



Inspectieformulier OVL/EVE voedingskast

Algemeen			
Bestek / Project :	Gemeente Almere	Plaats :	Almere Buiten
Locatie :	Almere Buiten	Voedingskastnummer :	EVK323
Geïnspecteerd door :	R.Duker	Wijk :	Bouwmeesterbuurt
Besteksonderdeel :	Openbare verlichting	Formuliernummer :	F.001
Projectnummer :	2069031	Datum :	17-03-2021
Doel en norm:			
Zit heeft een inspectie uitgevoerd op (een deel van) een elektrische installatie voor laagspanning. Het doel van deze inspecties is het ontdekken van gebreken die een veilige bedrijfsvoering in de weg kunnen staan. De inspectie is uitgevoerd volgens de uitgangspunten van NEN 3140:2011.			
1) Toelichting code			
1 = Levensgevaarlijk			
2 = Brandgevaarlijk / technisch onacceptabel			
3 = Niet volgens norm (maar niet levens- of brandgevaarlijk)			

Inspectie verdeelinrichting				
Inspectiepunten:	Voldoet?	Code	NEN3140	Opmerking
a) De noodzakelijke tekeningen aanwezig zijn en de juiste informatie vermeld is;	Voldoet niet	3	5.101.5.1.a	Geen tekeningen aanwezig
b) De verschillende (installatie)delen eenduidig herkenbaar zijn;	Voldoet		5.101.5.1.b	-
c) De eventueel aanwezige beschadigingen geen gevaar veroorzaken;	Voldoet		5.101.5.1.c	-
d) Het elektrisch materieel ten minste in overeenstemming is met de installatie-eisen;	Voldoet		5.101.5.1.d	-
e) Bestrating rond kast en algemene staat van de kast in orde	Voldoet		5.101.5.1.e	-
f) De verbindingen van de zichtbare beschermingsleidingen in orde zijn;	Voldoet		5.101.5.1.f	-
g) De juiste beveiligingstoestellen aanwezig zijn en juist zijn ingesteld;	Voldoet		5.101.5.1.g	-
h) De veiligheidsketens in orde zijn;	Voldoet		5.101.5.1.h	-
i) De aanwezige meetinstrumenten, signaallampen en dergelijke functioneren	Voldoet		5.101.5.1.i	-
a) De mechanische toestand in orde is, rekening houdend met vocht, vuil en corrosie;	Voldoet		5.102.10.a	-
b) De beschermings-, vereffenings- en aardleidingen niet onderbroken zijn;	Voldoet niet	2	5.102.10.b	Geen vereffeningsleiding tussen kast en deur
c) De hulpmiddelen, bedieningsorganen, magneetschakelaars, schakelaars en waarschuwingsborden in goede staat zijn;	Voldoet		5.102.10.c	-
d) De aansluitleidingen of verplaatsbare leidingen niet zijn beschadigd of ondeugdelijk zijn gerepareerd;	Voldoet		5.102.10.d	-
e) het elektrisch arbeidsmiddel bereikbaar is voor bediening, onderhoud en inspectie;	Voldoet		5.102.10.e	-
f) het elektrisch arbeidsmiddel geen tekenen vertoont die wijzen op een te hoge temperatuur;	Voldoet		5.102.10.f	-
g) de beveiligingstoestellen juist zijn gekozen en correct zijn afgesteld en periodiek worden geïnspecteerd	Voldoet		5.102.10.g	-
h) het elektrisch arbeidsmiddel voldoende trekantlastingen heeft en de leidingen juist zijn ingevoerd;	Voldoet		5.102.10.h	-
i) de contactstoppen en koppelcontactstoppen niet zijn beschadigd;	Voldoet		5.102.10.i	-
j) het elektrisch arbeidsmiddel geen mechanische of elektrische aanpassingen heeft ondergaan, in het bijzonder in de veiligheidsketens;	Voldoet		5.102.10.j	-
k) het elektrisch arbeidsmiddel wordt toegepast overeenkomstig het ontwerp	Voldoet		5.102.10.k	-
Eventuele opmerkingen:				

Foto's		
 Foto complete kast buitenkant	 Foto van kastnummer	 Foto van kastnummer
Foto's gebreken		
 NEN 5.101.6.1.a	NEN 5.101.6.1.b	NEN 5.101.6.1.c
NEN 5.101.6.1.d	NEN 5.101.6.1.e	NEN 5.101.6.1.f
NEN 5.101.6.1.g	NEN 5.101.6.1.h	NEN 5.101.6.1.i

NEN 5.102.10.a		NEN 5.102.10.c
	NEN 5.102.10.b	
NEN 5.102.10.d	NEN 5.102.10.e	NEN 5.102.10.f
NEN 5.102.10.g	NEN 5.102.10.h	NEN 5.102.10.i
NEN 5.102.10.j	NEN 5.102.10.k	