INSPECTIERAPPORT Noodverlichting

*Contactgegevens en uitgangspunten*

*Dossiernummer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Opdrachtgever en contactpersoon:*Bedrijfsnaam:  
Adres: Postcode: Plaats:  
Telefoon: Fax:  
E-mail:  
Contactpersoon:

*Gegevens van het gebouw:*  
Naam gebouw:  
Adres (indien afwijkend): Postcode: Plaats:  
Datum aanleg:

*Reden van inspectie:*O Eerste inspectie O Vervolginspectie O Uitbreiding/wijziging

*Inspectie uitgevoerd conform:*  
O ISSO-79 O Bouwbesluit O Arbobesluit  
O NEN-EN 1838 O NEN 6088 O NEN 3011

O NEN 1010 O NEN-EN 50171 O NEN-EN 50172

O NEN 3140 O \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O volgens actuele normen en wetten O conform rechtens verkregen niveau jaar: \_\_\_\_\_\_\_

*Inspectie uitgevoerd door:*  
Bedrijfsnaam:  
Adres: Postcode: Plaats:  
Telefoon:  
Naam inspecteur:  
E-mail:

*Conclusie:*De installatie voldoet O wel O niet aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.  
De installatie sluit O wel O niet aan bij het gebruik van het gebouw.

Datum van de inspectie:

Handtekening inspecteur:

INSPECTIERAPPORT Noodverlichting

*Algemeen*

Bij voorkeur dient u deze vragen voorafgaand aan de inspectie voor te leggen aan de installatieverantwoordelijke van het gebouw.

Indien u een vraag met nee beantwoordt geeft u o.v.v. het vraagnummer een advies in de tabel. Indien u een vraag niet met ja en ook niet met nee beantwoord, is deze vraag niet van toepassing.

1. Is het een 1e inspectie? O Ja O Nee

2. Zijn de volgende documenten aanwezig?

1. Up-to-date tekeningen met de noodverlichtingsinstallatie O Ja O Nee
2. Lijst van toegepaste armaturen O Ja O Nee
3. Handleidingen van toegepaste armaturen O Ja O Nee
4. Logboek O Ja O Nee

*3. Is er een door bevoegd gezag goedgekeurd (vlucht)plan?*  O Ja O Nee

Referentienummer document: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Vraagnummer | Opmerking / Advies |
|  |  |

*4. Is de voeding centraal of decentraal?*

O centraal   
O decentraal   
O deels centraal en deels decentraal

*5. welke gebruiksfunctie(s) is/zijn van toepassing?*

O Woonfunctie O Bijeenkomstfunctie O Celfunctie

O Gezondheidszorgfunctie O Lichte industriefunctie O Andere industriefunctie

O Kantoorfunctie O Logiesfunctie O Onderwijsfunctie

O Sportfunctie O Winkelfunctie O Overige gebruiksfunctie:

O Bouwwerk geen gebouw zijnde \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*6. Gelijkwaardigheid*

Zijn er afwijkingen t.o.v. de regelgeving op basis van gelijkwaardigheid?

indien Ja: is gelijkwaardigheidsverklaring aanwezig? O Ja O Nee

is gelijkwaardigheid hier terecht van toepassing? O Ja O Nee

Toelichting:

*Het gebruik van de meest recente prestatie-eisenkaart van het Kenniscentrum Noodverlichting wordt aanbevolen. Deze kunt u opvragen door een bericht te sturen aan info@kenniscentrumnoodverlichting.nl*

INSPECTIERAPPORT Noodverlichting

*Functionaliteit*

Per verblijfs- of verkeersruimte invullen. Indien u een vraag met nee beantwoordt geeft u o.v.v. het vraagnummer een advies in de tabel. Indien u een vraag niet met ja en ook niet met nee beantwoord, is deze vraag niet van toepassing.

