

Regeling aanvraagprocedure en veiling gebruiksrecht frequentieruimte voor PAMR

Regeling van de Minister van Economische Zaken van 22 augustus 2005, nr. WJZ 5048103, houdende vaststelling van de aanvraag- en veilingprocedure voor een vergunning voor Public Access Mobile Radio (Regeling aanvraagprocedure en veiling gebruiksrecht frequentieruimte voor PAMR)

De Minister van Economische Zaken, Gelet op de artikelen 4, 6, eerste lid, en 8, eerste lid, van het Frequentiebesluit, artikel 2, eerste en tweede lid, van het Besluit tarieven openbaarheid van bestuur en de artikelen 4, vierde lid, en 5 van het Besluit vergoedingen Telecommunicatiewet;

Besluit:

§ 1. Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. minister: Minister van Economische Zaken;
- b. PAMR: Public Access Mobile Radio, een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen;
- c. besloten gebruikersgroep: een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen;
- d. informatiedocument: een overzicht van en een toelichting op het geheel van toepasselijke regels voor de aanvraag van een vergunning, de veilingprocedure alsmede de aan de te verlenen vergunning verbonden rechten en plichten;
- e. aanvrager: degene die een aanvraag voor een vergunning voor PAMR doet;
- f. deelnemer: aanvrager die gerechtigd is een bod uit te brengen.

§ 2. Vergunningaanvraag

Artikel 2

Ingevolge het besluit van de minister van 22 augustus 2005, (Stcrt. 2005, 169) is voor PAMR de volgende vergunning

beschikbaar die door middel van een veiling zal worden verleend: 451,76875–454,76875 MHz en 461,76875–464,76875 MHz. Een ontwerp van de vergunning is als bijlage 1 bij deze regeling gevoegd.

Artikel 3

1. Degene die de beschikking wil hebben over het informatiedocument, kan een daartoe strekkend verzoek per brief of per elektronische post bij de minister indienen. Het informatiedocument kan worden opgevraagd met ingang van 12 september 2005, 09.00 uur. Het informatiedocument kan worden afgehaald op het in het vierde lid genoemde adres, of wordt, indien daar expliciet om is verzocht, toegezonden.

2. Het verzoek wordt als volgt geadresseerd:

De Minister van Economische Zaken,
p/a notaris mr. C.A. de Zeeuw,
Pels Rijken & Droogleever Fortuijn
Postbus 11756

2502 AT Den Haag
e-mail: pamr@pelsrijcken.nl

3. Voor de beschikbaarstelling van het informatiedocument is een bedrag van € 25,- verschuldigd. Het bedrag kan worden voldaan door middel van contante betaling bij het afhalen van het informatiedocument dan wel door middel van overboeking onder vermelding van 'informatiedocument vergunning PAMR' naar het volgende bankrekeningnummer: 21.30.13.495 (Fortis bank Nederland N.V., Den Haag, t.n.v. Pels Rijken & Droogleever Fortuijn, inzake derdengelden notariaat).

4. Beschikbaarstelling van het informatiedocument door overhandiging bij het afhalen dan wel door toezending geschiedt nadat het in het derde lid genoemde bedrag is voldaan. Het afhalen geschiedt op het volgende adres:

De Minister van Economische Zaken,
p/a notaris mr. C.A. de Zeeuw,
Pels Rijken & Droogleever Fortuijn
Koningin Julianaplein 30
Gebouw Babylon
Kantoren A, receptie vijfde verdieping
2595 AA Den Haag

5. Het bedrag, genoemd in het derde lid, wordt niet geretourneerd.

Artikel 4

1. Een ieder aan wie overeenkomstig artikel 3 een informatiedocument is verstrekt, kan met betrekking tot dat document per brief of per elektronische post en per brief vragen stellen aan de minis-

ter. Indien er verschillen bestaan tussen de schriftelijke en de elektronische versie van de vragen, is de schriftelijke versie bepalend. De vragen worden uiterlijk op 23 september 2005, om 14.00 uur door tussenkomst van de notaris op het in artikel 3, tweede lid, genoemde adres, door de minister ontvangen. Na voornoemde datum en voornoemd tijdstip ontvangen vragen worden niet beantwoord.

2. De vragen worden op niet tot de vragensteller te herleiden briefpapier gesteld en zodanig geformuleerd dat ook daaruit niet de identiteit van de vragensteller kan worden herleid. De vragen worden in de Nederlandse taal gesteld. De identiteit van de vragensteller is uitsluitend aan de notaris bekend.

3. Uiterlijk op 11 oktober 2005 zendt de minister aan een ieder aan wie een informatiedocument is verstrekt schriftelijk antwoord op de vragen die tijdig zijn ontvangen, die voldoen aan de eisen, bedoeld in het eerste en tweede lid, en betrekking hebben op het informatiedocument, vergezeld van de gestelde vragen.

Artikel 5

1. De aanvraag bevat de gegevens en bescheiden, bedoeld in de bij deze regeling behorende bijlage 2, en wordt overeenkomstig het model in die bijlage ingedeeld.

2. De aanvraag is in de Nederlandse taal gesteld en aangeduid als het originele exemplaar. Dit exemplaar wordt door de aanvrager ondertekend.

3. De aanvraag gaat vergezeld van drie als zodanig aangeduide afschriften. Indien er verschillen bestaan tussen het originele exemplaar en de afschriften, is het originele exemplaar bepalend.

4. De aanvrager informeert de minister per brief onverwijld over wijzigingen met betrekking tot de in het eerste lid bedoelde gegevens en bescheiden.

5. Met de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, worden gelijkgesteld zodanige gegevens en bescheiden krachtens het recht van een van de andere lidstaten van de Europese Unie of een van de andere staten die partij zijn bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte.

Artikel 6

1. Elke aanvrager dient slechts één aanvraag in.

2. De aanvraag wordt vanaf 12 september 2005 tot uiterlijk op 18 oktober 2005 om 14.00 uur per post dan wel door

middel van persoonlijke overhandiging ontvangen op het adres, genoemd in artikel 3, tweede respectievelijk vierde lid.

3. De minister bevestigt onverwijld schriftelijk de ontvangst van de aanvraag.

Artikel 7

Indien de aanvrager niet heeft voldaan aan de in artikel 6, tweede lid, gestelde eisen, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.

Artikel 8

1. Indien de aanvrager niet heeft voldaan aan de in artikel 5 of artikel 6, eerste lid, gestelde eisen, deelt de minister de aanvrager dit schriftelijk mee.

2. De aanvrager heeft gedurende vijf werkdagen, te rekenen vanaf de dag nadat de mededeling, bedoeld in het eerste lid, is verstuurd, de gelegenheid dit verzuim te herstellen.

3. De gegevens ten behoeve van het verzuimherstel, bedoeld in het eerste lid, worden per post dan wel door middel van persoonlijke overhandiging ingediend bij het adres, genoemd in artikel 3, tweede respectievelijk vierde lid.

4. Indien het verzuim, bedoeld in het eerste lid, binnen de termijn, genoemd in het tweede lid, niet is hersteld of de aanvraag na herstel niet voldoet aan de in artikel 5 of artikel 6, eerste lid, gestelde eisen, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.

Artikel 9

1. De minister deelt de aanvrager uiterlijk op 8 november 2005 schriftelijk mee of zijn aanvraag in behandeling wordt genomen.

2. Indien is voldaan aan de in artikel 5 en 6 gestelde eisen, wordt de aanvrager getoetst aan de eisen, bedoeld in artikel 10.

Artikel 10

Een aanvrager voldoet aan de volgende eisen:

a. de aanvrager is een rechtspersoon, opgericht in overeenstemming met het recht van een van de lidstaten van de Europese Unie of een van de overige staten die partij zijn bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte, en heeft zijn statutaire zetel, zijn hoofdbestuur of zijn hoofdvestiging binnen de Europese Economische Ruimte;

b. wat betreft de financiële positie van de aanvrager:

1°. de aanvrager verkeert niet in staat van faillissement, noch is een verzoek tot faillietverklaring van de aanvrager ingediend,

2°. de aanvrager heeft geen surcéance van betaling aangevraagd, en

3°. geen substantieel beslag is gelegd op bedrijfsmiddelen van de aanvrager.

Artikel 11

1. De minister stelt uiterlijk 15 november 2005 vast of de aanvrager voldoet aan de eisen, bedoeld in artikel 10.

2. Indien uit de aanvraag niet blijkt dat aan de eisen, bedoeld in artikel 10 is voldaan, wijst de minister de aanvraag af. De minister stelt de desbetreffende aanvrager schriftelijk op de hoogte van zijn besluit.

§ 3. Vaststelling schaarste

Artikel 12

Na de vaststelling, bedoeld in artikel 11, eerste lid, stelt de minister vast of de voor PAMR beschikbare vergunning zonder toepassing van een veiling kan worden verleend. Dit is het geval indien in totaal slechts één aanvrager die aan de eisen, bedoeld in artikel 10, voldoet, een aanvraag heeft ingediend.

Artikel 13

1. Indien uit de aanvraag blijkt dat is voldaan aan de eisen, bedoeld in artikel 10, en na toepassing van artikel 12 de noodzaak van veiling is komen vast te staan, stelt de minister de aanvrager hiervan schriftelijk in kennis.

2. Bij de kennisgeving, bedoeld in het eerste lid, wordt aan de aanvrager tevens bekend gemaakt hoeveel deelnemers er in totaal zijn.

§ 4. De notaris

Artikel 14

Voor het geval na toepassing van artikel 12 de noodzaak van veilen is komen vast te staan, sluit de minister een overeenkomst met een notaris die zorg draagt voor een goed en ordelijk verloop van de veiling.

§ 5. Algemene bepalingen omtrent de veiling

Artikel 15

1. Een deelnemer onthoudt zich voorafgaand aan en gedurende de veilingprocedure van afspraken of onderling afgestemde feitelijke gedragingen die afbreuk doen aan de tot stand te brengen mededinging in de veilingprocedure.

2. De minister kan een deelnemer die handelt in strijd met het eerste lid van deelname aan de veiling uitsluiten.

3. Een tijdens de veiling uitgebracht bod door een van deelname aan de veiling uitgesloten deelnemer is ongeldig.

Artikel 16

1. De minister kan de veiling opschorten.

2. De minister kan onder meer tot opschorting van de veiling overgaan indien naar zijn oordeel sprake is van afspraken of gedragingen in strijd met artikel 15, eerste lid.

Artikel 17

1. De vergunning wordt via een veiling met gesloten bod geveild.

2. De veiling met gesloten bod omvat één veilingronde.

Artikel 18

Een deelnemer is vanaf het moment dat hij een bod heeft uitgebracht tot en met het tijdstip waarop de veiling is afgerond onvoorwaardelijk en onherroepelijk aan zijn bod gebonden, tenzij hij op grond van artikel 15, tweede lid, wordt uitgesloten van verdere deelname aan de veiling.

§ 6. De veilingprocedure

Artikel 19

1. Gelijktijdig met de kennisgeving, bedoeld in artikel 13, eerste lid, wordt aan iedere deelnemer een biedkaart verstrekt. Het model van deze biedkaart is als bijlage 3 bij deze regeling gevoegd.

2. Bij het verstrekken van de biedkaart wordt tevens vermeld:

a. vanaf welk tijdstip de biedkaart kan worden ingediend;

b. op welk tijdstip de biedkaart uiterlijk moet zijn ingediend;

c. op welk adres de biedkaart per post dan wel door middel van persoonlijke overhandiging moet worden ingediend.

3. Een bod wordt uitsluitend uitgebracht door middel van de in het eerste lid bedoelde biedkaart op het in het tweede lid, onder c, bedoelde adres.

4. De biedkaart wordt in de Nederlandse taal ingevuld.

5. Het bedrag van het bod wordt in letters geschreven en wordt vermeld in hele euro's.

Biedingen boven een bedrag van nul euro eindigen niet op een nul.

6. De deelnemer aan de veiling die een bod uitbrengt, voldoet een bedrag ter hoogte van zijn bod tot zekerheid van de gestanddoening van zijn bod. Uiterlijk op het in het tweede lid, onder b, bedoelde tijdstip, is het bedoelde bedrag, onder vermelding van 'zekerheidstelling PAMR' ontvangen op het bankrekeningnummer, genoemd in artikel 3, derde lid, of is voor het bedoelde bedrag ter zekerheidstelling een bankgarantie volgens het model dat als bijlage 4 bij deze regeling is gevoegd, overgelegd aan de notaris op het in artikel 3, vierde lid, genoemde adres.

Artikel 20

1. Een bod wordt uitgebracht op een biedkaart die:

a. niet eerder dan het in artikel 19, tweede lid, onder a, bedoelde tijdstip en niet later dan het in artikel 19, tweede lid, onder b, bedoelde tijdstip wordt ingediend;

b. volledig en op de juiste wijze is ingevuld en ondertekend.

2. De notaris stelt vast of de biedkaart niet eerder, onderscheidenlijk niet later dan de in het eerste lid, onder a, bedoelde tijdstippen is ingediend.

Artikel 21

1. Indien een bod niet voldoet aan de artikelen 19, derde, vierde, vijfde of zesde lid, of 20, eerste lid, onder b, wordt de deelnemer door de minister in de gelegenheid gesteld alsnog aan genoemde bepalingen te voldoen binnen een door de minister te stellen termijn.

2. Een bod is ongeldig indien:

- a. het niet voldoet aan artikel 20, eerste lid, onder a;
- b. na toepassing van het eerste lid nog niet is voldaan aan de daarin genoemde bepalingen.

Artikel 22

1. De notaris stelt na de veilingronde en na de door de minister op basis van artikel 21, eerste lid, gestelde termijn(en), vast welke deelnemer het hoogste bod heeft uitgebracht.

2. In geval twee of meer deelnemers eenzelfde hoogste bod hebben uitgebracht, stelt de notaris, na loting, vast welke deelnemer wordt aangemerkt als deelnemer met het hoogste bod.

Artikel 23

1. Na de vaststelling, bedoeld in artikel 22, verleent de minister onverwijld aan de deelnemer met het hoogste bod, bedoeld in artikel 22, de vergunning.

2. Tegelijk met de vergunningverlening, bedoeld in het eerste lid, verklaart de minister onverwijld de aanvragen waarbij een ongeldig bod is uitgebracht, bedoeld in artikel 21, tweede lid, niet ontvankelijk en wijst hij de overige aanvragen af. Daarbij maakt de minister bekend aan welke aanvrager de vergunning wordt verleend en wat de hoogte van zijn bod was.

3. De deelnemer, bedoeld in het eerste lid, die ter voldoening van het bedrag ter zekerheidstelling een bankgarantie heeft overgelegd, betaalt het door hem verschuldigde bedrag ter hoogte van zijn bod binnen twee weken volgend op de datum waarop de vergunning is verleend op het bankrekeningnummer, genoemd in artikel 3, derde lid, onder vermelding van 'PAMR-veilingbod'. Zodra het verschuldigde bedrag is ontvangen, wordt de bankgarantie teruggegeven aan de bank die deze bankgarantie heeft afgegeven door middel van de procedure zoals beschreven in het als bijlage 4 bij deze regeling opgenomen model van de bankgarantie. De minister stelt de vergunninghouder onverwijld op de hoogte van het teruggeven van de bankgarantie.

4. Indien de deelnemer, bedoeld in het eerste lid, niet aan zijn betalingsverplichting als bedoeld in het tweede lid voldoet, wordt de door hem overgelegde bankgarantie voor de betaling aangewend.

5. Indien de deelnemer, bedoeld in het eerste lid, ter voldoening van het bedrag ter zekerheidstelling een waarborgsom heeft gestort, wordt de door hem gestorte waarborgsom voor de betaling van het door hem verschuldigde bedrag ter hoogte van zijn bod aangewend.

6. De minister betaalt de deelnemer aan wie geen vergunning wordt verleend, en die ter voldoening van het bedrag ter zekerheidstelling, een waarborgsom heeft gestort, deze waarborgsom vermeerderd met de rente van een éénmaandsdeposito terug of geeft, indien de deelnemer ter voldoening van het bedrag ter zekerheidstelling een bankgarantie heeft overgelegd, deze bankgarantie terug aan de bank die deze heeft afgegeven door middel van de procedure zoals beschreven in het als bijlage 4 bij deze regeling opgenomen model van de bankgarantie. De minister stelt de deelnemer onverwijld op de hoogte van het teruggeven van de bankgarantie.

§ 7. Wijziging andere regelingen

Artikel 24

De Regeling vergoedingen Agentschap Telecom 2005 wordt gewijzigd als volgt:

1. In bijlage I, onderdeel I.B wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:

17. Openbare elektronische communicatienetwerken voor besloten gebruikersgroepen in de VHF/UHF-band	Per netwerk	€ 10.236	€ 38.800
	per MHz bandbreedte		€ 3.880
2. In onderdeel 4 van bijlage I, onderdeel I.C, vervalt:			
TETRA	Per netwerk	€ 33.011	€ 47.173

§ 8. Slotbepalingen

Artikel 25

Deze regeling treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

Artikel 26

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling aanvraagprocedure en veiling gebruiksrecht frequentieruimte voor PAMR.

Deze regeling zal met de bijlagen en de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

Den Haag, 22 augustus 2005.

De Minister van Economische Zaken,
L.J. Brinkhorst.

Toelichting

Algemeen

1. Doel en aanleiding

Met de onderhavige regeling worden regels gesteld omtrent de verdeling van Public Access Mobile Radio (hierna: PAMR). Onder PAMR wordt in deze regeling verstaan een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen. Onder besloten gebruikersgroep wordt verstaan een groep gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan

alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen. Voorbeelden van besloten gebruikersgroepen uit de praktijk zijn: taxibedrijven, beveiligingsdiensten, bedrijfsveiligheidsdiensten, havenbedrijven, nutsbedrijven en openbaar vervoer organisaties.

In het Nationaal Frequentieplan 2005 (Stcrt. 2005, 30) is voor PAMR frequentieruimte beschikbaar gesteld in de 450–470 MHz-band.

De voor PAMR beschikbare frequentieruimte betreft de hoofdcategorie zakelijk gebruik. Ingevolge artikel 2, derde lid, van het Frequentiebesluit (Fb) wordt voor de verdeling van frequentieruimte voor zakelijk gebruik de procedure van veiling of van vergelijkende toets toegepast indien er sprake is van schaars-

te. Gezien de gehouden marktconsultaties is het redelijkerwijs te verwachten dat er meer aanvragen c.q. aanvragers zullen zijn dan dat er vergunningen beschikbaar zijn. In de bekendmaking van de Minister van Economische Zaken van 22 augustus 2005, (Stcrt. 2005, 169) is besloten dat de verdeling van de voor PAMR beschikbare frequentieruimte geschiedt door middel van de procedure van veiling.

Voor het gebruik van frequentieruimte is op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Telecommunicatiewet (Tw) een vergunning vereist van de Minister van Economische Zaken. Om een vergunning te kunnen verkrijgen, moet een aanvraag worden ingediend. Ter uitvoering van artikel 4 Fb geeft de onderhavige regeling aan op welke wijze een vergunning voor PAMR moet worden ingediend en welke gegevens bij de aanvraag moeten worden overgelegd. In de regeling is tevens vastgelegd aan welke van de in artikel 6 Fb bedoelde toelatingseisen een aanvrager voor een vergunning voor PAMR moet voldoen. Daarnaast strekt de onderhavige regeling tot uitvoering van artikel 8 Fb, op grond waarvan bij ministeriële regeling in het kader van de behandeling van een aanvraag om een vergunning regels worden gesteld omtrent de wijze waarop de veiling plaatsvindt.

2. Aanvraagprocedure en veiling

De aanvraagprocedure start met het opvragen van het informatiedocument voor PAMR. Het Informatiedocument vergunning PAMR 450–470 MHz bevat een overzicht van en een toelichting op het geheel van toepasselijke regels voor de aanvraag van een PAMR-vergunning, de veilingprocedure alsmede de aan de te verlenen vergunning verbonden rechten en plichten. Iedereen die het informatiedocument heeft opgevraagd, kan vervolgens aan de minister vragen stellen met betrekking tot dat document. De vragen die tijdig zijn ontvangen en voldoen aan de daaraan gestelde eisen worden door de minister beantwoord. De vragen en bijbehorende antwoorden worden behalve aan de vragensteller ook gezonden aan eenieder aan wie een informatiedocument is verstrekt en daarnaast op de volgende website gepubliceerd: www.agentschap-telecom.nl/pamr. Dit geschiedt in geanonimiseerde vorm.

Na afloop van de zogenoemde vragen-antwoordprocedure kan de aanvraag worden ingediend. De termijn voor het indienen van de aanvraag verstrijkt op 18 oktober 2005 om 14.00 uur. Na ontvangst van de aanvraag wordt eerst getoetst of de aanvragers aan de eisen, bedoeld in artikel 6 van de regeling voldoen. Aanvragen die daar niet aan voldoen, omdat ze bijvoorbeeld te laat worden ingediend, worden niet in behandeling genomen. Daarnaast gelden

nog eisen als het overleggen van bepaalde gegevens en bescheiden, het betalen van een bijdrage in de kosten voor de werkzaamheden van de overheid met betrekking tot de behandeling van de aanvraag, et cetera. Indien de aanvrager bij zijn aanvraag niet aan deze eisen voldoet, wordt hij op grond van artikel 8 in de gelegenheid gesteld dit verzuim binnen vijf werkdagen te herstellen. Het in het kader van het verzuimherstel door de aanvrager indienen van de gegevens geschiedt op eenzelfde wijze als de indiening van de initiële aanvraag, te weten per post dan wel door middel van persoonlijke overhandiging aan de notaris. Herstelt de aanvrager het verzuim niet, dan wordt zijn aanvraag alsnog niet in behandeling genomen. De minister stelt de aanvrager binnen drie weken na de uiterste termijn voor het indienen van de aanvraag op de hoogte of zijn aanvraag al dan niet in behandeling wordt genomen.

Nadat de aanvraag in behandeling is genomen, toetst de minister of de indiener van de aanvraag voldoet aan de in artikel 10 gestelde eisen ten aanzien van rechtsvorm en financiële positie van de aanvrager. Vervolgens gaat de minister na of de te verlenen vergunning zonder toepassing van een veiling kan worden verleend. Dat is het geval indien er in het totaal slechts één aanvrager die aan de eisen, bedoeld in artikel 10, voldoet, een aanvraag heeft ingediend. In dat geval wordt de vergunning zonder toepassing van een veiling verleend.

De veiling van het gebruiksrecht op de voor PAMR beschikbare frequentieruimte vindt plaats door middel van een veiling met gesloten bod. Een dergelijke veiling met gesloten bod bestaat uit één biedronde, waarin alle deelnemers een bod kunnen uitbrengen.

Voorafgaand aan de veiling wordt aan de als deelnemers toegelaten aanvragers tevens bekendgemaakt hoeveel als deelnemer toegelaten aanvragers er in totaal zijn. De identiteit van de aanvragers wordt hierbij niet bekend gemaakt. Het beschikbaar stellen van deze informatie heeft tot doel de deelnemers te ondersteunen in hun biedgedrag. Na afloop wordt slechts bekendgemaakt aan welke aanvrager de vergunning wordt verleend en wat de hoogte van zijn bod was.

De deelnemers brengen hun bod uit door middel van een biedkaart die voorafgaand aan de veiling aan hen wordt verstrekt, waarbij tevens informatie wordt verstrekt over het tijdstip waarop het bod moet worden uitgebracht alsmede over het adres waar de biedkaart moet worden afgeleverd dan wel waarnaar deze moet worden verzonden. Tegelijk met het indienen van de biedkaart moet een bankgarantie worden overlegd of een waarborgsom worden gestort ter grootte van het bod. De notaris controleert eerst of de biedkaarten tijdig en op het juiste adres zijn ingele-

verd. Vervolgens stelt de notaris vast of een uitgebracht bod geldig is en verwerkt hij alle biedgegevens. Vervolgens stelt de notaris vast welke deelnemer het hoogste bod heeft uitgebracht. Indien twee of meer deelnemers eenzelfde hoogste bod hebben uitgebracht, wordt er door de notaris geloot.

Na de veiling wordt door de minister onverwijld vergunning verleend aan de deelnemer aan wie de frequentieruimte is toegewezen.

3. Administratieve lasten

De aanvrager dient bij zijn aanvraag de nodige gegevens te overleggen. Deze gegevens dienen ertoe om de aanvrager te kunnen toetsen op de hierboven genoemde toelatingseisen. Het verstrekken van de gegevens kan administratieve lasten voor de aanvrager met zich meebrengen. Een algemeen geldend uitgangspunt voor de regelgeving is dat de uit regelgeving voortvloeiende administratieve lasten voor het bedrijfsleven zo beperkt mogelijk dienen te worden gehouden. Dit volgt onder meer uit het kabinetsstandpunt van 20 oktober 1999 (Kamerstukken II 1999/2000, 24036, nr. 138). Tegen deze achtergrond is voor het verstrekken van de gegevens zoveel mogelijk aangesloten bij reeds bestaande administratieve lasten voor de aanvragers.

Veruit de meeste tijd zal door bedrijven besteed worden aan de vraag of zij al dan niet een aanvraag willen indienen. Een enigszins realistische schatting van de daarvoor benodigde tijd kan niet gegeven worden; dat is sterk afhankelijk van de wensen en belangen van individuele bedrijven.

Heeft een bedrijf besloten een aanvraag in te dienen voor een vergunning, dan moet de aanvraag voorbereid worden. Hiervoor is nodig:

- Een recent uittreksel uit het handelsregister;
- Een lijst van degenen die bevoegd zijn de aanvrager rechtsgeldig te vertegenwoordigen;
- Een verklaring van een notaris over de juistheid van bovenstaande gegevens, waarin verder is aangegeven dat de aanvrager niet in staat van faillissement of surseance van betaling verkeert en dat er geen substantieel beslag gelegd is op de bedrijfsmiddelen van de aanvrager.

Deze laatste verklaring is nodig om voldoende zekerheid te krijgen over de getrouwheid van de eigen verklaringen. Een relatief eenvoudig eigen onderzoek van een notaris kan volstaan. Een schatting van de te besteden tijd voor het indienen van een aanvraag kan alleen met een ruime onzekerheidsmarge gegeven worden. Voor het verkrijgen van een uittreksel uit het handelsregister en het opstellen van de lijst met rechtsgeldige vertegenwoordigers zal men slechts enkele uren nodig hebben. De verkla-

ring van een notaris zal ook enkele uren kosten. Voor de partijen die voldoen aan de bovenstaande eisen, komt daarbovenop in de volgende fase nog de tijdsbesteding die gemoeid is met het invullen van de biedkaart. Al met al kan gedacht worden aan circa zeven werkdagen.

Uitgaande van een gemiddeld uurtarief van € 50,- en twee man personeel komt de berekening van de administratieve lasten die gemoeid zijn met het deelnemen aan de PAMR vergunningverlening neer op een schatting van € 5.600,- per bedrijf. Naar aanleiding van de marktconsultatie van augustus 2003 hebben elf partijen gereageerd. In de consultatie van april en mei 2005 hebben drie partijen een reactie gegeven. Ofschoon uit deze aantallen niet per definitie het aantal aanvragers voor een vergunning voor frequentieruimte ten behoeve van PAMR valt af te leiden, schat de minister – bij gebrek aan harde cijfers – op basis van vorenstaande aantallen dat er tien aanvragers voor een vergunning zullen zijn. Dit betekent dat de totale administratieve lasten van de veiling kunnen variëren van nihil tot ongeveer € 56.000,- (€ 5.600,- × 10). Bij het opstellen van de eisen om in aanmerking te komen voor een vergunning, is gestreefd naar de minimale eisen. Het gaat om gegevens die strikt noodzakelijk zijn om te beoordelen of een partij verantwoord tot de veiling kan worden toegelaten; gegevens die pas in de fase van de veiling zelf van belang zijn, met name de biedkaart, kunnen in dat stadium nog worden ingebracht. Voorts is voor de gegevens die verstrekt moeten worden zoveel mogelijk aangesloten bij gegevens die sowieso al bij partijen aanwezig zijn.

Alle kosten voor het verkrijgen van een vergunning zijn eenmalig voor de looptijd van de vergunning. Daarnaast brengt de vergunning nog administratieve lasten met zich, die een structureel karakter hebben. Het gaat hier om de verplichting om (gedurende de looptijd van de vergunning) recente gegevens ter beschikking te houden met betrekking tot de in gebruik zijnde opstelpunten. Het beschikbaar houden brengt op zich nog geen administratieve lasten met zich, aangezien de vergunninghouder deze gegevens sowieso al zelf nodig heeft ten behoeve van zijn radioplaning. Wel kan de vergunninghouder verzocht worden deze gegevens te verstrekken aan Agentschap Telecom. Dit zal veelal het geval zijn indien er sprake is van storingsproblemen. Het verstrekken van deze gegevens zal – redelijkerwijs geschat – hooguit drie uren in beslag nemen. Uitgaande van een gemiddeld uurtarief van € 50,- is daarmee een bedrag van € 150,- gemoeid. Het aantal malen dat gedurende de looptijd van de vergunning om deze gegevens wordt gevraagd is ongeveer vijftien

(ongeveer eenmaal per jaar). De totale administratieve lasten bedragen dan ongeveer € 2.250,- (€ 150,- × 15).

Eén van de middelen om tegemoet te komen aan de doelstelling van het kabinet om de administratieve lasten voor het bedrijfsleven terug te dringen is de toetsing door het Adviescollege toetsing administratieve lasten (Actal). De regeling is Actal voorgelegd. Actal heeft in haar vergadering van 12 mei 2005 de regeling als hamerstuk behandeld en besloten geen advies te geven of brief te sturen.

4. Consultatie

Ontwerpen van deze regeling en van de vergunning zijn overeenkomstig artikel 5, tweede lid, van het Frequentiebesluit van 5 april 2005 tot en met 3 mei 2005 op de website van Agentschap Telecom ter inzage gegeven, onder mededeling daarvan in de Staatscourant (Stcrt. 2005, nr. 65). Overeenkomstig artikel 5, eerste lid, van het Frequentiebesluit is een ieder daarbij in de gelegenheid gesteld gedurende vier weken zijn zienswijzen omtrent de volgende onderwerpen naar voren te brengen:

- het indienen van een aanvraag;
- de eisen die aan aanvragers gesteld worden;
- de wijze van verdeling;
- de inhoud van de ontwerp-vergunning.

Een aantal respondenten heeft een zienswijze ingebracht. De respondenten zijn in de gelegenheid gesteld om hun zienswijze op 22 juni 2005 in afzonderlijke bijeenkomsten bij Agentschap Telecom mondeling toe te lichten. Hieronder zal ik de ingebrachte zienswijzen bespreken.

a. Combinatiekavel

Een respondent stelt voor gebruik te maken van een zogenaamde combinatiekavel door in de beschikbare frequentieruimte twee afzonderlijke kavels (A en B) onder te brengen en tevens een derde kavel C, zijnde de combinatie van A en B (de combinatiekavel). Aan de geïnteresseerde partijen wordt in dat voorstel overgelaten of men biedt op kavel A, B of op de combinatiekavel C. Respondent meent dat uitgifte van slechts één vergunning voor één kavel leidt tot inefficiënt frequentiegebruik en 'kunstmatige' schaarste.

Ik heb dit voorstel niet overgenomen omdat, zoals ik hierna uiteen zal zetten, toepassing van een combinatiekavel voor de vergunningverlening voor PAMR niet past in de beleidsuitgangspunten. De belangrijkste uitgangspunten voor de ligging en omvang van de kavel zijn:

- Technologieneutraliteit. Onder technologieneutraliteit¹ wordt verstaan dat regelgeving het gebruik van een bepaald type technologie niet mag voorschrijven of bevoordelen. De vergunninghouder

kan zelf kiezen welke technologie(ën) hij gebruikt voor het opzetten van een PAMR-netwerk. Ook wisselen van technologie is toegestaan. Hij blijft wel verantwoordelijk voor een storingsvrij opereren.

- De kavel is van zo'n omvang dat de vergunninghouder in staat is om de huidige en toekomstige markt voor PAMR te bedienen.

- Landelijke toepasbaarheid van het frequentiegebruiksrecht.

Deze beleidsuitgangspunten zijn gekozen opdat een toekomstige vergunninghouder zich kan ontwikkelen tot volwaardige PAMR-aanbieder.

De beleidsuitgangspunten zijn afgeleid van de beleidsdoelstellingen die worden beoogd met de frequentieuitgifte voor PAMR²: allereerst dient dit het maatschappelijk belang om organisaties en bedrijven te kunnen laten beschikken over een hoogwaardige mobiele ICT-basis voor met name hun bedrijfskritische processen. Daarnaast faciliteert het dienstaanbieders om de markt voor PAMR te kunnen bedienen en verder tot ontwikkeling te brengen (innovatie).

TNO heeft zowel de kavel van 2 × 3 MHz als een splitsing van de kavel in twee afzonderlijke kavels van 2 × 1,5 MHz getoetst aan deze uitgangspunten. De conclusie van dit onderzoek³ luidt dat de gekozen kavel (omvang 2 × 3 MHz) de genoemde uitgangspunten ondersteunt. Bij splitsing van de kavel in twee kleinere kavels wordt niet meer aan de beleidsuitgangspunten voldaan.

Als onderdeel van het onderzoek is een inventarisatie uitgevoerd met betrekking tot de technische systemen waarmee een PAMR-netwerk kan worden opgebouwd. Het blijkt dat deze systemen theoretisch binnen een gehalveerde kavel toegepast kunnen worden, maar dat de ontplooiingsmogelijkheden van deze technologieën voor PAMR zeer beperkt zijn.

Voor een adequate exploitatie van PAMR, waarbij innovatieve breedbandige diensten kunnen worden toegepast, is blijkens het TNO-onderzoek minimaal een hoeveelheid van 2 × 3 MHz frequentieruimte nodig.

Bij de keuze voor één kavel is de frequentieruimte landelijk bruikbaar. Bij het voorstel van twee kavels is, indien gestreefd wordt naar gelijkwaardigheid van de kavels (een evenredige verdeling van de voorkeursfrequenties), de frequentieruimte per kavel niet landelijk bruikbaar. Hiermee wordt afbreuk gedaan aan het beleidsuitgangspunt van landelijke bruikbaarheid. Daarnaast wordt ook het aantal mogelijke toepasbare technologieën beperkt en hierdoor afbreuk gedaan aan het beleidsuitgangspunt technologieneutraliteit.

Het standpunt van respondent dat een combinatiekavel geen afbreuk doet aan het uitgangspunt van technologie-neutraliteit omdat binnen de kleinere kavels elke technologie is toegestaan, deel ik niet. Het feit dat het is toegestaan wil nog niet zeggen dat de technologie praktisch toegepast kan worden omdat daar juist een tweede kavel voor nodig kan zijn waarvan de verwerving allerm minst zeker is en die invoering van de desbetreffende technologie onzeker maakt.

Op grond van de beleidsuitgangspunten en bevindingen van TNO heb ik geconcludeerd dat de omvang van de kavel van de vergunning voor PAMR de minimaal wenselijke is. De totale beschikbare hoeveelheid frequentieruimte is voorts onvoldoende om meerdere kavels van 2×3 MHz in onder te brengen. Dit betekent dat binnen de geldende wettelijke en beleidsmatige kaders de keuze voor één kavel en één vergunning het meest efficiënte frequentiegebruik is. Om dezelfde reden is van het creëren van 'kunstmatige' schaarste geen sprake.

Voor zover respondent betoogt dat de keuze tussen één grote of twee kleinere kavels aan de markt moet worden overgelaten miskent hij dat de overheid, binnen de grenzen van het recht, een zekere beleidsvrijheid heeft bij het bepalen van de voorwaarden waaronder zij frequentiegebruiksrechten ter beschikking willen stellen aan marktpartijen. Het beleid ten aanzien van de uitgifte van deze PAMR-vergunning is hierboven beknopt uiteengezet. De keuze voor het ter beschikking stellen van één kavel blijft binnen de grenzen van het recht en is niet kennelijk onredelijk te noemen.

Dat, zoals respondent stelt, zijn voorstel niet in tegenspraak is met de adviezen van de NMa en TNO, acht ik – wat daarvan ook moge zijn – minder van belang. Respondent bestrijdt niet dat mijn keuze voor één kavel en één vergunning niet in strijd is met deze adviezen.

Deze adviezen lieten dus keuzevrijheid. Op basis van de hierboven genoemde uitgangspunten heb ik gekozen voor het ter beschikking stellen van één ongedeelde kavel en één vergunning. Hierboven heb ik reeds uiteengezet dat deze keuze blijft binnen de grenzen van het recht en niet kennelijk onredelijk is.

Respondent heeft in dit verband een vergelijking gemaakt met de vergunningen voor WLL 26 GHz. Echter, WLL 26 GHz en PAMR zijn niet vergelijkbaar wat betreft de mogelijke toepassingen, eigenschappen en omvang van de frequentieruimte.

Ten slotte heeft respondent gewezen op de situatie in Duitsland waar voor PAMR wel vergunningen voor kavels van 1,5 MHz zijn verleend. Nog daargelaten dat respondent deze stelling in het geheel niet heeft onderbouwd, gaat deze vergelijking niet op omdat de uitgangs-

punten van vergunningverlening anders zijn. Anders dan in Nederland, wordt in Duitsland niet uitgegaan van de beleidsuitgangspunten van een volwaardige landelijke PAMR-aanbieder.

b. Openbaar karakter van PAMR

Enkele respondenten stellen voor te bepalen dat PAMR niet kwalificeert als een openbaar elektronische communicatienetwerk c.q. een openbare elektronische communicatiedienst en in het verlengde daarvan wettelijke interconnectieplichtingen niet van toepassing zijn. Een respondent stelt voor in vergunningvoorschriften uitdrukkelijk te bepalen dat de vergunning niet mag worden gebruikt voor openbare elektronische datadiensten.

