



CHECKLIST PRAGMATISCH PROJECTEREN

Gegevens

Uw gegevens	Bedrijf	_____
	Naam	_____
Projectgegevens	Project	_____
	Locatie	_____

Checklist

Aangeleverde documenten

- ☐ * Bouwkundige tekeningen inclusief plafondhoogtes.
- ☐ * (Extra) beschermde vluchtroutes.
- ☐ * Gebruiksfunctie van het gebouw en per ruimte.
- ☐ * Aantal personen per ruimte.
- ☐ * Ontruimingsplan.
- ☐ Bestek.
- ☐ Locatie van (hand-)brandmelders, vluchtplannen, EHBO- en blusmiddelen.
- ☐ Risicovolle werkplekken (uit RI&E).
- ☐ Overig, te weten:

*Noodzakelijk voor projectie conform Bbl (Besluit bouwwerken leefomgeving).

Besluit bouwwerken leefomgeving

Besluit bouwwerken leefomgeving is de opvolger van het Bouwbesluit 2012.

- ☒ Art. 4.195 (nieuwbouw)
- ☒ Art. 3.101 (bestaande bouw) Noodverlichting > 75 pers.
- ☒ Art. 4.215 (nieuwbouw)
- ☒ Art. 3.120 (bestaande bouw) Vluchtrouteaanduiding > 50 pers.

Arbeidsomstandighedenbesluit

Arbobesluit is van toepassing bij een werkgever-werknemer relatie.

- ☒ Art. 3.7 Veilig gebruik van vluchtroutes en nooduitgangen.
- ☒ Art. 3.9 Arbeidsplaatsen waar werknemers bij het uitvallen van het kunstlicht aan bijzondere gevaren zijn blootgesteld, zijn voorzien van adequate noodverlichting.

NEN-EN 1838:2025

NEN-EN 1838 definieert waar er vluchtrouteverlichting en zo nodig vluchtrouteaanduiding moet worden geplaatst.

- ☐ 4.2a Nabij elke deur op de vluchtroute.
- ☐ 4.2b Nabij trappen zodat elke traprede direct wordt aangelicht.
- ☐ 4.2c Nabij alle wijzigingen in niveau.
- ☐ 4.2d Bij elke verandering van richting als de vluchtroute onduidelijk is.
- ☐ 4.2e Bij elke kruising van gangen.
- ☐ 4.2f Nabij elke finale uitgang (buitenzijde) tot aan een veilige plaats.
- ☐ 4.2g Nabij de EHBO-does van elke eerstepost (5 lux).
- ☐ 4.2h Nabij elk(e) brandslanghaspel, brandblusser, (hand-) brandmelder, brandmeldpaneel en ontruimingsplaattegrond (5 lux).
- ☐ 4.2i Nabij reddingsmiddelen voor mindervaliden incl. MIVA-alarm (5 lux), zie art. 5.4.1.
- ☐ 4.2j Nabij de handbediening van de liftmachine/liftbesturingskast.
- ☐ 4.2k Bij gangen die vanaf personenliften leiden tot aan de vluchtroute.
- ☐ 4.2l Nabij handmatige bediening om elektronisch vergrendelde deuren te ontgrendelen (5 lux).

Opmerking: "Nabij" betekent binnen 2 meter (horizontaal gemeten).

Art. 5.1.8

- ☐ Ieder afzonderlijk deel van de vluchtroute $> 8 \text{ m}^2$, dient voorzien te worden van minimaal twee stuks vluchtrouteverlichtingsarmaturen. Bij secties $< 8 \text{ m}^2$ volstaat één stuks vluchtrouteverlichting en één stuks vluchtrouteaanduidingsarmatuur.

Art. 5.2.1

- ☐ Ruimtes $> 60 \text{ m}^2$ (0,5 lux).
- ☐ Overige ruimtes voortvloeiend uit de RI&E (0,5 lux).

Art. 5.3.2

- ☐ Arbeidsplaatsen met verhoogd risico (10% met een minimum van 15 lux).

Toilet- en kleedruimtes

Art. 5.4.1

- ☐ Toiletfaciliteiten en kleedkamers $> 8 \text{ m}^2$ (0,5 lux) tenzij het tevens vluchtroute is (1 lux).
- ☐ Toilet lobby's (vluchtrouteverlichting en -aanduiding), zie art. 5.1.8.
- ☐ MIVA-toilet.
- ☐ Doucheruimte in een toiletfaciliteit of in een verkleedruimte.
- ☐ Eenpersoonstoiletten mét babyverschoonfaciliteiten (1 lux op vloer).
- ☐ Babyverschoonfaciliteiten (1 lux op verschoontafel).

Opmerking: artikel 5.4.1 vereist geen noodverlichting in éénpersoonstoiletten voor niet-MIVA personen.

Binnenzwembaden

Art. 5.4.2

- ☐ Wateroppervlak, omlooppistes, toegangswegen naar duikplanken en glijbanen.

Techniekruimten

Art. 5.4.3

- ☐ Motorgenerator, besturings- en controlekamers, verdeel- en schakelruimtes & technische bedrijfsruimten, indien verwant aan (nood-) verlichting (0,5 lux).
- ☐ Op de verdeelinrichtingen voor (nood-)verlichting (5 lux).

Art. 7.1.2

- ☐ Lokale veiligheidsverlichting voortvloeiend uit de RI&E (1 lux).

Parkeergarages

- ☐ Verkeersroutes met minimaal 1 lux op de vloer (advies NVFN).
- ☐ Gehele vloeroppervlak onder het meetniveau met minimaal 1 lux op de vloer volgens Bbl.

Voor nadere informatie over diverse onderwerpen, verwijzen wij u naar www.nvfn.nl/nvfn-kennisbladen

Opmerkingen

Geprojecteerd conform opgave van

Bedrijf

Naam

door

Bedrijf

Naam

Datum
