



Ministerie van Economische Zaken

# Nationaal Nummeroverleg 28 mei 2009

## Welkom

2 juni 2009



# Agenda

1. Opening en vaststellen van de agenda
2. Nummerplanwijziging M2M
  - presentatie Stratix onderzoek
  - EZ beleidsvoornemen
  - discussie
3. Overige actuele zaken
  - internationale ontwikkelingen (ETNS, 116, CLI)
  - tarieven 088 nummers
4. Mededelingen
  - Aankomende nummerplanwijzigingen (014, 18xy, IMSI)
  - revisie nummerplan
  - Nummerdag 2009
5. Rondvraag
6. Sluiting



Ministerie van Economische Zaken

## 2. Nummerplan wijziging M2M

2 juni 2009



## CEPT Workshop M2M mei 2009 (1)

- Verwachting dat pas rond 2025 alle telecominfra en applicaties op IP gebaseerd zal zijn. Tot dan blijven E.164 (achtige) nummers noodzakelijk.
- Langere nummers hebben hogere implementatiekosten maar vooral bij bestaande nummerreeksen, niet bij nieuwe.
- Onafhankelijkheid gewenst operator/M2M provider/eindgebruiker
- SIM-portabiliteit is in dat verband van belang.
- Mogelijk gebruik van buitenlandse nummers uit landen met al een specifieke M2M reeks. Gewenst?



## CEPT Workshop M2M mei 2009 (2)

- Het gaat doorgaans om private domeinen (closed user groups) omdat M2M applicaties veelal draaien rondom faciliteiten aangeboden door bepaalde aanbieders.
- Netwerkintern/netwerkextern: een grote behoefte voor (traditionele) netwerkovertijgende nummers kon niet goed aangetoond worden.
- Omnummeren *op zich* (bijvoorbeeld nadat een aparte M2M reeks in gebruik is genomen, de nummers uit deze reeks op later tijdstip verlengen) lijkt niet heel kostbaar.



## M2M beleidsvoornemen EZ (1)

Uitgangspunten:

- Bestaande nummerreeksen niet gebruiken voor M2M
- Uitputting 06 heeft ongewenste consequenties voor zowel consumenten als operators
- Waar mogelijk gebruik van alternatieve nummerbronnen dan E.164



## M2M beleidsvoornemen EZ (2)

- Volgen Stratix
- Beschikbaarstelling van een nog niet bestemde nummerreeks, exclusief voor M2M toepassingen
- De voorkeur van EZ ligt bij de reeks 097.
- Technologie-neutraal
- Alleen netwerkintern aankiesbaar
- Alleen in gebruik te nemen door aanbieders van elektronische communicatienetwerken en -diensten.
- De lengte van de nummers ligt tussen 10 en 15 cijfers en wordt daarbinnen verder bepaald door de nummergebruiker.
- Geen netwerkoverstijgende nummers voor M2M zolang behoefte/noodzaak daartoe niet concreet is gebleken



Ministerie van Economische Zaken

# 3. Overige actuele zaken

2 juni 2009





## ETNS (1)

Achtergrond:

- ETNS is landencode (3883) voor Europa, om de Europese identiteit te promoten.
- De nummers worden nagenoeg niet gebruikt, ondanks wettelijk kader dat zo'n 10 jaar bestaat.
- Oorzaken: gebrek aan aanbod van telecomaانبieders waardoor mogelijk latente vraag zich niet manifesteert (kip-ei probleem)?
- Feit is dat ETNS concept, stoelend op klassieke routingstechnieken, technisch achterhaald is.
- ITU trekt de code 3883 in per 31-12-2010.



## ETNS (2)

- EC laat momenteel studie (door WIK) uitvoeren naar: 1) faalfactoren ETNS, 2) hoe alsnog tot succes te maken.
- Op basis van WIK onderzoek zal EC beleidslijn kiezen.
- Nog nader overleg met ETNO.

Opties toekomst ETNS:

- a) Status quo
- b) Wijzigen scope huidige opzet ETNS voor telefonie, met behoud Europese identiteit, zoals: Europese freephone reeks, VoIP gateways (NGN)
- c) Toegang tot telecomdiensten (meer mondiaal echter), zoals nummerreeks voor ENUM
- d) Integraal nummerplan voor Europa
- e) Staken



## ETNS (3)

NL visie:

- Alternatieven voor huidige ETNS alleen zinvol als deze niet gericht zijn op specifieke diensten en de Europese identiteit als doel behouden blijft
- Opties a) b) c) lijken niet levensvatbaar of te techniekafhankelijk
- Daarom ETNS ofwel staken, of terugbrengen naar de roots

Vervolg:

- CEPT wacht af wat EC voorstelt en zal dan naar eigen rol kijken.



# HESC

## Niet-freephone HESCs:

- N.a.v. ETTIN applicatie kijkt CEPT naar mogelijkheid kostendekkende nummers in te bedden in HESC nummerreeks
- Naar voren geschoven optie is aparte nummerreeks (111, 115, 117)
- Opt-in systeem

## SMS:

- Draft decision over het reserveren van SMS codes voor corresponderende 116-nummers
- NRA moet SMS codes reserveren of (met voldoende waarborg) overlaten aan de markt
- Dit jaar in openbare Europese consultatie



# Overig internationaal

CEPT Draft Report CLI nu in openbare consultatie

[www.ero.dk](http://www.ero.dk)



# Tarieven 088 nummers (1)

NNO feb. 2009:

- Providers hanteren variërende beltarieven voor 088 nummers
- Consumentenissues? Imago-effecten?

Voorlopige analyse:

- Omvang probleem lijkt klein (Consuwijzer, EZ tarieftransparantie onderzoek 2009); tariefverschillen niet groot
- Niet specifiek issue voor 088
- Geen concrete signalen van aanbieders of nummergebruikers dat afwijkende afgiftetarieven en eindgebruikerstarieven tot problemen leiden
- EZ monitort (bv. via consumententevredenheidsonderzoek 2009)



## Tarieven 088 nummers (2)

### Visie EZ:

- Tarieven door markt bepaald; bij 088 zijn destijds ook marktafspraken gemaakt
- Alleen maatregel als aangetoonde consumentenproblemen (wet is daarop wel voorbereid)
- Bewustwording: markt zelf voorlichtende taak

### Voorstel/stappenplan:

- Betreffende partijen (w.o. BTG en ICTU) brengen probleem kwantitatief in kaart (afbreuk aan bereikbaarheid)?
- Marktpartijen doen eventueel voorstel aanpak (tariefmelding?)
- Kan vervolgens besproken op volgend NNO



Ministerie van Economische Zaken

# 4. Mededelingen

2 juni 2009





# Mededelingen

## Aankomende nummerplan- en wetswijzigingen:

STAATS  COURANT

- 18xy: binnenkort publicatie besluit in Staatscourant
- 01400/01412 en 14088: binnenkort publicatie besluit in Staatscourant (na 18xy)
- IMSI ten behoeve van private lokale netwerken: start consultatie gepland juni/juli
- Inwerkingtreding verplichte aansluiting bij geschillencommissie voor 090x en 18xy nummergebruikers: 1 juli a.s.
- Algehele revisie nummerplan: start consultatie gepland Q4

## Nummerdag 2009:

- Suggesties / ideeën graag naar Mischa Prinsen:
  - [m.e.j.prinsen@minez.nl](mailto:m.e.j.prinsen@minez.nl)
  - 070-3798159



Ministerie van Economische Zaken

# 5. Rondvraag

2 juni 2009



Ministerie van Economische Zaken

Bedankt en  
tot ziens

Er is hier nu  
nog een borrel

2 juni 2009