Hierover het volgende. Een elektronisch communicatienetwerk is openbaar als het geheel of hoofdzakelijk gebruikt wordt om aan het publiek elektronische communicatiediensten aan te bieden of programma's te verspreiden. Bij PAMR-diensten gaat het om openbare elektronische communicatiediensten die worden aangeboden aan het publiek. Daarmee wordt bedoeld dat de desbetreffende dienst door een onderneming in beginsel openbaar wordt aangeboden en beschikbaar is voor elke besloten gebruikersgroep die van dat aanbod gebruik wil maken. Het feit dat een dienst aan een bepaalde groep van gebruikers – bijvoorbeeld een bedrijf of overheidsinstelling – wordt aangeboden, betekent nog niet dat deze dienst niet openbaar is.

In het Nationaal Frequentieplan 2005 is in de band 450–470 MHz frequentieruimte bestemd voor mobiele communicatie voor openbare en private besloten netten. De achtergrond van deze bestemming is dat maatschappelijk een behoefte bestaat aan PAMR-diensten. De uitgifte van deze vergunning is dus geheel in lijn met het Nationaal Frequentieplan. Indien respondenten het niet eens zijn met deze bestemming moeten zij dit aan de orde stellen in het kader van het frequentieplan.

Het voorstel in de vergunningsvoorschriften vast te leggen dat de frequenties niet mogen worden gebruikt voor openbare elektronische communicatiediensten stuit reeds af op artikel 16 van het Frequentiebesluit, waarin limitatief is opgesomd welke beperkingen en voorschriften aan de vergunning mogen worden verbonden. Hiertoe behoort niet een beperking van het gebruik van de vergunning tot 'besloten' gebruik.

Het openbare karakter van PAMR-diensten betekent dat alle verplichtingen die in de Telecommunicatiewet worden gesteld aan aanbieders van openbare elektronische communicatienetwerken en openbare elektronische communicatiediensten van toepassing zijn, waaronder de bepalingen omtrent interconnectie met andere openbare elektronische communicatienetwerken.

c. 'Build it'-verplichting

Een respondent stelt dat de 'build it'-verplichting erg minimaal zou zijn. Hierover het volgende. Een 'build it'-verplichting moet het goede midden houden tussen een zodanige uitrol dat zo veel mogelijk (idealerweise: alle) frequenties worden ingezet, maar dat ook voldaan wordt aan de realiteit van het ondernemingsplan en de beperkingen die de markt stelt. De landelijke inzetbare frequentieruimte die wordt toegewezen met de PAMR-vergunning moet doelmatig gebruikt worden. Daartoe is in artikel 3 van de vergunningsvoorschriften een 'build it'-verplichting opgenomen. Deze 'build it'-verplichting houdt het volgende in. De vergunninghouder begint binnen een redelijke termijn na vergunningverlening (opstartperiode) met de uitrol van het netwerk. Een aantal van 15 stations binnen een jaar stelt een redelijke verplichting zonder dat er voor de opstart aanzienlijke risico's moeten worden genomen. In de daarop volgende periode van drie jaar wordt een eis van 35 additionele stations gesteld waarmee de vergunning een substantiële uitrol oplegt die nog altijd binnen het implementatiescenario⁴ van de vergunninghouder blijft wanneer sprake zou zijn van een minimaal bereikbare markt. De periode is zodanig gesteld dat de vergunninghouder in de gelegenheid wordt gesteld zich aan te passen aan de ontwikkelingen in de markt. De verplichting is niet dusdanig zwaar dat zij een zodanige financiële belasting vormt voor een toekomstige vergunninghouder dat een rendabele exploitatie van het netwerk belemmerd wordt. In dat kader heeft de vergunninghouder maximale vrijheid om in te spelen op de actuele marktvraag om zich te ontwikkelen tot een volwaardige PAMR-aanbieder.

Mede naar aanleiding van de zienswijze en in het licht van artikel 16 van het Frequentiebesluit, is het artikel met de 'build it'-verplichting gewijzigd. Voor het verder bewerkstelligen van een doelmatig gebruik van de frequentieruimte, is een aanvullende eis gesteld met betrekking tot de 'build it'-verplichting. Om te bevorderen dat de vergunninghouder zijn diensten landelijk aanbiedt is bepaald dat er binnen vijf jaar na het verkrijgen van de vergunning in elke provincie een PAMR-netwerk aanwezig is. Het realiseren van deze infrastructuur vergt een relatief beperkte additionele inspanning, gelet op de verwachte uitrol onder de vorige voorwaarden. Deze additionele uitrol draagt daarmee verder bij aan het doelmatig gebruik van frequentieruimte.

Mocht om welke reden ook de frequentieruimte niet doelmatig worden gebruikt, wordt verwacht dat de vergunninghouder gebruik maakt van opties

die hem ten dienste staan zoals overdracht of teruggave van (delen van) de vergunning.

Daarnaast kan op grond van artikel 3.7 van de Telecommunicatiewet een vergunning gedeeltelijk worden ingetrokken of gewijzigd.

d. Identiteit deelnemers veiling

Een respondent stelt voor om, naast het bekend maken van het aantal deelnemers, ook de identiteit van de deelnemers aan de veiling bekend te maken. Deze maatregel – die is genomen op advies van een onafhankelijk veilingexpert – beoogt samenspanning te voorkomen. Samenspanning leidt tot allocatieve inefficiëntie, hetgeen ongewenst wordt geacht. Om deze reden is ervoor gekozen de identiteit van de deelnemers niet bekend te maken.

e. Verklaring notaris

Een respondent heeft verzocht de concept verklaring van de notaris in bijlage 2 van de regeling aan te passen. Deze verklaring van de notaris is echter reeds dusdanig opgesteld dat aan de opmerking van deze marktpartij tegemoet wordt gekomen. Deze verklaring moet als volgt worden uitgelegd. De verklaring van de notaris bestaat uit twee delen, een deel waarbij de notaris zonder voorbehoud de juistheid van gegevens verklaart. Dit deel gaat over gegevens die in de openbare registers kunnen worden gevonden.

Het tweede deel gaat over informatie die niet in registers kan worden gevonden. Derhalve is in dit zinsdeel naast 'verklaart zonder voorbehoud' de toevoegingen 'naar beste kunnen' en 'naar zijn oordeel' opgenomen. De zinsnede 'zonder voorbehoud' betekent in dit verband dus niet dat notaris instaat voor de juistheid van de gegevens, maar alleen dat hij zijn uiterste best heeft gedaan die juistheid te verifiëren en dat de gegevens naar zijn oordeel juist zijn. Overigens merk ik op dat de onderdelen A.2 en A.3 van de bijlage bij de ontwerp-regeling in de definitieve regeling geschrapt zijn. Deze inlichtingen waren bij nader inzien niet strikt nodig voor de beoordeling van de aanvragen om de onderhavige vergunning.

f. Hoeveelheid beschikbare frequentieruimte

Een respondent stelt dat gebruik van UMTS-technologie niet mogelijk is doordat er slechts 3 MHz beschikbaar wordt gesteld, waardoor afbreuk wordt gedaan aan het uitgangspunt van technologie-neutraliteit. Hierover het volgende. Het is feitelijk niet mogelijk om gebruik van UMTS-technologie in de beschikbare aaneengesloten frequentieruimte ($2 \times 4,44$ MHz) onder te brengen, aangezien voor toepassing van UMTS-technologie 2×5 MHz noodzakelijk is. Het Nationaal Frequentieplan voorziet niet in

meer frequentieruimte voor deze toepassing. Indien respondent van mening is dat in het Nationaal Frequentieplan een zodanige hoeveelheid ruimte had moeten worden bestemd dat deze toepassing wel mogelijk was geweest, moet hij dit in dat kader aan de orde stellen. Onderzoek⁵ door TNO geeft ten slotte aan dat toepassing van UMTS-technologie in de 450–470 MHz band voorlopig ook niet verwacht wordt.

g. Storing

Een respondent acht het nodig dat de vergunningsvoorschriften voorzien in adequate waarborgen tegen storingen. In artikel 5 van de PAMR-vergunning wordt bepaald dat de vergunninghouder geen storingen mag veroorzaken. De wijze waarop de vergunninghouder aan deze bepaling voldoet, is zijn eigen verantwoordelijkheid. De apparatuur moet voldoen aan de richtlijn van de Europese Unie van 9 maart 1999 betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit (PbEG 199 L 91/10). Ik ben van mening dat het voorkomen van storing hiernaar voldoende is gewaarborgd; mochten er onverhoopt toch storingen optreden dan zijn er afdoende handhavingsmogelijkheden.

h. Definitie besloten gebruikersgroep

Enkele respondenten stellen voor om de definitie van 'besloten gebruikersgroep' aan te passen door middel van de toevoeging 'en de leden van de gebruikersgroep moeten meer onderling intern communiceren dan naar bestemmingen buiten de gebruikersgroep middels PAMR'. Reeds omdat een dergelijke beperking niet controleerbaar en om die reden niet handhaafbaar is, heb ik dit voorstel niet overgenomen.

i. Uitgifte nummers

Enkele respondenten stellen voor in de vergunningsvoorschriften op te nemen dat de PAMR-operator geen recht op 06- en andere nummers uit het openbare nummerplan heeft. Dit geeft volgens één van de respondenten overigens geen voldoende waarborgen om te voorkomen dat vanuit PAMR 'extern' kan worden gecommuniceerd (dataverkeer, spraakdiensten). Dit kan volgens die respondent alleen worden bereikt door het openbare karakter aan de PAMR-diensten te ontnemen.

Gelet op artikel 16 van het Frequentiebesluit, waarin de aan een vergunning te verbinden voorschriften en beperkingen uitputtend worden opgesomd, ben ik niet bevoegd om een beperking als door respondenten voorgesteld op te nemen in de PAMR-vergunning. Om deze reden kan ik dit voorstel niet overnemen. Het uitgeven van telefoonnummers is een bevoegdheid van OPTA. Het voorstel om het openbare karakter aan

de PAMR-diensten te ontnemen, heb ik onder punt b van deze paragraaf besproken. Ik verwijs daarnaar.

j. Kwalificatie-eis

Een respondent stelde voor om strenge kwalificatie-eisen te hanteren bij de toelating van partijen tot de veiling teneinde te voorkomen dat de PAMR-frequenties niet conform de gestelde vereisten gebruikt worden. Artikel 6, tweede lid van het Frequentiebesluit waarin deze eisen uitputtend worden opgesomd, biedt binnen het kader van een veiling geen ruimte voor het stellen van een dergelijke eis. Ik kan dit voorstel daarom niet overnemen.

De overige door mij ontvangen zienswijzen – die onder meer betrekking hadden op de vrees van de respondenten voor oneigenlijke concurrentie van de toekomstige PAMR-vergunninghouder en het naar hun mening voortijdige tijdstip van uitgifte van de vergunning – vielen buiten het kader van deze consultatie, hetgeen betekent dat ik daarop in dit kader niet kan ingaan.

Ik concludeer dat de zienswijzen geen aanleiding geven om de vergunning, behoudens de 'build it'-verplichting, of de veilingregeling aan te passen.

Artikelsgewijs

Artikel 1

In artikel 1 zijn de begripsomschrijvingen opgenomen.

Artikel 2

Dit artikel vermeldt de beschikbare vergunning met het bijbehorende frequentiebereik.

Artikelen 3 en 4

De aanvraagprocedure voor PAMR start met het opvragen van het zogenoemde informatiedocument. Het informatiedocument bevat belangrijke informatie over de de aanvraag- en de veilingprocedure zoals deze in de onderhavige regeling zijn vastgesteld. Voorts bevat het informatiedocument gegevens met betrekking tot de voorschriften en beperkingen die aan de te verlenen vergunning zijn verbonden. Het kan natuurlijk zo zijn dat het informatiedocument bepaalde vragen onbeantwoord laat. Om dit te ondervangen wordt aan eenieder die het informatiedocument heeft opgevraagd op grond van artikel 4 de mogelijkheid geboden tot uiterlijk 23 september 2005 om 14.00 uur vragen aan de minister te stellen over het informatiedocument. Deze vragen kunnen slechts betrekking hebben op de vergunning, de aanvraagprocedure en de veiling.

De vragen moeten per brief worden gesteld en worden zodanig geformuleerd dat daaruit niet de identiteit van de vragensteller kan worden herleid en worden in de Nederlandse taal gesteld. Daarnaast is het mogelijk om vragen per

elektronische post te stellen. Tijdens de zogenoemde vraag- en antwoordprocedure wordt de identiteit van de vragensteller niet bekend gemaakt. De vragen die tijdig zijn gesteld, en voor het overige ook voldoen aan de daaraan gestelde eisen, worden door de minister uiterlijk op 11 oktober 2005 beantwoord.

Artikel 5

Artikel 5 geeft aan welke gegevens en bescheiden een aanvraag om een vergunning moet bevatten. Aan de hand van die gegevens en bescheiden wordt beoordeeld of de aanvrager aan de in artikel 10 bedoelde eisen voldoet. Indien dat niet het geval is, wordt de aanvraag afgewezen. De aanvrager is verplicht om de minister onmiddellijk te informeren over wijzigingen met betrekking tot de verschaft gegevens en bescheiden.

Artikelen 6 tot en met 11

Teneinde in aanmerking te komen voor een vergunning moet de aanvraag krachtens artikel 6, tweede lid, uiterlijk zijn ontvangen op 18 oktober 2005 om 14.00 uur. Na ontvangst van de aanvraag wordt allereerst bezien of deze op tijd is ingediend. Indien dat niet het geval is, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.

Vervolgens wordt bekeken of de aanvraag voldoet aan de eisen gesteld in artikel 5 en artikel 6, eerste lid. Indien eventuele gebreken in de aanvraag niet binnen de daartoe gestelde termijn worden hersteld, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen. Indien aan een of meer van die eisen niet is voldaan dan is herstel mogelijk. Indien, na eventueel herstel, de aanvraag voldoet aan alle daaraan gestelde eisen, wordt getoetst of de aanvrager voldoet aan de eisen van artikel 10.

Artikelen 12 en 13

Nadat de aanvragers zijn getoetst aan de eisen van artikel 10, stelt de minister op basis van de door deze aanvragers ingediende aanvragen vast of er sprake is van schaarste. Indien slechts één aanvrager voldoet aan vorenbedoelde eisen, wordt de PAMR vergunning aan deze aanvrager verleend zonder toepassing van een veiling.

Indien er twee of meer aanvragers aan de eisen voldoen, vindt een veiling plaats. Er is in dat geval immers sprake van schaarste. Ingevolge artikel 13 wordt in dat geval aan de als deelnemer toegelaten aanvragers medegedeeld hoeveel andere deelnemers er zijn.

Artikelen 14 tot en met 18

In deze artikelen zijn algemene bepalingen omtrent de veiling opgenomen. Zo wordt er op grond van artikel 14 een notaris gecontracteerd die zorg draagt voor een goed en ordelijk verloop van de veiling en gelden er ingevolge artikel 15 bepaalde regels waar de deelnemers

zich gedurende de veiling aan moeten houden. Zoals reeds in het algemene deel van deze toelichting is aangegeven, wordt de vergunning verdeeld via een veiling met gesloten bod, welke slechts één veilingronde omvat. Artikel 18 bepaalt dat een deelnemer onvoorwaardelijk en onherroepelijk gebonden is aan zijn bod, tenzij een deelnemer op grond van artikel 15, tweede lid, wordt uitgesloten van verdere deelname aan de veiling. Een bod kan dus niet worden ingetrokken of gewijzigd nadat dit is ingeleverd.

Artikelen 19 en 20

Voorafgaand aan de veiling wordt aan iedere deelnemer een biedkaart verstrekt. Daarbij wordt tevens vermeld wanneer de biedkaart ingediend moet zijn en waar deze per post dan wel door middel van persoonlijke overhandiging moet worden ingediend. Een bod wordt in hele euro's uitgebracht en voluit geschreven in de Nederlandse taal. Om de kans op een loting (zie artikel 22, tweede lid) te verkleinen, is bepaald dat een bod van meer dan nul euro, niet mag eindigen op een nul. De notaris controleert of de biedkaart tijdig is ingediend. Tevens moet een bedrag ter zekerheidstelling worden voldaan, gelijk aan het bod van de deelnemer. Dit bedrag strekt ter zekerheid dat een deelnemer zijn bod gestand doet. De deelnemer kan zelf kiezen of hij ter voldoening van het bedrag een waarborgsom stort, dan wel een bankgarantie overlegt.

Artikel 21

In dit artikel wordt aangegeven wanneer een bod ongeldig is. In bepaalde gevallen wordt een deelnemer in de gelegenheid gesteld zijn bod te herstellen binnen een door de minister te bepalen termijn.

Artikelen 22 en 23

Na de veilingronde stelt de notaris vast welke deelnemer het hoogste bod heeft uitgebracht. Indien twee of meer deelnemers exact hetzelfde hoogste bod hebben uitgebracht, wordt er geloot door de notaris. Op deze wijze wordt bepaald welke deelnemer wordt aangemerkt als deelnemer met het hoogste bod.

Aan de deelnemer met het hoogste bod wordt vervolgens door de minister de vergunning verleend. Indien de betreffende deelnemer ter voldoening van het bedrag ter zekerheidstelling een waarborgsom heeft gestort, wordt dit bedrag voor de betaling van het door hem geboden bedrag aangewend.

Indien de betreffende deelnemer echter een bankgarantie heeft overgelegd, dient hij binnen twee weken het door hem geboden bedrag te betalen. Indien de deelnemer niet betaalt, wordt de door hem overgelegde bankgarantie voor betaling aangewend.

Tegelijk met de vergunningverlening verklaart de minister de aanvragen waarbij een ongeldig bod is uitgebracht, bedoeld in artikel 21, niet-ontvankelijk en wijst hij de overige aanvragen af. Daarbij maakt de minister bekend aan welke aanvrager de vergunning wordt verleend en wat de hoogte van zijn bod was.

Bij de uitgifte van vergunningen ten behoeve van het gebruik van radiofrequenties treedt de Staat der Nederlanden op in haar hoedanigheid van overheid en derhalve niet als ondernemer. Dit impliceert dat terzake geen omzetbelasting verschuldigd is en dat terzake in rekening gebrachte bedragen (zoals het geboden bedrag) exclusief omzetbelasting zijn. Mocht evenwel in rechte komen vast te staan dat de overheid terzake wel omzetbelastingplichtig is, dan heeft zij het recht die omzetbelasting alsnog op factuur aan de aanvrager in rekening te brengen. De omzetbelasting wordt in dat geval berekend over de terzake van de uitgifte van de vergunningen ontvangen bedragen exclusief omzetbelasting.

Artikel 24

Op grond van de Telecommunicatiewet en het Besluit vergoedingen Telecommunicatiewet is een vergoeding van de kosten verschuldigd door degene ten behoeve van wie werkzaamheden of diensten zijn of worden verricht ingevolge het bepaalde bij of krachtens de Telecommunicatiewet. De vergoedingen hebben enerzijds betrekking op de eenmalige kosten van werkzaamheden ten aanzien van de verlening van vergunningen en anderzijds op de jaarlijkse kosten van werkzaamheden ten aanzien van het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de Telecommunicatiewet.

Dit artikel strekt tot wijziging van de Regeling vergoedingen Agentschap Telecom 2005. Aangezien de werkzaamheden ten behoeve van PAMR niet zijn te vatten in een bestaande subcategorie, is een nieuwe subcategorie noodzakelijk.

Ten behoeve van openbare communicatienetwerken voor besloten gebruikersgroepen in de VHF/UHF-band wordt daarom een nieuwe subcategorie vastgesteld, waar ook PAMR onder valt.

Voorts wordt de subcategorie TETRA verwijderd. Deze subcategorie is ingevoerd bij de Regeling aanvraag vergunning voor TETRA (Stcrt. 2001, 233). De op grond van die Regeling verleende vergunning is inmiddels op verzoek van de houder ingetrokken. De kosten van werkzaamheden met betrekking tot TETRA kunnen in de nieuwe subcategorie worden ondergebracht, zodat de subcategorie TETRA overbodig is geworden.

Uit de wijziging van de Regeling goederting Agentschap Telecom 2005 vloeien geen extra lasten voort voor het bedrijfsleven.

*De Minister van Economische Zaken,
L.J. Brinkhorst.*

¹ Richtlijn 2002/21/EG van 7 maart 2002 inzake een gemeenschappelijk regelgevingkader voor elektronische communicatienetwerken en -diensten.

² Beleidsvoornemens frequentie-uitgifte openbare mobiele dienstverlening voor besloten gebruikersgroepen (PAMR).

³ TNO Onderzoeksrapportage PAMR (delen 1, 2 en 3); TNO-presentatie openbare informatiesessie d.d. 20 januari 2005.

⁴ VKA, Vergunningverlening PAMR: Scan op kritische voorwaarden en beperkingen bij de voorgenomen vergunningverlening, augustus 2004.

⁵ TNO Onderzoeksrapportage PAMR deel 2.

Bijlage 1 als bedoeld in artikel 2

Ontwerp vergunning

Plaats en datum: Groningen, 2005

Nummer: AT-EZ/.....

Aantal bladen: 1 van 3

Onderwerp: Vergunning voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van Public Access Mobile Radio (PAMR)

De Minister van Economische Zaken
Gelezen de aanvraag van

Gelet op artikel 3.3 van de Telecommunicatiewet en op artikel 16 van het Frequentiebesluit;
Besluit:

§ 1. Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. PAMR netwerk: Public Access Mobile Radio-netwerk, een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen;
- b. besloten gebruikersgroep: een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen;
- c. basisstation: een radiozendapparaat of een samenstel van radiozendapparaten dat op een vaste plaats is opgesteld;
- d. CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;

e. Radioreglement: Radioreglement 2000 met bijlagen, behorende bij de op 6 november 1998 te Minneapolis tot stand gekomen Internationale Constitutie en Conventie van de Internationale Telecommunicatie Unie (Trb. 2004, 48).
f. voorkeursfrequentie: een frequentie die op basis van afspraken met de buurlanden bij voorkeur tot op de landgrens kan worden ingezet, teneinde storing zo veel mogelijk te voorkomen.

§ 2. Verlening

Artikel 2

Aan, hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875–454,76875 MHz / 461,76875–464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR netwerk.

§ 3. Voorschriften en beperkingen

Artikel 3. Termijn ingebruikneming netwerk

- a. de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- b. de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- c. de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan via het PAMR-netwerk in elk van deze provincies.

Artikel 4. Gebruik frequentieruimte

- a. Het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk vindt plaats met inachtneming van de in bijlage 1 opgenomen frequentietechnische voorwaarden;
- b. voor zover daarvan in de vergunning niet wordt afgeweken, vindt het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk plaats in overeenstemming met de aanbeveling T/R 25-08 van de CEPT en de volgende multilaterale overeenkomsten met de buurlanden;
– Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410–430 MHz and 440–470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland (bijlage 2);
– Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service (Berlijn-overeenkomst 2003; bijlage 3);

– Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks (bijlage 4).

Artikel 5. Storing

a. Het signaal van het gebruikte radiozendapparaat mag geen storing of belemmering veroorzaken in het etherverkeer en in radiozend- of ontvangapparaten. Eventueel noodzakelijke guardbands liggen binnen de toegewezen frequentieruimte.

b. Het bepaalde in het vorige lid is niet van toepassing indien:

1. In het Radioreglement of in het Nationaal Frequentieplan anders is bepaald;
2. het radiozend- of ontvangapparaat dat storing of belemmering ondervindt, niet voldoet aan hetgeen ten aanzien daarvan is bepaald bij of krachtens de Telecommunicatiewet

§ 4. Overige

Artikel 6. Informatieverstreking

De vergunninghouder houdt een actueel overzicht van de in gebruik zijnde basisstations ter beschikking, waarin voor elk station de gegevens, genoemd in bijlage 5 bij deze beschikking, worden opgenomen. Deze gegevens worden na een verzoek daartoe van de Minister van Economische Zaken onmiddellijk verstrekt.

§ 5. Slotbepaling

Artikel 7. Duur van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking met ingang van en geldt tot en met {vergunningsduur is 15 jaar}. Deze beschikking zal in de Staatscourant worden geplaatst.

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:
Hoofd Vergunningen
Agentschap Telecom

Bijlagen bij bijlage 1

Bijlage 1

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 2005, nummer AT-EZ/....., verleend aan voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR

De frequentietechnische voorwaarden bedoeld in artikel 2, lid b van de vergunning zijn:

- Het maximale kanaalraster is 1,25 MHz en de centerfrequenties moeten voldoen aan de aanbeveling T/R25-08;
- De basisstations zenden in de 461,76875–464,76875 MHz band en de mobiele terminals zenden in de 451,76875–454,76875 MHz band.

Frequentiegebruik in de grensgebieden

Frequenties (MHz) Onderband van-tot	Bovenband van-tot	Voorkeur in grensgebied BEL/D/ HOL		
451,76875–452,04375	461,76875–462,04375	BEL	HOL	BEL
452,04375–452,78125	462,04375–462,78125	BEL	D	BEL
452,78125–453,51875	462,78125–463,51875	D	D	BEL
453,51875–454,76875	463,51875–464,76875	HOL	HOL	HOL

De in de tabel genoemde grensgebieden zijn slechts een indicatie; de grootte van de gebieden is afhankelijk van de toe te passen parameters (zie onderstaande voorwaarden).

De gebiedsindicatie BEL/D/HOL betreft globaal Limburg.

De gebiedsindicatie D/HOL betreft globaal Oost-Nederland.

De gebiedsindicatie BEL/HOL betreft globaal Zuid-Nederland.

Voor systemen met een kanaalraster kleiner of gelijk aan 25 kHz geldt:
– Op een voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op 40 km afstand in het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)
– Op een *niet*-voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op de grens met het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)

Voor systemen met een kanaalraster groter dan 25 kHz gelden voornoemde voorwaarden eveneens, maar de maxi-

male veldsterkte van 20 dBµV/m mag verhoogd worden met $6 \times \log_{10}$ (kanaalraster (in kHz) / 25 kHz)dB.

De vergunninghouder kan afwijken van de voorwaarden voor het frequentiegebruik in de grensgebieden voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden vermeld in 'Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks' (bijlage 4).

Bijlagen op Cd-rom behorende bij de vergunning d.d. 2005, nummer AT-EZ/....., verleend aan voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

Bijlage 2

Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410–430 MHz and 440–470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland

Bijlage 3

Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the

Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service (Berlijn-overeenkomst 2003)

Bijlage 4

Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks

Bijlage 5

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 2005, nummer AT-EZ/....., verleend aan voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De gegevens¹ bedoeld in artikel 6 van de vergunning zijn:

Per basisstation zijn de volgende gegevens vereist:

Veld-nr.	Veldnaam	Omschrijving	Veldlengte	Gegevens-structuur
1	ASSFREQ	zendfrequentie	11	99999.99999
2	XHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
3	ADDFREQ	ontvangfrequentie	11	99999.99999
4	YHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
5	RSA	straal werkingsgebied (km)	5	99999
6	DATEPIU	datum ingebruikname	9	DD-MMM-JJ
7	DATELMUT	datum laatste wijziging	9	DD-MMM-JJ
8	LOCATIONTX	plaats zender	20	X(20)
9	TXLONGI	coördinaten OL zender	8	999X9999
10	TXLATI	coördinaten NB zender	7	99X9999
11	POWER	vermogen (erp.) van de zender in de hoofdstraalrichting in dBW	5	S999.9
12	DIRNONDIRS	directioneel/non-directioneel zender (D of N)	1	X
13	AZIMUTHS	hoofdstraalrichting zender	5	999.9
14	BEAMWIDTHS	openingshoek (3dB) zender	6	999.99
15	AHEIGHTS	antennehoogte zender (m)	6	9999.9
16	LOCATIONRX	plaats ontvanger	20	X(20)
17	RXLONGI	coördinaten OL ontvanger	8	999X9999
18	RXLATI	coördinaten NB ontvanger	7	99X9999

Veld-nr.	Veldnaam	Omschrijving	Veldlengte	Gegevens-structuur
19	DIRNONDIRR	directioneel/non-directioneel ontvanger (D of N)	1	X
20	AHEIGHTR	antennehoogte ontvanger (mtr)	6	9999.9
21	AZIMUTHR	hoofdstraalrichting ontvanger	5	999.9
22	BEAMWIDTHR	openingshoek (3dB) ontvanger	6	999.99
23	CHANNEL	kanaalnummer	3	X (3)
Per systeem (net) zijn de volgende gegevens vereist:				
24	CLASS	soort station	2	X (2)
25	NOS	aard van dienst	2	X (2)
26	DOE	klasse van uitzending	9	X (9)
27	POLARS	polarisatie van de uitzending	1	X

¹ De vergunninghouder dient er rekening mee te houden dat de hierboven vermelde gegevensstructuur kan worden gewijzigd.

Bijlage 2 als bedoeld in artikel 5

Model aanvraagformulier

A.1. Algemeen

Naam onderneming:

Rechtsvorm:

Vestigingsplaats:

En als deze vestigingsplaats niet dezelfde is als de statutaire zetel van het hoofdbestuur

Plaats statutaire zetel:

Plaats zetel hoofdbestuur:

Recent uittreksel uit het handelsregister

Er is wel/leen* recent uittreksel, niet ouder dan een maand gerekend vanaf de datum van indiening van de aanvraag, van het handelsregister bijgevoegd.

Vertegenwoordigingsbevoegdheid

Lijst van degenen die bevoegd zijn om de onderneming rechtsgeldig te vertegenwoordigen. Met daarbij vermeld de beperkingen die eventueel met betrekking tot de vertegenwoordigingsbevoegdheid gelden:

1. handtekening
2. handtekening
3. handtekening
4. handtekening
5. handtekening

Indien meer dan vijf personen bevoegd zijn om de onderneming rechtsgeldig te vertegenwoordigen kunt u deze aangeven op een aparte bijlage.

A.2. Schriftelijke verklaring omtrent de juistheid van gegevens

1. De onderneming is wel/leen* rechtspersoon, opgericht in overeenstemming met het recht van een van de lidstaten van de Europese Unie of een van de overige staten die partij zijn bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte en heeft zijn statutaire zetel, zijn hoofdbestuur of zijn hoofdvestiging binnen de Europese Economische ruimte.
2. De onderneming verkeert wel/niet* in staat van faillissement
3. De onderneming heeft wel/leen* surseance van betaling aangevraagd.
4. Er is wel/leen* substantieel beslag gelegd op bedrijfsmiddelen van de onderneming.

Indien er beslag is gelegd op bedrijfsmiddelen van de onderneming:

Omvang beslag:

Verklaring notaris

Ondergetekende, notaris te (plaatsnaam)

verklaart zonder voorbehoud dat de informatie die in deze aanvraag is verstrekt onder A.1 en A.2 onder 1 en 2, door hem is geverifieerd en juist en volledig is bevonden, en verklaart zonder voorbehoud dat de informatie die in deze aanvraag is verstrekt onder A.2 onder 3 en 4, door hem naar beste kunnen is geverifieerd en naar zijn oordeel juist en volledig is.

Naam:

Plaats:

Datum:

Handtekening

.....

Ondertekening

De bestuurder verklaart zonder voorbehoud dat de informatie die in deze aanvraag is verstrekt juist en volledig is

Naam:

Plaats:

Datum:

Handtekening

.....

* doorhalen wat niet van toepassing is.

BIEDKAART

INSTRUCTIES

- Een bod wordt uitgebracht in euro's.
- Het bedrag wordt afgerond op hele euro's. Biedingen boven een bedrag van nul euro eindigen niet op een nul.
- Een bod wordt uitgebracht op deze biedkaart.
- Het bedrag van het bod wordt in letters geschreven.
- De biedkaart wordt in het Nederlands ingevuld.
- De biedkaart wordt ingeleverd bij de notaris.

Deelnemer <<Naam>>

DOOR DE DEELNEMER IN TE VULLEN GEGEVENS

Bedrag letters

Ondertekening <<Naam>>

Bijlage 4 als bedoeld in artikel 19, zesde lid

Model bankgarantie

1. De ondergetekende (naam van een bank die is gevestigd in een van de lidstaten van de Europese Unie of in een van de overige staten die partij zijn bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte en die is onderworpen aan toezicht van De Nederlandsche Bank dan wel gelijkwaardig toezicht van een aan De Nederlandsche Bank gelijkwaardige bank die is gevestigd in een van de lidstaten van de Europese Unie of in een van de overige staten die partij zijn bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte)*, gevestigd te, mede kantoorhoudende te, hierna te noemen: 'de Bank'; In aanmerking nemende:

- a. dat art. 3.3, eerste lid, van de Telecommunicatiewet bepaalt dat voor het gebruik van frequentieruimte een vergunning is vereist van de Minister van Economische Zaken;
- b. dat (naam deelnemer), rechtspersoon naar (het recht van een van de lidstaten van de Europese Unie of van een van de overige staten die partij zijn bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte)

recht, waarvan de zetel is gevestigd te, kantoorhoudende te, hierna te noemen: 'de Deelnemer', voornemens is een bod in de PAMR veiling uit te brengen teneinde een vergunning als bedoeld in art. 3.3, eerste lid, van de Telecommunicatiewet te verwerven;

- c. dat de minister met betrekking tot de verlening van een PAMR vergunning regels heeft gesteld. Deze regels zijn vastgelegd in de Regeling aanvraagprocedure en veiling gebruiksrecht frequentieruimte voor PAMR;
- d. dat de minister op grond van deze regels van de Deelnemer verlangt dat deze een bankgarantie doet stellen ter zekerheid van de gestanddoening door de Deelnemer van zijn bod in de veiling, hierna te noemen: 'de Vordering', aan de Staat der Nederlanden, rechtspersoon naar Nederlands recht, waarvan de zetel is gevestigd te 's-Gravenhage, hierna te noemen: 'de Staat';
- e. dat de Deelnemer de Bank heeft verzocht een onherroepelijke en onafhankelijke bankgarantie te stellen ten behoeve van de Staat, welke op eerste verzoek van de Staat betaalbaar is;

2. Verbindt zich tot het navolgende:

1. De Bank stelt zich bij wijze van zelfstandige verbintenis tot een bedrag van (zegge:), onherroepelijk

lijkt garant jegens de Staat voor de betaling van al hetgeen de Staat blijkens een schriftelijke verklaring van de Staat ter zake van de Vordering van de Deelnemer te vorderen heeft, aldus dat de Bank zich verbindt het gevorderde bedrag als eigen verplichting aan de Staat te voldoen.

2. De Bank verbindt zich om als eigen schuld op eerste verzoek en op de enkele schriftelijke mededeling van de Staat zonder overlegging van enig ander document of opgaaf van redenen te verlangen, aan de Staat te voldoen het bedrag dat de Staat verklaart ter zake van de Vordering van de Deelnemer te vorderen te hebben, met dien verstande dat de Bank nimmer gehouden is aan de Staat meer te voldoen dan het hiervoor vermelde maximumbedrag.

Zulks met inachtneming van:

3. Deelberoepen onder deze bankgarantie zijn mogelijk. Het maximumbedrag van deze bankgarantie wordt met een bedrag gelijk met dat van elk deelberoep verlaagd.

4. De bankgarantie vervalt na ontvangst door de Bank van een per aangetekende brief gezonden schriftelijke verklaring van een in Nederland ingeschreven advocaat van de Staat dat de bankgarantie is vervallen en in ieder geval één jaar

na datum van ondertekening van deze garantie, tenzij de Bank tenminste één maand voor de einddatum van de garantie per aangetekende brief een schriftelijke verklaring van een in Nederland ingeschreven advocaat van de Staat heeft ontvangen dat een procedure tussen de Staat en de aanvrager ter zake van de Vordering nog aanhangig is, in welk geval de garantie telkens voor een nieuwe termijn van een jaar geldig is.

5. Deze bankgarantie wordt beheerst door Nederlands recht. Geschillen ter zake van deze bankgarantie kunnen uitsluitend worden voorgelegd aan de bevoegde Nederlandse rechter te 's-Gravenhage.

6. Na verval van deze bankgarantie kan de Staat geen enkele aanspraak meer maken jegens de Bank uit hoofde van deze bankgarantie en is de Staat op ver-

zoek van de Bank verplicht het origineel van deze bankgarantie aan de Bank terug te geven.

Plaats:

Datum:

[*naam Bank en ondertekening*]

* hetgeen in het bovenstaande cursief is gedrukt moet door de Bank worden ingevuld.

Agentschap Telecom
T.a.v.
Hoofd vergunningen
Postbus 450
9700 AL GRONINGEN

AGENTSCAP TELECOM / GN			
REG. NR.			
DOSSIER			
DATUM	- 6 MRT 2006		
ROUTING	ORIGINEEL	A	EF

Lopikerkapel, 3 maart 2006

Uw referentie :
Onze referentie :
Doorkiesnummer : 030 - 68 62 401
Onderwerp : Uitrolverplichting nummer

Geachte heer

Naar aanleiding van de op 17 november 2005 aan ons verstrekte vergunning voor de PAMR frequentie dienen wij hierbij het verzoek in voor uitstel van de uitrolverplichting met voorlopig 6 maanden. Daarbij geven wij u de volgende redenen aan, die ons inziens als "overmacht" gekwalificeerd mogen worden.

De huidige aandeelhouders van Nozema Services zijn de Overheid (59%) , de Publieke Omroep (40%) en Radio Nederland Wereldomroep (1%). Zij zijn voornemens Nozema Services te verkopen aan KPN. Om deze verkoop definitief te kunnen laten doorgaan is ondermeer een uitspraak van de NMa nodig. Zowel de huidige als de toekomstige Aandeelhouder(s) wachten begrijpelijkerwijs op de uitspraak en geven geen toestemming tot de benodigde investeringen.

Rekening houdende met de vigerende levertijden van de betreffende PAMR-apparatuur, alsmede de noodzakelijke installatiewerkzaamheden voor het project, is het nakomen van de uitrolverplichting inmiddels onmogelijk geworden. Het in deze brief gedane verzoek is overigens voorlopig, omdat niet duidelijk is wanneer de verkoop van Nozema Services definitief afgerond zal zijn.

Wij vragen uw begrip voor deze situatie en vonden het gepast u tijdig te informeren omtrent de thans ontstane situatie. Graag vernemen wij zo spoedig mogelijk of u zich in het gevraagde uitstel kunt vinden.

