

NEN-NNI
t.a.v. de heer M. Mergeay
Postbus 5059
2600 GB DELFT

Project	NPR 6080	Datum	25 maart 2013
Betreft	Vermeende 'bug' NPR 6080	Vestiging	Drachten
Uw kenmerk	-	Verwerkt door	LE/KY SH TVO
Ons kenmerk	B.2007.3023.36.B005	E-mail	jb@dgmr.nl
Contactpersoon	ing. F.P.H. (Frank) Jakobs		


Geachte heer Mergeay,

Afgelopen tijd heeft mevrouw Kiki bij diverse instanties en bedrijven melding gemaakt dat de rekenmethode die door het Nederlands normalisatie-instituut (NEN) wordt uitgegeven NPR 6080 een vermeende 'fout' zou bevatten. Zij baseert haar stelling op een passage in een besprekingsverslag van een vooroverleg tussen DGMR en de brandweer Groningen gedurende de bouwaanvraagperiode (besprekingsverslag B.2007.3023.34.V001 van 25 januari 2012) van het project Groninger Forum.

Na intern onderzoek naar de rekensoftware (DGMR heeft de NPR 6080 namelijk ontwikkeld in opdracht van NEN) is duidelijk geworden dat er **géén** sprake is van een bug of fout in de software. Er is derhalve ook geen melding gedaan bij NEN dat de software een fout zou bevatten.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groeten,
DGMR Bouw B.V.



ing. J.T. (Johan) Koudijs
Voor deze: ing. F.P.H. (Frank) Jakobs

Kopie: - Gemeente Groningen afdeling ROEZ: de heer E. Dijkhuis en de heer G.W. Hanekamp,
Postbus 7081, 9701 JB Groningen
- Brandweer Groningen: de heer J. Timmer, Postbus 584, 9700 AN Groningen

m:\doc\b\2007\302336\b2007302336b005.docx 25-03-2013

Van Pallandtstraat 9-11
Postbus 153
6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41

Casuariestraat 5
Postbus 370
2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99

Lavendelheide 2
Postbus 671
9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24

Geerweg 11
Postbus 640
6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30

info@dgmr.nl
www.dgmr.nl

Toelichting

De NPR 6080 kan de bij de beoordeling van wachttijden de aanwezigheid van een sluis/opvangruimte voor het trappenhuis niet in rekening brengen. Dit is een gebruiksbeperking van het programma.

Het programma kan echter, met voldoende vakinhoudelijke kennis, nog steeds goed gebruikt worden om een trappenhuis dat voorzien is van sluisen/opvangruimten te beoordelen op vluchtveiligheid.

Als de gebruiker wil weten of het bedreigde compartiment op tijd leeg is, dan merkt hij de sluis/opvangruimte aan als bedreigd; hij kijkt in de detailresultaten hoeveel personen er na 1.5 minuut nog op de verdieping zijn. Als dat aantal in de sluis/opvangruimte past, dan is het bedreigde compartiment op tijd leeg.

De NPR 6080 laat zien na hoeveel tijd de verdieping leeg is, en toetst dat op 1,5 minuut (doordat de sluis/opvangruimte als bedreigde ruimte is aangemerkt). Dat geeft uiteraard een 'voldoet niet' resultaat, maar men kan zelf beoordelen of de wachttijd voor het trappenhuis in de sluis/opvangruimte past bij de beschermingsstatus van de sluis (R30 of B30).

Omdat er sprake is van een sluis/opvangruimte is de feitelijk benodigde toetsing of de verdieping inclusief de sluis/opvangruimte op tijd leeg is na 3,5 of 6 min. (afhankelijk van de beschermingsstatus van de sluis/opvangruimte). De NPR laat dat zien.