Dit blad betreft (geef een omschrijving of nummer van de ruimte):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eventueel extra bladen: \_\_\_ bladen.  
 *4. Is de installatie (nog steeds) conform het ontwerp?*    
4.1 Zijn alle onderdelen van de installatie aangebracht? O Ja O Nee  
4.2 Zijn er onderdelen aanwezig die niet op de tekening staan? O Ja O Nee  
4.3 Is de ruimte-indeling conform het ontwerp? O Ja O Nee  
4.4 Zijn de armaturen goed en op de vastgestelde plaatsen bevestigd? O Ja O Nee  
4.5 Zijn de armaturen beschadigd, respectievelijk vervuild? O Ja O Nee  
4.6 Voldoen de armaturen aan de vereiste IP-classificatie van de omgeving? O Ja O Nee

4.7 Voldoen de armaturen aan de vereiste IK-classificatie van de omgeving? O Ja O Nee

4.8 Voldoen de armaturen binnen het temperatuurbereik van de omgeving? O Ja O Nee  
4.9 Zijn de armaturen voorzien van een CE-marketing? O Ja O Nee  
4.10 Zijn de armaturen en het Europese kenmerk ENEC? O Ja O Nee  
  
*5. Veilig ontruimen*   
5.1 Is rekening gehouden met de risico’s, zoals beschreven in de RI&E? O Ja O Nee  
5.2 Kunnen alle nooddeuren eenvoudige worden geopend? O Ja O Nee

5.3 Is er sprake van ontmoediging van gebruik van de nooddeuren? O Ja O Nee

5.4 Is er vrij zicht op alle vluchtrouteaanduidingen? O Ja O Nee

5.5 Zijn er verder nog zaken die veilig vluchten kunnen hinderen? O Ja O Nee

*6. Voldoet de installatie aan de toepassingsnorm?*  
6.1 Is anti-paniekverlichting (1 Lux) aangebracht in de betreffende ruimtes? O Ja O Nee  
6.2 Is overal eenduidig de kortste weg naar de nooduitgang aangegeven? O Ja O Nee  
6.3 Zijn de pictogrammen conform NEN 3011/NEN 6088? O Ja O Nee  
6.4 Is de vluchtroute met 1 Lux verlicht? O Ja O Nee  
6.5 Zijn alle nooduitgangen aangegeven? O Ja O Nee  
6.6 Is er vluchtrouteverlichting bij elke nooduitgang (binnen)? O Ja O Nee  
6.7 Is anti-paniekverlichting aanwezig op toiletten voor minder validen? O Ja O Nee

6.8 Zijn de risicovolle werkplekken voorzien van noodverlichting van

tenminste 10% van de normale verlichtingssterkte? O Ja O Nee

*7. Voldoet de installatie aan de aandachtspunten van de toepassingsnorm?*  
7.1 Is er noodverlichting aan de buitenkant van elke nooduitgang? O Ja O Nee  
7.2 Is er noodverlichting bij elke richtingsverandering

en elke kruising of splitsing van gangen? O Ja O Nee  
7.3 Zijn de traptreden en niveauverschillen direct aangelicht? O Ja O Nee  
7.4 Zijn de blusmiddelen, de brandmelders en EHBO-posten met   
 tenminste 5 Lux aangelicht? O Ja O Nee  
7.5 Zijn hulpmiddelen voor minder validen aangelicht? O Ja O Nee

|  |  |
| --- | --- |
| Vraagnummer | Toelichting |
|  |  |

INSPECTIERAPPORT Noodverlichting

*Decentraal gevoed systeem*

Per verblijfs- of verkeersruimte invullen. Indien u een vraag met nee beantwoordt geeft u o.v.v. het vraagnummer een advies in de tabel. Indien u een vraag niet met ja en ook niet met nee beantwoord, is deze vraag niet van toepassing.

Dit blad betreft (geef een omschrijving of nummer van de ruimte):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eventueel extra bladen: \_\_\_ bladen

*1. Systeemkenmerken*  
1.1 Is een centraal testsysteem aanwezig? O Ja O Nee

Indien ja: uitlezen rapportage en visuele inspectie armaturen volstaat.

Indien nee: ga naar 1.2.

1.2 Zijn de armaturen uitgerust met een automatische testfunctie? O Ja O Nee

Indien ja: visuele inspectie van armaturen en inspectie status-led’s volstaat.

