



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

Kenmerk: JVN/2012/m2m/01

**RAADPLEGING BETREFFENDE
HET ONTWERPBESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 19 JUNI 2012
MET BETREKKING TOT
DE WIJZIGING VAN HET BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 6 SEPTEMBER 2011 MET BETREKKING TOT HET VASTLEGGEN
VAN HET NUMMERPLAN VOOR M2M-COMMUNICATIE**

Werkwijze om reacties op dit document door te sturen

Antwoordtermijn: tot 31 juli 2012

Aanspreekpunt: Jan Vannieuwenhuyse, Eerst Ir. Adv. (02 226 8759)

Antwoordadres per e-mail: numbering@bipt.be

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden.

Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

Deze raadpleging heeft plaats overeenkomstig artikel 140 van de wet van 13 juni 2005.

INHOUDSOPGAVE

1. Achtergrond	3
2. Analyse van de vragen	4
1.1. VRAAG A: UITSTEL IMPLEMENTATIEPERIODE	4
1.2. VRAAG B: FLEXIBILITEIT MIGRATIEPERIODE	4
3. Vervolgtraject.....	5

1. Achtergrond

Op vraag van de sector om snel een duidelijke regeling te treffen inzake het gebruik van nummers voor M2M- toepassingen heeft het BIPT twee consultaties georganiseerd (zie website bipt.be met publicatiedatum 5 mei 2011 en 30 september 2010) over dit onderwerp.

Op basis van de antwoorden van deze consultaties heeft het BIPT op 6 september 2011 een besluit aangenomen waarbij het nummerplan voor M2M- diensten werd vastgelegd, namelijk om:

1. een nieuwe E. 164 nummerreeks te introduceren met als dienstidentiteit 77 gevolgd door 11 cijfers;
2. dat voor nationale oproepen steeds de nationale prefix 0 moet worden gevormd voor het M2M-nummer (Dit betekent dat de dialling formaat voor nationale oproepen 077 ABCDE FGHIJK is en voor internationale oproepen het dialling formaat+32 77 ABCDE FGHIJK is);
3. dat numerccapaciteit wordt toegewezen in minimale granulariteit van 1 Miljoen nummers;
4. dat deze nummers reserveerbaar zijn vanaf 1 oktober 2011;
5. dat vanaf 1 oktober 2012 enkel en alleen nog volgens de modaliteiten opgenomen in punt 3.1 tot en met 3.6 M2M- nummers worden gebruikt voor M2M-toepassingen die vanaf 1 oktober 2012 worden aangeboden aan gebruikers;
6. dat onder M2M wordt verstaan: een communicatiedienst waarbij data automatisch wordt getransfereerd tussen apparatuur en/of toepassingen met weinig of geen menselijke interventie. Ingeval van gecombineerd gebruik, nl. een gebruik waarbij naast de M2M-toepassing ook andere toepassingen (bijvoorbeeld spraak) gebruik maken van éénzelfde nummer is er geen verplichting om een M2M-nummer te gebruiken en mag een geografisch nummer (vast netwerk) of mobiel nummer worden gebruikt.
7. Voor nummers in dienst genomen vóór 1 oktober 2012 en die voldoen aan de M2M-definitie wordt een uitfazeringsperiode voorzien die eindigt op 1 oktober 2022. Vanaf deze datum moeten alle toepassingen die beantwoorden aan de in vorig punt opgenomen definitie gebruik maken van de in punt 1 voorziene nummers.

Op 27 maart 2012 heeft het BIPT een brief ontvangen ondertekend door KPN Group Belgium, Mobistar en Belgacom¹ met volgende vragen A en B die in de context van deze consultatie worden behandeld:

- A. **Om de implementatieperiode met 8 tot 10 maanden te verschuiven**, met als motivatie dat de evolutie van de markt dit toelaat én dat de initieel voorziene overgangperiode van 1 jaar te kort is om de nodige operationele/administratieve aanpassingen te doen én dat er extra tijd moet worden voorzien opdat buitenlandse roaming partners deze nummers zouden ondersteunen en eveneens om de continuïteit qua interoperabiliteit met andere netwerken dan vaste netwerken te blijven garanderen (punten 1 en 4 van de brief).
- B. **Om flexibiliteit te voorzien in de migratieperiode** (de uitfazeringsperiode van 10 jaar zoals voorzien in punt 7 hierboven) omdat het niet voorspelbaar is dat migratie binnen deze periode haalbaar is (punt 2 van de brief).