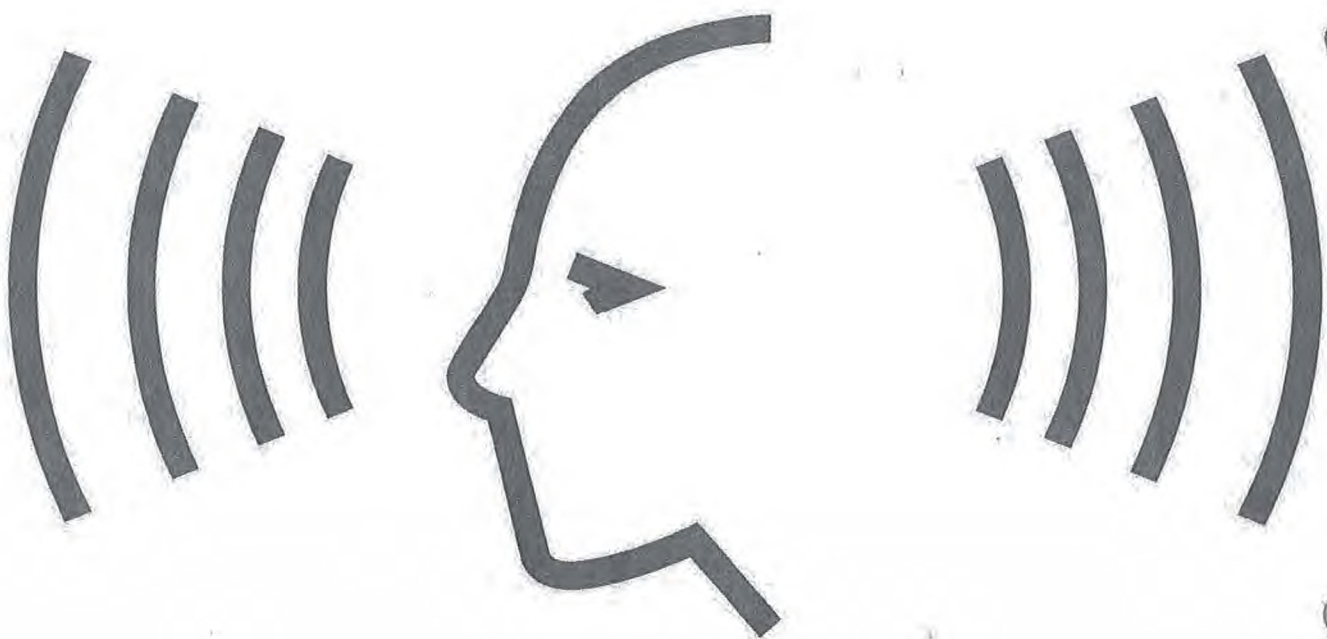
Hoogachtend,
Nozema Services N.V.

Ir. R.A.Timmermans,
Algemeen Directeur

Biezendijk 3
NL-3412 KB, Lopikerkapel
PO Box 6
NL-3400 AA, IJsselstein
The Netherlands

info@nozemaservices.com
www.nozemaservices.com
KvK 30132605

Handwritten notes in the top left corner, including the word "Handwritten" and other illegible text.



3

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen

Aan
AANTEKENEN MET BERICHT VAN ONTVANGST
Nozema Services N.V.
t.a.v. de heer R.A. Timmermans
Postbus 6
3400AA IJSSELSTEIN UT

www.agentschap-telecom.nl
agentschaptelecom@at-ez.nl

Contactpersoon :	Datum :	17 november 2005
Doorkiesnummer :	Uw kenmerk :	-
Ons kenmerk : AT-EZ/	Aantal bladen :	1 van 2
Bijlage(n) : 1		
Onderwerp : Vergunning PAMR 450-470 MHz Nummer AT-EZ/		

Geachte heer Timmermans,

Op 18 oktober 2005 ontving ik van u een aanvraag voor een vergunning ten behoeve van Public Access Mobile Radio (PAMR). Deze vergunning is verleend, waarbij u het hoogste bod hebt uitgebracht. Op basis van artikel 22, eerste lid van de Regeling aanvraagprocedure en veiling gebruiksrecht frequentieruimte voor PAMR verleen ik u hierbij de vergunning voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR. De bijlagen 2, 3 en 4 van de vergunning worden op Cd-rom verstrekt. Deze Cd-rom stuur ik u per separate post toe.

Ten aanzien van de verschuldigde vergoedingen deel ik u het volgende mee.

De door u verschuldigde vergoedingen worden op basis van de Regeling vergoedingen Agentschap Telecom 2005, artikel 2, eerste lid, bijlage I, sub B onder 17 (*Openbare elektronische communicatienetwerken voor besloten gebruikersgroepen in de VHF/UHF-band*), in rekening gebracht.
De eenmalige vergoeding voor de uitvoering (verlening van de vergunning) bedraagt € 10.236, --. De vergoeding voor het toezicht bedraagt voor 2005 € 4.783,56 voor een netwerk en € 1.435,07 voor 3 MHz bandbreedte voor de resterende 45 dagen van het jaar.

Voor het totaalbedrag van € 16.454,63 ontvang u binnenkort een factuur.

U heeft ter voldoening van uw bod ter zekerheidstelling een bankgarantie overlegd. U dient het bedrag van uw bod, te weten € 5.099.999,-- binnen twee weken na dagtekening van dit besluit te betalen op bankrekeningnummer (Fortis bank Nederland N.V., Den Haag t.n.v. Pels Rijcken & Droogleever Fortuijn, inzake derdengelden notariaat). Indien u niet tijdig aan uw betalingsverplichting voldoet zal ik uw bankgarantie voor de betaling aanwenden.

Een afschrift van de vergunning wordt verzonden aan het Directoraat Generaal Telecommunicatie en Post (DGTP), de Onafhankelijke Post en Telecommunicatie Autoriteit (OPTA) en de Nederlandse Mededingingsautoriteit (NMa).

Beschikking



Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer : AT-EZ/
Aantal bladen : 1 van 3
Onderwerp : Vergunning voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van Public Access Mobile Radio (PAMR)

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gelezen de aanvraag van Nozema Services N.V.;

Gelet op artikel 3.3 van de Telecommunicatiewet en op artikel 16 van het Frequentiebesluit;

BESLUIT:

§1 Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- PAMR netwerk: Public Access Mobile Radio-netwerk, een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen;
- besloten gebruikersgroep: een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen;
- basisstation: een radiozendapparaat of een samenstel van radiozendapparaten dat op een vaste plaats is opgesteld;
- CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;
- Radioreglement: Radioreglement 2000 met bijlagen, behorende bij de op 6 november 1998 te Minneapolis tot stand gekomen Internationale Constitutie en Conventie van de Internationale Telecommunicatie Unie (Trb. 2004,48).
- voorkeursfrequentie: een frequentie die op basis van afspraken met de buurlanden bij voorkeur tot op de landgrens kan worden ingezet, teneinde storing zo veel mogelijk te voorkomen.

§2 Verlening

Artikel 2

Aan Nozema Services N.V., ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 30132605, hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 – 454,76875 MHz / 461,76875 – 464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR netwerk.

§3 Voorschriften en beperkingen

Artikel 3 Termijn ingebruikneming netwerk

- de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;

- c. de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan via het PAMR-netwerk in elk van deze provincies.

Artikel 4 Gebruik frequentieruimte

- a. Het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk vindt plaats met inachtneming van de in bijlage 1 opgenomen frequentietechnische voorwaarden;
- b. voor zover daarvan in de vergunning niet wordt afgeweken, vindt het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk plaats in overeenstemming met de aanbeveling T/R 25-08 van de CEPT en de volgende multilaterale overeenkomsten met de buurlanden;
- Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 – 430 MHz and 440 – 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland (bijlage 2);
 - Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service" (Berlijnovereenkomst 2003; bijlage 3);
 - Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks (bijlage 4).

Artikel 5 Storing

- a. Het signaal van het gebruikte radiozendapparaat mag geen storing of belemmering veroorzaken in het etherverkeer en in radiozend- of ontvangapparaten. Eventueel noodzakelijke guardbands liggen binnen de toegewezen frequentieruimte.
- b. Het bepaalde in het vorige lid is niet van toepassing indien:
1. In het Radioreglement of in het *Nationaal Frequentieplan* anders is bepaald;
 2. het radiozend- of ontvangapparaat dat storing of belemmering ondervindt, niet voldoet aan hetgeen ten aanzien daarvan is bepaald bij of krachtens de *Telecommunicatiewet*

§4 Overige

Artikel 6 Informatieverstrekking

De vergunninghouder houdt een actueel overzicht van de in gebruik zijnde basisstations ter beschikking, waarin voor elk station de gegevens, genoemd in bijlage 5 bij deze beschikking, worden opgenomen. Deze gegevens worden, een verzoek daartoe van de Minister van Economische Zaken onmiddellijk verstrekt.

Aantal bladen : 3 van 3
Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer :



§5 Slotbepaling

Artikel 7 Duur van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking met ingang van 17 november 2005 en geldt tot en met 17 november 2020.

Deze beschikking wordt met uitzondering van de bijlagen in de Staatscourant geplaatst.

Mooggahtend,

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:

Hoofd Vergunningen
Agentschap Telecom

Bijlage 1

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer _____, verleend aan
Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De frequentietechnische voorwaarden bedoeld in artikel 4, lid a van de vergunning zijn:

- Het maximale kanaalraster is 1,25 MHz en de centerfrequenties moeten voldoen aan de aanbeveling T/R25-08;
- De basisstations zenden in de 461,76875 – 464,76875 MHz band en de mobiele terminals zenden in de 451,76875 – 454,76875 MHz band.

Frequentiegebruik in de grensgebieden

frequenties (MHz)		VOORKEUR in grensgebied		
Onderband van - tot	Bovenband van - tot	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
451,76875 – 452,04375	461,76875 – 462,04375	BEL	HOL	BEL
452,04375 – 452,78125	462,04375 – 462,78125	BEL	D	BEL
452,78125 – 453,51875	462,78125 – 463,51875	D	D	BEL
453,51875 – 454,76875	463,51875 – 464,76875	HOL	HOL	HOL

De in de tabel genoemde grensgebieden zijn slechts een indicatie; de grootte van de gebieden is afhankelijk van de toe te passen parameters (zie onderstaande voorwaarden).

De gebiedsindicatie BEL/D/HOL betreft globaal Limburg.

De gebiedsindicatie D/HOL betreft globaal Oost-Nederland.

De gebiedsindicatie BEL/HOL betreft globaal Zuid-Nederland.

Voor systemen met een kanaalraster kleiner of gelijk aan 25 kHz geldt:

- Op een voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op 40 km afstand in het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)
- Op een niet-voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op de grens met het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)

Voor systemen met een kanaalraster groter dan 25 kHz gelden voornoemde voorwaarden eveneens, maar de maximale veldsterkte van 20 dBµV/m mag verhoogd worden met $6 \times \log_{10} (\text{kanaalraster (in kHz)} / 25 \text{ kHz}) \text{ dB}$.

De vergunninghouder kan afwijken van de voorwaarden voor het frequentiegebruik in de grensgebieden voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden vermeld in 'Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks' (bijlage 4).

**Bijlagen op Cd-rom behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer
verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten
behoefte van PAMR.**

Bijlage 2

Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 - 430 MHz and 440 - 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland

Bijlage 3

Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service (Berlijnovereenkomst 2003)

Bijlage 4

Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks

Bijlage 5

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer /... verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De gegevens¹ bedoeld in artikel 6 van de vergunning zijn:

Per basisstation zijn de volgende gegevens vereist:

veldnr	veldnaam	omschrijving	veldlengte	gegevensstructuur
1	ASSFREQ	zendfrequentie	11	99999.99999
2	XHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
3	ADDFREQ	ontvangfrequentie	11	99999.99999
4	YHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
5	RSA	straal werkingsgebied (km)	5	99999
6	DATEPIU	datum ingebruikname	9	DD-MMM-JJ
7	DATELMUT	datum laatste wijziging	9	DD-MMM-JJ
8	LOCATIONTX	plaats zender	20	X(20)
9	TXLONGI	coördinaten OL zender	8	999X9999
10	TXLATI	coördinaten NB zender	7	99X9999
11	POWER	vermogen (erp.) van de zender in de hoofdstraalrichting in dBW	5	S999.9
12	DIRNONDIRS	directioneel/non-directioneel zender (D of N)	1	X
13	AZIMUTHS	hoofdstraalrichting zender	5	999.9
14	BEAMWIDTHS	openingshoek (3dB) zender	6	999.99
15	AHEIGHTS	antennehoogte zender (m)	6	9999.9
16	LOCATIONRX	plaats ontvanger	20	X(20)
17	RXLONGI	coördinaten OL ontvanger	8	999X9999
18	RXLATI	coördinaten NB ontvanger	7	99X9999
19	DIRNONDIRR	directioneel/non-directioneel ontvanger (D of N)	1	X
20	AHEIGHTR	antennehoogte ontvanger (mtr)	6	9999.9
21	AZIMUTHR	hoofdstraalrichting ontvanger	5	999.9
22	BEAMWIDTHR	openingshoek (3dB) ontvanger	6	999.99
23	CHANNEL	kanaalnummer	3	X (3)

Per systeem (net) zijn de volgende gegevens vereist:

24	CLASS	soort station	2	X (2)
25	NOS	aard van dienst	2	X (2)
26	DOE	klasse van uitzending	9	X (9)
27	POLARS	polarisatie van de uitzending	1	X

¹ De vergunninghouder dient er rekening mee te houden dat de hierboven vermelde gegevensstructuur kan worden gewijzigd.

4

Aan
Nozema Services N.V.
T.a.v. de heer Ir. R.A. Timmermans
Postbus 6
3400 AA IJSSELSTEIN UT

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 75 55
F (050) 587 74 00
www.agentschap-telecom.nl
agentschaptelecom@at-ez.nl

Contactpersoon :	Datum :	9 mei 2006
Doorkiesnummer : 050 587 72 44	Uw kenmerk :	
Ons kenmerk : AT-EZ/	Aantal bladen :	2 van 1
Bijlage(n) :		
Onderwerp :		Uitrolverplichting vergunning PAMR nummer

Geachte heer Timmermans,

Met uw brief van 3 maart 2006 verzoekt u om uitstel van de uitrolverplichting die is verbonden aan uw vergunning voor Public Access Mobile Radio (PAMR). U verzoekt hierbij om een uitstel van voorlopig zes maanden. Naar aanleiding van dit verzoek deel ik u het volgende mee.

Inleiding

Verdeling frequentieruimte PAMR

Op 1 september 2005 is voorafgaand aan de veiling de ontwerpvergunning, met de daarvan onderdeel uitmakende voorschriften en beperkingen, gepubliceerd. Hiermee werd aan een ieder die participeerde in de veilingprocedure duidelijkheid gegeven over de precieze omvang van de frequentieruimte en de voorwaarden waaronder de frequentieruimte mocht worden gebruikt. Hiermee werd verzekerd dat voor alle participerende ondernemingen duidelijkheid bestond over de te verkrijgen vergunning. De vergunning is via de veilingprocedure op 17 november 2005 aan u verleend.

Vergunningvoorschriften en beperkingen

Het voorschrift ten aanzien van de uitrolverplichting, opgenomen in artikel 3 van de vergunning, houdt in dat de vergunninghouder binnen één jaar na inwerkingtreding van de vergunning vijftien basisstations in gebruik heeft en houdt. Gerekend vanaf de inwerkingtreding van de vergunning op 17 november 2005, moet de vergunninghouder uiterlijk op 17 november 2006 aan deze verplichting voldoen.

Juridisch kader

Ingevolge het bepaalde in artikel 3.7, derde lid, van de Telecommunicatiewet (verder: Tw) kan een vergunning op verzoek van de vergunninghouder worden gewijzigd. Hierbij is in casu artikel 3.7, aanhef en tweede lid, onder c, Tw van belang. Dit onderdeel bepaalt dat de vergunning door de minister kan worden gewijzigd indien een doelmatig gebruik van frequentiespectrum dit vordert. Hieruit volgt dat ik een discretionaire bevoegdheid heb ten aanzien van besluiten omtrent wijziging van vergunningen. Uit hoofde van het rechtszekerheidsbeginsel ben ik terughoudend in het toestaan van wijzigingen waar het betreft vergunningen die via de verdelingsprocedure veiling zijn verleend.

Uw verzoek tot uitstel

In uw verzoek van 3 maart 2006 geeft u aan dat het nakomen van de uitrolverplichting van de vergunning onmogelijk is geworden. De redenen die u hiervoor geeft zijn:

1. De (eventuele) verkoop van Nozema Services N.V. aan KPN;

Aantal bladen : 2 van 3
Datum : 9 mei 2006
Ons kenmerk

2. toestemming tot de benodigde investeringen (U geeft aan dat de huidige en eventueel toekomstige aandeelhouders op de uitspraak wachten van de NMa voor goedkeuring van de overname door KPN en daarom nog geen toestemming geven.);
3. de geldende levertijden van PAMR apparatuur en de noodzakelijke installatiewerkzaamheden.

Overwegingen

Gelet op de door u aangevoerde redenen voor uw uitstelverzoek, overweeg ik als volgt:

ad 1.

Ten tijde van de verdelingsprocedure veiling van PAMR, die startte op 12 september 2005 en eindigde op 16 november 2005, bestond reeds het voornemen tot verkoop van aandelen van Nozema Services N.V.

Hierdoor kon u tijdens de veiling al rekening houden met deze omstandigheid. Daarom kan dit nu achteraf geen aanleiding zijn om de vergunningvoorschriften te wijzigen.

ad 2.

Beslissingen omtrent overname en interne financiële aangelegenheden zijn primair voor rekening en risico van Nozema Services N.V. Bovendien had het voor de hand gelegen dat u, voordat u aan de veiling deelnam, reeds toestemming tot investering had verkregen van de aandeelhouders. Het is een beslissing van de aandeelhouders om te wachten op de uitspraak van de NMa.

ad 3.

Verwacht mag worden dat u als aanvrager van een vergunning voor PAMR ten tijde van de vergunningverlening bekend bent met levertijden van apparatuur en de noodzakelijke installatiewerkzaamheden. Eventuele problemen met dergelijke interne operationele aangelegenheden zijn logischerwijs voor rekening en risico van de vergunninghouder.

Verder merk ik ten algemene nog het volgende op:

Indien er tijdens de verleningsprocedure sprake is van schaarste en de frequentiegebruiksrechten via een veiling of vergelijkende toets worden verleend, zijn er meerdere belanghebbenden bij de vergunningverlening betrokken. Voor alle belanghebbenden geldt dat de beslissing tot deelname aan de veiling en beslissingen omtrent het veilingbod, mede zijn gebaseerd op de ten tijde van de vergunningverlening bestaande en gepubliceerde voorschriften en beperkingen. Een wijziging van de vergunningvoorschriften achteraf zou ertoe kunnen leiden dat andere partijen met vrucht kunnen stellen dat, indien zij geweten hadden dat, in casu, een langere ingebruiknemingsperiode mogelijk was, zij bijvoorbeeld een ander bod hadden uitgebracht en aldus mogelijk in hun belangen zouden worden geschaad. Slechts in zeer bijzondere omstandigheden, waaronder de situatie dat handhaving van het voorschrift zou leiden tot pertinent onredelijke situaties die het gevolg zijn van een omstandigheid die buiten de macht ligt van de vergunninghouder, kan een vergunningsvoorschrift gewijzigd worden. Hier is in uw geval geen sprake van.

Besluit

Ik wijs uw verzoek tot uitstel van de uitroltermijnen met zes maanden af.

Aantal bladen : 3 van 3
Datum : 9 mei 2006
Ons kenmerk :

Naar aanleiding van dit besluit dient u alsnog te voldoen aan de in artikel 3 van de vergunning gestelde eis tot ingebruikname. Dit houdt in dat u op 17 november 2006 vijftien basisstations in gebruik heeft en in gebruik houdt.

\ Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:

Agentschap Telecom

Ingevolge het bepaalde in artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunt u binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking aan u is verzonden, een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de afdeling Juridische Zaken van Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken, Postbus 450, 9700 AL Groningen.



REG. NR.	
DOSSIER	5 /
DATUM	1 NOV 2006
ROUTING ORIGINEEL	
ARCHIEF	

Datum

23 oktober 2006

Onderwerp

Overname

Nozema Services N.V.

Ministerie van Economische Zaken Agentschap Telecom

Emmasingel 1
9726 AH GRONINGEN

5

Geachte heer Van Duyvenvoorde,

Op 20 oktober 2006 is Nozema Services N.V. door middel van een juridische fusie overgenomen door KPN Telecom B.V. Hierdoor verwerft KPN Telecom B.V. tevens het meerderheidsbelang in Digitenne. Digitenne zal als aparte vennootschap en licentiehouder voor DVB-T blijven bestaan.

Door samenvoeging van de diverse activiteiten bieden wij u een breed scala aan hi-tech media-diensten aan. De nieuwe organisatie zal vanuit Hilversum en Lopikerkapel operationeel zijn en KPN Broadcast Services heten.

Een greep uit onze activiteiten:

- distributie van analoge en digitale radio- en televisiesignalen via de ether;
- contributie en distributie van video, audio en data met een landelijk dekkend multimedia netwerk;
- satelliet Uplink en Downlink services;
- levering van tijdelijke verbindingen voor audio, data en video via straalverbinding of satelliet;
- Play-Out services voor lineaire of VOD kanalen;
- Streaming platform voor radio- en televisiekanalen;
- Storage en archivering van uw content;
- 365/24/7 monitoring en beheer van de distributie van uw radio-, televisie- en datasignalen.

Wanneer u nog vragen heeft kunt u contact opnemen via ons algemene telefoonnummer 030-6862400 of met de bij u bekende contactpersoon.

Wij vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Nozema Services N.V.,

KPN Telecom B.V.

Ir. R.A. Timmermans
Algemeen directeur

Drs. J.W.M. Zegveld
Directeur KPN Broadcast Services

KPN Broadcast Services
Biezendijk 3
3412 KB Lopikerkapel

Telefoon: (030) 686 24 00
Fax: (030) 688 14 48

Correspondentieadres:
Postbus 6
3400 AA IJsselstein

Handelsregister
K.v.K. Haaglanden
Nr. 27124701
NL008849225B03

Ministerie van Economische Zaken
Agentschap Telecom

Ons kenmerk

Postbus 450
9700 AL GRONINGEN

Contactpersoon

Telefoon
(030) 68 62 570

Geachte heer Ruiter,

Op 20 oktober 2006 is Nozema Services N.V. gefuseerd met KPN Telecom B.V.

Als gevolg hiervan zijn alle rechten en plichten van Nozema Services, waaronder de door u aan Nozema Services afgegeven vergunningen, overgegaan naar KPN Telecom B.V.

Wij verzoeken u vriendelijk de tenaamstelling van die vergunning(en) te wijzigen in KPN Telecom B.V.

Indien u vragen heeft naar aanleiding van de ze brief, kunt u zich wenden tot de afdeling Frequentieplanning, telefoonnummer 030 - 68 62 570.

Met vriendelijke groet,
KPN Broadcast Services

Manager Frequentieplanning

5749257



Aan
KPN Telecom B.V.
Postbus 6
3400 AA IJSSELSTEIN UT

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 75 55
F (050) 587 74 00
www.agentschap-telecom.nl
agentschaptelecom@at-ez.nl

Contactpersoon	:		Datum	:	15 december 2006
Doorkiesnummer	:		Uw kenmerk	:	
Ons kenmerk	:		Aantal bladen	:	1 van 1
Bijlage(n)	:	1			
Onderwerp	:	Wijziging tenaamstelling vergunning voor PAMR Nummer D			

Geachte heer Zegveld,

Met uw brief van 23 oktober 2006 stelde u mij op de hoogte dat Nozema Services N.V. door een juridische fusie is overgenomen door KPN Telecom B.V. Met de brief van de heer [] van KPN Broadcast Services, kenmerk [] ontvang ik het verzoek de tenaamstelling van de vergunningen te wijzigen in KPN Telecom B.V. De naamswijziging heb ik in mijn administratie verwerkt.

Voor de vergunningen zijn inmiddels nieuwe vergunningsdocumenten naar u verzonden, echter met uitzondering van de vergunning voor PAMR (Public Access Mobile Radio-netwerk). Een kopie van de vergunning voor PAMR treft u hierbij aan.

Voor de naamswijziging van de PAMR vergunning bent u een bedrag verschuldigd van € 96,-. Deze vergoeding is verschuldigd op basis van de Regeling vergoedingen Agentschap Telecom 2006, artikel 5, tweede lid en vastgesteld op grond van de uurtarieven genoemd in bijlage II van deze regeling. Voor dit bedrag ontvangt u binnenkort een factuur.

Ingevolge het bepaalde in artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunt u binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking aan u is verzonden, een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de afdeling Juridische Zaken van Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken, Postbus 450, 9700 AL Groningen.

Hopgachtend,

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:

Hoofd Vergunningen
Agentschap Telecom

Beschikking



Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer :
Aantal bladen : 1 van 3
Onderwerp : Vergunning voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van Public Access Mobile Radio (PAMR)

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gelezen de aanvraag van Nozema Services N.V.;

Gelet op artikel 3.3 van de Telecommunicatiewet en op artikel 16 van het Frequentiebesluit;

BESLUIT:

§1 Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. PAMR netwerk: Public Access Mobile Radio-netwerk, een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen;
- b. besloten gebruikersgroep: een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen;
- c. basisstation: een radiozendapparaat of een samenstel van radiozendapparaten dat op een vaste plaats is opgesteld;
- d. CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;
- e. Radioreglement: Radioreglement 2000 met bijlagen, behorende bij de op 6 november 1998 te Minneapolis tot stand gekomen Internationale Constitutie en Conventie van de Internationale Telecommunicatie Unie (Trb. 2004,48).
- f. voorkeursfrequentie: een frequentie die op basis van afspraken met de buurlanden bij voorkeur tot op de landgrens kan worden ingezet, teneinde storing zo veel mogelijk te voorkomen.

§2 Verlening

Artikel 2

Aan Nozema Services N.V., Ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 30132605, hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 – 454,76875 MHz / 461,76875 – 464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR netwerk.

§3 Voorschriften en beperkingen

Artikel 3 Termijn ingebruikneming netwerk

- a. de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- b. de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;

- c. de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan via het PAMR-netwerk in elk van deze provincies.

Artikel 4 Gebruik frequentieruimte

- a. Het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk vindt plaats met inachtneming van de in bijlage 1 opgenomen frequentietechnische voorwaarden;
- b. voor zover daarvan in de vergunning niet wordt afgeweken, vindt het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk plaats in overeenstemming met de aanbeveling T/R 25-08 van de CEPT en de volgende multilaterale overeenkomsten met de buurlanden;
- Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 – 430 MHz and 440 – 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland (bijlage 2);
 - Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service" (Berlijnovereenkomst 2003; bijlage 3);
 - Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks (bijlage 4).

Artikel 5 Storing

- a. Het signaal van het gebruikte radiozendapparaat mag geen storing of belemmering veroorzaken in het etherverkeer en in radiozend- of ontvangapparaten. Eventueel noodzakelijke guardbands liggen binnen de toegewezen frequentieruimte.
- b. Het bepaalde in het vorige lid is niet van toepassing indien:
1. In het Radioreglement of in het *Nationaal Frequentieplan* anders is bepaald;
 2. het radiozend- of ontvangapparaat dat storing of belemmering ondervindt, niet voldoet aan hetgeen ten aanzien daarvan is bepaald bij of krachtens de *Telecommunicatiewet*

§4 Overige

Artikel 6 Informatieverstrekking

De vergunninghouder houdt een actueel overzicht van de in gebruik zijnde basisstations ter beschikking, waarin voor elk station de gegevens, genoemd in bijlage 5 bij deze beschikking, worden opgenomen. Deze gegevens worden na een verzoek daartoe van de Minister van Economische Zaken onmiddellijk verstrekt.

Aantal bladen : 3 van 3
Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer :



§5 Slotbepaling

Artikel 7 Duur van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking met ingang van 17 november 2005 en geldt tot en met 17 november 2020.

Deze beschikking wordt met uitzondering van de bijlagen in de Staatscourant geplaatst.

~~Hoogachtend,~~

~~De Minister van Economische Zaken,~~
~~namens deze:~~

~~Hoofd Vergunningen/~~
~~Agentschap Telecom~~

Bijlage 1

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer _____ verleend aan
Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De frequentietechnische voorwaarden bedoeld in artikel 4, lid a van de vergunning zijn:

- Het maximale kanaalraster is 1,25 MHz en de centerfrequenties moeten voldoen aan de aanbeveling T/R25-08;
- De basisstations zenden in de 461,76875 – 464,76875 MHz band en de mobiele terminals zenden in de 451,76875 – 454,76875 MHz band.

Frequentiegebruik in de grensgebieden

frequenties (MHz)		VOORKEUR in grensgebied		
Onderband van - tot	Bovenband van - tot	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
451,76875 – 452,04375	461,76875 – 462,04375	BEL	HOL	BEL
452,04375 – 452,78125	462,04375 – 462,78125	BEL	D	BEL
452,78125 – 453,51875	462,78125 – 463,51875	D	D	BEL
453,51875 – 454,76875	463,51875 – 464,76875	HOL	HOL	HOL

De in de tabel genoemde grensgebieden zijn slechts een indicatie; de grootte van de gebieden is afhankelijk van de toe te passen parameters (zie onderstaande voorwaarden).

De gebiedsindicatie BEL/D/HOL betreft globaal Limburg.

De gebiedsindicatie D/HOL betreft globaal Oost-Nederland.

De gebiedsindicatie BEL/HOL betreft globaal Zuid-Nederland.

Voor systemen met een kanaalraster kleiner of gelijk aan 25 kHz geldt:

- Op een voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op 40 km afstand in het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)
- Op een niet-voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op de grens met het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)

Voor systemen met een kanaalraster groter dan 25 kHz gelden voornoemde voorwaarden eveneens, maar de maximale veldsterkte van 20 dBµV/m mag verhoogd worden met $6 \times \log_{10} (\text{kanaalraster (in kHz)} / 25 \text{ kHz}) \text{ dB}$.

De vergunninghouder kan afwijken van de voorwaarden voor het frequentiegebruik in de grensgebieden voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden vermeld in 'Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks' (bijlage 4).

**Bilaaen op Cd-rom behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer
verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten
behoefte van PAMR.**

Bijlage 2

Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 - 430 MHz and 440 - 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland

Bijlage 3

Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service (Berlijnovereenkomst 2003)

Bijlage 4

Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks

Bijlage 5

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer _____, verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De gegevens¹ bedoeld in artikel 6 van de vergunning zijn:

Per basisstation zijn de volgende gegevens vereist:

veldnr	veldnaam	omschrijving	veldlengte	gegevensstructuur
1	ASSFREQ	zendfrequentie	11	99999.99999
2	XHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
3	ADDFREQ	ontvangfrequentie	11	99999.99999
4	YHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
5	RSA	straal werkingsgebied (km)	5	99999
6	DATEPIU	datum ingebruikname	9	DD-MMM-JJ
7	DATELMUT	datum laatste wijziging	9	DD-MMM-JJ
8	LOCATIONTX	plaats zender	20	X(20)
9	TXLONGI	coördinaten OL zender	8	999X9999
10	TXLATI	coördinaten NB zender	7	99X9999
11	POWER	vermogen (erp.) van de zender in de hoofdstraalrichting in dBW	5	S999.9
12	DIRNONDIRS	directioneel/non-directioneel zender (D of N)	1	X
13	AZIMUTHS	hoofdstraalrichting zender	5	999.9
14	BEAMWIDTHS	openingshoek (3dB) zender	6	999.99
15	AHEIGHTS	antennehoogte zender (m)	6	9999.9
16	LOCATIONRX	plaats ontvanger	20	X(20)
17	RXLONGI	coördinaten OL ontvanger	8	999X9999
18	RXLATI	coördinaten NB ontvanger	7	99X9999
19	DIRNONDIRR	directioneel/non-directioneel ontvanger (D of N)	1	X
20	AHEIGHTR	antennehoogte ontvanger (mtr)	6	9999.9
21	AZIMUTHR	hoofdstraalrichting ontvanger	5	999.9
22	BEAMWIDTHR	openingshoek (3dB) ontvanger	6	999.99
23	CHANNEL	kanaalnummer	3	X (3)

Per systeem (net) zijn de volgende gegevens vereist:

24	CLASS	soort station	2	X (2)
25	NOS	aard van dienst	2	X (2)
26	DOE	klasse van uitzending	9	X (9)
27	POLARS	polarisatie van de uitzending	1	X

¹ De vergunninghouder dient er rekening mee te houden dat de hierboven vermelde gegevensstructuur kan worden gewijzigd.

CDMA-450

A Telecom Solution for Utilities

*Alliander, Gilles Robichon, Product Manager Telecom
CDG CDMA-450 SIG, London – 14th June 2012*

7

allliander

Agenda

- *Alliander Smart Grid*
- *CDMA PoC (Proof of Concept)*
- *CDMA Study*
- *Alliander Decision Making*



Agenda

- *Alliander Smart Grid*



Company



Grid Coverage Alliander



Key figures

- Alliander is the largest regional grid company in the Netherlands:
 - Connections:
 - Gas: 2.2 million.
 - Electricity: 3 million.
 - Number of employees: 6.500 FTE.

Background

- Changes in regulatory policies in the Netherlands have led to a separation of Energy Grid companies and Energy Production companies.
- Alliander is the former grid company of Nuon, which continues to exist as a production and retail company.
- Alliander consists of 2 business units:
 - Liander (regulated regional grid company)
 - Liandon (commercial service provider)

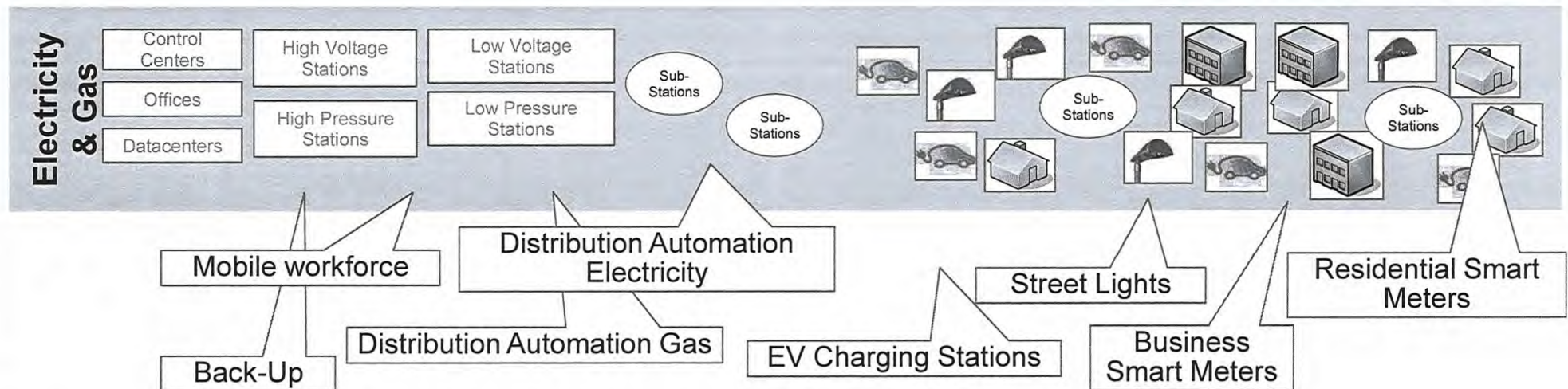
Alliander Smart Grid Applications



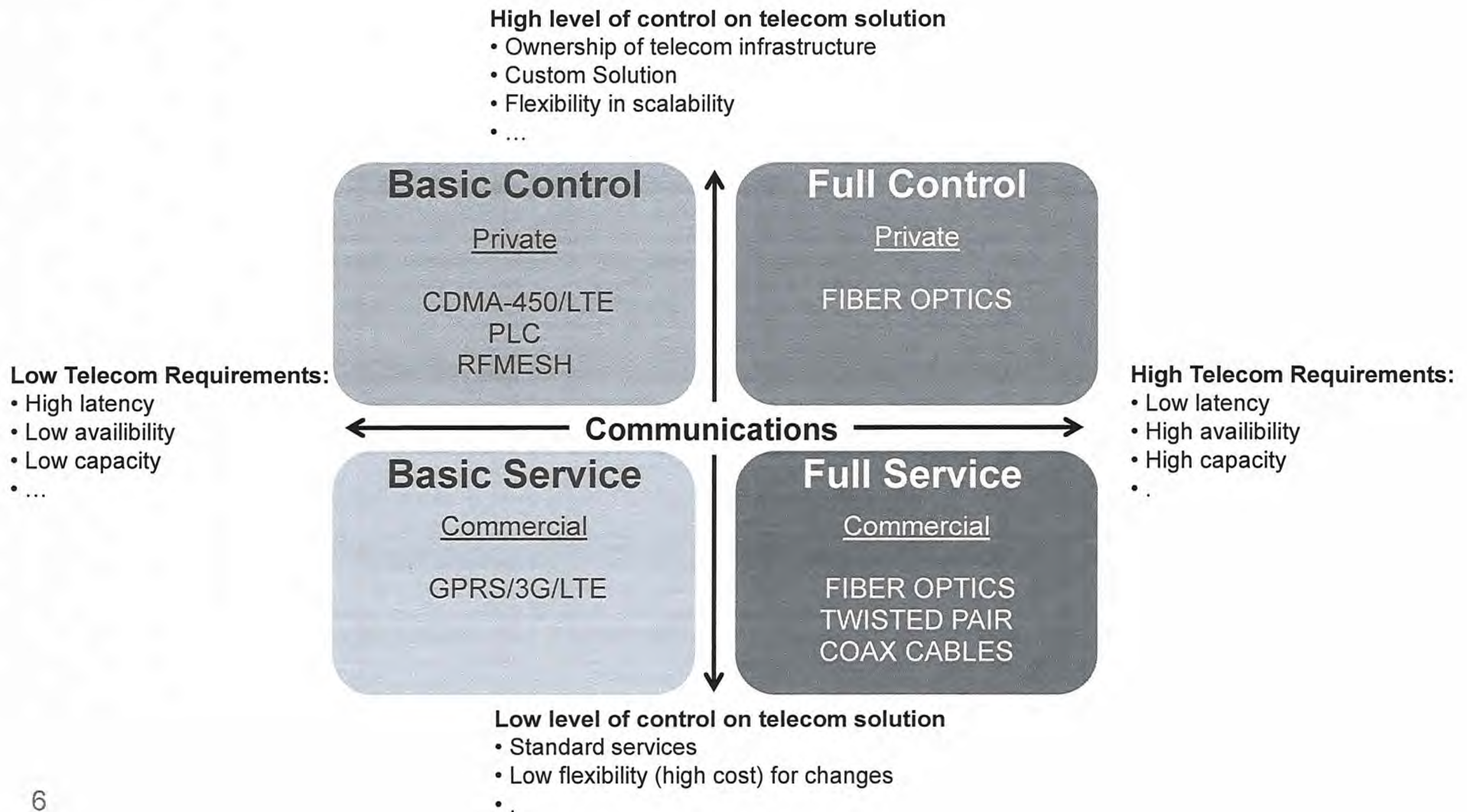
Office Automation

Distribution Automation

Smart Connections



Telecom Solutions



CDMA-450 Decision Making Process



CDMA-450 the **BEST** solution?

