



Directie BST/BA/Hermans

Onderwerp C2000

Dr. J.P. Rehwinkel  
Burgemeester

Postadres  
Postbus 20001  
9700 PB Groningen

De leden van de raadscommissie Financiën  
en Veiligheid  
te  
Groningen

Bezoekadres  
Grote Markt 1  
Groningen

E-mailadres  
burgemeester@benw.groningen.nl

Telefoon 050 367 76 26

Bijlage(n)

Ons kenmerk BD 12.3408473

Telefoon  
(050) 367 76 03

Datum **11 DEC 2012** Uw brief van

Uw kenmerk

Fax  
(050) 367 77 51

Geachte heer, mevrouw,

In uw commissievergadering van 5 september jl. is door de heer Moes de vraag gesteld of het C2000 netwerk onder alle omstandigheden naar behoren functioneert.

De garantie voor dekking van het C2000 netwerk is alleen *buitenshuis* van toepassing. In het programma van eisen is destijds bepaald dat de buitenhuisdekking van C2000 minimaal 95% moet zijn. De buitenhuisdekking bedroeg in 2010 97,4%. Dat is gerelateerd aan de eis dus een prima prestatie, maar het betekent ook dat er geen sprake is van een 100% buitenhuisdekking. Het realiseren van de laatste procenten dekking is een uiterst kostbare zaak. Overigens is het in dit verband goed te memoreren dat ook met vroegere analoge verbidingsnetwerken geen 100% dekking werd gehaald.

Er is een landelijke inventarisatie van gebieden waar dekkingsproblemen zijn geconstateerd, de zgn. DIPP-lijst (Dekkings Issue Prioriterings Procedure). Op basis van vastgestelde wegingsfactoren is een volgorde in deze lijst aangebracht naar urgentie. In de provincie Groningen zijn vijf gebieden in deze lijst opgenomen. Geen daarvan bevinden zich in de gemeente Groningen. Overigens levert zo'n inventarisatie geen statische lijst op, want bijvoorbeeld door verstedelijking kunnen dekkingsproblemen ontstaan in gebieden waar voorheen geen klachten waren. Via de aangewezen C2000 gebruikers wordt hiervan bij vts Politie Nederland, dit is de ict-organisatie van de politie, melding gemaakt.

Zoals eerder aangegeven wordt binnenhuisdekking voor spraak- en datacommunicatie met C2000 niet gegarandeerd. Er zijn echter objecten of locaties waarbinnen het vanuit veiligheidsoogpunt noodzakelijk wordt geacht dat hulpverleners er met elkaar en met de meldkamer kunnen communiceren. Denk hierbij aan winkelcentra, (spoor)-tunnels of voetbalstadions; kortom, gebouwen waar veel mensen aanwezig kunnen zijn.

In sommige gevallen wordt een dergelijk gebouw door de lokale hulpdiensten aangewezen als Special Coverage Location (SCL).



In sommige gevallen wordt een dergelijk gebouw door de lokale hulpdiensten aangewezen als Special Coverage Location (SCL).

Een Special Coverage Location is een object, dat van een radiotechnische installatie is voorzien om binnen dat object communicatie met C2000 mogelijk te maken. Technisch is het nagenoeg altijd mogelijk dat een dergelijke locatie wordt voorzien van binnenuitdekking. Eén van de spelregels daarbij is dat het bevoegd gezag (college van B&W) beslist dat er binnenuitdekking aanwezig moet zijn. Dat kan op advies van één van de hulpverleningsdiensten.

In de stad Groningen zijn de volgende SCL's gerealiseerd: UMCG, Martini Ziekenhuis, Politiebureau Rademarkt en Euroborg stadion.

Daar waar in crisissituaties openbare netwerken, zoals GSM/GPRS/UMTS-netwerken, relatief snel overbelast kunnen raken, biedt het C2000 netwerk, door het gesloten karakter, een vele malen stabielere omgeving. Om die reden zijn verbindingsschema's in zeer hoge mate gebaseerd op het gebruik van het C2000 netwerk en niet op het gebruik van openbare netwerken. In ons dagelijks leven neemt echter met name de Smartphone een steeds prominentere plaats in, waardoor vooral in een beginstadium van een crisis, functionarissen mede gebruik maken van deze verbindingsmiddelen.

Concluderend ben ik van mening dat we met het C2000 netwerk een goed werkend systeem hebben voor data- en spraakcommunicatie door hulpdiensten.

Met vriendelijke groet,

dr. J.P. (Peter) Rehwinkel,  
burgemeester van Groningen.