Op de andere vragen gesteld in het schrijven van de drie mobiele operatoren zal het BIPT per afzonderlijke brief antwoorden.

¹ Het betreft een brief van 13 maart 2012, verzonden vanuit het GSM Operators' Forum (GOF)

2. Analyse van de vragen

1.1. Vraag A: uitstel implementatieperiode

Het BIPT begrijpt uit de vraag van de operatoren dat de M2M- markt minder snel ontwikkelt dan initieel werd voorzien door de sector. Eveneens blijken de implementatieproblemen voor de invoering van deze nieuwe nummerreeksen door de operatoren groter dan oorspronkelijk ingeschat.

Het BIPT blijft van mening dat speciale zorg moet gedragen worden om de huidige beperkte voorraad aan mobiele nummers op peil te houden. Dit betekent dat een eventueel uitstel van de invoering van de M2M- nummerreeks geen negatieve invloed mag hebben op de beschikbare voorraad aan mobiele nummers. Immers door het opschuiven van de startdatum voor het verplicht gebruiken van de 077- nummers voor M2M- toepassingen (punt 5 van het besluit van 6 september 2011) kunnen potentieel veel mobiele nummers voor M2M- toepassingen worden aangewend. Dit vergroot de migratieproblematiek (punt 7 van het besluit van 6 september 2011).

Daarom stelt het BIPT voor om in te gaan op de vraag van de mobiele operatoren Belgacom, Mobistar en KPN Group Belgium en **de datum van 1 oktober 2012 zoals opgenomen in punt 5 van het besluit van 6 september 2011 te verlengen naar 1 september 2013².**

Parallel zal het BIPT, op basis van artikel 6,4° van de wet van 13 juni 2005, in de procedures voor de toekenning van gebruiksrechten voor nummers die zij beheert als principieel beoordelingscriterium van aanvragen aannemen dat de operatoren die om deze verlenging vragen geen nieuwe mobiele nummerreeks(en) in dienst mogen nemen en reserveren vóór 1 september 2013.

1.2. Vraag B: flexibiliteit migratieperiode

De in punt 7 van het besluit van 6 september 2011 vastgestelde uitfazeringsperiode die start op 1 oktober 2012 is 10 jaar. Zoals gesteld door de operatoren is het de bedoeling om het gebruik van de mobiele nummers die historisch in dienst zijn genomen voor M2M- toepassingen stelselmatig af te bouwen. Het BIPT is van oordeel dat de overgangperiode van 10 jaar al ruim is. Het is weinig waarschijnlijk dat apparatuur die gebruik maakt van M2M- toepassingen een veel langere levensduur dan 10 jaar heeft. Overigens is het de vraag of binnen 10 jaar operatoren nog dezelfde M2M- toepassingen zullen aanbieden op basis van dezelfde technologie. Het vastleggen van een vaste termijn van 10 jaar heeft als voordeel dat er duidelijkheid ontstaat m.b.t het nummerplan.

Het is wel logisch dat, als het uitstel zoals hierboven gevraagd wordt toegekend, de startdatum van de migratieperiode voor alle operatoren wordt opgeschoven tot 1 september 2013 waarbij het tijdsvenster van 10 jaar van de overgangperiode mee opschuift. Daarom stelt het BIPT voor om punt 7 van het besluit van 6 september 2011 te vervangen door: **“Voor nummers in dienst genomen vóór 1 september 2013 en die voldoen aan de M2M-definitie wordt een uitfazeringsperiode voorzien die eindigt op 1 september 2023”**. Vanaf deze laatste datum moeten alle toepassingen die beantwoorden aan de in vorig punt opgenomen definitie gebruik maken van de in punt 1 voorziene nummers.

² Dit stemt overeen met een uitstel van het verplicht gebruik van nummers uit de 077-nummerreeks voor M2M-diensten met **11 maanden**. Een uitstel met 8 tot 10 maanden, zoals gevraagd, zou te zeer samenvallen met de traditionele zomervakantieperiode.

3. Vervolgtraject

Het BIPT zal het definitieve besluit over vragen A en B aannemen, notificeren en publiceren na de consultatie.

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Charles Cuvelliez
Lid van de Raad

Catherine Rutten
Lid van de Raad

Luc Hindryckx
Voorzitter van de Raad