Go – No Go

Is CDMA-450 a **GOOD** solution?

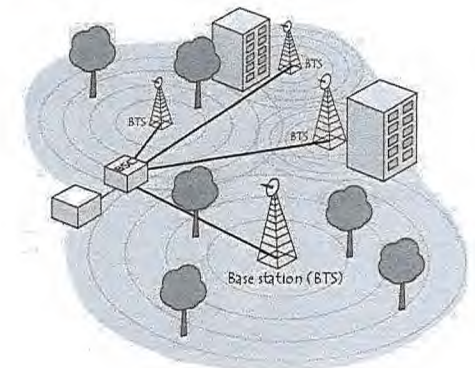
CDMA PoC

(Proof of Concept):
Focus on smart meters
and technical and
business feasibility

CDMA study

More
smart grid
applications
and
compared
with other
telecom
solutions

Alliander
Decision
Making



2009

2010

2011

2012

2013

Agenda

- *CDMA PoC (Proof of Concept)*



CDMA PoC – technical feasibility

technical suitability: “does it work?”

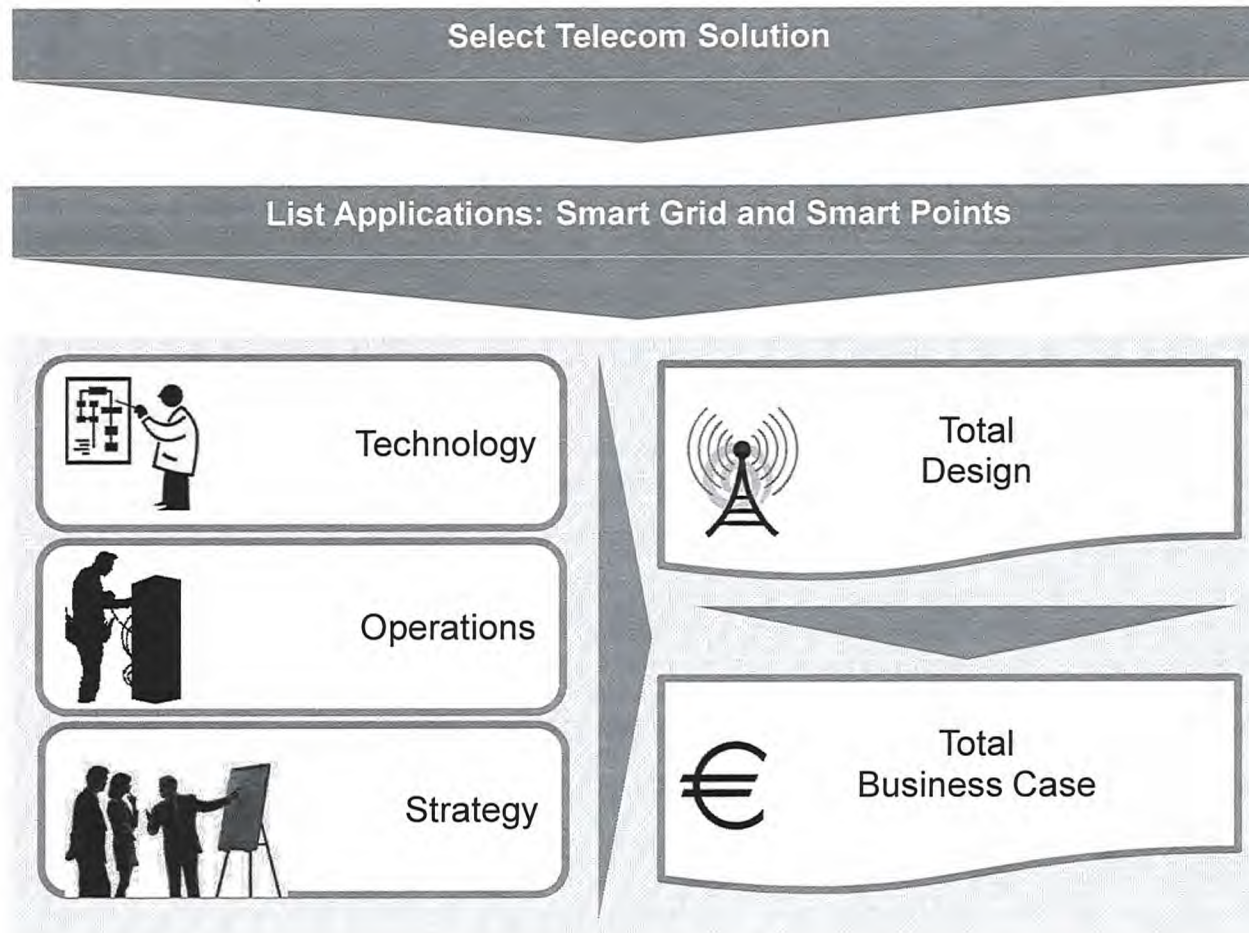


measuring the strength of the signal...

Agenda

- *CDMA Study*

CDMA Study - Approach



CDMA Study – Telecom Solutions



Criteria

Telecom Solution standardisation spectrum lifetime ecosystem coverage cost in control applications performance

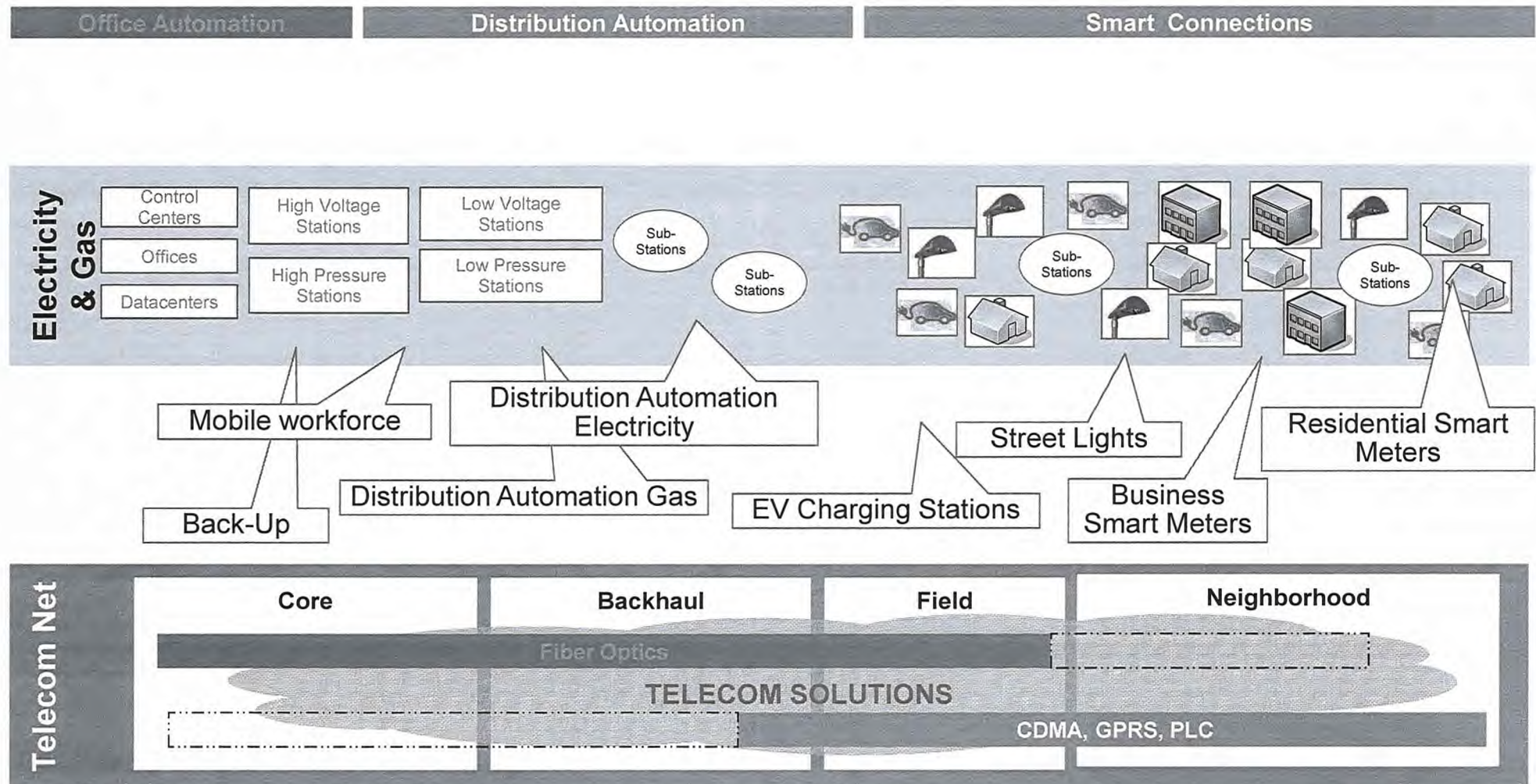
Short-List

GPRS									
CDMA-450									
PLC 3rde gen		N/A							
EDGE, UMTS HSDPA									
LTE									
PLC 2de gen		N/A							
Glasvezel (van markt)		N/A							
RF Mesh									

Showstopper Best

N/A: Not Applicable

CDMA Study – Applications



CDMA Study – Applications



Distribution Automation	Electricity Distribution Automation	Reduce outages duration and gain insight in network load. In the future facilitate demand/response and new energies.
	Gas Distribution Automation	Measure gas quality and facilitate connection of green gas.
Smart Connections	Residential meters	Measure and control smart residential meters as defined by Dutch law.
	Business meters	Measure and control smart business meters as defined by Dutch law.
	Street lights	Control and advanced functionalities for street lights.
	Electrical vehicles	Facilitate rollout of charging infrastructure for electrical vehicles.
Mobile Workforce	Mobile Workforce	Robust and controlled voice and data network in case of calamity.

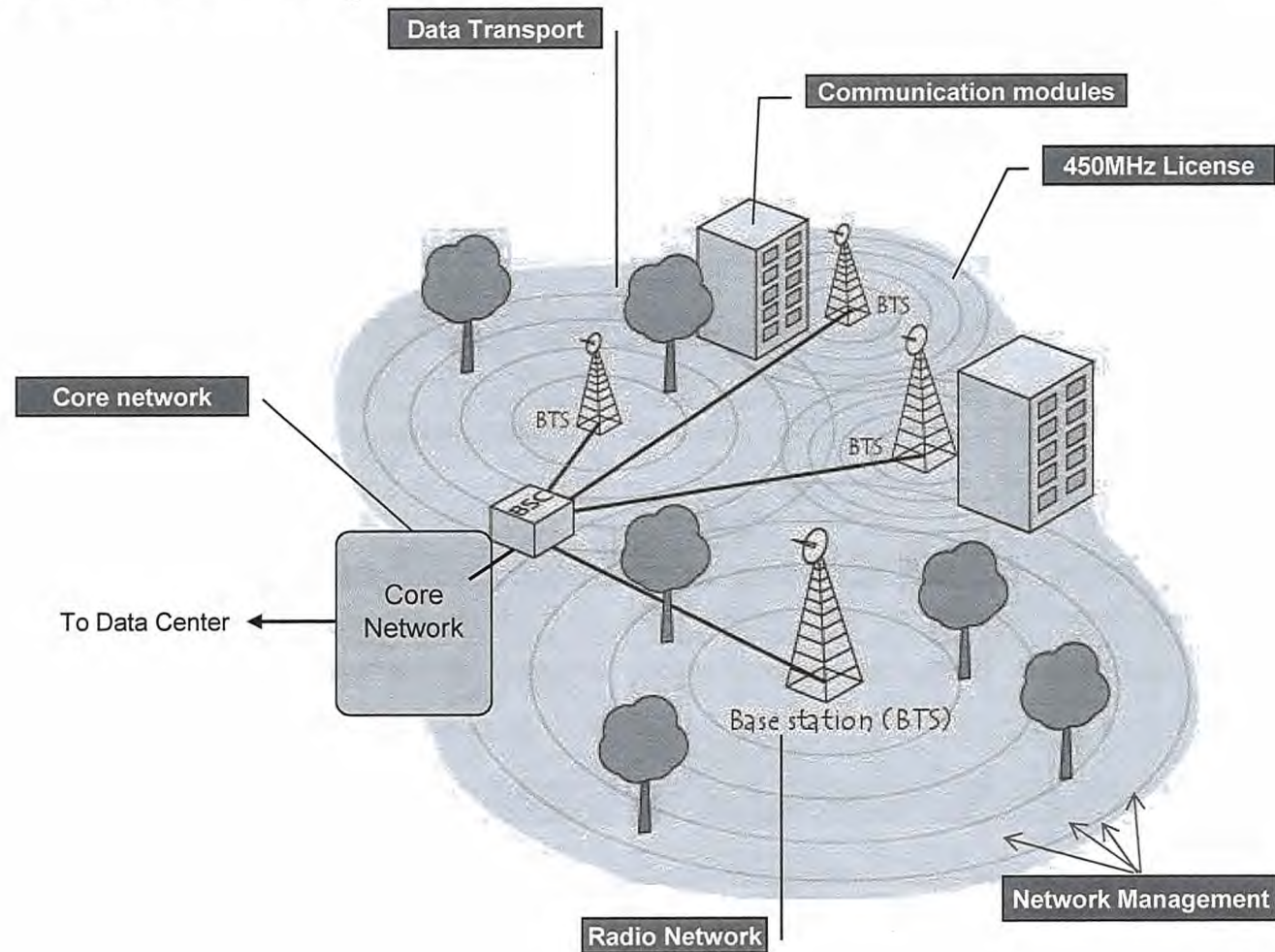
CDMA Study – Strategic Criteria



Strategic Criteria	Intellectual property	Which intellectual property is linked to the technology or component?
	Standardization	Is solution or component standardized, or specific?
	Security / privacy	Evaluate security and privacy aspects of the solution or component.
	Ecosystem	Evaluate vendor space for this solution or component.
	Working together	Are there possibilities to work together with other companies (DSO's etc.) on this solution or component?
	Lifecycle	How long can this solution or component be used?
	Migration	How easily can it be migrated to another solution or component?

CDMA Study – Strategic Criteria

CDMA components



Agenda



- *Alliander Decision Making*

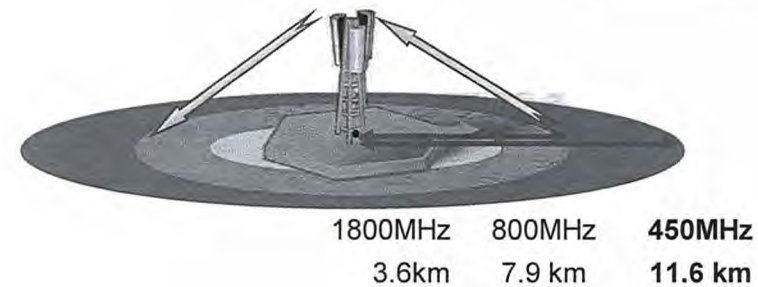
European Environment



450 MHz Dutch license



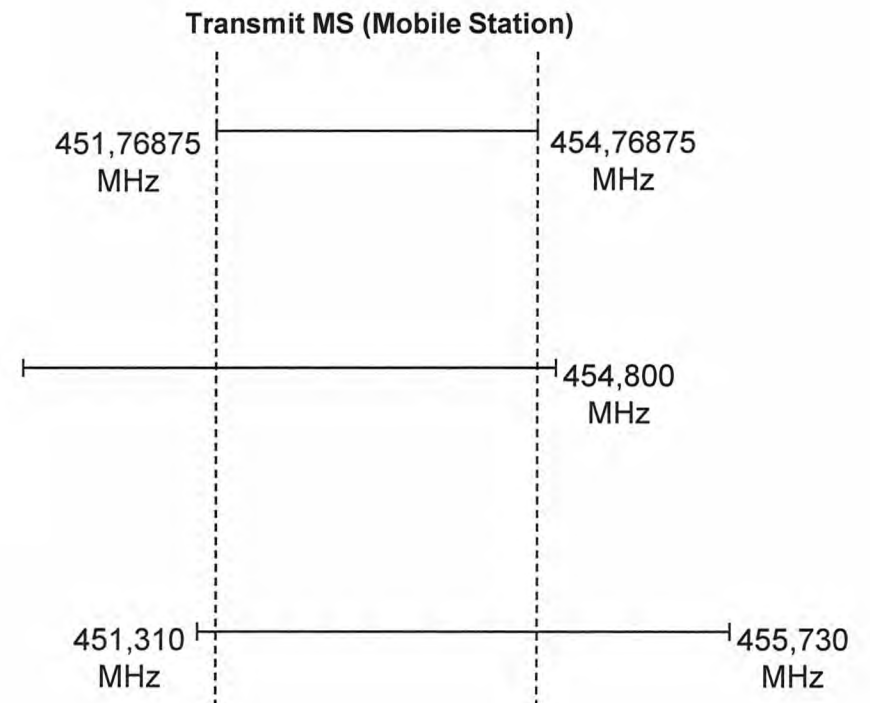
System Designator	Band Subclass	Transmit Frequency Band (MHz)	
		Mobile Station	Base Station
A*	0	452.500-457.475	462.500-467.475
B*	1	452.000-456.475	462.000-466.475
C	2	450.000-454.800	460.000-464.800
D	3	411.675-415.850	421.675-425.850
E	4	415.500-419.975	425.500-429.975
F	5	479.000-483.480	489.000-493.480
G	6	455.230-459.990	465.230-469.990
H*	7	451.310-455.730	461.310-465.730



Dutch license

Sub-Class C

450,000
MHz



Sub-Class H

Other Considerations



- CAPEX versus OPEX investment
- Mission critical network
- Wired AND wireless network
- Etc.

Questions?





Alliander N.V.

Locatie 2PB1130, Postbus 50, 6920 AB Duiven

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw
en Innovatie
T.a.v. de heer drs. M.E.P. Dierikx, directeur-generaal
Energie, Telecom en Mededinging
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Bezoekadres

Utrechtseweg 68
Arnhem

Postadres

Locatie 2PB1130
Postbus 50
6920 AB Duiven
Telefoon -

www.alliander.com

Contactpersoon

Datum

18 juni 2012

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Betreft

Het gebruik van frequentieruimte voor een draadloos netwerk
met een algemeen maatschappelijk nut voor slimme meters
en het intelligente energienet.

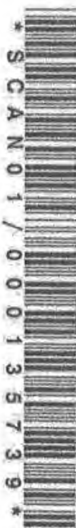
Geachte heer Dierikx,

Onder verwijzing naar de eerdere mailwisseling met betrekking tot het bovenstaande onderwerp vraag ik uw aandacht voor het volgende.

De doelstellingen voor de slimme meter en de ambities en initiatieven ten aanzien van het intelligente energienet (Smart Grid) hebben ertoe geleid dat Alliander de hiervoor benodigde communicatietechnologie intensief heeft onderzocht. Communicatie met de slimme meter en met de diverse (geautomatiseerde) toepassingen, sensoren en schakelaars in de (toekomstige) elektriciteits- en gasnetten is onmisbaar voor deze ontwikkelingen en is tevens ook te beschouwen als een absolute (rand-) voorwaarde.

Een draadloos netwerk in eigen beheer is een zeer serieuze optie hiervoor. Een dergelijk draadloos netwerk biedt optimale mogelijkheden om op een kostenefficiënte manier de verplichtingen ten aanzien van de slimme meter en de ambities op het gebied van het intelligente energienet verder vorm te geven. Ook kunnen de daaraan gerelateerde beveiligings- en privacyvraagstukken - ook voor de toekomst - het best met een dergelijk netwerk in eigen beheer worden geborgd.

Het netwerk zoals Alliander dat voor ogen heeft zal gebruikmaken van de CDMA-technologie in de 450 MHz-band, een technologie die overigens ook in andere landen binnen en buiten Europa al succesvol wordt gebruikt. Het gebruik van een CDMA-450 netwerk ten behoeve van Smart Grid-toepassingen en slimme meters is door Alliander in samenwerking met KPN grondig onderzocht, zowel op technisch, operationeel, strategisch als financieel gebied, met als conclusie dat de CDMA-450 optie zeer serieus is. Daarnaast heeft Alliander ook een brede range van andere communicatietechnieken voor the last mile (PLC, RF Mesh, CDMA-450, GSM/GPRS) onderzocht en getoetst. Hierbij zijn diverse aspecten (waaronder betrouwbaarheid, toekomstvastheid, kosten, volwassenheid van de technologie en levensduur van producten en diensten) meegewogen. CDMA kwam hieruit als de beste optie naar voren en GSM/GPRS als tweede. Gebleken is dat de bestaande telecomaandieners geen lange termijn verplichtingen willen aangaan voor bestaande technologieën als GSM/GPRS. Voor netbeheerders en burgers is dit juist zeer belangrijk aangezien het vanuit het oogpunt van de laagste maatschappelijke kosten nodig is dat bijvoorbeeld een slimme meter minimaal 15 jaar zonder onderhoud en bezoek van



Datum
18 juni 2012
Ons kenmerk

Pagina
2 van 4

een monteur kan blijven functioneren. In dit kader ook van wezenlijk belang dat een lock-in bij één telecomaandbieder - om meerdere redenen - vermeden moet worden. Het is het streven van Alliander om dit draadloze netwerk ook open te stellen voor deelname door andere netbeheerders en (semi-) publieke partijen die belast zijn met het vervullen van een kritische publieke rol. Op dit moment zijn reeds verkennende gesprekken met Stedin en Enexis over deelname gaande. Beiden onderschrijven het belang van een dergelijk netwerk en staan zeer positief tegenover dit voornemen. Het maatschappelijke belang, draagvlak en nut van een dergelijk draadloos netwerk zal hierdoor verder toenemen.

Verdere uitwerking van de optie om een eigen draadloos netwerk op te zetten heeft onder andere geleid tot nadere bestudering van de vereiste vergunning voor het gebruik van de betreffende frequentieruimte. Deze vergunning is tot november 2020 aan KPN gegund, maar een eventuele overname van deze vergunning lijkt mogelijk te zijn. Met betrekking tot mogelijk gebruik van deze vergunning zijn drie vragen van belang die van invloed zijn op de beslissing om een eigen draadloos netwerk te gaan opzetten. Deze vragen hebben betrekking op de inpassing van het voorziene gebruik binnen de kaders van de vergunning, de ruimte voor wijziging(en) van de vergunning en de mogelijkheden om ook na afloop van de huidige vergunning termijn structureel gebruik te blijven maken van de betreffende frequentiebanden. Afgelopen periode is overigens regelmatig contact geweest met medewerkers van uw ministerie en het Agentschap Telecom over deze vragen.

In deze brief ga ik nader in op de genoemde vragen met betrekking tot de vergunning. Ik hoop dat uw reactie op deze vragen zal bijdragen aan het verder onderbouwen en realiseren van deze ambitieuze stap. Voordat ik nader in ga wil ik graag de achtergrond van dit draadloze netwerk voor de slimme meter en het intelligente energienet schetsen.

Achtergrond

Telecommunicatie zal volgens Alliander in toenemende mate een zeer kritische rol in de intelligente en slimme elektriciteits- en gasnetten van de nabije toekomst gaan spelen (Smart Grid ontwikkeling). Vanwege deze kritische rol is het essentieel om maximale controle te kunnen uitoefenen over de telecommunicatie. Deze missie kritische rol van telecommunicatie brengt eveneens hoge veiligheidseisen (privacy & (cyber-)security) met zich mee. Ook voor de uitrol van de wettelijk verplichte slimme meter is telecommunicatie een absoluut vereiste. Deze ontwikkelingen hebben Alliander ertoe gebracht het vraagstuk omtrent telecommunicatie grondig uit te werken.

Voor telecomverbindingen in de hogere gedeelten van de elektriciteits- en gasnetten (hogere voltages en gasdruk) heeft Alliander gekozen voor glasvezelverbindingen. Voor communicatieverbindingen in de 'lagere' delen van de elektriciteits- en gasnetten, waaronder miljoenen slimme meters en de Smart Grid-toepassingen, is geconcludeerd dat de CDMA technologie in de 450 MHz-band het beste aan de gestelde eisen en criteria voldoet en een integrale oplossing voor de diverse behoeften mogelijk maakt. Niet alleen de behoefte vanuit de slimme meter maar ook de behoefte aan onderlinge spraak- en data-communicatie in geval van calamiteit of storing en de groeiende behoefte aan automatisering van de netten (o.a. het op afstand kunnen uitlezen, authenticeren en besturen van apparaten, het op afstand kunnen communiceren met geautomatiseerde toepassingen en het meten en sturen van sensoren, schakelaars en overige apparatuur) kan met behulp van hetzelfde draadloze netwerk worden gerealiseerd. De kosten per communicatie module bij deze CDMA-450 oplossing vallen in vergelijking met andere communicatie technologieën voordelig uit, met lagere maatschappelijke kosten. Het verwerven van de vergunning voor gebruik van de frequentieruimte (uiteeraard onder voorbehoud dat daadwerkelijk wordt besloten hiertoe over te gaan en dat er overeenstemming wordt bereikt met de huidige vergunninghouder over de overdracht van de vergunning en de wijze waarop die overdracht wordt vormgegeven) stelt Alliander – en overige deelnemende partijen met een (semi-)publieke taak - in staat het eerdergenoemde maximaal beheer over het CDMA-netwerk te verkrijgen. Dit is noodzakelijk gezien de hogere veiligheidseisen én de lange beschikbaarheidseis van minimaal 15 jaar die aan deze telecomoplossing wordt gesteld, welke vereisten niet door de markt kunnen worden gegarandeerd.

De vergunning voor het gebruik van de frequentieruimte (451-454 MHz & 461-464 MHz)

Datum
18 juni 2012
Oms kenmerk

Pagina
3 van 4

De vergunning voor het gebruik van de frequentieruimte omschrijft de voorwaarden waaronder van de frequentieruimte gebruik kan worden gemaakt. Drie vragen staan hierbij centraal en voor Alliander is helderheid hieromtrent essentieel.

De eerste vraag betreft de inpassing van de voorziene toepassingen binnen de kaders van de vergunning. Zoals eerder aangegeven omvatten de voorziene toepassingen: robuuste en (power) onafhankelijke spraak- en datacommunicatie in geval van storingen en calamiteiten voor communicatie van en met medewerkers en machine to machine (M2M) communicatie. Bij deze laatste toepassingen moet onder andere gedacht worden aan het op afstand kunnen uitlezen, authenticiseren en besturen van apparaten (o.a. slimme meters), het op afstand kunnen communiceren met geautomatiseerde toepassingen en het meten en sturen van sensoren, schakelaars en overige apparatuur.

De tweede vraag over de vergunning voor gebruik van frequentieruimte betreft mogelijkheden tot aanpassing van de gebruiksvoorwaarden van de vergunning. Gezien het streven van Alliander om te komen tot een netwerk met een algemeen maatschappelijk nut voor publieke partijen belast met het vervullen van een kritische publieke rol is het voor Alliander relevant dat de vergunning zodanig wordt aangepast dat deze daar beter bij aansluit. Het betreft hier zowel de aard van gebruikersgroep als de hoge eisen die bij gebruik van het netwerk worden gesteld aan onder meer privacy en security, zeker in relatie tot de kritische infrastructuur zoals intelligente energienetwerken. Dergelijke eisen zijn bijvoorbeeld moeilijk verenigbaar met verplichtingen als interconnectie en interoperabiliteit.

De derde vraag betreft de mogelijkheden om na afloop van de huidige vergunning structureel gebruik te kunnen blijven maken van de frequentiebanden. De huidige vergunning loopt in november 2020 af en uit de gesprekken met het ministerie is gebleken dat volgens het huidige beleid de vergunning dan wederom via een veiling verdeeld zal worden. Een dergelijke veiling brengt grote risico's met zich mee. Een andere partij zou de frequentieruimte kunnen verwerven met mogelijk grote kostenstijgingen tot gevolg of zelfs het buitenwerking moeten stellen van het gehele netwerk. In dat laatste geval zouden onder andere de slimme meters niet meer uitgelezen kunnen worden en kunnen de overige geautomatiseerde draadloze systemen die deel uitmaken van de intelligente energienetwerken niet meer of slechts zeer beperkt gebruikt worden. Vanuit maatschappelijk perspectief is een langere gebruiksperiode wenselijk zodat ook de benodigde investeringen in het netwerk en apparatuur tegen de laagste maatschappelijke kosten kunnen blijven plaatsvinden. Zoals eerder opgemerkt moeten slimme meters voor een periode van tenminste 15 jaar operationeel zijn. Dit betekent bijvoorbeeld dat een slimme meter met een CDMA communicatiemodule die in 2018 geplaatst wordt in 2032 nog ongestoord operationeel moet kunnen zijn.

In de gesprekken met medewerkers van uw ministerie en het Agentschap Telecom zijn deze vraagstukken aan de orde gesteld. Vanuit het perspectief dat wij een draadloos netwerk voor partijen met een kritische publieke rol willen opzetten, zoals hierboven toegelicht, zou ik dan ook graag van u vernemen wat de mogelijkheden zijn tot aanpassing van de vergunningsvoorwaarden zodat het netwerk zo goed mogelijk aansluit bij de door ons beoogde doelstelling van het netwerk, te weten: een robuuste, veilige en storingsvrije communicatiedienst met een algemeen maatschappelijk karakter zoals nodig gezien de belangrijke publieke rol die de beoogde beperkte gebruikersgroep, te weten uitsluitend netbeheerders en (semi-)publieke partijen, vervullen.

Graag wil ik nogmaals het maatschappelijke belang van een draadloos netwerk in eigen beheer voor de uitrol van de slimme meter en de verdere ontwikkeling van een intelligent energienet benadrukken.

Uw reactie op de drie bovenstaande vragen zien wij graag tegemoet aangezien deze van belang is bij het verdere besluitvormingsproces en het overleg met andere netbeheerders binnen de sector.

27-6-2012

Datum

18 juni 2012

Ons kenmerk

Pagina

4 van 4

Mocht u naar aanleiding van het bovenstaande nog aanvullende informatie willen hebben respectievelijk nog aanvullende vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met onze contactpersoon

Van deze brief wordt een kopie gezonden aan het Agentschap Telecom.

Hoogachtend,
Alliander N.V.

ir. B.C. Molengraaf MBA
Voorzitter Raad van Bestuur



ALLEN & OVERY 1

Allen & Overy LLP

Utility Connect B.V./akte van oprichting

GV/RH/zb/0019922-0002004

99127692

9

AKTE VAN OPRICHTING

(Utility Connect B.V.)

Op éénendertig juli tweeduizend twaalf is voor mij, mr. Gerbrand Willem Christiaan Visser, notaris te Amsterdam, verschenen:_____

de heer mr. Raoul Anton Hagens, geboren te Haarlem op twaalf april negentienhonderd drieëntachtig, werkzaam bij Allen & Overy LLP (kantoor Amsterdam), Apollolaan 15, 1077 AB Amsterdam,_____

te dezen handelend als schriftelijk gevolmachtigde van:_____

KPN B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, gevestigd te 's-Gravenhage, kantoorhoudende te Maanplein 55 TP5/6.25, 2516 CK 's-Gravenhage en ingeschreven in het handelsregister onder nummer 27124701 (de **Oprichter**)._____

Van de volmacht aan de comparant verstrekt blijkt uit één (1) onderhandse akte van volmacht die aan deze akte is gehecht (Bijlage)._____

De comparant heeft het volgende verklaard:_____

De Oprichter richt hierbij op een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid met de volgende statuten._____

**STATUTEN:****HOOFDSTUK 1. DEFINITIES EN INTERPRETATIE.****Artikel 1. Definities en interpretatie.**

- 1.1 In deze statuten hebben de volgende begrippen de daarachter vermelde betekenissen:
- aandeel** betekent een aandeel in het kapitaal van de vennootschap.
 - aandeelhouder** betekent een houder van één of meer aandelen.
 - algemene vergadering** of **algemene vergadering van aandeelhouders** betekent het vennootschapsorgaan dat wordt gevormd door de persoon of personen aan wie als aandeelhouder of anderszins het stemrecht op aandelen toekomt, dan wel een bijeenkomst van zodanige personen (of hun vertegenwoordigers) en andere personen met vergaderrechten.
 - bestuur** betekent het bestuur van de vennootschap.
 - bestuurder** betekent een lid van het bestuur.
 - vennootschap** betekent de vennootschap waarvan de interne organisatie wordt beheerst door deze statuten.
 - vergaderrechten** betekent het recht om uitgenodigd te worden voor algemene vergaderingen van aandeelhouders en daarin het woord te voeren, als aandeelhouder of als persoon waaraan deze rechten overeenkomstig artikel 9 zijn toegekend.
- 1.2 De term **schriftelijk** betekent bij brief, telefax, e-mail of enig ander elektronisch communicatiemiddel, mits het bericht leesbaar en reproduceerbaar is, en de term **schriftelijke** wordt dienovereenkomstig geïnterpreteerd.
- 1.3 Het bestuur en de algemene vergadering vormen elk een onderscheiden vennootschapsorgaan.
- 1.4 Verwijzingen naar **artikelen** zijn verwijzingen naar artikelen van de statuten tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven.
- 1.5 Tenzij uit de context anders voortvloeit, hebben woorden en uitdrukkingen in deze statuten, indien niet anders omschreven, dezelfde betekenis als in het Burgerlijk Wetboek. Verwijzingen in deze statuten naar de wet zijn verwijzingen naar de Nederlandse wet zoals deze van tijd tot tijd luidt.

HOOFDSTUK 2. NAAM, ZETEL EN DOEL.**Artikel 2. Naam en zetel.**

- 2.1 De naam van de vennootschap is:
Utility Connect B.V.
- 2.2 De vennootschap heeft haar zetel te 's-Gravenhage.

Artikel 3. Doel.

- 3.1 De vennootschap heeft ten doel:



- (a) het ontwikkelen en verlenen van diensten ten behoeve van smart grids voor gas, water en elektriciteit voorzieningen;_____
 - (b) het in stand houden en exploitatie van telecommunicatie netwerken;_____
 - (c) het deelnemen in en het voeren van beheer over andere ondernemingen;_____
 - (d) het financieren van groepsmaatschappijen en deelnemingen, waaronder begrepen het instaan en stellen van zekerheid voor schulden van die groepsmaatschappijen en deelnemingen;_____
- en voorts al hetgeen met het vorenstaande verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin van het woord._____

3.2 Het doel van de vennootschap omvat mede het bevorderen van de belangen van de groep waartoe de vennootschap behoort._____

HOOFDSTUK 3. KAPITAAL EN AANDELEN._____

Artikel 4. Kapitaal._____

- 4.1 Het kapitaal van de vennootschap bestaat uit één of meer aandelen. Elk aandeel heeft een nominaal bedrag van éénhonderd euro (EUR 100)._____
- 4.2 Alle aandelen luiden op naam. Aandeelbewijzen worden niet uitgegeven._____

Artikel 5. Register van aandeelhouders._____

- 5.1 Het bestuur houdt een register van aandeelhouders, waarin de namen en adressen van alle aandeelhouders worden opgenomen. In het register van aandeelhouders worden ook opgenomen de namen en adressen van alle andere personen met vergaderrechten alsmede de namen en adressen van alle houders van een pandrecht of vruchtgebruik op aandelen aan wie de vergaderrechten niet toekomen._____
- 5.2 Op het register van aandeelhouders is van toepassing het bepaalde in artikel 2:194 van het Burgerlijk Wetboek._____

Artikel 6. Uitgifte van aandelen._____

- 6.1 Uitgifte van aandelen geschiedt ingevolge een besluit van de algemene vergadering. De algemene vergadering kan haar bevoegdheid hiertoe overdragen aan een ander vennootschapsorgaan en kan deze overdracht herroepen._____
- 6.2 Voor uitgifte van een aandeel is voorts vereist een daartoe bestemde ten overstaan van een in Nederland standplaats hebbende notaris verleden akte waarbij de betrokkenen partij zijn._____
- 6.3 Iedere aandeelhouder heeft bij uitgifte van aandelen een voorkeursrecht naar evenredigheid van het gezamenlijke nominale bedrag van zijn aandelen, behoudens de wettelijke beperkingen terzake en het bepaalde in artikel 6.5._____
- 6.4 Een gelijk voorkeursrecht hebben de aandeelhouders bij het verlenen van rechten tot het nemen van aandelen._____
- 6.5 Het voorkeursrecht kan, telkens voor een enkele uitgifte, worden beperkt of



- uitgesloten bij besluit van het tot uitgifte bevoegde vennootschapsorgaan.—
- 6.6 Het bestuur is bevoegd tot het aangaan van rechtshandelingen betreffende inbreng op aandelen anders dan in geld en van de andere rechtshandelingen genoemd in artikel 2:204 van het Burgerlijk Wetboek, zonder voorafgaande goedkeuring van de algemene vergadering.—

Artikel 7. Eigen aandelen; vermindering van het geplaatste kapitaal.—

- 7.1 De vennootschap en haar dochtermaatschappijen mogen volgestorte aandelen of certificaten daarvan verkrijgen met inachtneming van het terzake in de wet bepaalde.—
- 7.2 Voor aandelen die toebehoren aan de vennootschap of een dochtermaatschappij daarvan en voor aandelen waarvan de vennootschap of een dochtermaatschappij daarvan de certificaten houdt, kan in de algemene vergadering geen stem worden uitgebracht.—
- 7.3 De algemene vergadering kan besluiten tot vermindering van het geplaatste kapitaal van de vennootschap met inachtneming van het terzake in de wet bepaalde.—

Artikel 8. Overdracht van aandelen en overdrachtsbeperkingen.—

- 8.1 Voor de levering van een aandeel is vereist een daartoe bestemde ten overstaan van een in Nederland standplaats hebbende notaris verleden akte waarbij de betrokkenen partij zijn.—
- 8.2 Behoudens in het geval dat de vennootschap zelf bij de rechtshandeling partij is, kunnen de aan het aandeel verbonden rechten eerst worden uitgeoefend nadat de vennootschap de rechtshandeling heeft erkend of de akte aan haar is betekend, overeenkomstig hetgeen terzake in de wet is bepaald.—
- 8.3 De volgende bepalingen van dit artikel 8 zijn van toepassing op een overdracht van één of meer aandelen, tenzij (i) alle aandeelhouders schriftelijk toestemming hebben verleend tot de voorgenomen overdracht of (ii) de desbetreffende aandeelhouder krachtens de wet tot overdracht van zijn aandelen aan een eerdere aandeelhouder verplicht is.—
- 8.4 Een overdracht van één of meer aandelen kan slechts plaatsvinden nadat deze eerst te koop zijn aangeboden aan de mede-aandeelhouders. De desbetreffende aandeelhouder (de aanbieder) doet het aanbod door middel van een schriftelijke kennisgeving aan het bestuur, onder opgave van het aantal aandelen dat hij wenst over te dragen en de persoon of personen aan wie hij die aandelen wenst over te dragen. Het bestuur brengt het aanbod ter kennis van de mede-aandeelhouders. Mede-aandeelhouders die geïnteresseerd zijn één of meer van de aangeboden aandelen te kopen (de gegadigden) dienen dat op te geven aan het bestuur. Indien de vennootschap zelf mede-aandeelhouder is, kan zij alleen met instemming



van de aanbieder als gegadigde optreden.

