Bijlage I: Inspectie-interval van elektrische installaties volgens NEN 3140

(normatief)

Risicofactor				Wegingsfactor	
A	De leeftijd van de installatie:		De installatie is:		
		A1	❑ jonger dan 10 jaar	0	
		A2	❑ ouder dan 10 jaar	5	
		A3	❑ ouder dan 20 jaar	8	
		A4	❑ ouder dan 30 jaar	10	
B	De kwaliteit van de installatie:		De kwaliteit van de installatie, gelet op de veiligheid:		
		B1	❑ is aanzienlijk beter dan de minimale kwaliteit zoals die is vastgesteld in de jongste elektrotechnische normen;	0	
		B2	❑ voldoet aan de jongste elektrotechnische normen;	2	
		B3	❑ voldoet aan de normen die bij aanleg van toepassing waren en aanvullende veiligheidsmaatregelen zijn aangebracht;	4	
		B4	❑ voldoet aan de normen die bij aanleg van toepassing waren;	7	
		B5	❑ levert het vermoeden of geeft feitelijk aan dat de installatie niet aan de normen voldoet, er zijn echter geen gevaarlijke situaties aanwezig.	15	
			Gevaarlijke situaties moeten onmiddellijk worden weggenomen of het gevaar moet op andere wijze worden afgewend.		
C	De omgevingsomstandigheden:	C1	De omgeving waarin de elektrische installatie wordt gebruikt: a) is schoon en droog, b) bevat geen explosieve of corrosieve gassen, c) levert geen brandgevaar ten gevolge van stof op en d) is vrij van transportmiddelen of zware materialen;	0	
		C2	❑ a) is niet schoon en droog of b) bevat explosieve of corrosieve gassen of c) levert brandgevaar ten gevolge van stof op of d) houdt het gebruik van transportmiddelen of zware materialen in;	10	
		C3	a) kenmerkt zich als een zware industriële omgeving waarin voortdurend gevaar aanwezig is waardoor de veiligheid wordt aangetast door: 1) vocht, 2) brandbaar materiaal, 3) stof of corrosieve of explosieve gassen of dampen EN b) kenmerkt zich als een omgeving waar wordt gewerkt met transportmiddelen of zware materialen waardoor de installatie kan worden beschadigd.	20	

Risicofactor	(vervolg)			**Wegingsfactor**	
D	De personen die de installatie gebruiken:		De installatie wordt uitsluitend gebruikt door:		
		D1	❑ a) elektrotechnisch opgeleid personeel met ten minste een elektrotechnische vakopleiding in de energietechniek <u>of</u> b) personen die op grond van hun opleiding en ervaring zelfstandig kunnen beoordelen of zij zelf, of anderen, veilig werken;	0	
		D2	❑ niet specifiek elektrotechnisch opgeleid personeel waarbij in de opleiding aandacht is besteed aan de gevaren die verbonden zijn aan het werken met elektriciteit; <u>Opmerking:</u> Door ervaring kan ook een kwalificatie ontstaan gelijk aan een elektrotechnisch opgeleid persoon.	3	
		D3	❑ leken	8	
		D4	❑ leerlingen, cursisten, studenten, practicanten. <u>Opmerking</u>: Leerlingen, cursisten, studenten en practicanten die een elektrotechnische vakopleiding volgen kunnen, afhankelijk van de voortgang van de studie/opleiding, worden gelijkgesteld aan D1 of D2.	10	
E	De mate van toezicht door een installatieverantwoordelijke:		De mate van toezicht op de installatie door een installatieverantwoordelijke:		
		E1	❑ er wordt regelmatig toezicht uitgeoefend;	0	
		E2	❑ er wordt sporadisch toezicht uitgeoefend.	10	
F	De richtlijnen van de fabrikanten van het elektrisch materieel:		(niet nader ingevuld)		
				Totaal:	