Indien nee: handmatige test van functie plus gesimuleerde stroomuitval, autonomie

van 60 minuten, waarbij alle armaturen jaarlijks gecontroleerd dienen te

worden.

1.3 Is de noodverlichting aangesloten op dezelfde eindgroep als de verlichting

in de vluchtweg of de ruimten? O Ja O Nee

|  |  |
| --- | --- |
| Vraagnummer | Toelichting |
|  |  |

INSPECTIERAPPORT Noodverlichting

*Centraal gevoed systeem*

Per verblijfs- of verkeersruimte invullen. Indien u een vraag met nee beantwoordt geeft u o.v.v. het vraagnummer een advies in de tabel. Indien u een vraag niet met ja en ook niet met nee beantwoord, is deze vraag niet van toepassing.

Dit blad betreft (geef een omschrijving of nummer van de ruimte):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eventueel extra bladen: \_\_\_ bladen.

*1. Systeemkenmerken*  
1.1 Is er een gebruiksaanwijzing aanwezig? O Ja O Nee  
1.2 Voldoet het systeem aan de NEN-EN 50171? O Ja O Nee  
1.3 Is het systeem zelftestend? O Ja O Nee  
1.4 Als het systeem zelftestend is, wordt

O alleen het centrale systeem getest

O de totale noodverlichtingsinstallatie inclusief de armaturen getest

1.5 Wordt de werking van de armaturen getest op individueel of groepsniveau

O armatuurniveau

O groepsniveau

1.6 Zijn er netwachters per etage of brandcompartiment toegepast? O Ja O Nee

1.7 Wat is de uitgangspanning van de centrale? O 24V O 230V

*2. Inspectie centrale voeding*  
2.1 Visuele inspectie van het schakeldeel en de accu:

* Wat is de installatiedatum van de accu’s? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Zijn de klemmen van de accu’s schoon? O Ja O Nee
* Is het vloeistofniveau in de accu’s voldoende? O Ja O Nee
* Zijn de zekeringen intact? O Ja O Nee
* Maakt het geheel een bedrijfszekere indruk? O Ja O Nee

2.2 Controle van bekabeling en aansluiting:

* Is de fixatie van de centrale voedingskast in orde? O Ja O Nee
* Is de juiste bekabeling gebruikt (let op warmteontwikkeling)? O Ja O Nee
* Voldoet de bekabeling aan eisen voor functiebehoud? O Ja O Nee

2.3 Zo mogelijk uitlezen van de kasthistorie, anders:

* Meten van de batterijspanning per blok. ` Belast \_\_\_ V Onbelast \_\_\_ V
* Inschakeling van relais controleren. O OK O Fout
* Meten van spanning en stroom van afgaande groepen. O OK O Fout
* Meten van belasting van trafo’s. \_\_\_ V \_\_\_\_ A  
  Bij meerdere blokken, groepen of trafo’s, gegevens noteren in ruimte onderaan dit blad.

*3. Testen systeem*  
3.1 Inschakelen noodbedrijf via zelftest of gesimuleerde spanningsuitval, tegelijk meten van batterijspanning:

a. Nagaan of alle armaturen werken, inclusief visuele inspectie (Zie Controlelijst armaturen).  
b. Autonomie – ten minste 60 minuten – testen onder volle belasting.  
Opmerking: als slechts de helft van de armaturen brandt, kan niet worden nagegaan of de autonomie van het centrale systeem bij volle belasting wordt gehaald.

3.2 Controleren van laadstroom bij terugkeer.

|  |  |
| --- | --- |
| Vraagnummer | Toelichting |
|  |  |

INSPECTIERAPPORT Noodverlichting

*Controlelijst armaturen*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ruimte | Nr. groep | Nr. armatuur | Testresultaat  (functionaliteit en autonomie) | Te vervangen\* | Advies/ aandachtspunt |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\* A = Accu, E = Elektronica, L = Lichtbron, P = Pictogram, K = Kap, ASL = Aansluitleiding, T = Totaal vervangen

Wanneer u de inspectie combineert met een inventarisatie (bv. bij een eerste inspectie) gebruikt u een inventarisatieformulier en kan dit formulier vervallen.