- 8.5 De prijs waarvoor de aangeboden aandelen door de gegadigden kunnen worden gekocht, wordt vastgesteld door de aanbieder en de gegadigden in onderling overleg of door één of meer door hen aan te wijzen deskundigen. Indien zij over de prijs of de deskundige(n) geen overeenstemming bereiken, wordt de prijs vastgesteld door één of meer onafhankelijke deskundigen, op verzoek van één of meer van de betrokken partijen te benoemen door de voorzitter van de Kamer van Koophandel waarbij de vennootschap is ingeschreven in het handelsregister.
- 8.6 Binnen één maand nadat de vastgestelde prijs aan hen bekend wordt, dienen de gegadigden aan het bestuur op te geven hoeveel van de aangeboden aandelen zij wensen te kopen. Na de opgave als bedoeld in de vorige volzin kan een gegadigde zich slechts terugtrekken met goedkeuring van de andere gegadigden.
- 8.7 Indien de gegadigden in totaal meer aandelen wensen te kopen dan zijn aangeboden, zullen de aangeboden aandelen tussen hen worden verdeeld. De verdeling wordt in onderling overleg door de gegadigden vastgesteld. Indien de gegadigden geen overeenstemming bereiken over de verdeling, wordt deze vastgesteld door het bestuur, en wel zoveel mogelijk naar evenredigheid van het gezamenlijk nominaal bedrag van de aandelen die iedere gegadigde ten tijde van de verdeling houdt. Aan een gegadigde kunnen niet meer van de aangeboden aandelen worden toegewezen dan hij wenst te kopen.
- 8.8 De aanbieder is bevoegd zijn aanbod in te trekken tot één maand na de dag waarop hem bekend wordt aan welke gegadigde of gegadigden hij alle aangeboden aandelen kan verkopen en tegen welke prijs.
- 8.9 Indien komt vast te staan dat geen van de mede-aandeelhouders gegadigde is of dat niet alle aangeboden aandelen tegen contante betaling door één of meer gegadigden worden gekocht, mag de aanbieder tot drie maanden nadien de desbetreffende aandelen, en niet slechts een deel daarvan, vrijelijk overdragen aan de persoon of personen die daartoe in het aanbod waren genoemd.

Artikel 9. Pandrecht en vruchtgebruik op aandelen; certificaten van aandelen.

- 9.1 Het bepaalde in de artikelen 8.1 en 8.2 is van overeenkomstige toepassing op de vestiging van een pandrecht op aandelen.
- 9.2 Het stemrecht verbonden aan aandelen waarop een pandrecht rust, komt toe aan de aandeelhouder. Echter, het stemrecht kan ingevolge een schriftelijke overeenkomst tussen aandeelhouder en pandhouder toekomen aan de pandhouder, indien zodanige overgang van stemrecht is goedgekeurd door de algemene vergadering. Vergaderrechten komen toe aan de



- aandeelhouder, ongeacht of deze het stemrecht heeft, en aan de pandhouder met stemrecht, maar niet aan de pandhouder zonder stemrecht.-----
- 9.3 Het bepaalde in de artikelen 8.1 en 8.2 is eveneens van overeenkomstige toepassing op de vestiging of levering van een vruchtgebruik op aandelen. Het stemrecht verbonden aan aandelen waarop een vruchtgebruik rust, komt toe aan de aandeelhouder. Aan de houder van een vruchtgebruik op aandelen komen de vergaderrechten niet toe.-----
- 9.4 De vennootschap kent aan houders van certificaten van aandelen geen vergaderrechten toe.-----

HOOFDSTUK 4. HET BESTUUR.-----

Artikel 10. Bestuurders.-----

- 10.1 Het bestuur bestaat uit één bestuurder, tenzij de algemene vergadering besluit dat het bestuur uit meerdere bestuurders bestaat. Zowel natuurlijke personen als rechtspersonen kunnen bestuurder zijn.-----
- 10.2 Bestuurders worden benoemd door de algemene vergadering.-----
- 10.3 Iedere bestuurder kan te allen tijde door de algemene vergadering worden geschorst en ontslagen.-----
- 10.4 De bevoegdheid tot vaststelling van een bezoldiging en verdere arbeidsvoorwaarden voor bestuurders komt toe aan de algemene vergadering.-----

Artikel 11. Bestuurstaak, besluitvorming en taakverdeling.-----

- 11.1 Het bestuur is belast met het besturen van de vennootschap. Bij de vervulling van hun taak richten de bestuurders zich naar het belang van de vennootschap en de met haar verbonden onderneming.-----
- 11.2 Het bestuur kan regels vaststellen omtrent de besluitvorming en werkwijze van het bestuur. In dat kader kan het bestuur onder meer bepalen met welke taak iedere bestuurder meer in het bijzonder zal zijn belast. De algemene vergadering kan bepalen dat deze regels en taakverdeling schriftelijk moeten worden vastgelegd en deze regels en taakverdeling aan haar goedkeuring onderwerpen.-----
- 11.3 Besluiten van het bestuur kunnen te allen tijde schriftelijk worden genomen, mits het desbetreffende voorstel aan alle bestuurders is voorgelegd en geen van hen zich tegen deze wijze van besluitvorming verzet.-----

Artikel 12. Vertegenwoordiging.-----

- 12.1 Het bestuur is bevoegd de vennootschap te vertegenwoordigen. De bevoegdheid tot vertegenwoordiging komt mede aan iedere bestuurder toe.-----
- 12.2 Het bestuur kan functionarissen met algemene of beperkte vertegenwoordigingsbevoegdheid aanstellen. Ieder van hen vertegenwoordigt de vennootschap met inachtneming van de begrenzing aan zijn bevoegdheid gesteld. De titulatuur van deze functionarissen wordt



door het bestuur bepaald. De vertegenwoordigingsbevoegdheid van een aldus benoemde functionaris kan zich niet uitstrekken tot gevallen waarin de vennootschap een tegenstrijdig belang heeft met de desbetreffende functionaris of met één of meer bestuurders.

- 12.3 Rechtshandelingen van de vennootschap jegens de houder van alle aandelen, waarbij de vennootschap wordt vertegenwoordigd door deze aandeelhouder, worden schriftelijk vastgelegd. Voor de toepassing van de vorige volzin worden aandelen gehouden door de vennootschap of haar dochtermaatschappijen niet meegeteld. Het hiervoor in dit artikel 12.3 bepaalde is niet van toepassing op rechtshandelingen die onder de bedongen voorwaarden tot de gewone bedrijfsuitoefening van de vennootschap behoren.

Artikel 13. Goedkeuring van bestuursbesluiten.

- 13.1 De algemene vergadering is bevoegd besluiten van het bestuur aan haar goedkeuring te onderwerpen. Deze besluiten dienen duidelijk te worden omschreven en schriftelijk aan het bestuur te worden meegedeeld.
- 13.2 De algemene vergadering is bevoegd aanwijzingen te geven aan het bestuur. Het bestuur is gehouden zodanige aanwijzingen op te volgen, tenzij deze in strijd zijn met het belang van de vennootschap en de met haar verbonden onderneming.
- 13.3 Het ontbreken van goedkeuring van de algemene vergadering voor een besluit als bedoeld in dit artikel 13 tast de vertegenwoordigingsbevoegdheid van het bestuur of bestuurders niet aan.

Artikel 14. Tegenstrijdige belangen.

- 14.1 Een bestuurder neemt niet deel aan de beraadslaging en besluitvorming binnen het bestuur, indien hij daarbij een direct of indirect persoonlijk belang heeft dat tegenstrijdig is met het belang van de vennootschap en de met haar verbonden onderneming.
- 14.2 De bestuurder die in verband met een (potentieel) tegenstrijdig belang niet de taken en bevoegdheden uitoefent die hem anders als bestuurder zouden toekomen, wordt in zoverre aangemerkt als een bestuurder die belet heeft in de zin van artikel 15.
- 14.3 Ingeval van een tegenstrijdig belang als bedoeld in artikel 14.1 blijft het bepaalde in artikel 12.1 onverminderd van kracht. Daarnaast kan de algemene vergadering, al dan niet ad hoc, een of meer personen aanwijzen die bevoegd zijn de vennootschap te vertegenwoordigen in aangelegenheden waarin zich (potentieel) een dergelijk tegenstrijdig belang voordoet.

Artikel 15. Ontstentenis of belet.



- 15.1 In geval van ontstentenis of belet van een bestuurder zijn de overblijvende bestuurders of is de overblijvende bestuurder tijdelijk met het besturen van de vennootschap belast.
- 15.2 In geval van ontstentenis of belet van alle bestuurders of van de enige bestuurder wordt de vennootschap tijdelijk bestuurd door één of meer personen die daartoe door de algemene vergadering worden benoemd.
- 15.3 Bij de vaststelling in hoeverre bestuurders aanwezig of vertegenwoordigd zijn, instemmen met een wijze van besluitvorming, of stemmen, wordt geen rekening gehouden met vacante bestuurszetels en bestuurders die belet hebben.

HOOFDSTUK 5. JAARREKENING EN UITKERINGEN.

Artikel 16. Boekjaar en jaarrekening.

- 16.1 Het boekjaar van de vennootschap valt samen met het kalenderjaar.
- 16.2 Jaarlijks binnen vijf maanden na afloop van het boekjaar, behoudens verlenging van deze termijn met ten hoogste zes maanden door de algemene vergadering op grond van bijzondere omstandigheden, maakt het bestuur een jaarrekening op en legt deze voor de aandeelhouders en andere personen met vergaderrechten ter inzage ten kantore van de vennootschap.
- 16.3 De jaarrekening wordt ondertekend door de bestuurders. Ontbreekt de ondertekening van één of meer van hen, dan wordt daarvan onder opgave van reden melding gemaakt.
- 16.4 De algemene vergadering stelt de jaarrekening vast.
- 16.5 Indien alle aandeelhouders tevens bestuurder van de vennootschap zijn, geldt ondertekening van de jaarrekening door alle bestuurders tevens als vaststelling in de zin van artikel 16.4, mits alle andere personen met vergaderrechten in de gelegenheid zijn gesteld kennis te nemen van de jaarrekening en met deze wijze van vaststelling schriftelijk hebben ingestemd. Deze vaststelling strekt tevens tot het verlenen van kwijting aan de bestuurders.

Artikel 17. Winst en uitkeringen.

- 17.1 De algemene vergadering is bevoegd tot bestemming van de winst die door de vaststelling van de jaarrekening is bepaald en tot vaststelling van uitkeringen, met inachtneming van de beperkingen volgens de wet.
- 17.2 De bevoegdheid van de algemene vergadering tot vaststelling van uitkeringen geldt zowel voor uitkeringen ten laste van nog niet gereserveerde winst als voor uitkeringen ten laste van enige reserve, en zowel voor uitkeringen ter gelegenheid van de vaststelling van de jaarrekening als voor tussentijdse uitkeringen.
- 17.3 Een besluit dat strekt tot uitkering heeft geen gevolgen zolang het bestuur geen goedkeuring heeft verleend. Het bestuur weigert slechts de



1

goedkeuring, indien het weet of redelijkerwijs behoort te voorzien dat de vennootschap na de uitkering niet zal kunnen blijven voortgaan met het betalen van haar opeisbare schulden.

HOOFDSTUK 6. DE ALGEMENE VERGADERING.

Artikel 18. Algemene vergaderingen van aandeelhouders.

- 18.1 De jaarlijkse algemene vergadering van aandeelhouders wordt gehouden binnen zes maanden na afloop van het boekjaar.
- 18.2 Andere algemene vergaderingen van aandeelhouders worden gehouden zo dikwijls het bestuur dat nodig acht.

Artikel 19. Oproeping, agenda en plaats van vergaderingen.

- 19.1 Algemene vergaderingen van aandeelhouders worden bijeengeroepen door het bestuur, danwel een aandeelhouder die daartoe op grond van de wet gerechtigd is.
- 19.2 De oproeping geschiedt niet later dan op de achtste dag voor die van de vergadering, onverminderd het bepaalde in artikel 21.5.
- 19.3 Bij de oproeping worden plaats, datum en aanvangstijd van de vergadering vermeld, alsmede de te behandelen onderwerpen. Onderwerpen die niet bij de oproeping zijn vermeld, kunnen nader worden aangekondigd met inachtneming van de in artikel 19.2 bedoelde termijn.
- 19.4 Algemene vergaderingen van aandeelhouders worden gehouden in de gemeente waar de vennootschap volgens deze statuten gevestigd is of in welke andere plaats in Nederland dan ook. Ten aanzien van vergaderingen gehouden buiten Nederland geldt het bepaalde in artikel 21.5.

Artikel 20. Voorzitterschap. Notulen. Aantekeningen.

- 20.1 De voorzitter van een algemene vergadering aandeelhouders wordt aangewezen door de ter vergadering aanwezige stemgerechtigden, bij meerderheid van de uitgebrachte stemmen.
- 20.2 Van het verhandelde in elke algemene vergadering van aandeelhouders worden notulen gehouden door een secretaris die door de voorzitter wordt aangewezen. De notulen worden vastgesteld door de voorzitter en de secretaris en ten blijk daarvan door hen ondertekend.
- 20.3 Het bestuur maakt aantekening van alle door de algemene vergadering genomen besluiten. Indien het bestuur niet ter vergadering is vertegenwoordigd wordt door of namens de voorzitter van de vergadering een afschrift van de genomen besluiten zo spoedig mogelijk na de vergadering aan het bestuur verstrekt. De aantekeningen liggen ten kantore van de vennootschap ter inzage van de aandeelhouders. Aan ieder van hen wordt desgevraagd een afschrift van of uittreksel uit de aantekeningen verstrekt.

Artikel 21. Besluitvorming in vergadering.



- 21.1 Elk aandeel geeft recht op één stem.
- 21.2 Voor zover de wet of deze statuten niet anders bepalen, worden alle besluiten van de algemene vergadering genomen bij volstreekte meerderheid van de uitgebrachte stemmen, zonder dat een quorum is vereist.
- 21.3 Staken de stemmen, dan is het voorstel verworpen.
- 21.4 De bestuurders hebben als zodanig in de algemene vergadering van aandeelhouders een raadgevende stem.
- 21.5 Indien de door de wet of deze statuten gegeven voorschriften voor het oproepen en houden van algemene vergaderingen van aandeelhouders niet in acht zijn genomen, kunnen ter vergadering alleen geldige besluiten van de algemene vergadering worden genomen, indien alle aandeelhouders en alle andere personen met vergaderrechten daarmee hebben ingestemd en de bestuurders voorafgaand aan de besluitvorming in de gelegenheid zijn gesteld om advies uit te brengen.
- 21.6 Bij de vaststelling in hoeverre aandeelhouders stemmen, aanwezig of vertegenwoordigd zijn, of in hoeverre het geplaatste kapitaal van de vennootschap vertegenwoordigd is, wordt geen rekening gehouden met aandelen waarvan de wet bepaalt dat daarvoor geen stem kan worden uitgebracht.

Artikel 22. Besluitvorming buiten vergadering.

- 22.1 Besluiten van de algemene vergadering kunnen op andere wijze dan in een vergadering worden genomen, mits alle personen met vergaderrechten schriftelijk met deze wijze van besluitvorming hebben ingestemd. Ingeval van besluitvorming buiten vergadering worden de stemmen schriftelijk uitgebracht of wordt het besluit onder vermelding van de wijze waarop de stemmen zijn uitgebracht schriftelijk vastgelegd. De bestuurders worden voorafgaand aan de besluitvorming in de gelegenheid gesteld om advies te brengen. Het bepaalde in de artikelen 21.1, 21.2, 21.3 en 21.6 is van overeenkomstige toepassing.
- 22.2 Degenen die een besluit buiten vergadering hebben genomen dienen het besluit zo spoedig mogelijk schriftelijk ter kennis van het bestuur te brengen. Het bestuur maakt van het genomen besluit aantekening en voegt deze aantekeningen bij de aantekeningen bedoeld in artikel 20.3.

HOOFDSTUK 7. STATUTENWIJZIGING. FUSIE. SPLITSING. ONTBINDING EN VEREFFENING.

Artikel 23. Statutenwijziging. Fusie. Splitsing.

Wanneer aan de algemene vergadering een voorstel tot statutenwijziging, tot fusie of splitsing als bedoeld in Titel 7, Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek, wordt gedaan, moet zulks steeds bij de oproeping tot de algemene vergadering van aandeelhouders worden vermeld, en moet, indien het een statutenwijziging betreft,



tegelijkertijd een afschrift van het voorstel, waarin de voorgedragen wijziging woordelijk is opgenomen, ten kantore van de vennootschap ter inzage worden gelegd voor aandeelhouders en voor hen die een bijzonder recht jegens de vennootschap hebben (waaronder begrepen personen met vergaderrechten) tot de afloop van de vergadering.

Artikel 24. Ontbinding en vereffening.

- 24.1 De vennootschap kan worden ontbonden door een daartoe strekkend besluit van de algemene vergadering. Dit voorstel moet steeds bij de oproeping tot de algemene vergadering van aandeelhouders worden vermeld.
- 24.2 In geval van ontbinding van de vennootschap krachtens besluit van de algemene vergadering zijn de bestuurders belast met de vereffening van de zaken van de vennootschap.
- 24.3 Gedurende de vereffening blijven de bepalingen van de statuten zoveel mogelijk van kracht.
- 24.4 Hetgeen na voldoening van de schulden is overgebleven, wordt overgedragen aan de aandeelhouders naar evenredigheid van het gezamenlijke nominale bedrag van ieders aandelen.
- 24.5 Op de vereffening zijn voorts de bepalingen van Titel 1, Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek van toepassing.

Artikel 25. Overgangsbepaling.

- 25.1 Tot één oktober tweeduizend twaalf (in verband met wetsbepalingen die tot die datum van kracht zijn) geldt het volgende:
 - (a) de vennootschap heeft een maatschappelijk kapitaal van negentigduizend euro (EUR 90.000), verdeeld in negenhonderd (900) aandelen (elk met het in artikel 4.1 genoemde nominale bedrag);
 - (b) leningen met het oog op het nemen of verkrijgen van aandelen of certificaten daarvan mogen de vennootschap en haar dochtermaatschappijen verstrekken met inachtneming van het terzake in de wet bepaalde;
 - (c) in afwijking van het bepaalde in artikel 19.2 is de oproepingstermijn voor een algemene vergadering van aandeelhouders vijftien dagen en niet acht dagen; en
 - (d) een besluit van de algemene vergadering genomen op een wijze als bedoeld in artikel 21.5 of artikel 22.1 is slechts geldig indien het is genomen met algemene stemmen van alle stemgerechtigde aandeelhouders en besluitvorming op de wijze bedoeld in artikel 22.1 is niet mogelijk, indien er naast aandeelhouders nog andere personen met vergaderrechten zijn.



- 25.2 Dit artikel 25, inclusief het opschrift, vervalt op één oktober tweeduizend twaalf. De in artikel 25.1(b) genoemde mogelijkheid blijft nadien bestaan, zonder dat dit uitdrukkelijk in deze statuten zal zijn vermeld.

Artikel 26. Slotbepaling.

- 26.1 Het eerste boekjaar van de vennootschap eindigt op éénendertig december tweeduizend twaalf.
- 26.2 Dit artikel 26, inclusief het opschrift, vervalt na afloop van het eerste boekjaar.

Ten slotte heeft de comparant verklaard:

Geplaatst kapitaal en inbreng.

Het bij de oprichting geplaatste kapitaal van de vennootschap bedraagt achttienduizend euro (EUR 18.000) en is verdeeld in éénhonderdtachtig (180) aandelen met een nominaal bedrag van éénhonderd euro (EUR 100) elk (de **Geplaatste Aandelen**).

Alle Geplaatste Aandelen worden hierbij genomen door de Oprichter.

Namens de vennootschap is met de Oprichter omtrent de storting op de Geplaatste Aandelen een overeenkomst gesloten met de volgende inhoud:

- (1) De plaatsing van de Geplaatste Aandelen geschiedt a pari. Ter storting op de Geplaatste Aandelen zal de Oprichter, als inbreng anders dan in geld, aan de vennootschap overdragen: een Code Division Multiple Access ("CDMA")-netwerk voor mobiele communicatiedienstverlening dat opereert op een bandbreedte van vierhonderd en vijftig megahertz (450Mhz) en strekt ten behoeve van communicatie binnen besloten gebruikersgroepen middels het Push to Talk over Cellular ("PoC") protocol, welk netwerk bestaat uit vijftig (50) mobiele radiozendapparaten ("basisstations"), het ondersteunende computernetwerk (de "backbone") alsmede de rechten en verplichtingen die volgen uit de overeenkomsten tot onderhoud en uitbreiding van dit netwerk (de **Inbreng**), welke inbreng vanaf de datum van oprichting van de vennootschap voor rekening en risico van de vennootschap zal zijn.
- (2) De Oprichter zal van de Inbreng een beschrijving (de **Beschrijving**) opmaken. In de Beschrijving worden vermeld de aan de Inbreng toegekende waarde en de toegepaste waarderingsmethoden. Deze waarderingsmethoden dienen te voldoen aan normen die in het maatschappelijk verkeer als aanvaardbaar worden beschouwd. De Beschrijving dient betrekking te hebben op de toestand van de Inbreng op een dag die niet eerder ligt dan vijf maanden voor de oprichting van de vennootschap (de **Beschrijvingsdatum**).
- (3) Indien de waarde van de Inbreng volgens de Beschrijving lager is dan het bedrag van de stortingsplicht, in geld uitgedrukt, waaraan met de storting op de Geplaatste Aandelen moet worden voldaan (de **Stortingsplicht**), zal de



Oprichter uiterlijk bij de oprichting van de vennootschap het verschil in geld storten.

- (4) Indien en voor zover de waarde van de Inbreng hoger is dan het bedrag van de Stortingsplicht, zal het verschil in de boeken van de vennootschap worden aangemerkt als agio.

Deze overeenkomst is thans voor de vennootschap verbindend.

De Beschrijving is thans opgesteld en door de Oprichter ondertekend, in overeenstemming met de desbetreffende wettelijke bepalingen. Over de Beschrijving heeft een daartoe op grond van de wet bevoegde accountant een accountantsverklaring afgelegd, inhoudende dat de waarde van de Inbreng, bij toepassing van in het maatschappelijk verkeer als aanvaardbaar beschouwde waarderingsmethoden, ten minste belooft het in de accountantsverklaring genoemde bedrag van de Stortingsplicht. De Beschrijving heeft nog niet wegens tijdsverloop wettelijk haar bruikbaarheid verloren. Het is de Oprichter niet bekend dat de waarde van de Inbreng na de Beschrijvingsdatum aanzienlijk is gedaald.

De Oprichter is tot onverwijld inbreng van de Inbreng verplicht.

De stukken, waarvan de wet aanhechting aan deze akte voorschrijft, worden aan deze akte gehecht (Bijlagen).

Eerste bestuurder.

De Oprichter wordt hierbij tot eerste bestuurder van de vennootschap benoemd.

Slot.

De comparant is mij, notaris, bekend.

Waarvan akte, verleden te Amsterdam op de datum in het hoofd van deze akte vermeld. Alvorens tot voorlezing is overgegaan is de inhoud van deze akte zakelijk aan de comparant opgegeven en toegelicht. De comparant heeft daarna verklaard van de inhoud van deze akte te hebben kennisgenomen, daarmee in te stemmen en op volledige voorlezing daarvan geen prijs te stellen. Onmiddellijk na beperkte voorlezing van deze akte is zij door de comparant en mij, notaris, ondertekend.

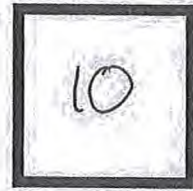
(Volgen handtekeningen)

VOOR AFSCHRIFT:





Productie



A

10 A



De minister van Economische Zaken, Landbouw
en Innovatie
Agentschap Telecom

Postbus 450
9700 AL Groningen



Datum
3 augustus 2012

Onderwerp
Verzoek overdracht PAMR
vergunning

Ons kenmerk

Contactpersoon

Telefoon

E-mail

Bijlage(n)
9

Geachte heer

Op 31 juli is het bedrijf Utility Connect BV gevestigd voor het ontwikkelen en verlenen van diensten ten behoeve van "smart grids" voor gas, water en elektriciteit voorzieningen. Voor die dienstverlening exploiteert Utility Connect BV een telecommunicatie netwerk.

Dit telecommunicatie netwerk bestaat onder anderen uit een draadloos netwerk, waarbij gebruik gemaakt gaat worden van de 450 MHz frequentie vergunning, de zogenaamde PAMR-vergunning, bij u bekend onder nummer AT-EZ/5749257, van de KPN BV (zie **Bijlage 1**), uitgegeven d.d. 17 november 2005 aan Nozema Services BV, een rechtsvoorganger van KPN BV. Deze vergunning is het laatst gewijzigd op 11 april 2011 bij beschikking onder nummer AT-EL&I/6611439 (zie **Bijlage 2**).

KPN BV heeft een 100% belang in Utility Connect BV. De relevante uittreksels van het handelsregister zijn als bijlagen bijgevoegd (zie **Bijlage 3** en **Bijlage 4**). Voor uw informatie is ook de akte van oprichting van Utility Connect BV bijgevoegd (zie **Bijlage 5**).

KPN BV heeft het voornemen om de PAMR vergunning waarmee diensten geleverd worden op basis van die PAMR-vergunning over te dragen aan Utility Connect BV en verzoekt de minister toestemming te verlenen voor de overdracht van de PAMR-vergunning.

De overdracht van het bijbehorende netwerk heeft één op één plaats gehad. Dat houdt in dat Utility Connect BV in dezelfde mate kan voldoen aan de ingebruiknameverplichting als dat voor KPN BV momenteel het geval is. In de akte van oprichting wordt de overdracht van het netwerk genoemd (zie **Bijlage 5**).

Dat KPN BV voldoet aan de ingebruiknameverplichtingen volgt uit de bevestiging van Agentschap Telecom van 26 augustus 2011, kenmerk AT-EL&I/6654297 (zie **Bijlage 6**). Ik kan u bevestigen dat sinds het moment van vaststellen van voldoen er geen substantiële wijzigingen hebben plaatsgehad in de opzet van het PAMR-netwerk en in de wijze waarop door middel van het PAMR-netwerk diensten worden aangeboden.

Corporate Legal & Regulatory
Corporate Regulatory Office
Maanplein 55
2516 CK Den Haag

Telefoon (070) 446 06 61
Fax (070) 335 12 65

Correspondentieadres:
Postbus 30000
2500 GA Den Haag

KPN B.V.
Handelsregister
K.v.K. Den Haag
nr. 27124701

De overdracht heeft plaats op basis van een akte van inbreng. Deze is bijgevoegd (zie **Bijlage 7**). Deze bevat onder anderen een assetlijst (zie **Bijlage 7A**), waarin alle netwerkonderdelen benoemd zijn. Ook bevat deze akte de volledige lijst van in dienst zijnde basisstations (zie **Bijlage 7B**). Deze opsomming is gelijk aan de opsomming in de lijst waarop Agentschap Telecom zijn conclusie in de genoemde brief van 26 augustus 2011 gebaseerd heeft.

Ten aanzien van de conformiteit met artikel 10 van de regeling aanvraagprocedure en veiling gebruiksrecht frequentieruimte voor PAMR kan ik u bevestigen dat Utility Connect BV een rechtspersoon is, die is opgericht in overeenstemming met Nederlands recht en zijn statutaire zetel heeft in Nederland. Aangezien Utility Connect BV op 31 juli 2012 gevestigd is kan ik eveneens bevestigen dat Utility Connect BV niet in staat van faillissement verkeert, noch dat er een verzoek tot faillietverklaring is ingediend, er geen surseance van betaling is aangevraagd en er geen substantieel beslag is gelegd op bedrijfsmiddelen van Utility Connect BV.

Ik verzoek u toestemming te verlenen voor overdracht van de PAMR vergunning en dat aan mij te bevestigen. Hierna zal ik tot daadwerkelijke overdracht overgaan en dit aan u bevestigen door middel van een leveringsacte.

Bij voorbaat dank voor uw medewerking. Wanneer u nog vragen heeft over bovenstaande kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groeten,

Sr. Regulatory Officer

Bijlage 1



Beschikking

Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer :
Aantal bladen : 1 van 3
Onderwerp : Vergunning voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van Public Access Mobile Radio (PAMR)

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gelezen de aanvraag van Nozema Services N.V.;

Gelet op artikel 3.3 van de Telecommunicatiewet en op artikel 16 van het Frequentiebesluit;

BESLUIT:

§1 Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. PAMR netwerk: Public Access Mobile Radio-netwerk, een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen;
- b. besloten gebruikersgroep: een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen;
- c. basisstation: een radiozendapparaat of een samenstel van radiozendapparaten dat op een vaste plaats is opgesteld;
- d. CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;
- e. Radioreglement: Radioreglement 2000 met bijlagen, behorende bij de op 6 november 1998 te Minneapolis tot stand gekomen Internationale Constitutie en Conventie van de Internationale Telecommunicatie Unie (Trb. 2004,48).
- f. voorkeursfrequentie: een frequentie die op basis van afspraken met de buurlanden bij voorkeur tot op de landgrens kan worden ingezet, teneinde storing zo veel mogelijk te voorkomen.

§2 Verlening

Artikel 2

Aan Nozema Services N.V., ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 30132605, hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 – 454,76875 MHz / 461,76875 – 464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR netwerk.

§3 Voorschriften en beperkingen

Artikel 3 Termijn Ingebruikneming netwerk

- a. de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- b. de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;

Aantal bladen : 2 van 3
Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer : AT-EZ/5749257



- c. de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan via het PAMR-netwerk in elk van deze provincies.

Artikel 4 Gebruik frequentieruimte

- a. Het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk vindt plaats met inachtneming van de in bijlage 1 opgenomen frequentietechnische voorwaarden;
- b. voor zover daarvan in de vergunning niet wordt afgeweken, vindt het gebruik van de frequentieruimte voor het PAMR netwerk plaats in overeenstemming met de aanbeveling T/R 25-08 van de CEPT en de volgende multilaterale overeenkomsten met de buurlanden;
- Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 – 430 MHz and 440 – 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland (bijlage 2);
 - Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service" (Berlijnovereenkomst 2003; bijlage 3);
 - Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks (bijlage 4).

Artikel 5 Storing

- a. Het signaal van het gebruikte radiozendapparaat mag geen storing of belemmering veroorzaken in het etherverkeer en in radiozend- of ontvangapparaten. Eventueel noodzakelijke guardbands liggen binnen de toegewezen frequentieruimte.
- b. Het bepaalde in het vorige lid is niet van toepassing indien:
1. In het Radioreglement of in het *Nationaal Frequentieplan* anders is bepaald;
 2. het radiozend- of ontvangapparaat dat storing of belemmering ondervindt, niet voldoet aan hetgeen ten aanzien daarvan is bepaald bij of krachtens de *Telecommunicatiewet*

§4 Overige

Artikel 6 Informatieverstrekking

De vergunninghouder houdt een actueel overzicht van de in gebruik zijnde basisstations ter beschikking, waarin voor elk station de gegevens, genoemd in bijlage 5 bij deze beschikking, worden opgenomen. Deze gegevens worden na een verzoek daartoe van de Minister van Economische Zaken onmiddellijk verslrekt.

Aantal bladen : 3 van 3
Plaats en datum : Groningen, 17 november 2005
Nummer



§5 Slotbepaling

Artikel 7 Duur van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking met ingang van 17 november 2005 en geldt tot en met 17 november 2020.

Deze beschikking wordt met uitzondering van de bijlagen in de Staatscourant geplaatst.

~~Hoofdgastend~~

~~De Minister van~~ Economische Zaken,
namens deze:

~~Hoofd Vergunningen~~
Agentschap Telecom

Bijlage 1

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer A-1111111111, verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De frequentietechnische voorwaarden bedoeld in artikel 4, lid a van de vergunning zijn:

- Het maximale kanaalraster is 1,25 MHz en de centerfrequenties moeten voldoen aan de aanbeveling T/R25-08;
- De basisstations zenden in de 461,76875 – 464,76875 MHz band en de mobiele terminals zenden in de 451,76875 – 454,76875 MHz band.

Frequentiegebruik in de grensgebieden

frequenties (MHz)		VOORKEUR in grensgebied		
Onderband van - tot	Bovenband van - tot	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
451,76875 – 452,04375	461,76875 – 462,04375	BEL	HOL	BEL
452,04375 – 452,78125	462,04375 – 462,78125	BEL	D	BEL
452,78125 – 453,51875	462,78125 – 463,51875	D	D	BEL
453,51875 – 454,76875	463,51875 – 464,76875	HOL	HOL	HOL

De in de tabel genoemde grensgebieden zijn slechts een indicatie; de grootte van de gebieden is afhankelijk van de toe te passen parameters (zie onderstaande voorwaarden).

De gebiedsindicatie BEL/D/HOL betreft globaal Limburg.

De gebiedsindicatie D/HOL betreft globaal Oost-Nederland.

De gebiedsindicatie BEL/HOL betreft globaal Zuid-Nederland.

Voor systemen met een kanaalraster kleiner of gelijk aan 25 kHz geldt:

- Op een voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op 40 km afstand in het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)
- Op een niet-voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op de grens met het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)

Voor systemen met een kanaalraster groter dan 25 kHz gelden voornoemde voorwaarden eveneens, maar de maximale veldsterkte van 20 dBµV/m mag verhoogd worden met $6 \times \log_{10} (\text{kanaalraster (in kHz)} / 25 \text{ kHz}) \text{ dB}$.

De vergunninghouder kan afwijken van de voorwaarden voor het frequentiegebruik in de grensgebieden voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden vermeld in 'Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks' (bijlage 4).

**Beelden op Cd-rom behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer
, verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten
behoefte van PAMR.**

Bijlage 2

Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 - 430 MHz and 440 - 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland

Bijlage 3

Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service (Berlijnovereenkomst 2003)

Bijlage 4

Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks

Bijlage 5

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer AT-EZ/5749257, verleend aan Nozema Services N.V. voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De gegevens¹ bedoeld in artikel 6 van de vergunning zijn:

Per basisstation zijn de volgende gegevens vereist:

veldnr	veldnaam	omschrijving	veldlengte	gegevensstructuur
1	ASSFREQ	zendfrequentie	11	99999.99999
2	XHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
3	ADDFREQ	ontvangfrequentie	11	99999.99999
4	YHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
5	RSA	straal werkingsgebied (km)	5	99999
6	DATEPIU	datum ingebruikname	9	DD-MMM-JJ
7	DATELMUT	datum laatste wijziging	9	DD-MMM-JJ
8	LOCATIONTX	plaats zender	20	X(20)
9	TXLONGI	coördinaten OL zender	8	999X9999
10	TXLATI	coördinaten NB zender	7	99X9999
11	POWER	vermogen (erp.) van de zender in de hoofdstraalrichting in dBW	5	S999.9
12	DIRNONDIRS	directioneel/non-directioneel zender (D of N)	1	X
13	AZIMUTHS	hoofdstraalrichting zender	5	999.9
14	BEAMWIDTHS	openingshoek (3dB) zender	6	999.99
15	AHEIGHTS	antennehoogte zender (m)	6	9999.9
16	LOCATIONRX	plaats ontvanger	20	X(20)
17	RXLONGI	coördinaten OL ontvanger	8	999X9999
18	RXLATI	coördinaten NB ontvanger	7	99X9999
19	DIRNONDIRR	directioneel/non-directioneel ontvanger (D of N)	1	X
20	AHEIGHTR	antennehoogte ontvanger (mtr)	6	9999.9
21	AZIMUTHR	hoofdstraalrichting ontvanger	5	999.9
22	BEAMWIDTHR	openingshoek (3dB) ontvanger	6	999.99
23	CHANNEL	kanaalnummer	3	X (3)

Per systeem (net) zijn de volgende gegevens vereist:

24	CLASS	soort station	2	X (2)
25	NOS	aard van dienst	2	X (2)
26	DOE	klasse van uitzending	9	X (9)
27	POLARS	polarisatie van de uitzending	1	X

¹ De vergunninghouder dient er rekening mee te houden dat de hierboven vermelde gegevensstructuur kan worden gewijzigd.



