

BRANDWEER

Gemeente Vaals
t.a.v. Dhr. M. Andriolo
Postbus 450
6290 AL Vaals

GEMEENTE VAALS	
No.	13.1402
10 JUNI 2013	
Orig	VH/ten Postbus 35 6269 ZG Margraten
Kopie	Tel: (088) 4507205, Fax: (088) 4507202

Datum 7 juni 2013
Kenmerk 2013.1000.0036
Bijlagen -
Onderwerp Advies Object Lemierserberg

Behandeld door Maurice Weelen
Doorkiesnummer 06-50203641
Uw kenmerk -

Geachte heer Andriolo, Best Marcel,

De brandweer is gevraagd om te reageren op het bouwplan van een sanitair gebouw op de camping Lemierserberg. De camping en daarmee ook het gebouw liggen in het invloeds- en effectgebied¹ van een gasunie hogedruk aardgasbuisleiding.

Een breuk in de gasbuisleiding kan resulteren in een wolkbrand gevolgd door een fakkelbrand. Beiden genereren hittestraling. Het is ook mogelijk dat de leiding niet breekt, maar er enkel een gat ontstaat in de leiding. Ook dan kan er een wolk- en fakkelbrand ontstaan, enkel zijn dezen kleiner in omvang vergeleken met een breuk. Door deze hittestraling kunnen er doden en gewonden vallen. Het ontstaan van een beschadiging van de buisleiding is doorgaans te herleiden tot foutief uitgevoerde grondroeringswerkzaamheden.

De voorgenomen bouw van het object resulteert niet in een verhoging van het aantal personen op de camping, het is immers een gebouw ten behoeve van sanitaire voorzieningen. De zelfredzaamheid van de personen wordt als goed ingeschat. Kamperen benodigd immers een zekere mobiliteit.

Ten aanzien van de bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid adviseert de brandweer om de volgende maatregelen in overweging te nemen:

Zelfredzaamheidsmaatregel Z1, Vluchten haakt op de hittestralingsbron

De blootstellingsduur aan hittestraling wordt hierdoor geminimaliseerd door de vluchtwegen haaks op de hittestralingsbron uit te voeren.

Zelfredzaamheidsmaatregel Z2, Vluchten in de hitteschaduw van een gebouw/object.

Hittestraling kan afgeschermd worden door gebouw, of object. De toegang van tot het gebouw dient dus niet aan de kant van de buisleiding gesitueerd te zijn.

¹: Het invloedsgebied markeert het gebied waar ten gevolge van een breuk van de aardgasbuisleiding nog doden zijn te verwachten indien deze personen zich buiten bevinden. Het effectgebied markeert de zone waar nog gewonden kunnen vallen indien deze personen zich buiten bevinden.

Er is geen wettelijke noodzaak tot het uitvoeren van de genoemde maatregelen, er is immers geen sprake van een toename van het groepsrisico of een nieuwe ontwikkeling in het invloedsgebied van de buisleiding. Wij vragen u om het doorvoeren van deze maatregelen toch te onderzoeken en in overweging te nemen.

Natuurlijk staat de brandweer u ter beschikking om de hierboven genoemde maatregelen toe te lichten of de detaillistische uitwerking verder te begeleiden. Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met Maurice Weelen van de Brandweer Zuid-Limburg op telefoonnummer 06 - 50203641 of per e-mail m.weelen@brwzl.nl.

Hoogachtend,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M.J.H. Weelen', written in a cursive style.

Ing. M.J.H. Weelen
Specialist Risicobeheersing
Brandweer Zuid-Limburg