicht van een erkende elektrotechnische installateur aangelegd te worden.  
Een lijst van erkende installateurs is verkrijgbaar bij de balie van de DTI,
  - De erkende installateur dient de tekeningen van de elektrische installatie vooraf het aanleggen van de elektrische installatie ter keuring aan te bieden bij NV Elmar en de DTI,
  - Indien er niet-gekeurde uitbreidingen in de installatie zijn uitgevoerd, dan dienen die ook mede gekeurd te worden,
  - Na voltooiing van de elektrische installatie dient deze door de erkende installateur ter keuring aangeboden te worden bij NV Elmar en de DTI.
- Legeskosten voor de keuring zijn gebaseerd op de gedeclareerde totaal elektrisch piek vermogen van de zonnepanelen, en indien van toepassing ook de totaal vermogen van de uitbreiding(en) aangeven.
- Indien de alternatieve energie voorzieningsapparatuur, actief aangesloten wordt op het ELMAR-net ("Grid intertied"), dan dient opgenomen te worden met de NV Elmar, om te voldoen aan hun "INTERCONNECTION POLICY".
- De apparatuur, aangelegd in het installatie, dient een erkende keuringsmerk te bezitten (Europees, Amerikaans en/of Canadees).
- De installatie van zonnepanelen op vermoedelijke asbestdaken dienen zoveel mogelijk vermeden te worden; dit ten gunste van de arbeidsveiligheid voor de werknemers/ installateur: Het voorkomen/ verminderen van instortings- / val- en gezondheidsgevaar, bij het schuren, zagen en/of boren van asbestplaten. Voor meerdere informatie: "Richtlijnen verwijdering ASBESTDAKEN" doornemen.
- Indien de aansluiting van het apparatuur niet direct overeenkomt met de geldende voorschriften en/of aansluitvoorwaarden, dan dient de apparatuur-handelaar deze vooraf in overeenstemming te brengen met de geldige normen/ voorschriften, eventueel ook de aanpassing van de afstelling van de apparatuur.