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Bijlage 2

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

VDAL 2 17

Postbus 30000
2500 GA 'S-GRAVENHAGE

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Bijlagen
Beschikking
Geconsolideerde vergunning

Datum 11 april 2011
Betreft Netwerkverplichting in uw vergunning D5749527

Geachte heer

Met het besluit van 17 november 2005, kenmerk D5749527 is aan uw rechtsvoorganger een vergunning verleend voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van een PAMR-netwerk.

Machtigingsrichtlijn en verplichtingen

In de Machtigingsrichtlijn wordt in artikel 6 onderscheid gemaakt tussen verplichtingen die aan aanbieders van elektronische communicatienetwerken -en diensten kunnen worden opgelegd enerzijds en gebruiksrechten voor radiofrequenties anderzijds. Verplichtingen kunnen worden opgelegd door middel van algemene machtigingen of door middel van individuele gebruiksrechten. Onder een algemene machtiging wordt verstaan een algemeen verbindend voorschrift dat zich specifiek richt op de sector "elektronische communicatie". Individuele gebruiksrechten voor radiofrequenties kunnen worden toegekend door middel van een vergunning.

Voorwaarden individuele vergunningen

In bijlage B van de Machtigingsrichtlijn staan de voorwaarden limitatief opgesomd die aan individuele vergunningen voor het gebruik van frequenties kunnen worden verbonden. Het bouwen van een eigen netwerk staat daarbij niet als mogelijke voorwaarde genoemd. De Rechtbank te Rotterdam heeft dit standpunt onderschreven.¹ Om die reden dient de "eigen net verplichting" te worden geschrapt uit de vergunning.

Wijziging van uw vergunning

Met de bijgevoegde beschikking wordt uw vergunning gewijzigd in die zin dat de verplichting om een eigen netwerk te bouwen komt te vervallen. Indien dit mogelijk is kunt u, als vergunninghouder, bij het gebruik van de aan u vergunde frequentieruimte ook gebruik maken van andermans netwerk. Dit hoeft niet noodzakelijkerwijs uw eigen netwerk te zijn. Tevens houdt deze wijziging in dat basisstations van een ander netwerk mogen worden gebruikt.

¹ Rb Rotterdam, 27 mei 2010, AWB 09/755, AWB 09/756 en AWB 09/757 AWB 09/812 TELEC-T1, <http://www.rechtspraak.nl/ljn.asp?ljn=BM5977>



Ter informatie heb ik tevens de geconsolideerde versie van uw vergunning
bijgevoegd. Deze geconsolideerde versie is geen besluit waartegen bezwaar of
beroep kan worden ingediend.

Ons kenmerk

Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie,
namens deze,

Agentschap Telecom



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T 050 587 74 44
F 050 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

beschikking

Onderwerp	wijziging PAMR-vergunning D5749527
Plaats	Groningen
Datum	11 april 2011
Nummer	

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN, LANDBOUW EN INNOVATIE,

Gelet op

- het besluit van 17 november 2005, kenmerk D5749527, waarbij aan uw rechtsvoorganger een vergunning is verleend voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van een PAMR-netwerk;
- de omstandigheid dat, op grond van artikel 6, eerste lid, van de Machtigingsrichtlijn, aan een individuele vergunning voor het gebruik van radiofrequenties slechts de voorwaarden kunnen worden verbonden genoemd in bijlage B van die richtlijn en het bouwen van een eigen netwerk daarbij niet als mogelijke voorwaarde wordt genoemd;
- artikel 3.7 derde lid, jo. 3.7 tweede lid, onder c van de Telecommunicatiewet;

BESLUIT:

Artikel 1

Artikel 3, van vergunning D5749527, wordt als volgt gewijzigd:

Artikel 3 Termijn ingebruikneming netwerk

- de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan via het PAMR-netwerk in elk van deze provincies.

wordt vervangen door:

Artikel 3 Termijn ingebruikneming frequentieruimte

- de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening frequentieruimte door middel van ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;



- b. de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening frequentieruimte door middel van ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- c. de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan met aan hem vergunde frequentieruimte in elk van deze provincies.

Nummer
AT-EL&I/6611439

Artikel 2

In artikel 4, onderdeel a, van vergunning D5749527, wordt de zinsnede "voor het PAMR-netwerk" verwijderd.

Artikel 3

In artikel 4, onderdeel b, van vergunning D5749527, wordt de zinsnede "voor het PAMR-netwerk" verwijderd.

Artikel 4

Van dit besluit zal mededeling worden gedaan in de Staatscourant.

Ingevolge het bepaalde in artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na de dag waarop deze beschikkingen zijn verzonden, een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de afdeling Juridische Zaken van Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Postbus 450, 9700 AL Groningen. Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste de naam en het adres van de indiener, de dagtekening en de gronden van het bezwaar te bevatten.

De Minister van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie,
namens deze.

Hoofd Netwerken
Agentschap Telecom



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T 050 587 74 44
F 050 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Geconsolideerde versie van de PAMR-vergunning april 2011 (KPN)

Onderwerp	Geconsolideerde vergunning D5749527
Plaats	Groningen
Datum	11 april 2011
Nummer	

Gelezen de aanvraag van Nozema Services N.V. (thans: KPN B.V.);

Gelet op artikel 3.3 van de Telecommunicatiewet en op artikel 16 van het Frequentiebesluit;

BESLUIT:

§1 Begripsbepalingen

Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- PAMR netwerk: Public Access Mobile Radio-netwerk, een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen;
- besloten gebruikersgroep: een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijke belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt. De duurzame professionele relatie omvat meer dan alleen het gezamenlijk afnemen van elektronische communicatiediensten en de besloten gebruikersgroep is niet uitsluitend opgezet om elektronische communicatiediensten af te nemen;
- basisstation: een radiozendapparaat of een samenstel van radiozendapparaten dat op een vaste plaats is opgesteld;
- CEPT: Conférence Européenne des Postes et des Télécommunications;
- Radioreglement: Radioreglement 2000 met bijlagen, behorende bij de op 6 november 1998 te Minneapolis tot stand gekomen Internationale Constitutie en Conventie van de Internationale Telecommunicatie Unie (Trb. 2004,48).
- voorkeursfrequentie: een frequentie die op basis van afspraken met de buurlanden bij voorkeur tot op de landgrens kan worden ingezet, teneinde storing zo veel mogelijk te voorkomen.



§2 Verlening

nummer
/

Artikel 2

Aan Nozema Services N.V. (thans: KPN B.V.), ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 30132605, hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 – 454,76875 MHz / 461,76875 – 464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR netwerk.

§3 Voorschriften en beperkingen

Artikel 3 Termijn ingebruikneming frequentieruimte

- de vergunninghouder neemt binnen 1 jaar na vergunningverlening frequentieruimte door middel van ten minste 15 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- de vergunninghouder neemt binnen 4 jaar na vergunningverlening frequentieruimte door middel van ten minste 50 basisstations in gebruik en houdt deze in gebruik;
- de vergunninghouder biedt binnen 5 jaar na vergunningverlening in elke provincie zijn diensten aan met aan hem vergunde frequentieruimte in elk van deze provincies.

Artikel 4 Gebruik frequentieruimte

- Het gebruik van de frequentieruimte vindt plaats met inachtneming van de in bijlage 1 opgenomen frequentietechnische voorwaarden;
- voor zover daarvan in de vergunning niet wordt afgeweken, vindt het gebruik van de frequentieruimte plaats in overeenstemming met de aanbeveling T/R 25-08 van de CEPT en de volgende multilaterale overeenkomsten met de buurlanden;
 - Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 – 430 MHz and 440 – 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland (bijlage 2);
 - Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service" (Berlijnovereenkomst 2003; bijlage 3);
 - Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks (bijlage 4).

Artikel 5 Storing

- Het signaal van het gebruikte radiozendapparaat mag geen storing of belemmering veroorzaken in het etherverkeer en in radiozend- of ontvangapparaten. Eventueel noodzakelijke guardbands liggen binnen de toegewezen frequentieruimte.
- Het bepaalde in het vorige lid is niet van toepassing indien:
 - In het Radioreglement of in het *Nationaal Frequentieplan* anders is bepaald;
 - het radiozend- of ontvangapparaat dat storing of belemmering ondervindt, niet voldoet aan hetgeen ten aanzien daarvan is bepaald bij of krachtens de *Telecommunicatiewet*



§4 Overige

Nummer
AT-EL&I/6611439

Artikel 6 Informatieverstrekking

De vergunninghouder houdt een actueel overzicht van de in gebruik zijnde basisstations ter beschikking, waarin voor elk station de gegevens, genoemd in bijlage 5 bij deze beschikking, worden opgenomen. Deze gegevens worden na een verzoek daartoe van de Minister van Economische Zaken onmiddellijk verstrekt.

§5 Slotbepaling

Artikel 7 Duur van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking met ingang van 17 november 2005 en geldt tot en met 17 november 2020.

De Minister van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie,
namens deze,

Hoofd Netwerken
Agentschap Telecom



Bijlage 1

Nummer

**Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer
verleend aan Nozema Services N.V. (thans: KPN B.V.)
voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.**

De frequentietechnische voorwaarden bedoeld in artikel 4, lid a van de vergunning zijn:

- Het maximale kanaalraster is 1,25 MHz en de centerfrequenties moeten voldoen aan de aanbeveling T/R25-08;
- De basisstations zenden in de 461,76875 – 464,76875 MHz band en de mobiele terminals zenden in de 451,76875 – 454,76875 MHz band.

Frequentiegebruik in de grensgebieden

frequenties (MHz)		VOORKEUR in grensgebied		
Onderband van - tot	Bovenband van - tot	BEL/D/HOL	D/HOL	BEL/HOL
451,76875 – 452,04375	461,76875 – 462,04375	BEL	HOL	BEL
452,04375 – 452,78125	462,04375 – 462,78125	BEL	D	BEL
452,78125 – 453,51875	462,78125 – 463,51875	D	D	BEL
453,51875 – 454,76875	463,51875 – 464,76875	HOL	HOL	HOL

De in de tabel genoemde grensgebieden zijn slechts een indicatie; de grootte van de gebieden is afhankelijk van de toe te passen parameters (zie onderstaande voorwaarden).

De gebiedsindicatie BEL/D/HOL betreft globaal Limburg.

De gebiedsindicatie D/HOL betreft globaal Oost-Nederland.

De gebiedsindicatie BEL/HOL betreft globaal Zuid-Nederland.

Voor systemen met een kanaalraster kleiner of gelijk aan 25 kHz geldt:

- Op een voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op 40 km afstand in het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)
- Op een niet-voorkeurfrequentie mag de veldsterkte op de grens met het buurland en bepaald op 10 m hoogte niet meer bedragen dan 20 dBµV/m (voor analoge systemen: 50% plaats- en 10% tijdwaarschijnlijkheid, voor digitale systemen: 50% plaats- en 1% tijdwaarschijnlijkheid)

Voor systemen met een kanaalraster groter dan 25 kHz gelden voornoemde voorwaarden eveneens, maar de maximale veldsterkte van 20 dBµV/m mag verhoogd worden met $6 \times \log_{10}$ (kanaalraster (in kHz) / 25 kHz) dB.

De vergunninghouder kan afwijken van de voorwaarden voor het frequentiegebruik in de grensgebieden voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden vermeld in 'Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks' (bijlage 4).



Bijlagen op Cd-rom behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer AT-EZ/5749527, verleend aan Nozema Services N.V. (thans: KPN B.V.) voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

Nummer
AT-EL&I/6611439

Bijlage 2

Agreement on the co-ordination of the frequency bands 410 - 430 MHz and 440 - 470 MHz concluded between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland

Bijlage 3

Agreement between the administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, and Switzerland, on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service (Berlijnovereenkomst 2003)

Bijlage 4

Agreement between the Telecommunications Administrations of the Netherlands, Belgium, Luxembourg, France and Germany concerning the approval of planning arrangements between operators of mobile radio communication networks



Bijlage 5

Nummer

Bijlage, behorende bij de vergunning d.d. 17 november 2005, nummer
, verleend aan Nozema Services N.V. (thans: KPN B.V.)
voor het gebruik van frequentieruimte ten behoeve van PAMR.

De gegevens¹ bedoeld in artikel 6 van de vergunning zijn:

Per basisstation zijn de volgende gegevens vereist:

veldnr	veldnaam	omschrijving	veldlengte	gegevensstructuur
1	ASSFREQ	zendfrequentie	11	99999.99999
2	XHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
3	ADDFREQ	ontvangfrequentie	11	99999.99999
4	YHZ	M voor MHz, K voor KHz	1	X
5	RSA	straal werkingsgebied (km)	5	99999
6	DATEPIU	datum ingebruikname	9	DD-MMM-JJ
7	DATELMUT	datum laatste wijziging	9	DD-MMM-JJ
8	LOCATIONTX	plaats zender	20	X(20)
9	TXLONGI	coördinaten OL zender	8	999X9999
10	TXLATI	coördinaten NB zender	7	99X9999
11	POWER	vermogen (erp.) van de zender in de hoofdstraalrichting in dBW	5	S999.9
12	DIRNONDIRS	directioneel/non-directioneel zender (D of N)	1	X
13	AZIMUTHS	hoofdstraalrichting zender	5	999.9
14	BEAMWIDTHS	openingshoek (3dB) zender	6	999.99
15	AHEIGHTS	antennehoogte zender (m)	6	9999.9
16	LOCATIONRX	plaats ontvanger	20	X(20)
17	RXLONGI	coördinaten OL ontvanger	8	999X9999
18	RXLATI	coördinaten NB ontvanger	7	99X9999
19	DIRNONDIRR	directioneel/non-directioneel ontvanger (D of N)	1	X
20	AHEIGHTR	antennehoogte ontvanger (mtr)	6	9999.9
21	AZIMUTHR	hoofdstraalrichting ontvanger	5	999.9
22	BEAMWIDTHR	openingshoek (3dB) ontvanger	6	999.99
23	CHANNEL	kanaalnummer	3	X (3)

Per systeem (net) zijn de volgende gegevens vereist:

24	CLASS	soort station	2	X (2)
25	NOS	aard van dienst	2	X (2)
26	DOE	klasse van uitzending	9	X (9)
27	POLARS	polarisatie van de uitzending	1	X

¹ De vergunninghouder dient er rekening mee te houden dat de hierboven vermelde gegevensstructuur kan worden gewijzigd.



Bijlage 3

Dossiernummer: 27124701

Blad 00001

Uittreksel uit het handelsregister van de Kamers van Koophandel
Deze inschrijving valt onder het beheer van de Kamer van Koophandel voor
Den Haag

Rechtspersoon:

Rechtsvorm	: Besloten vennootschap
Naam	: KPN B.V.
Statutaire zetel	: 's-Gravenhage
Eerste inschrijving in het handelsregister	: 01-01-1989
Akte van oprichting	: 01-01-1989
Akte laatste statutenwijziging	: 31-12-2006
Laatste statutenwijziging	: 01-01-2007
Maatschappelijk kapitaal	: EUR 2.900.000.000,00
Geplaatst kapitaal	: EUR 1.452.096.800,00
Gestort kapitaal	: EUR 1.452.096.800,00
Fusie/splitsing	: Splitsingsvoorstel: Op 05-11-2009 voorstel tot afsplitsing gedeponneerd.
	Splitsende rechtspersoon:
	KPN B.V., 27124701
	Verkrijgende rechtspersoon:
	Getronics Nederland B.V., 34115845
	Op 07-12-2011 splitsingsakte (afsplitsing)
	verleden.
	Splitsende rechtspersoon:
	KPN B.V., 27124701
	Verkrijgende rechtspersoon:
	Shere Masten (I) B.V., 54093392
	Op 07-12-2011 splitsingsakte (afsplitsing)
	verleden.
	Splitsende rechtspersoon:
	KPN B.V., 27124701
	Verkrijgende rechtspersoon:
	Shere Masten (II) B.V., 54093554
	Op 31-12-2011 fusieakte verleden.
	Verkrijgende rechtspersoon:
	KPN B.V., 27124701
	Verdwijvende rechtspersonen:
	Telfort B.V., 34259487

11-07-2012

Blad 00002 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00002

Telfort Services B.V., 34202800
Op 30-01-2012 splitsingsakte (afsplitsing)
verleden.
Splitsende rechtspersoon:
KPN B.V., 27124701
Verkrijgende rechtspersoon:
Shere Masten (IV) B.V., 54560217
Op 30-01-2012 splitsingsakte (afsplitsing)
verleden.
Splitsende rechtspersoon:
KPN B.V., 27124701
Verkrijgende rechtspersoon:
Shere Masten (III) B.V., 54559928
Op 15-04-2012 splitsingsakte (afsplitsing)
verleden.
Splitsende rechtspersoon:
KPN B.V., 27124701
Verkrijgende rechtspersoon:
Telfort Zakelijk B.V., 34182601

Onderneming:

Handelsna(a)m(en)

:KPN B.V.
Het Net
Sympac
Managed Mobile Solutions
Hi
Primafoon
KPN Business Center
KPN HotSpots
KPN International
Telfort
Telfort winkel

Vestigingsnummer

Adres

Correspondentieadres

Telefoonnummer(s)

Domeinnaam

De rechtspersoon

drijft de onderneming sinds:01-01-1989

Bedrijfsomschrijving

:Het uitoefenen van activiteiten in de ruimste ..

11-07-2012

Blad 00003 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00003

zin op het gebied van de telecommunicatie,
alsmede holding- en financieringsmaatschappij.
De vennootschap maakt deel uit van de groep van
Koninklijke KPN N.V. Bij het uitoefenen van ...
haar onderneming richt de vennootschap zich ...
mede naar het belang van deze groep.

Verzame personen

:14929

Enig aandeelhouder:

Naam :Koninklijke KPN N.V.
Adres :Maanplein 55 TP5/6.25, 2516CK 's-Gravenhage ...
Inschrijving handelsregister
onder dossiernummer :02045200
Enig aandeelhouder sedert :19-12-2001

Bestuurder(s):

Naam :Koninklijke KPN N.V.
Adres :Maanplein 55 TP5/6.25, 2516CK 's-Gravenhage ...
Inschrijving handelsregister
onder dossiernummer :02045200
Infunctietreding :17-08-1998
Titel :Algemeen directeur
Bevoegdheid :Alleen/zelfstandig bevoegd

Volmachtigde(n):

Aanhoud volmacht

:Een aantal functionarissen hebben binnen de ...
vennootschap een specifieke bevoegdheid
(volmacht) gekregen voor het aangaan van een ..
bepaald soort verplichting die ook wordt
omschreven. Aan deze specifieke volmacht kan ..
een maximumbedrag worden verbonden.
Het betreft de volgende bevoegdheden:
1. Inkoop:
het sluiten van overeenkomsten met
betrekking tot inkopen.
De inkoop heeft betrekking op het goed
functioneren van de bedrijfsvoering op het
gebied van de telecommunicatie in het
aangegeven bestuursgebied. De bevoegdheid
wordt aangeduid met codeletters.
2. Verkoop:

11-07-2012

Blad 00004 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00004

het sluiten van overeenkomsten met
betrekking tot het leveren van goederen
en diensten van de onderneming.

De algemeen directeur is zelfstandig en
onbeperkt bevoegd de vennootschap in en
buiten rechte te vertegenwoordigen.
De maximaal toegestane bevoegdheden worden
onderstaand aangegeven met een letter achter de
vermelding van de desbetreffende dienst waarvan
de gevolmachtigde deel uitmaakt, waarvan de ...
eerste letter betrekking heeft op
rechtshandelingen ten aanzien van de inkoop van
goederen en/of diensten (het sluiten van de ...
desbetreffende contracten daaronder begrepen) .
en de tweede letter op rechtshandelingen ten ..
aanzien van de verkoop van goederen en/of
diensten aan derden. Indien geen bevoegdheid is
verleend voor één van beide categorieën wordt .
dit aangegeven met een liggend streepje.
De bevoegdheden zijn als volgt gecodeerd:

Inkoop

a =	bevoegd tot	Euro	50.000,-	.....
b =	bevoegd tot	Euro	100.000,-	.....
c =	bevoegd tot	Euro	250.000,-	.....
d =	bevoegd tot	Euro	500.000,-	.....
e =	bevoegd tot	Euro	1.250.000,-	.....
f =	bevoegd tot	Euro	2.500.000,-	.....
g =	bevoegd tot	Euro	10.000.000,-	.....

Verkoop

h =	bevoegd tot	Euro	50.000,-	.....
i =	bevoegd tot	Euro	200.000,-	.....
j =	bevoegd tot	Euro	500.000,-	.....
k =	bevoegd tot	Euro	1.250.000,-	.....
l =	bevoegd tot	Euro	2.500.000,-	.....
m =	bevoegd tot	Euro	5.000.000,-	.....
n =	bevoegd tot	Euro	10.000.000,-	.....

en gelden per contract tenzij anders aangegeven

Naam
Geboortedatum en -plaats
Infunctietreding
Titel

:Farwerck, Joost Frans Eduard
:07-09-1965, Hilversum
:01-01-2003
:Managing Director Nederland

11-07-2012

Blad 00005 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00005

Bevoegdheid :Bevoegd tot de volgende handelingen: Afsluiten
inkoopcontracten tot een bedrag van EUR
5.000.000,00. Afsluiten verkoopcontracten tot .
een bedrag van EUR 7.500.000,00.

Aanvang (huidige) volmacht :01-05-2012

Naam :van Rooij, René
Geboortedatum en -plaats :10-02-1947, Delft
Infunctietreding :01-11-2003
Titel :Chief Legal Officer
Bevoegdheid :Beperkte volmacht:
Inkoop: code a
Verkoop: -----

Naam :de Vries, Luddo Jan
Geboortedatum en -plaats :18-06-1962, 's-Gravenhage
Infunctietreding :01-07-2004
Titel :Chief Security Officer
Bevoegdheid :Beperkte volmacht:
Inkoop: code a
Verkoop: code j
Tevens bevoegd KPN B.V. te
vertegenwoordigen in voegingsprocedures
ingevolge het wetboek van strafrecht.

Aanvang (huidige) volmacht :01-01-2006

Naam :Visser, Marco Eric
Geboortedatum en -plaats :28-10-1962, Vlaardingen
Infunctietreding :01-01-2007
Titel :Senior EVP Consumer Mobiel
Bevoegdheid :Beperkte volmacht: Inkoop: code f Verkoop:
code l

Aanvang (huidige) volmacht :01-07-2011

Naam :van Steveninck, Arno
Geboortedatum en -plaats :08-08-1959, 's-Gravenhage
Infunctietreding :15-05-2007
Titel :Financieel Directeur Zakelijke Markt
Bevoegdheid :Beperkte volmacht: Inkoop: code f Verkoop:
code m

Aanvang (huidige) volmacht :01-12-2011

Naam :Kuisch, Eric Bryan

11-07-2012

Blad 00006 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00006

Geboortedatum en -plaats :02-06-1965, Amsterdam
Infunctietreding :24-08-2009
Titel :Senior EVP NetCo
Bevoegdheid :Beperkte volmacht. Inkoop: code f Verkoop:
code m
Aanvang (huidige) volmacht :15-02-2012

Naam :Boeren, Mark Jóhan
Geboortedatum en -plaats :15-08-1967, Ridderkerk
Infunctietreding :01-01-2010
Titel :Director Marketing & Sales Large
Bevoegdheid :Beperkte volmacht: Verkoop: code l
Aanvang (huidige) volmacht :01-07-2011

Naam :Middeldorp, Jacob
Geboortedatum en -plaats :18-10-1959, Oegstgeest
Infunctietreding :01-03-2010
Titel :EVP Customer Operations Residential
Bevoegdheid :Inkoop: code e Verkoop: code k
Aanvang (huidige) volmacht :01-02-2012

Naam :van Vianen, Johannes Walter Leonard
Geboortedatum en -plaats :04-04-1969, Maassluis
Infunctietreding :01-01-2011
Titel :Senior EVP Business Market
Bevoegdheid :Beperkte volmacht: Inkoop: code f Verkoop:
code m
Aanvang (huidige) volmacht :01-07-2011

Naam :Belilos-Wessels, Alida Josephina Maria
Geboortedatum en -plaats :04-05-1962, Lisse
Infunctietreding :01-07-2011
Titel :Chief Human Resources Officer
Bevoegdheid :Beperkte volmacht: Inkoop: code a Tekenen van
arbeidsovereenkomsten

Naam :Bouvy, Tamara Cornelia Liesbeth Angélica
Geboortedatum en -plaats :18-01-1972, Goirle
Infunctietreding :01-09-2011
Titel :CFO NetCo
Bevoegdheid :Beperkte volmacht: Inkoop: code f Verkoop:
code m
Aanvang (huidige) volmacht :01-02-2012

11-07-2012

Blad 00007 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00007

Naam : Rustenhoven, Louis Jerphaas
Geboortedatum en -plaats : 17-09-1972, Veenendaal
Infunctietreding : 01-07-2011
Titel : Directeur Marketing & Sales
Bevoegdheid : Inkoop: code e Verkoop: code 1

Naam : Vinkesteijn, Godehardus Johannes Joseph
Geboortedatum en -plaats : 14-01-1966, 's-Gravenhage
Infunctietreding : 01-10-2011
Titel : Chief Financial Officer Nederland
Bevoegdheid : Bevoegd tot de volgende handelingen: Afsluiten
inkoopcontracten tot een bedrag van EUR
5.000.000,00. Afsluiten verkoopcontracten tot
een bedrag van EUR 7.500.000,00.
Aanvang (huidige) volmacht : 01-05-2012

Naam : van Asten-de Leeuw, Vivienne Daniëlle Isabelle
Valentine
Geboortedatum en -plaats : 17-01-1975, Breda
Infunctietreding : 01-02-2012
Titel : CFO Consumer Residential
Bevoegdheid : Inkoop code f; verkoop code 1

Naam : Rolle, Markus
Geboortedatum en -plaats : 01-03-1978, Gelsenkirchen, Bondsrepubliek
Infunctietreding : Duitsland
Titel : 01-02-2012
Bevoegdheid : CFO Consumer Mobile
Bepaalde volmacht; Inkoop; code f; verkoop: ...
code 1

Naam : Swarts, Pieter Hendrik
Geboortedatum en -plaats : 24-12-1964, Hoogeveen
Infunctietreding : 01-04-2012
Titel : Chief Procurement Officer
Bevoegdheid : Inkoop: code g

Naam : Eriksen, Jesper Theill
Geboortedatum en -plaats : 28-02-1968, Kopenhagen, Denemarken
Infunctietreding : 01-05-2012
Titel : Senior EVP Consumer Residential
Bevoegdheid : Inkoop: code f Verkoop: code 1

11-07-2012

Blad 00008 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00008

Er kunnen functionarissen zijn die een uitsluitend tot vestigingen beperkte bevoegdheid hebben; deze worden alsdan vermeld op het uittreksel van de betreffende vestiging(en).

Vestiging(en):

Vestigingsnummer	:000016430867
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Oude Vest 4, 4811HT Breda
Vestigingsnummer	:000016430840
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Burg Fockema Andreaelaan 15, 3582KA Utrecht
Vestigingsnummer	:000016430794
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Anthony Fokkerweg 40, 3088GG Rotterdam
Vestigingsnummer	:000016430751
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Witte Kruislaan 47, 1217AM Hilversum
Vestigingsnummer	:000016430727
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Patersstraat 25, 6828AG Arnhem
Vestigingsnummer	:000016431588
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Barbara Strozziilaan 251, 1083HN Amsterdam
Vestigingsnummer	:000016431553
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Reitemakersrijge 13, 9711HT Groningen
Vestigingsnummer	:000016431529
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Tweebaksmarkt 23, 8911KW Leeuwarden
Vestigingsnummer	:000016431502
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:A. Hofmanweg 1, 2031BH Haarlem
Vestigingsnummer	:000016431375
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Parkstraat 1, 8011CJ Zwolle
Vestigingsnummer	:000016430956
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Prins Bernhardstraat 12, 5211HE 's-Hertogenbosch
Vestigingsnummer	:000016432827
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Hervensebaan 1, 5232JL 's-Hertogenbosch

11-07-2012

Blad 00009 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00009

Vestigingsnummer	:000016432754
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Stationsstraat 115, 3811MH Amersfoort
Vestigingsnummer	:000016432835
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Regulusweg 1 HVIV, 2516AC 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016431669
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Maanplein 89 TP06, 2516CK 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016431685
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Maanplein 32 TP07, 2516CK 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016431707
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Regulusweg 57 TP09, 2516AC 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016431715
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Saturnusstraat 14 TP10, 2516AH 's-Gravenhage ..
Vestigingsnummer	:000016431731
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Maanplein 110 TP12, 2516CK 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016431790
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Professor Dr Dorgelolaan 2, 5611BA Eindhoven ..
Vestigingsnummer	:000016431839
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Stationsplein 7, 9726AE Groningen
Vestigingsnummer	:000016431863
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Wilhelminakade 123, 3072AP Rotterdam
Vestigingsnummer	:000016431871
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Atoomweg 6 b, 9743AK Groningen
Vestigingsnummer	:000016431936
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Geerstraat 121, 6411NP Heerlen
Vestigingsnummer	:000016431944
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:B.P. Hofstedestraat 53, 7551DG Hengelo
Vestigingsnummer	:000016431952
Handelsna(a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Offenbachstraat 150, 5011EK Tilburg
Vestigingsnummer	:000016431960

11-07-2012

Blad 00010 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00010

Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:P.C. Hooftstraat 10, 2985BK Ridderkerk
Vestigingsnummer	:000016431987
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Prinses Beatrixlaan 400, 2595BK 's-Gravenhage .
Vestigingsnummer	:000016432010
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Peizerweg 156, 9727AR Groningen
Vestigingsnummer	:000016432061
Handelsna (a)m(en)	:KPN B.V.
Adres	:Hanzelaan 150 Carré, 8017JG Zwolle
Vestigingsnummer	:000016432088
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Vlamingstraat 13, 2511AZ 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016432126
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Burchtstraat 47, 6511RB Nijmegen
Vestigingsnummer	:000016432177
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Haarlemmerstraat 153, 2312DP Leiden
Vestigingsnummer	:000016432193
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Herestraat 44 -44/1, 9711LK Groningen
Vestigingsnummer	:000016432215
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Brabantse Turfmarkt 62, 2611CP Delft
Vestigingsnummer	:000016432274
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Zuidplein Hoog 751, 3083BJ Rotterdam
Vestigingsnummer	:000016432304
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Wirdumerdijk 4, 8911CD Leeuwarden
Vestigingsnummer	:000016432320
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Groest 86, 1211ED Hilversum
Vestigingsnummer	:000016432339
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Markt 71, 5211JX 's-Hertogenbosch
Vestigingsnummer	:000016432355
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Telfort winkel
Vestigingsnummer	:Buikslotermeerplein 84, 1025EW Amsterdam
	:000016432363

11-07-2012

Blad 00011 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00011

Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Chagallpassage 10, 7811DG Emmen
Vestigingsnummer	:000016432371
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Kalverstraat 86, 1012PH Amsterdam
Vestigingsnummer	:000016432401
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Kalandersstraat 6 B, 7511HX Enschede
Vestigingsnummer	:000016432428
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Rechtestraat 19 A, 5611GL Eindhoven
Vestigingsnummer	:000016432436
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Laat 169, 1811EE Alkmaar
Vestigingsnummer	:000016432452
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Telfort winkel
Vestigingsnummer	:Utrechtsestraat 42, 3811LC Amersfoort
Handelsna (a)m(en)	:000016432479
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Grote Houtstraat 114, 2011ST Haarlem
Handelsna (a)m(en)	:000016432509
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Stationsstraat 49, 1315KG Almere
Handelsna (a)m(en)	:000016432517
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Heuvelstraat 8 -10, 5038AE Tilburg
Handelsna (a)m(en)	:000016432541
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Grote Staat 38, 6211CX Maastricht
Handelsna (a)m(en)	:000016432568
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Eindstraat 29, 4811KK Breda
Handelsna (a)m(en)	:000016432584
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Hoogstraat 17, 2801HG Gouda
Handelsna (a)m(en)	:000016432614
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Ketelstraat 37, 6811CZ Arnhem
Handelsna (a)m(en)	:000016432665
Adres	:Hi
Vestigingsnummer	:Lijnbaan 59, 3012EL Rotterdam
	:000016432681

11-07-2012

Blad 00012 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00012

Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Diezerstraat 12, 8011RG Zwolle
Vestigingsnummer	:000016432711
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Takkebijsters 5, 4817BL Breda
Vestigingsnummer	:000016432746
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Albert Plesmanweg 1 unit 13, 4462GC Goes
Vestigingsnummer	:000016433823
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Amarilstraat 6, 7554TV Hengelo Ov
Vestigingsnummer	:000016433807
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Koelmalaan 350 A, 1812PS Alkmaar
Vestigingsnummer	:000016433777
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Maanlander 9, 3824MN Amersfoort
Vestigingsnummer	:000016433742
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Kieler Bocht 17, 9723JA Groningen
Vestigingsnummer	:000016433718
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Spaklerweg 59, 1099BB Duivendrecht
Vestigingsnummer	:000016433688
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Handelstraat 8, 6361KC Nuth
Vestigingsnummer	:000016433645
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Madame Curielaan 1, 2289CA Rijswijk
Vestigingsnummer	:000016433610
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Russenweg 8 A, 8041AL Zwolle
Vestigingsnummer	:000016433602
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Jupiterweg 1, 8938AD Leeuwarden
Vestigingsnummer	:000016433564
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Ekkersrijt 4092, 5692DA Son
Vestigingsnummer	:000016433548
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Utopialaan 22, 5232CE 's-Hertogenbosch
Vestigingsnummer	:000016433505
Handelsna (a)m(en)	:KPN Business Center

11-07-2012

Blad 00013 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00013

Adres	:Donk 1, 2991LE Barendrecht
Vestigingsnummer	:000016433483
Handelsna(a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Vlamoven 2 C, 6826TN Arnhem
Vestigingsnummer	:000016433467
Handelsna(a)m(en)	:KPN Business Center
Adres	:Ravenswade 1 M, 3439LD Nieuwegein
Vestigingsnummer	:000016433440
Handelsna(a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Pensmarkt 7 -9, 5211JS 's-Hertogenbosch
Vestigingsnummer	:000016433408
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Pr Johan Friso Promenade 41, 2284DD Rijswijk ..
Vestigingsnummer	:000016433335
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Telfort winkel
Vestigingsnummer	:Noordwaarts 218, 2711HP Zoetermeer
Handelsna(a)m(en)	:000016433319
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Laat 221, 1811EH Alkmaar
Handelsna(a)m(en)	:000016433297
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Grotestraat 37, 7607CC Almelo
Handelsna(a)m(en)	:000016433254
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Van Baerlestraat 11, 1071AM Amsterdam
Handelsna(a)m(en)	:000016433246
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Middenweg 27, 1098AB Amsterdam
Handelsna(a)m(en)	:000016433238
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Bijlmerplein 864, 1102ME Amsterdam Zuidoost ...
Handelsna(a)m(en)	:000016433181
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Buikslotermeerplein 80, 1025EW Amsterdam
Handelsna(a)m(en)	:000016433157
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Jansstraat 8 A, 6811GJ Arnhem
Handelsna(a)m(en)	:000016433149
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Marktstraat 5 A, 9401JE Assen
Handelsna(a)m(en)	:000016433114
	:Primafoon KPN Winkel

11-07-2012

Blad 00014 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00014

Adres	: Ginnekenstraat 145, 4811JG Breda
Vestigingsnummer	: 000016433106
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Brabantse Turfmarkt 51, 2611CL Delft
Vestigingsnummer	: 000016433033
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Korte Bisschopstraat 10, 7411HK Deventer
Vestigingsnummer	: 000016433025
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Statenplein 141, 3311NH Dordrecht
Vestigingsnummer	: 000016433009
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Noorderbuurt 35 -37, 9203AL Drachten
Vestigingsnummer	: 000016432983
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Hermanus Boexstraat 5, 5611AH Eindhoven
Vestigingsnummer	: 000016432975
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Dalipassage 43, 7811DA Emmen
Vestigingsnummer	: 000016432959
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Lange Nering 86 C, 8302EE Emmeloord
Vestigingsnummer	: 000016432924
Handelsna (a)m(en)	: KPN Winkel
Adres	: Klanderij 96, 7511HS Enschede
Vestigingsnummer	: 000016432886
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Hoogstraat 2, 2801HH Gouda
Vestigingsnummer	: 000016432851
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Barteljorisstraat 20, 2011RB Haarlem
Vestigingsnummer	: 000016432843
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Dracht 19, 8442BJ Heerenveen
Vestigingsnummer	: 000016433912
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Saroleastraat 50 A, 6411LV Heerlen
Vestigingsnummer	: 000016433874
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Elzaspassage 42, 5701RX Helmond
Vestigingsnummer	: 000016434161
Handelsna (a)m(en)	: Primafoon KPN Winkel
Adres	: Groest 86 BUS 98, 1211ED Hilversum

11-07-2012

Blad 00015 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00015

Vestigingsnummer	:000016434234
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Hoofdstraat 208, 7901JX Hoogeveen
Vestigingsnummer	:000016434307
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Grote Noord 52, 1621KK Hoorn
Vestigingsnummer	:000016434331
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Wirdumerdijk 27, 8911CC Leeuwarden
Vestigingsnummer	:000016434390
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Neringpassage 28, 8224JC Lelystad
Vestigingsnummer	:000016434420
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Haarlemmerstraat 156, 2312GG Leiden
Vestigingsnummer	:000016434463
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Muntstraat 13, 6211EG Maastricht
Vestigingsnummer	:000016434498
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Lange Delft 86, 4331AS Middelburg
Vestigingsnummer	:000016434528
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Passage Molenpoort 15, 6511HS Nijmegen
Vestigingsnummer	:000016434552
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Munsterplein 8 A, 6041HD Roermond
Vestigingsnummer	:000016434560
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Zuidplein Hoog 429, 3083BE Rotterdam
Vestigingsnummer	:000016434587
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Telfort winkel
Vestigingsnummer	:Poolsterstraat 142, 3067LX Rotterdam
Handelsna(a)m(en)	:000016434595
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Korte Lijnbaan 1 b, 3012EC Rotterdam
Handelsna(a)m(en)	:000016434625
Adres	:Primafoon KPN Winkel
Vestigingsnummer	:Limbrichterstraat 20, 6131EC Sittard
Handelsna(a)m(en)	:000016434633
Adres	:Primafoon KPN Winkel
	:Nieuwstraat 107, 3201EE Spijkenisse

11-07-2012

Blad 00016 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00016

Vestigingsnummer	:000016434668
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Havenstraat 32, 4531EK Terneuzen
Vestigingsnummer	:000016434676
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Waterstraat 90 -92, 4001AR Tiel
Vestigingsnummer	:000016434684
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Heuvelstraat 44, 5038AE Tilburg
Vestigingsnummer	:000016434714
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Achter Clarenburg 22, 3511JJ Utrecht
Vestigingsnummer	:000016434722
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Klaasstraat 29 -31, 5911JN Venlo
Vestigingsnummer	:000016434757
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Langestraat 72, 9671PJ Winschoten
Vestigingsnummer	:000016434781
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Gedempte Gracht 40, 1506CG Zaandam
Vestigingsnummer	:000016434846
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Turfstraat 31, 7201KE Zutphen
Vestigingsnummer	:000016434897
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Weeshuislaan 1 -3, 3701JV Zeist
Vestigingsnummer	:000016434919
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Nieuwstad 11, 7001AC Doetinchem
Vestigingsnummer	:000016434978
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Lange Vorststraat 46, 4461JP Goes
Vestigingsnummer	:000016434994
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Nassaustraat 20, 1404CT Bussum
Vestigingsnummer	:000016435001
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Rokin 54, 1012KV Amsterdam
Vestigingsnummer	:000016435036
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Berkenhove 16, 2262AK Leidschendam
Vestigingsnummer	:000016435052

11-07-2012

Blad 00017 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00017

Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Willem Eggertstraat 85, 1441CH Purmerend
Vestigingsnummer	:000016436016
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Hoofdstraat 87, 7941AE Meppel
Vestigingsnummer	:000016436008
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Gasthuisstraat 62, 4201JR Gorinchem
Vestigingsnummer	:000016435990
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Herestraat 75, 9711LC Groningen
Vestigingsnummer	:000016435982
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Muntpassage 28, 6001GM Weert
Vestigingsnummer	:000016435974
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Dokter Brabersstraat 19, 4701AT Roosendaal
Vestigingsnummer	:000016435966
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Misterstraat 43, 7101ES Winterswijk
Vestigingsnummer	:000016435958
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Zuivelstraat 14, 4611PH Bergen op Zoom
Vestigingsnummer	:000016435931
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Kruisweg 650, 2132CJ Hoofddorp
Vestigingsnummer	:000016435915
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Kroonpassage 3, 1781JS Den Helder
Vestigingsnummer	:000016435893
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Arendstraat 14, 4901JK Oosterhout
Vestigingsnummer	:000016435885
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Breedstraat 57, 1941EE Beverwijk
Vestigingsnummer	:000016435877
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Kronenburgpassage 4, 6831EP Arnhem
Vestigingsnummer	:000016435869
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Galerij 22, 5401GD Uden
Vestigingsnummer	:000016435850
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel

11-07-2012

Blad 00018 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00018

Adres	:Wethouder Sangersstraat 57 /12, 6191NA Beek Lb
Vestigingsnummer	:000016435842
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Nieuwe Passage 17, 3111EG Schiedam
Vestigingsnummer	:000016435834
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Dierenriemstraat 200 d, 9742AM Groningen
Vestigingsnummer	:000016435826
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Hoofdstraat 21, 3901AB Veenendaal
Vestigingsnummer	:000016435818
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Markt 8, 5141GP Waalwijk
Vestigingsnummer	:000016435796
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Osdorpplein 404, 1068EV Amsterdam
Vestigingsnummer	:000016435788
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Leyweg 1032 B, 2545GW 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016435761
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Frederik Hendriklaan 128, 2582BG 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016435753
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Herenstraat 15, 2671HX Naaldwijk
Vestigingsnummer	:000016435745
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Burchtplein 62, 4873BN Etten-Leur
Vestigingsnummer	:000016435737
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Diezerstraat 69, 8011RC Zwolle
Vestigingsnummer	:000016435729
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Liesveld 11, 3131CJ Vlaardingen
Vestigingsnummer	:000016435710
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Donkerstraat 24, 3841CC Harderwijk
Vestigingsnummer	:000016435702
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Telfort winkel
Vestigingsnummer	:Winkelcentrum Woensel 109, 5625AG Eindhoven ...
Handelsna (a)m(en)	:000016435680
	:Primafoon KPN Winkel

11-07-2012

Blad 00019 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00019

Adres	:Lange Poten 25, 2511CM 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016435664
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Binnenhof 60, 1181ZJ Amstelveen
Vestigingsnummer	:000016435656
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Utrechtsestraat 44, 3811LC Amersfoort
Vestigingsnummer	:000016435621
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Torenstraat 37 HvGelderland, 6711AN Ede
Vestigingsnummer	:000016435613
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Van Mandersloostraat 32, 2406CD Alphen aan den Rijn
Vestigingsnummer	:000016435575
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Forum 2, 1315TT Almere
Vestigingsnummer	:000016435567
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:De Driehoek 11, 7571ET Oldenzaal
Vestigingsnummer	:000016435532
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Pleintjes 40, 5501EB Veldhoven
Vestigingsnummer	:000016435524
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Maanplein 138 TP3, 2516CK 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000016435516
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Burgwal 24 -26, 5341CR Oss
Vestigingsnummer	:000016435486
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Middenwaard 117, 1703SC Heerhugowaard
Vestigingsnummer	:000016435443
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Mentonpassage 6, 2037AB Haarlem
Vestigingsnummer	:000016435427
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Molendijk 18, 3262AK Oud-Beijerland
Vestigingsnummer	:000016435419
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel
Adres	:Hof van Holland 53, 3332EH Zwijndrecht
Vestigingsnummer	:000016435400
Handelsna(a)m(en)	:Primafoon KPN Winkel

11-07-2012

Blad 00020 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00020

Adres	:Polderplein 236, 2132BG Hoofddorp
Vestigingsnummer	:000016435370
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon Hi KPN Winkel
Adres	:Hoofdstraat 110, 7311KJ Apeldoorn
Vestigingsnummer	:000016435338
Handelsna (a)m(en)	:Primafoon Hi KPN Winkel
Adres	:Markt 1, 7551CG Hengelo
Vestigingsnummer	:000016435311
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Lange Elisabethstraat 6, 3511JC Utrecht
Vestigingsnummer	:000016435281
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Promenade 2 B, 6411JK Heerlen
Vestigingsnummer	:000021796076
Handelsna (a)m(en)	:KPN HotSpots
Adres	:Teleportboulevard 121, 1043EJ Amsterdam
Vestigingsnummer	:000021873496
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Nauwe Burgstraat 10, 8601CD Sneek
Vestigingsnummer	:000021873828
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Hoogstraat 195, 3011PM Rotterdam
Vestigingsnummer	:000021874158
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Broerstraat 5, 6511KK Nijmegen
Vestigingsnummer	:000021874417
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Passage 66, 3431LR Nieuwegein
Vestigingsnummer	:000021874638
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Herestraat 5, 9711LA Groningen
Vestigingsnummer	:000021874743
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Vlamingstraat 21, 2511AZ 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000021874972
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Karrestraat 19, 4811WT Breda
Vestigingsnummer	:000021875235
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Promenade 52, 2711AS Zoetermeer
Vestigingsnummer	:000021875480
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Emmaplein 246, 3701DJ Zeist

11-07-2012

Blad 00021 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00021

Vestigingsnummer	:000021875766
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Van Berlostraat 2 -4, 6001EG Weert
Vestigingsnummer	:000021875987
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Walstraat 86, 4381GE Vlissingen
Vestigingsnummer	:000021876169
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Liesveld 25, 3131CJ Vlaardingen
Vestigingsnummer	:000021876274
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Vleesstraat 27 A, 5911JC Venlo
Vestigingsnummer	:000021876630
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Waterstraat 59, 4001AN Tiel
Vestigingsnummer	:000021876967
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Nieuwstraat 105, 3201EE Spijkenisse
Vestigingsnummer	:000021877068
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Roselaarplein 2, 4701BR Roosendaal
Vestigingsnummer	:000021877203
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Hoogstraat 5 K, 1441BA Purmerend
Vestigingsnummer	:000021877343
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Heuvel 11 B, 5341CV Oss
Vestigingsnummer	:000021878129
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Arendshof 21, 4901LG Oosterhout
Vestigingsnummer	:000021878234
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Grote Noord 80, 1621KL Hoorn
Vestigingsnummer	:000021878358
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Hoofdbrug 5, 8442PA Heerenveen
Vestigingsnummer	:000021878552
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Mentonpassage 13 A, 2037AB Haarlem
Vestigingsnummer	:000021879192
Handelsna(a)m(en)	:Hi
Adres	:Gasthuisstraat 23, 4201JM Gorinchem
Vestigingsnummer	:000021879672

11-07-2012

Blad 00022 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00022

Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Lange Vorststraat 61, 4461JM Goes
Vestigingsnummer	:000021879974
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Winkelcentrum Woensel 35 A, 5625AC Eindhoven ..
Vestigingsnummer	:000021880174
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Noorderbuurt 8, 9203AM Drachten
Vestigingsnummer	:000021880409
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Sarisgang 15 A, 3311NE DORDRECHT
Vestigingsnummer	:000021880581
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Korte Bisschopstraat 8, 7411HK Deventer
Vestigingsnummer	:000021880743
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Keizerstraat 6 -8, 1781GG Den Helder
Vestigingsnummer	:000021881227
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Koopmansplein 5, 9401EL Assen
Vestigingsnummer	:000021881391
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Grotestraat 75, 7607CE Almelo
Vestigingsnummer	:000021881561
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Van Boetzelaerstraat 7 B, 2406BC ALPHEN AAN ..
	DEN RIJN
Vestigingsnummer	:000022404228
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Poolsterstraat 105, 3067LX Rotterdam
Vestigingsnummer	:000023925930
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Torenstraat 14, 6711AN Ede
Vestigingsnummer	:000024180734
Handelsna (a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Grote Markt 49, 9711LX Groningen
Vestigingsnummer	:000024180866
Handelsna (a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Centrumpassage 103, 2903HB Capelle Aan Den ..
	Ijssel
Vestigingsnummer	:000024180858
Handelsna (a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Zuidplein Hoog 437, 3083BE Rotterdam

11-07-2012

Blad 00023 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00023

Vestigingsnummer	:000024180831
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Beurstraverse 25, 3011AE Rotterdam
Vestigingsnummer	:000024180823
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Ginnekenstraat 135, 4811JG Breda
Vestigingsnummer	:000024180815
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Oude Markt 1, 5038TJ Tilburg
Vestigingsnummer	:000024180807
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Markt 37, 5211JW 's-Hertogenbosch
Vestigingsnummer	:000024180793
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Rechtestraat 40, 5611GR Eindhoven
Vestigingsnummer	:000024180785
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Jansstraat 31, 6811GH Arnhem
Vestigingsnummer	:000024180777
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Burchtstraat 3, 6511RA Nijmegen
Vestigingsnummer	:000024180769
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Lange Bisschopstraat 43, 7411KH Deventer
Vestigingsnummer	:000024180750
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Hoofdstraat 139, 7311AT Apeldoorn
Vestigingsnummer	:000024180742
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Diezerstraat 1, 8011RA Zwolle
Vestigingsnummer	:000024181544
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Kleiweg 82, 2801GJ Gouda
Vestigingsnummer	:000024181552
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Liesveld 146, 3131CM Vlaardingen
Vestigingsnummer	:000024181560
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Hof van Holland 7 A, 3332EH Zwijndrecht
Vestigingsnummer	:000024181579
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Grote Marktstraat 51, 2511BH 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000024181587

11-07-2012

Blad 00024 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00024

Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Haarlemmerstraat 93, 2312DM Leiden
Vestigingsnummer	:000024181595
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Lange Elisabethstraat 34, 3511JD Utrecht
Vestigingsnummer	:000024181609
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Gedempte Gracht 37, 1506CB Zaandam
Vestigingsnummer	:000024181625
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Grote Houtstraat 10, 2011SN Haarlem
Vestigingsnummer	:000024181617
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Heiligeweg 38, 1012XS Amsterdam
Vestigingsnummer	:000024181633
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Payglop 21, 1811HM Alkmaar
Vestigingsnummer	:000024181668
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Limbrichterstraat 19, 6131EA Sittard
Vestigingsnummer	:000024181641
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Kinkerstraat 173, 1053DP Amsterdam
Vestigingsnummer	:000024181676
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Grote Staat 21, 6211CT Maastricht
Vestigingsnummer	:000024181889
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Liguster 10 A, 2262AC Leidschendam
Vestigingsnummer	:000024181897
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Wirdumerdijk 20, 8911CD Leeuwarden
Vestigingsnummer	:000024181900
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Kerkstraat 57, 1211CL Hilversum
Vestigingsnummer	:000024181927
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Breestraat 43, 1941EE Beverwijk
Vestigingsnummer	:000024181919
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Brink 178, 7551JE Hengelo
Vestigingsnummer	:000024181943
Handelsna (a) m(en)	:Telfort winkel

11-07-2012

Blad 00025 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00025

Adres	:Kronenburgpassage 64, 6831ER Arnhem
Vestigingsnummer	:000024181951
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Bijlmerplein 721, 1102MA Amsterdam Zuidoost ...
Vestigingsnummer	:000024181978
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Sacramentsweg 33, 5401GR Uden
Vestigingsnummer	:000024181935
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Wouwsestraat 17, 4611PK Bergen Op Zoom
Vestigingsnummer	:000024181994
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:De Els 28, 5141HH Waalwijk
Vestigingsnummer	:000024181986
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Passage 79, 3901AZ Veenendaal
Vestigingsnummer	:000024182222
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Raadhuisplein 8, 6411HK Heerlen
Vestigingsnummer	:000024182230
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Tussen Meer 2, 1068GA Amsterdam
Vestigingsnummer	:000024182265
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Leyweg 633, 2545GK 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000024182257
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:H.J. van Heekplein 108, 7511HN Enschede
Vestigingsnummer	:000024182273
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Mentonpassage 6, 2037AB Haarlem
Vestigingsnummer	:000024182249
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Elzaspassage 55, 5701RW Helmond
Vestigingsnummer	:000024182281
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Jacob Gerritstraat 4, 2611ES Delft
Vestigingsnummer	:000024182303
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Picassopassage 47, 7811DN Emmen
Vestigingsnummer	:000024182311
Handelsna(a)m(en)	:Telfort winkel
Adres	:Promenade 8, 6411JK Heerlen

11-07-2012

Blad 00026 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00026

Vestigingsnummer	:000024230421
Handelsna (a)m(en)	:KPN winkel
Adres	:Oudestraat 36, 8261CR Kampen
Vestigingsnummer	:000024230448
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Hoofdstraat 132, 7901JV Hoogeveen
Vestigingsnummer	:000024230456
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Nieuwe Passage 1 Unit 1, 3111EG Schiedam
Vestigingsnummer	:000024230839
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Zuivelstraat 21, 4611PD Bergen Op Zoom
Vestigingsnummer	:000024230847
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Osdorpplein 381, 1068EV Amsterdam
Vestigingsnummer	:000024230855
Handelsna (a)m(en)	:KPN winkel
Adres	:Kinkerstraat 153, 1053DN Amsterdam
Vestigingsnummer	:000024230863
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Nieuw Loopveld 14, 1181ZK Amstelveen
Vestigingsnummer	:000024241954
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Stationsstraat 11, 5141GB Waalwijk
Vestigingsnummer	:000024323004
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Spuistraat 64, 2511BE 's-Gravenhage
Vestigingsnummer	:000024513431
Handelsna (a)m(en)	:Hi
Adres	:Veestraat 13, 5701RA Helmond
Vestigingsnummer	:000024518514
Handelsna (a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Sint Jorisplein 30 b, 2981GC Ridderkerk
Vestigingsnummer	:000024540986
Handelsna (a)m(en)	:Hi Winkel
Adres	:Nieuwendijk 226, 1012MX Amsterdam
Vestigingsnummer	:000024541028
Handelsna (a)m(en)	:Hi Winkel
Adres	:Bijlmerplein 724, 1102MA Amsterdam Zuidoost
Vestigingsnummer	:000024541001
Handelsna (a)m(en)	:Hi Winkel
Adres	:Hoofdstraat 75, 3901AG Veenendaal
Vestigingsnummer	:000024540994

11-07-2012

Blad 00027 volgt.



Dossiernummer: 27124701

Blad 00027

Handelsna(a)m(en)	:Hi Winkel
Adres	:Polderplein 106, 2132BE Hoofddorp
Vestigingsnummer	:000024541036
Handelsna(a)m(en)	:KPN Winkel
Adres	:Hoogstraat 77, 6701BP Wageningen
Vestigingsnummer	:000024728519
Handelsna(a)m(en)	:KPN
	Hi
	Telfort
	XS4all Winkel
Adres	:Orlandopassage 6, 6461AM Kerkrade
Vestigingsnummer	:000024728527
Handelsna(a)m(en)	:Hi Winkel
Adres	:Hamburgerstraat 15 A, 7001AH Doetinchem

Alleen geldig indien door de kamer voorzien van een ondertekening.

's-Gravenhage, 11-07-2012

Uittreksel is vervaardigd om 13.57 uur

Voor uittreksel

R. van Steveninck
Directeur Wetsuitvoering





Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel

Bijlage 4

KvK-nummer 55788432

Deze inschrijving valt onder beheer van Kamer van Koophandel Den Haag

Pagina 1 (van 2)

Rechtspersoon

RSIN
Rechtsvorm
Statutaire naam
Statutaire zetel
Eerste inschrijving handelsregister
Datum akte van oprichting
Maatschappelijk kapitaal
Geplaatst kapitaal
Gestort kapitaal

851860242
Besloten Vennootschap
Utility Connect B.V.
's-Gravenhage
01-08-2012
31-07-2012
EUR 90.000,00
EUR 18.000,00
EUR 18.000,00

Onderneming

Handelsnaam
Startdatum onderneming
Activiteiten
Werkzame personen

Utility Connect B.V.
31-07-2012 (datum registratie: 01-08-2012)
SBI-code: 6190 - Overige telecommunicatie
0

Vestiging

Vestigingsnummer
Handelsnaam
Bezoekadres
Telefoonnummer
Datum vestiging
Activiteiten

000025405667
Utility Connect B.V.
Maanplein 55, TP5/6.25, 2516CK 's-Gravenhage
0703434343
31-07-2012 (datum registratie: 01-08-2012)
SBI-code: 6190 - Overige telecommunicatie
Het ontwikkelen en verlenen van diensten ten behoeve van smart grids voor gas, water en elektriciteit voorzieningen. Het in stand houden en exploitatie van telecommunicatie netwerken, alsmede houdster- en financieringsactiviteiten.
0

Werkzame personen

Enig aandeelhouder

Naam
Bezoekadres
Ingeschreven onder KvK-nummer
Enig aandeelhouder sedert

KPN B.V.
Maanplein 55, TP5/6.25, 2516CK 's-Gravenhage
27124701
31-07-2012 (datum registratie: 01-08-2012)

Bestuurder

Naam
Bezoekadres
Ingeschreven onder KvK-nummer
Datum in functie
Bevoegdheid

KPN B.V.
Maanplein 55, TP5/6.25, 2516CK 's-Gravenhage
27124701
31-07-2012 (datum registratie: 01-08-2012)
Alleen/zelfstandig bevoegd



Een gewaarmerkt uittreksel is een officieel bewijs van inschrijving in het Handelsregister. Een papieren gewaarmerkt uittreksel is ondertekend, voorzien van een microtekst en uv-logo gedrukt op 'optisch dood' papier. Een digitaal gewaarmerkt uittreksel is ondertekend met een verifieerbare elektronische handtekening.



Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel

KvK-nummer 55788432

Pagina 2 (van 2)

Den Haag, 01-08-2012. Uittreksel is vervaardigd om 11.46 uur.
Voor uittreksel

R. van Steveninck, Directeur Wetsuitvoering



Een gewaarmerkt uittreksel is een officieel bewijs van inschrijving in het Handelsregister. Een papieren gewaarmerkt uittreksel is ondertekend, voorzien van een microtekst en uv-logo gedrukt op 'optisch dood' papier. Een digitaal gewaarmerkt uittreksel is ondertekend met een verifieerbare elektronische handtekening.



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Alliander
De heer ir. P.C. Molengraaf MBA
Postbus 50
6920 AB DUIVEN

minute

10A
(2)

Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging
Directie Telecommarkt

Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door

Aanleverpunt
C/334

T 070 379 8120
F 070 379 8264

Datum 10 september 2012

Betreft Frequentieruimte voor het draadloos communiceren met slimme meters
en het intelligente energienet

Ons kenmerk 330654
DGETM-TM / 12085231

Uw kenmerk
AL/JZ/LM/200120205

Informatiekopie aan

Paraaf

Paraaf

Paraaf

Medeparaaf

Medeparaaf

Medeparaaf

mr. MT

EM

Bijlage(n)

Verzendwijze: Per post

Brieftekst op de volgende pagina

Ontvangen BBR

Ontvangen Postkamer

Datum verzending

Paraaf Postkamer



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Alliander
De heer Ir. P.C. Molengraaf MBA
Postbus 50
6920 AB DUIVEN

Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging
Directie Telecommarkt

Bezoekadres
Bezuldenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

Datum

Betreft Frequentieruimte voor het draadloos communiceren met slimme meters
en het intelligente energienet

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door

Geachte heer

T 070 379 8120
F 070 379 8264
t.

In uw brief van 18 juni 2012 vraagt u mijn aandacht voor het voornemen van Alliander om een eigen draadloos netwerk op te zetten om daarmee de doelstellingen voor de uitrol van de slimme meter en initiatieven ten aanzien van het intelligente energienet (Smart Grid) te realiseren. U heeft onderzoek verricht waaruit naar voren is gekomen dat het gebruik van een CDMA-netwerk hierbij een zeer serieuze optie is. U geeft hierbij aan dat een dergelijk netwerk maximale controle biedt over de communicatie en gerelateerde vraagstukken zoals privacy en (cyber)security. De daartoe beoogde vergunning voor gebruik van frequentieruimte is momenteel in handen van KPN. Een eventuele overname van deze vergunning door u is in gesprekken met het Agentschap Telecom verkend en heeft bij u tot een aantal vragen geleid. U vraagt hierop mijn reactie om daarmee een bijdrage te leveren aan het verder onderbouwen en realiseren van de genoemde optie.

Ons kenmerk
DG

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Graag wil ik u en de andere regionale energienetwerkbedrijven behulpzaam zijn bij het verder onderzoeken van de mogelijkheden om frequentieruimte te verwerven ten behoeve van een draadloos netwerk in eigen beheer. In aanvulling op uw eigen analyse van de mogelijkheden om uw communicatie te bewerkstelligen binnen de huidige vergunning ben ik ook bereid alternatieven die een wijziging van de frequentiebestemming vereisen uit te werken. Een dergelijke route biedt mogelijk een beter passende lange termijnoplossing voor de sector. Zo kan er dan een vergunning worden verleend die bijvoorbeeld qua gebruiksdoel en looptijd beter aansluit op de specifieke behoeften en vereisten van de netbeheerders. In het hierna volgende ga ik in op uw vragen ten aanzien van de bestaande vergunning en beschrijf ik ook een additionele en aanvullende route.

Voor het door u beoogde deel van het frequentiespectrum in de 450-460 MHz band geldt dat er een vergunning is uitgegeven door het Agentschap Telecom aan KPN voor een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen.

Deze vergunning is uitgegeven tot en met 17 november 2020 en door middel van een veiling verleend. Het is mogelijk om deze vergunning over te dragen tussen partijen. Hiervoor is toestemming van de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie nodig. Voorwaarden en beperkingen ten aanzien van een overdracht treft u aan in artikel 3.8 van de Telecommunicatiewet.

In verband met de eventuele overdracht van de betreffende vergunning stelt u een drietal vragen over (1) de inpassing van de voorziene toepassingen binnen de kaders van de vergunning, (2) de aanpassing van de gebruiksvoorwaarden van de vergunning en (3) de mogelijkheden om na afloop van de vergunning in 2020 gebruik te kunnen blijven maken van de frequentiebanden.

Ad 1. Inpassing binnen de kaders van de vergunning

In een eerder gesprek tussen medewerkers van Allander en het Agentschap Telecom is de reikwijdte van de besloten gebruikersgroep¹ al aan de orde gesteld. De voorlopige conclusie is dat voor het uitlezen en besturen van slimme energiemeters en andere gerelateerde infrastructuur geen beletsel lijkt te zijn, wanneer de frequentieruimte zoals bedoeld wordt gebruikt voor een netwerk dat besloten gebruikersgroepen bedient, dus bijvoorbeeld in combinatie met het gebruik van het netwerk voor de communicatie tussen medewerkers van Allander. Als het netwerk enkel en alleen wordt gebruikt voor het uitlezen van slimme meters, dan past dat niet binnen het gebruiksdoel van de vergunning.

Ad 2. Aanpassing van de vergunningvoorwaarden

U vraagt of de vergunningvoorwaarden aangepast kunnen worden, opdat ze beter aansluiten bij de doelstelling van het beoogde gebruik, namelijk een netwerk met een algemeen maatschappelijk nut voor publieke partijen.

De Minister van EL&I kan in beginsel onder voorwaarden de voorschriften en beperkingen van de vergunning bij een overdracht wijzigen of hieraan nieuwe toevoegen (art. 3.8 Tw).

Uitgangspunt van de Telecommunicatiewet en het frequentiebeleid is echter dat in beginsel niet tot ingrijpende wijzigingen wordt overgegaan waardoor het karakter en de toepassingsmogelijkheden van de vergunning wijzigen. Vooralsnog blijft de nieuwe houder van de vergunning aldus gehouden aan het landelijk openbaar aanbieden van telecommunicatiediensten ten behoeve van besloten gebruikersgroepen (zie de vergunningvoorwaarden) zoals bedoeld en in overeenstemming met de bestemming in het Nationaal Frequentieplan.

¹ Een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijk belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt.

Ad 3. Afloop vergunningstermijn en nieuwe verdeling van de rechten

Tenslotte vraagt u naar de mogelijkheden om na afloop van de huidige vergunning structureel gebruik te kunnen blijven maken van de frequentiebanden anders dan door middel van het opnieuw verwerven van de vergunning via een veiling. Continuering van het gebruik zou mogelijk zijn als zou worden overgegaan tot verlenging van de vergunning. De door u beoogde vergunning is door middel van een veiling verleend en kan niet door de Minister worden verlengd, tenzij het algemeen maatschappelijk, cultureel of economisch belang naar het oordeel van de Minister dit vordert². Een dergelijk (uitzonderlijk) oordeel kan nu echter nog niet gegeven worden omdat daarin het daadwerkelijke gebruik van de vergunning en de marktsituatie enkele jaren voorafgaand aan de afloop van de vergunning moet worden betrokken. Tevens zullen ook aan een eventuele verlenging kosten zijn verbonden die gerelateerd zijn aan de periode van verlenging en de gebruikswaarde van de vergunning.

Gelet op de beperkingen die de bedoelde vergunning voor u heeft in relatie tot het door u beoogde doel en de belangen die u naar voren brengt, ben ik bereid om te zoeken naar een andere mogelijkheid. Als het initiatief van Alliander ook landelijk navolging krijgt doordat andere regionale energienetwerkbedrijven en eventueel (semi-)publieke organen zich hierbij aansluiten, dan ligt het in de rede om een wijziging van de bestemming van de beoogde frequentieband toegespitst op de behoeften en vereisten van de sector te onderzoeken op voor- en nadelen. Voorafgaand zullen ook de redenen voor het huidige gebruik of gebrek daaraan onderzocht worden. Bij een dergelijk onderzoek moet eveneens gedacht worden aan vragen betreffende het (maatschappelijke) nut van het voorziene alternatief, de situatie in vergelijkbare frequentiebanden in buurlanden evenals standaardvragen over de hoeveelheid beschikbare en benodigde frequentieruimte, de mogelijke latente vraag naar dit spectrumdeel en alternatieve frequentiebanden. Op basis van deze studie is, bij een positieve uitkomst, het goed voorstelbaar dat de bestemming en vergunningverlening toegesneden kan gaan worden op het doel dat de netwerkbedrijven en hun eventuele publieke partners beogen. Het tijdsbeslag van een dergelijk proces zal ongeveer een jaar bedragen.

Houdt u er bovendien rekening mee dat dit proces transparant zal worden doorlopen en dat bijvoorbeeld ook een openbare consultatie gehouden zal worden naar het voornemen om de bestemming te veranderen.

Mocht u overeenstemming bereiken met de bestaande vergunninghouder en een verzoek indienen om die vergunning over te nemen, dan lijkt het mij verstandig dat u ook nagaat of met het verwerven van een dergelijke vergunning, bedoeld voor het openbaar en commercieel aanbieden van elektronische communicatiediensten, er geen conflicten ontstaan met de Elektriciteitswet 1998 en de Gaswet, waaronder de wettelijke vereiste dat een netbeheerder geen niet toegestane concurrerende activiteiten onderneemt (Elektriciteitswet 1998, artikel

² Frequentiebesluit, artikel 9, eerste lid.

Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging
Directie Telecommarkt

DGETM-TM / 12330654

17, eerste en tweede lid, en Gaswet, artikel 10b, eerste en tweede lid). De NMa zal hierop toezicht houden. Ik heb de NMa over uw voornemen geïnformeerd en raad u aan om met de NMa hierover contact op te nemen.

Indien u perspectief ziet in de door mij geschetste gewijzigde bestemming van de frequentieruimte, dan ben ik bereid om hierover nader in overleg te treden om het proces zo spoedig mogelijk in gang te zetten.

In afwachting van uw antwoord en met een vriendelijke groet,

mr. E.J. de Vries
plv. Directeur-Generaal
DG Energie, Telecom en Mededinging



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

TER ONDERTEKENING

Aan
de Directeur-generaal Energie, Telecom en Mededinging

Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging
Directie Telecommarkt
Auteur

nota

Beantwoording vragen Alliander over het gebruik van
frequentieruimte voor slimme meters en het intelligente
energienet

Datum

Kenmerk

Kopie aan

Bijlage(n)

Parafenroute

Paraaf

Medeparaaf

Medeparaaf

Medeparaaf

Aanleiding

Dhr. Molengraaf heeft u per brief vragen gesteld over de mogelijkheden om een bestaande vergunning voor het gebruik van frequentieruimte voor openbare telecommunicatiediensten over te kunnen nemen van KPN, de huidige vergunninghouder. Alliander wil deze frequentieruimte hoofdzakelijk gebruiken voor het uitlezen van slimme energiemeters op basis van de CDMA-radionetwerk. Over zo'n digitaal CDMA-netwerk kan spraak, maar ook data worden verstuurd.

Verzoek

Indien u akkoord bent met dit antwoord, verzoek ik u de brief te ondertekenen.

Toelichting

- In de brief wordt uiteengezet dat u de energienetwerkbedrijven graag behulpzaam wilt zijn in hun zoektocht naar de juiste middelen om de slimme energiemeters op afstand uit te lezen en te besturen.
- Behulpzaam zijn betekent echter niet dat wij ons inlaten met de keuze voor het systeem of de methode van uitlezing. Dat is aan de netbeheerder(s) zelf. Naast eigen spectrum en een netwerk kan er ook gekozen worden voor de dienstverlening via andere aanbieders van publieke netwerken, zoals GSM en UMTS. Verschillende systemen en methoden kunnen ook naast elkaar bestaan.
- Het spectrum waar Alliander haar voorkeur voor heeft is nu in handen van KPN. KPN voldoet aan de vergunningvoorwaarden, maar heeft geen klanten die gebruik maken van dit netwerk. Wij vermoeden dat KPN deze vergunning heeft aangehouden om marktstrategische redenen.
- Van Alliander hebben wij begrepen dat KPN bereid is om de vergunning aan Alliander en/of de andere netbeheerders over te dragen.

Ontvangen BBR

Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging
Directie Telecommarkt

Kenmerk
DGETM-TM / 12328728

- De huidige vergunning is ooit door middel van een veiling op de markt gebracht en heeft nog een resterende looptijd van 8 jaar (was 15 jaar). Geveilde vergunningen worden, na afloop van de vergunningstermijn, bij wet geacht opnieuw te worden verdeeld door middel van een veiling.
- De nog resterende vergunningstermijn van 8 jaar is te kort voor de businesscase van Alliander. Gewenst is een termijn langer dan 15 jaar.
- Het is om beleidsmatige en juridische redenen onwenselijk om tussentijds de voorwaarden en verplichtingen waaronder de vergunning is geveild aan te passen. Indien Alliander de vergunning overneemt, wordt zij derhalve gehouden aan de bestaande voorwaarden en verplichtingen.
- Mocht blijken dat het initiatief van Alliander landelijke navolging krijgt, dan bieden wij Alliander en de andere netwerkbedrijven een alternatief aan om een bestemmingswijziging van beoogde frequentieruimte te onderzoeken. Als de uitslag van dit onderzoek positief uitpakt en de bestemming wordt aangepast dan kan de vergunningverlening toegesneden worden op de wensen en aard van de netwerkbedrijven.
- Indien Alliander de vergunning overneemt zonder bestemmingswijziging dan worden zij een aanbieder van een openbare telecommunicatiedienst. Dat betekent ondermeer dat de frequentiegebruiksrechten over 8 jaar opnieuw worden verdeeld en Alliander ze in een veiling opnieuw moet verwerven.
- In uw antwoord is ter afsluiting Alliander duidelijk geadviseerd goed na te gaan of er geen conflicten ontstaan met de bepalingen in de Elektriciteits- en Gaswet. Naar wij begrepen is het de intentie van Alliander om een rechts- en organisatievorm te kiezen die op voldoende afstand staat van de wettelijke taken die aan Alliander zijn opgedragen, teneinde niet in conflict te komen met het zgn. concurrentieverbod voor netbeheerders.
- De brief is afgestemd met EM, Agentschap Telecom, NMA en WJZ.
- De beantwoording heeft enige tijd genomen. Dat was nodig om goed overleg te voeren met Alliander over dit vraagstuk, heeft Alliander de ruimte gekregen om de vragen toe te lichten en is de beantwoording van de vragen zoveel als mogelijk daarop afgestemd.

Frank van Osselen
Directie TM



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Bijlage 6

> Retouradres Postbus 1671 3800 BR Amersfoort

Koninklijke KPN NV
T.a.v
Postbus 30000
2500 GA DEN HAAG

Piet Mondriaanlaan 54
Postbus 1671

T (033) 460 08 00
F (033) 460 08 50
www.agentschaptelecom.nl

Contactpersoon

T

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Bijlagen

Datum 26 augustus 2011
Betreft PAMR

Geachte heer E

Op 17 mei 2011 heeft u ons een email gestuurd waarin u onze nadere vragen hebt beantwoord, waarvoor dank.

Wij hebben de antwoorden en bijlagen bestudeerd, in combinatie met onze eigen actuele waarnemingen betreffende de uitrol van het PAMR-netwerk. Op basis hiervan komen wij tot de conclusie dat KPN, op dit moment, voldoet aan de voorwaarden van de PAMR-vergunning.

Mochten zich op enig moment substantiële wijzigingen voordoen in de opzet van het PAMR-netwerk of in de wijze waarop het PAMR-netwerk wordt aangeboden dan verzoeken wij u vriendelijk ons daarvan in kennis te stellen.

Mocht u nog vragen hebben over de PAMR-vergunning dan kunt u contact opnemen met Ties Dammers, per mail of via telefoonnummer 033 4600 705.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te informeren.

Met vriendelijke groeten,

Wvd. Hoofd Toezicht
Agentschap Telecom



Bijlage 7
ALLEN & OVERY

Allen & Overy LLP

KPN Utility Connect B.V./akte van inbreng

GV/RH/0019922-0002004

99127692

AKTE VAN INBRENG

(Utility Connect B.V.)

Op éénendertig juli tweeduizend twaalf is voor mij, mr. Gerbrand Willem Christiaan Visser, notaris te Amsterdam, verschenen:_____

de heer mr. Raoul Anton Hagens, geboren te Haarlem op twaalf april negentienhonderd drieëntachtig, werkzaam bij Allen & Overy LLP (kantoor Amsterdam), Apollolaan 15, 1077 AB Amsterdam,_____

te dezen handelend als schriftelijk gevolmachtigde van:_____

1. KPN B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, gevestigd te 's-Gravenhage, kantoorhoudende te Maanplein 55 TP5/6.25, 2516 CK 's-Gravenhage en ingeschreven in het handelsregister onder nummer 27124701 (de **Oprichter**); en_____
2. Utility Connect B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, gevestigd te 's-Gravenhage, kantoorhoudende te Maanplein 55 TP5/6.25, 2516 CK 's-Gravenhage (de **Vennootschap**)._____

Van de volmacht onder 1 aan de comparant verstrekt blijkt uit één (1) kopie van een onderhandse akte van volmacht en van de volmacht onder 2 aan de comparant verstrekt blijkt uit één (1) onderhandse akte van volmacht, die aan deze akte zijn gehecht (**Bijlagen**)._____

De comparant heeft verklaard:_____



OVERWEGINGEN:

- (A) Bij akte, op heden voor mr. G.W.Ch. Visser, notaris te Amsterdam, verleden, heeft de Oprichter opgericht de Vennootschap.
- (B) Het bij de oprichting geplaatste kapitaal bedraagt achttienduizend euro (EUR 18.000), geheel geplaatst bij de Oprichter, vol te storten door inbreng van een Code Division Multiple Access ("CDMA")-netwerk voor mobiele communicatiedienstverlening dat opereert op een bandbreedte van vierhonderd en vijftig megahertz (450Mhz) en strekt ten behoeve van communicatie binnen besloten gebruikersgroepen middels het Push to Talk over Cellular ("PoC") protocol, welk netwerk bestaat uit vijftig (50) mobiele radiozendapparaten ("basisstations"), het ondersteunende computernetwerk (de "backbone") alsmede de rechten en verplichtingen die volgen uit de overeenkomsten tot onderhoud en uitbreiding van dit netwerk (het Netwerk), zoals blijkt uit de akte van oprichting overeengekomen.
- (C) Op de voet van artikel 2:204a van het Burgerlijk Wetboek is per één juni tweeduizend twaalf door de Oprichter een beschrijving opgemaakt van de inbreng. Over deze beschrijving heeft drs. J.J.W. Gallas (register)accountant, een verklaring afgelegd als voorgeschreven in evengemeld artikel 2:204a. De beschrijving is ten kantore van de Vennootschap ter inzage van de houders van haar aandelen neergelegd. De accountantsverklaring is aan de akte van oprichting gehecht.

GELET OP HET VOORGAANDE ZIJN DE OPRICHTER EN DE VENNOOTSCHAP OVEREENGEKOMEN ALS VOLGT:

Artikel 1. Interpretatie.

De definities zoals gebruikt in de bovengenoemde Overwegingen maken deel uit van de in deze akte neergelegde overeenkomst.

Artikel 2. Inbreng.

De Oprichter draagt ter nakoming van zijn verplichting tot inbreng aan de Vennootschap over, gelijk de Vennootschap aanvaardt als volstorting op de door de Oprichter genomen aandelen in de Vennootschap, het Netwerk.

Artikel 3. Levering.

De levering van hetgeen wordt ingebracht geschiedt als volgt:

- (a) ten aanzien van de tot het Netwerk behorende roerende zaken zoals de voornoemde backbone, de mobiele basisstations die zijn opgenomen in het aan deze akte gehechte 'Overzicht van de tot het Netwerk behorende basisstations' (Bijlage) en waaronder in ieder geval behoren de roerende zaken die zijn opgenomen in het aan deze akte gehechte 'Overzicht van tot het Netwerk behorende roerende zaken' (Bijlage):
door verschaffing van het bezit hetgeen heden geschiedt;



ALLEN & OVERY 1

- (b) ten aanzien van vorderingen en andere tegen een of meer bepaalde personen uit te oefenen rechten die voortvloeien uit overeenkomsten tot onderhoud en uitbreiding van het Netwerk: _____
door deze akte en mededeling daarvan aan die personen. _____

Artikel 4. Rekening en risico. _____

Indien de juridische levering van enig tot het Netwerk behorend bestanddeel niet volledig zou zijn geëffectueerd middels de onderhavige akte, geschiedt de inbreng bij deze akte als een volledige overdracht in economische zin. Hetgeen wordt ingebracht komt derhalve voor rekening en risico van de Vennootschap met ingang van heden. _____

Artikel 5. Volmacht. _____

De Oprichter verleent bij deze onherroepelijke volmacht aan de Vennootschap om namens hem alle verdere formaliteiten te vervullen en verder in het algemeen alle (rechts-) handelingen te verrichten teneinde de levering van hetgeen wordt ingebracht te bewerkstelligen. _____

Artikel 6. Kwijting. _____

De Vennootschap verleent hierbij kwijting aan de Oprichter van zijn verplichting tot volstorting van de door hem genomen aandelen in de Vennootschap, waartoe hij zich in de akte van oprichting heeft verplicht. _____

Artikel 7. Waarde inbreng. _____

Indien de waarde van de inbreng hoger is dan het nominale bedrag van het bij de Oprichter geplaatste kapitaal, zal het meerdere worden aangemerkt als agio. _____

Artikel 8. Kosten. _____

De kosten van deze akte alsmede alle andere kosten tengevolge van deze inbreng komen ten laste van de Vennootschap. _____

Artikel 9. Afstand ontbinding. _____

De Oprichter en de Vennootschap doen afstand van het recht uit welken hoofde dan ook de ontbinding van deze overeenkomst te vorderen. _____

Slot. _____

De comparant is mij, notaris, bekend. _____

Waarvan akte, verleden te Amsterdam op de datum in het hoofd van deze akte vermeld. Alvorens tot voorlezing is overgegaan is de inhoud van deze akte zakelijk aan de comparant opgegeven en toegelicht. De comparant heeft daarna verklaard van de inhoud van deze akte te hebben kennisgenomen, daarmee in te stemmen en op volledige voorlezing daarvan geen prijs te stellen. Onmiddellijk na beperkte voorlezing van deze akte is zij door de comparant en mij, notaris, ondertekend. _____
(Volgen handtekeningen)

VOOR AFSCHRIFT:

Bijlage 7A

</					

Year	Month	Day	Time	Location	Remarks
1900	1	1	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	2	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	3	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	4	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	5	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	6	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	7	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	8	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	9	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	10	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	11	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	12	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	13	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	14	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	15	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	16	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	17	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	18	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	19	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	20	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	21	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	22	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	23	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	24	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	25	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	26	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	27	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	28	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	29	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	30	10:00	St. Louis	Left for St. Louis
1900	1	31	10:00	St. Louis	Left for St. Louis

—

5

100

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of horizontal and vertical lines. The grid consists of approximately 20 columns and 20 rows, creating a series of small squares across the entire page. There are no markings, text, or drawings on the paper.

4 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

Figure 1. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the released H_2O from the H_2O_2 -loaded hydrogel. The amount of the released H_2O was measured at 37°C for 24 h. The concentration of the H_2O_2 solution was 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, and 0.5 M. The amount of the released H_2O was measured at 37°C for 24 h. The concentration of the H_2O_2 solution was 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, and 0.5 M.

10

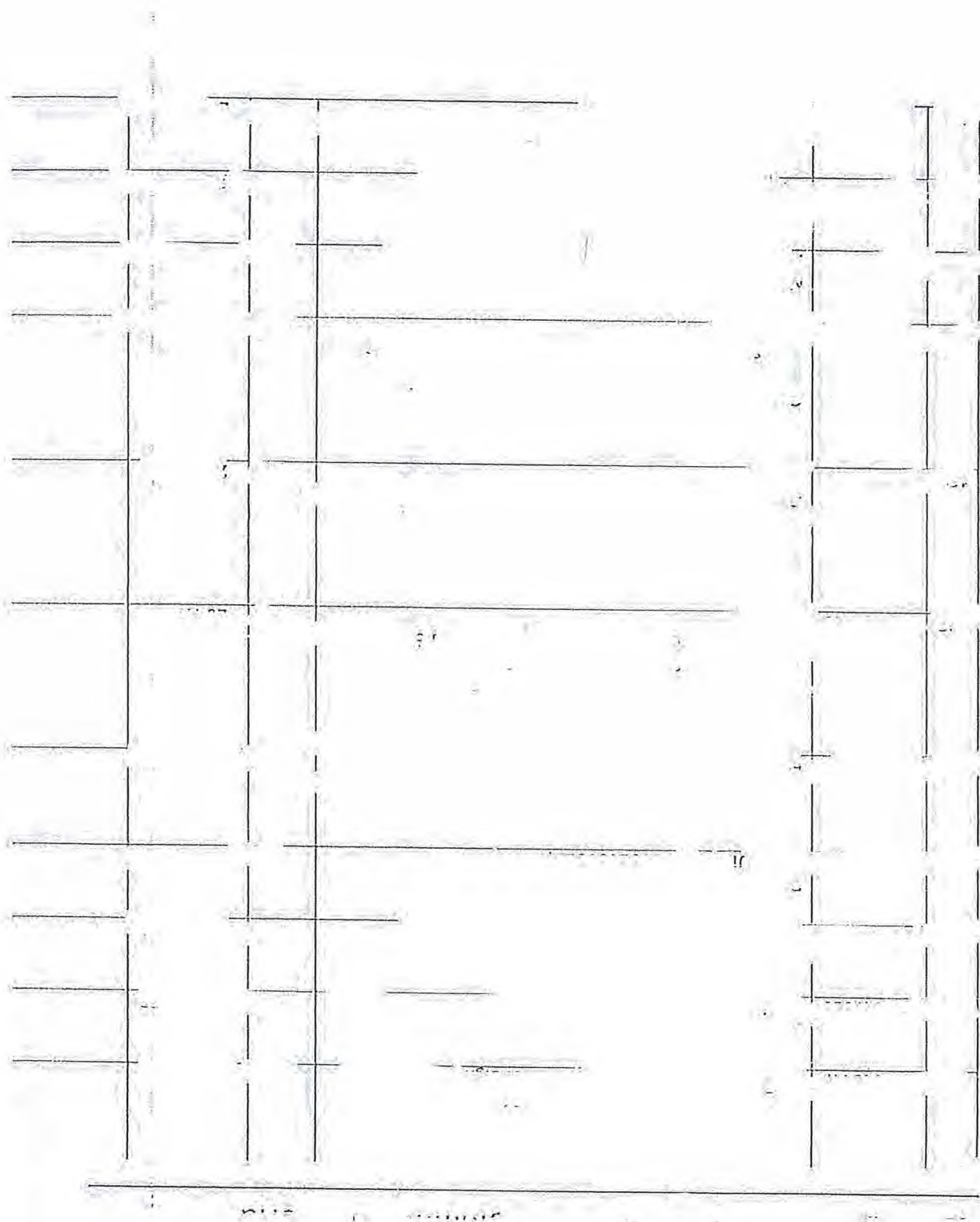
A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of horizontal and vertical lines forming squares. There are some faint markings and numbers scattered across the page, such as "09" near the bottom right and "2" near the top left, but the majority of the page is empty.

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		AB		AC		AD		AE		AF		AG		AH		AI		AJ		AK		AL		AM		AN		AO		AP		AQ		AR		AS		AT		AU		AV		AW		AX		AY		AZ		BA		BB		BC		BD		BE		BF		BG		BH		BI		BJ		BK		BL		BM		BN		BO		BP		BQ		BR		BS		BT		BU		BV		BW		BX		BY		BZ		CA		CB		CC		CD		CE		CF		CG		CH		CI		CJ		CK		CL		CM		CN		CO		CP		CQ		CR		CS		CT		CU		CV		CW		CX		CY		CZ		DA		DB		DC		DD		DE		DF		DG		DH		DI		DJ		DK		DL		DM		DN		DO		DP		DQ		DR		DS		DT		DU		DV		DW		DX		DY		DZ		EA		EB		EC		ED		EE		EF		EG		EH		EI		EJ		EK		EL		EM		EN		EO		EP		EQ		ER		ES		ET		EU		EV		EW		EX		EY		EZ		FA		FB		FC		FD		FE		FF		FG		FH		FI		FJ		FK		FL		FM		FN		FO		FP		FQ		FR		FS		FT		FU		FV		FW		FX		FY		FZ		GA		GB		GC		GD		GE		GF		GG		GH		GI		GJ		GK		GL		GM		GN		GO		GP		GQ		GR		GS		GT		GU		GV		GW		GX		GY		GZ		HA		HB		HC		HD		HE		HF		HG		HH		HI		HJ		HK		HL		HM		HN		HO		HP		HQ		HR		HS		HT		HU		HV		HW		HX		HY		HZ		IA		IB		IC		ID		IE		IF		IG		IH		II		IJ		IK		IL		IM		IN		IO		IP		IQ		IR		IS		IT		IU		IV		IW		IX		IY		IZ		JA		JB		JC		JD		JE		JF		JG		JH		JI		JJ		JK		JL		JM		JN		JO		JP		JQ		JR		JS		JT		JU		JV		JW		JX		JY		JZ		KA		KB		KC		KD		KE		KF		KG		KH		KI		KJ		KK		KL		KM		KN		KO		KP		KQ		KR		KS		KT		KU		KV		KW		KX		KY		KZ		LA		LB		LC		LD		LE		LF		LG		LH		LI		LJ		LK		LM		LN		LO		LP		LQ		LR		LS		LT		LU		LV		LW		LX		LY		LZ		MA		MB		MC		MD		ME		MF		MG		MH		MI		MJ		MK		ML		MM		MN		MO		MP		MQ		MR		MS		MT		MU		MV		MW		MX		MY		MZ		NA		NB		NC		ND		NE		NF		NG		NH		NI		NJ		NK		NL		NM		NN		NO		NP		NQ		NR		NS		NT		NU		NV		NW		NX		NY		NZ		OA		OB		OC		OD		OE		OF		OG		OH		OI		OJ		OK		OL		OM		ON		OO		OP		OQ		OR		OS		OT		OU		OV		OW		OX		OY		OZ		PA		PB		PC		PD		PE		PF		PG		PH		PI		PJ		PK		PL		PM		PN		PO		PP		PQ		PR		PS		PT		PU		PV		PW		PX		PY		PZ		QA		QB		QC		QD		QE		QF		QG		QH		QI		QJ		QK		QL		QM		QN		QO		QP		QQ		QR		QS		QT		QU		QV		QW		QX		QY		QZ		RA		RB		RC		RD		RE		RF		RG		RH		RI		RJ		RK		RL		RM		RN		RO		RP		RQ		RR		RS		RT		RU		RV		RW		RX		RY		RZ		SA		SB		SC		SD		SE		SF		SG		SH		SI		SJ		SK		SL		SM		SN		SO		SP		SQ		SR		SS		ST		SU		SV		SW		SX		SY		SZ		TA		TB		TC		TD		TE		TF		TG		TH		TI		TJ		TK		TL		TM		TN		TO		TP		TQ		TR		TS		TT		TU		TV		TW		TX		TY		TZ		UA		UB		UC		UD		UE		UF		UG		UH		UI		UJ		UK		UL		UM		UN		UO		UP		UQ		UR		US		UT		UU		UV		UW		UX		UY		UZ		VA		VB		VC		VD		VE		VF		VG		VH		VI		VJ		VK		VL		VM		VN		VO		VP		VQ		VR		VS		VT		VU		VV		VW		VX		VY		VZ		WA		WB		WC		WD		WE		WF		WG		WH		WI		WJ		WK		WL		WM		WN		WO		WP		WQ		WR		WS		WT		WU		WV		WW		WX		WY		WZ		XA		XB		XC		XD		XE		XF		XG		XH		XI		XJ		XK		XL		XM		XN		XO		XP		XQ		XR		XS		XT		XU		XV		XW		XX		XY		XZ		YA		YB		YC		YD		YE		YF		YG		YH		YI		YJ		YK		YL		YM		YN		YO		YP		YQ		YR		YS		YT		YU		YV		YW		YX		YY		YZ		ZA		ZB		ZC		ZD		ZE		ZF		ZG		ZH		ZI		ZJ		ZK		ZL		ZM		ZN		ZO		ZP		ZQ		ZR		ZS		ZT		ZU		ZV		ZW		ZX		ZY		ZZ	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

This image shows a full page of graph paper. It features a uniform grid of horizontal and vertical lines forming small squares across the entire surface. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of horizontal and vertical lines forming squares. There are faint numbers along the left and top margins, likely indicating row and column counts. The paper appears slightly aged or off-white.

10



[illegible]

[illegible]

—

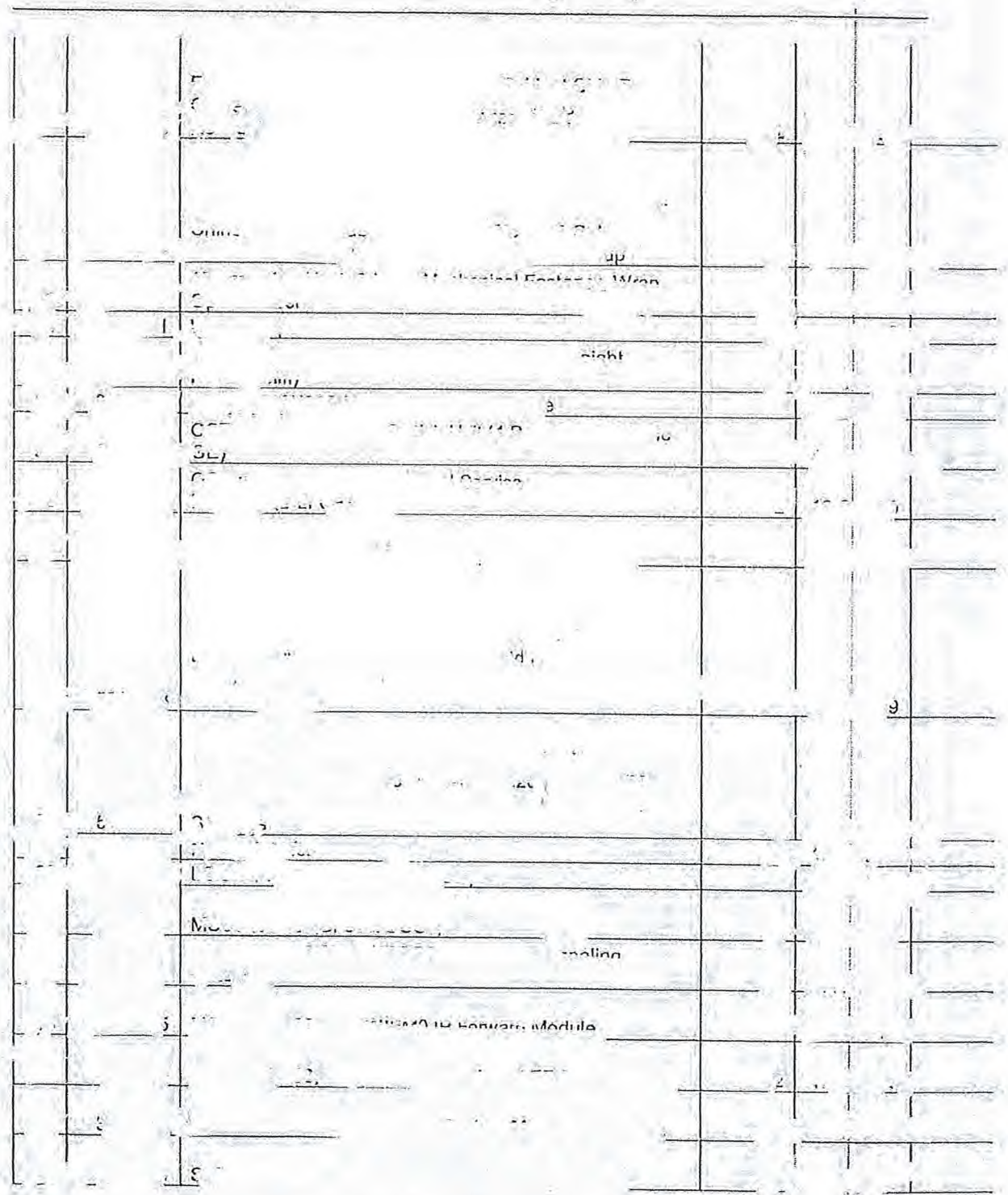
[illegible]

7

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

K

jam.

[illegible]

Number: 00000000-1

[illegible]



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

KPN B.V.
T.a.v. d
Maanplein 55
2516 CK 'S-GRAVENHAGE

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon

T (050) 587 7444

Ons kenmerk
R/12/U/084

Uw kenmerk
R/12/U/084

Bijlagen

Datum 7 september 2012
Betreft Toestemming overdracht vergunning PAMR

Geachte heer

Met uw brief van 3 augustus 2012, kenmerk R/12/U/084 gaf u mij te kennen dat KPN B.V. het voornemen heeft de PAMR-vergunning (dit is de vergunning voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 – 454,76875 MHz / 461,76875 – 464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR-netwerk), geregistreerd onder dossiernummer 5749257, over te dragen aan Utility Connect BV. U verzocht mij daarvoor toestemming te verlenen. Ik zie geen belemmeringen om de toestemming te verlenen.

U informeerde mij met uw brief dat het bedrijf Utility Connect BV, opgericht op 31 juli 2012 door KPN B.V., is gevestigd voor het ontwikkelen en verlenen van diensten ten behoeve van 'smart grids' voor gas, water en elektriciteit voorzieningen en dat dit bedrijf daarvoor het PAMR-netwerk exploiteert. Het PAMR-netwerk heeft KPN B.V. overgedragen aan Utility Connect BV. KPN B.V. heeft het voornemen ook de PAMR-vergunning voor de frequentieruimte ten behoeve van de diensten die via het PAMR netwerk worden geleverd, over te dragen. Verder meldt u dat KPN B.V. een 100% belang in Utility Connect BV heeft.

Uw verzoek om toestemming tot overdracht van de PAMR vergunning bevat de gegevens en bescheiden die ik nodig heb om de aanvraag te kunnen beoordelen.

Beoordeling aanvraag

Een vergunning kan op aanvraag van de vergunninghouder aan een ander worden overgedragen met toestemming van Onze Minister. Dit is bepaald in het eerste lid van artikel 3.8 van de Telecommunicatiewet (Tw). Ik heb de aanvraag getoetst aan dit artikel en daarmee ook aan artikel 3.3, tiende lid en artikel 3.6 van de Tw. Op basis van de mij ter beschikking staande gegevens, is mij niet gebleken van een weigeringsgrond.

Besluit

Gelet op de aanvraag van 3 augustus 2012, kenmerk R/12/U/084, verleen ik hierbij aan KPN B.V. toestemming om de vergunning voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 – 454,76875 MHz / 461,76875 – 464,76875 MHz



ten behoeve van een PAMR-netwerk, bij mijn agentschap geregistreerd onder nummer 5749257, over te dragen aan Utility Connect BV.

Datum
7 september 2012
Ons kenmerk

Leveringsakte

Ik verzoek u, zoals u in uw aanvraag heeft vermeld, de daadwerkelijke overdracht te bevestigen door mij binnen 3 maanden na dagtekening van deze brief een leveringsakte te sturen. Ik verzoek u daarbij tevens het verzoek tot wijziging van de tenaamstelling van de vergunning in te dienen. Na ontvangst van de leveringsakte en het verzoek tot naamswijziging, zal ik overgaan tot wijziging van de tenaamstelling van de vergunning.

Wilt u daarbij ook het juiste correspondentie- en vestigingsadres van Utility Connect BV en de contactpersoon voor de PAMR-vergunning opgeven? Als correspondentieadres heb ik momenteel in mijn administratie voor deze vergunning nu Postbus 850 te 1200 AW Hilversum geregistreerd met als contactpersoon de heer R.L.H. Toma.

Indien ik de leveringsakte en het verzoek tot wijziging van de tenaamstelling van de vergunning niet binnen deze termijn heb ontvangen, ga ik er vanuit dat de overdracht niet heeft plaatsgevonden. De tenaamstelling van de vergunning wordt dan niet gewijzigd.

Van het besluit tot toestemming voor de overdracht van de vergunning wordt mededeling gedaan in de Staatscourant, nadat ook het besluit tot wijziging van de tenaamstelling is genomen.

Vergoeding voor de verlening van toestemming

Voor het verlenen van toestemming tot overdracht van de vergunning bent u op grond van artikel 5, tweede lid van de Regeling vergoedingen Agentschap Telecom 2012 een vergoeding verschuldigd die wordt vastgesteld op grond van de uurtarieven genoemd in Bijlage II van deze regeling. De werkzaamheden bestaan uit de beoordeling van uw aanvraag en de verwerking van de wijziging in de administratieve systemen. De vergoeding bedraagt € 856,-. Dit bedrag bestaat uit 8 uur á € 107,-. U ontvangt voor het totaalbedrag van € 856,- binnenkort een gespecificeerde factuur.

Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie, namens deze,

ir. M.M. Hoogland MBA
Hoofd Netwerken
Agentschap Telecom

Ingevolge het bepaalde in artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunt u binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking aan u is verzonden, een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de afdeling Juridische Zaken van Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Postbus 450, 9700 AL Groningen.



Toestemming KPN B.V. voor overdracht PAMR vergunning aan Utility Connect B.V., Agentschap Telecom

20 november 2012
AT-EZ/6764977

12

De Minister van Economische Zaken maakt het volgende bekend:

Op 3 augustus 2012 heeft KPN B.V. een aanvraag ingediend voor toestemming tot overdracht van haar vergunning voor het gebruik van de frequentieruimte: 451,76875 - 454,76875 MHz / 461,76875 - 464,76875 MHz ten behoeve van een PAMR netwerk aan Utility Connect B.V.. Bij besluit van 7 september 2012 (hierna: besluit I) is de aangevraagde toestemming met inachtneming van het bepaalde in artikel 3.8 van de Telecommunicatiewet verleend.

Op 12 oktober 2012 heeft KPN B.V. een aanvraag ingediend om de tenaamstelling van de vergunning te wijzigen van KPN B.V. in Utility Connect B.V..

Bij besluit van 13 november 2012 (hierna: besluit II) is de tenaamstelling van deze vergunning gewijzigd.

De volledige besluiten liggen ter inzage bij de afdeling Spectrummanagement, Afdeling Netwerken van Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken, Emmasingel 1, 9700 AL Groningen.

Ingevolge het bepaalde in artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden, gelet op het bepaalde in artikel 6:11 van de Awb, tegen besluit I zo spoedig mogelijk als redelijkerwijs kan worden verlangd, een bezwaarschrift indienen en tegen besluit II binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden (13 november 2012), een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van de beschikking(en) waartegen het is gericht en de gronden van het bezwaar te bevatten. Het bezwaarschrift wordt ingediend bij de afdeling Juridische Zaken van Agentschap Telecom van het ministerie van Economische Zaken, Postbus 450, 9700 AL Groningen.

*De Minister van Economische Zaken,
namens deze,
ir. M.M. Hoogland MBA
Hoofd Netwerken
Agentschap Telecom*



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Alliander
De heer
Postbus 50
6920 AB DUIVEN

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Telecommarkt

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr

Datum **02 OKT. 2012**
Betreft Frequentieruimte voor het draadloos communiceren met slimme meters
en het intelligente energienet

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door
Ing. F.W. van Osselen

T 070 379 8120
F 070 379 8264

Geachte heer :

In uw brief van 18 juni 2012 vraagt u mijn aandacht voor het voornemen van Alliander om een eigen draadloos netwerk op te zetten om daarmee de doelstellingen voor de uitrol van de slimme meter en initiatieven ten aanzien van het intelligente energienet (Smart Grid) te realiseren. U heeft onderzoek verricht waaruit naar voren is gekomen dat het gebruik van een CDMA-netwerk hierbij een zeer serieuze optie is. U geeft hierbij aan dat een dergelijk netwerk maximale controle biedt over de communicatie en gerelateerde vraagstukken zoals privacy en (cyber)security. De daartoe beoogde vergunning voor gebruik van frequentieruimte is momenteel in handen van KPN. Een eventuele overname van deze vergunning door u is in gesprekken met het Agentschap Telecom verkend en heeft bij u tot een aantal vragen geleid. U vraagt hierop mijn reactie om daarmee een bijdrage te leveren aan het verder onderbouwen en realiseren van de genoemde optie.

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Graag wil ik u en de andere regionale energienetwerkbedrijven behulpzaam zijn bij het verder onderzoeken van de mogelijkheden om frequentieruimte te verwerven ten behoeve van een draadloos netwerk in eigen beheer. In aanvulling op uw eigen analyse van de mogelijkheden om uw communicatie te bewerkstelligen binnen de huidige vergunning ben ik ook bereid alternatieven die een wijziging van de frequentiebestemming vereisen uit te werken. Een dergelijke route biedt mogelijk een beter passende lange termijnoplossing voor de sector. Zo kan er dan een vergunning worden verleend die bijvoorbeeld qua gebruiksdoel en looptijd beter aansluit op de specifieke behoeften en vereisten van de netbeheerders. In het hierna volgende ga ik in op uw vragen ten aanzien van de bestaande vergunning en beschrijf ik ook een additionele en aanvullende route.

Voor het door u beoogde deel van het frequentiespectrum in de 450-460 MHz band geldt dat er een vergunning is uitgegeven door het Agentschap Telecom aan KPN voor een openbaar elektronisch communicatienetwerk voor mobiele communicatiedienstverlening ten behoeve van besloten gebruikersgroepen.

Deze vergunning is uitgegeven tot en met 17 november 2020 en door middel van een veiling verleend. Het is mogelijk om deze vergunning over te dragen tussen partijen. Hiervoor is toestemming van de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie nodig. Voorwaarden en beperkingen ten aanzien van een overdracht treft u aan in artikel 3.8 van de Telecommunicatiewet.

In verband met de eventuele overdracht van de betreffende vergunning stelt u een drietal vragen over (1) de inpassing van de voorziene toepassingen binnen de kaders van de vergunning, (2) de aanpassing van de gebruiksvoorwaarden van de vergunning en (3) de mogelijkheden om na afloop van de vergunning in 2020 gebruik te kunnen blijven maken van de frequentiebanden.

Ad 1. Inpassing binnen de kaders van de vergunning

In een eerder gesprek tussen medewerkers van Alliander en het Agentschap Telecom is de reikwijdte van de besloten gebruikersgroep¹ al aan de orde gesteld. De voorlopige conclusie is dat voor het uitlezen en besturen van slimme energiemeters en andere gerelateerde infrastructuur geen beletsel lijkt te zijn, wanneer de frequentieruimte zoals bedoeld wordt gebruikt voor een netwerk dat besloten gebruikersgroepen bedient, dus bijvoorbeeld in combinatie met het gebruik van het netwerk voor de communicatie tussen medewerkers van Alliander. Als het netwerk enkel en alleen wordt gebruikt voor het uitlezen van slimme meters, dan past dat niet binnen het gebruiksdoel van de vergunning.

Ad 2. Aanpassing van de vergunningvoorwaarden

U vraagt of de vergunningvoorwaarden aangepast kunnen worden, opdat ze beter aansluiten bij de doelstelling van het beoogde gebruik, namelijk een netwerk met een algemeen maatschappelijk nut voor publieke partijen.

De Minister van EL&I kan in beginsel onder voorwaarden de voorschriften en beperkingen van de vergunning bij een overdracht wijzigen of hieraan nieuwe toevoegen (art. 3.8 Tw).

Uitgangspunt van de Telecommunicatiewet en het frequentiebeleid is echter dat in beginsel niet tot ingrijpende wijzigingen wordt overgegaan waardoor het karakter en de toepassingsmogelijkheden van de vergunning wijzigen. Vooralsnog blijft de nieuwe houder van de vergunning aldus gehouden aan het landelijk openbaar aanbieden van telecommunicatiediensten ten behoeve van besloten gebruikersgroepen (zie de vergunningvoorwaarden) zoals bedoeld en in overeenstemming met de bestemming in het Nationaal Frequentieplan.

¹ Een besloten gebruikersgroep bestaat uit gebruikers van elektronische communicatiediensten die onderling een duurzame professionele relatie hebben en daardoor binnen de groep een communicatiebehoefte hebben die voortvloeit uit het gemeenschappelijk belang dat aan deze duurzame relatie ten grondslag ligt.

Ad 3. Afloop vergunningstermijn en nieuwe verdeling van de rechten

Tenslotte vraagt u naar de mogelijkheden om na afloop van de huidige vergunning structureel gebruik te kunnen blijven maken van de frequentiebanden anders dan door middel van het opnieuw verwerven van de vergunning via een veiling. Continuering van het gebruik zou mogelijk zijn als zou worden overgegaan tot verlenging van de vergunning. De door u beoogde vergunning is door middel van een veiling verleend en kan niet door de Minister worden verlengd, tenzij het algemeen maatschappelijk, cultureel of economisch belang naar het oordeel van de Minister dit vordert². Een dergelijk (uitzonderlijk) oordeel kan nu echter nog niet gegeven worden omdat daarin het daadwerkelijke gebruik van de vergunning en de marktsituatie enkele jaren voorafgaand aan de afloop van de vergunning moet worden betrokken. Tevens zullen ook aan een eventuele verlenging kosten zijn verbonden die gerelateerd zijn aan de periode van verlenging en de gebruikswaarde van de vergunning.

Gelet op de beperkingen die de bedoelde vergunning voor u heeft in relatie tot het door u beoogde doel en de belangen die u naar voren brengt, ben ik bereid om te zoeken naar een andere mogelijkheid. Als het initiatief van Alliander ook landelijk navolging krijgt doordat andere regionale energienetwerkbedrijven en eventueel (semi-)publieke organen zich hierbij aansluiten, dan ligt het in de rede om een wijziging van de bestemming van de beoogde frequentieband toegespitst op de behoeften en vereisten van de sector te onderzoeken op voor- en nadelen. Voorafgaand zullen ook de redenen voor het huidige gebruik of gebrek daaraan onderzocht worden. Bij een dergelijk onderzoek moet eveneens gedacht worden aan vragen betreffende het (maatschappelijke) nut van het voorziene alternatief, de situatie in vergelijkbare frequentiebanden in buurlanden evenals standaardvragen over de hoeveelheid beschikbare en benodigde frequentieruimte, de mogelijke latente vraag naar dit spectrumdeel en alternatieve frequentiebanden. Op basis van deze studie is, bij een positieve uitkomst, het goed voorstelbaar dat de bestemming en vergunningverlening toegesneden kan gaan worden op het doel dat de netwerkbedrijven en hun eventuele publieke partners beogen. Het tijdsbeslag van een dergelijk proces zal ongeveer een jaar bedragen.

Houdt u er bovendien rekening mee dat dit proces transparant zal worden doorlopen en dat bijvoorbeeld ook een openbare consultatie gehouden zal worden naar het voornemen om de bestemming te veranderen.

Mocht u overeenstemming bereiken met de bestaande vergunninghouder en een verzoek indienen om die vergunning over te nemen, dan lijkt het mij verstandig dat u ook nagaat of met het verwerven van een dergelijke vergunning, bedoeld voor het openbaar en commercieel aanbieden van elektronische communicatiediensten, er geen conflicten ontstaan met de Elektriciteitswet 1998 en de Gaswet, waaronder de wettelijke vereiste dat een netbeheerder geen niet toegestane concurrerende activiteiten onderneemt (Elektriciteitswet 1998, artikel

² Frequentiebesluit, artikel 9, eerste lid.

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Telecommarkt

DGETM-TM / 12330654

17, eerste en tweede lid, en Gaswet, artikel 10b, eerste en tweede lid). De NMa zal hierop toezicht houden. Ik heb de NMa over uw voornemen geïnformeerd en raad u aan om met de NMa hierover contact op te nemen.

Indien u perspectief ziet in de door mij geschetste gewijzigde bestemming van de frequentieruimte, dan ben ik bereid om hierover nader in overleg te treden om het proces zo spoedig mogelijk in gang te zetten.

In afwachting van uw antwoord en met een vriendelijke groet,

~~plv. Directeur-Generaal~~
DG Energie, Telecom en Mededinging



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Alliander
De heer Ir
Postbus 50
6920 AB DUIVEN

MBA

Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging

Directie Telecommarkt

Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door

Aanleverpunt
C/334

T 070 379 8120
F 070 379 8264

minute

Datum 10 september 2012

Betreft Frequentieruimte voor het draadloos communiceren met slimme meters
en het intelligente energienet

Paraaf

Paraaf

Paraaf

Informatiekopie aan

Medianset

Bijlage(n)

Brieftekst op de volgende pagina

Ontvangen BBR

Ontvangen Postkamer

Datum verzending

Paraaf Postkamer

- 02 OKT. 2012 -

- 02 OKT. 2012 -

14



Ministerie van Economische Zaken

Frequentieruimte voor communicatie in slimme energienetten

Ter ondersteuning van het
overleg op 25 maart 2014

15 april 2014



OPTIES

1. Vergunningduur

- A. De huidige commerciële vergunning blijft zoals deze is
- B. De bestemming van de frequentieruimte wordt in het NFP veranderd naar frequentieruimte voor slimme elektriciteitsnetwerken
- C. Vergunningwissel: van commercieel naar niet-commercieel

2. Gebruiksdoel (wordt mondeling besproken)



Toelichting op de opties (1)

- 1.A De huidige commerciële vergunning blijft zoals deze is.
- besluit over verlenging/verdeling op zijn vroegst over 3 jaar
 - herverlening voor een lange periode wordt mogelijk, bijv. 10 jaar
 - wetgeving nog niet afgerond (zomer 2014);
 - Alliander kan de frequentieruimte breder blijven inzetten
 - Voorwaarden en beperkingen kunnen worden veranderd bij verlenging;
 - mogelijk ook inzet financieel instrument bij verlenging (standpunt FIN?)

De toelichting is niet uitputtend



Toelichting op opties (2)

1.B De bestemming van de frequentieruimte veranderen.

- marktonderzoek/behoeftepeiling nodig
- publieke consultatie van wijzigingsvoornemen
- aanpassing NFP, niet eerder dan in 2015
- niet-commercieel inzetbaar meer buiten de NFP-bestemming
- vergunning intrekken of doorlopen tot afloop, gevolgd door verlening nieuwe vergunning

1.C Vergunningwissel: van commercieel naar niet-commercieel.

- marktonderzoek/behoeftepeiling nodig
- Al in 2014, maar ook niet commercieel inzetbaar meer
- Normaal 5 jaar, van rechtswege verlenging. Tenzij...
- Vooraf afstemming nodig over het moment van inlevering en inwisseling

De toelichting is niet uitputtend



Ministerie van Economische Zaken

Frequentieruimte voor communicatie in slimme energienetten

Ter ondersteuning van het
overleg op 25 maart 2014

15 april 2014



OPTIES

1. Vergunningduur

- A. De huidige commerciële vergunning blijft zoals deze is
- B. De bestemming van de frequentieruimte wordt in het NFP veranderd naar frequentieruimte voor slimme elektriciteitsnetwerken
- C. Vergunningwissel: van commercieel naar niet-commercieel

2. Gebruiksdoel (wordt mondeling besproken)



Toelichting op de opties (1)

- 1.A De huidige commerciële vergunning blijft zoals deze is.
- besluit over verlenging/verdeling op zijn vroegst over 3 jaar
 - herverlening voor een lange periode wordt mogelijk, bijv. 10 jaar
 - wetgeving nog niet afgerond (zomer 2014);
 - Alliander kan de frequentieruimte breder blijven inzetten
 - Voorwaarden en beperkingen kunnen worden veranderd bij verlenging;
 - mogelijk ook inzet financieel instrument bij verlenging (standpunt FIN?)

De toelichting is niet uitputtend



Toelichting op opties (2)

1.B De bestemming van de frequentieruimte veranderen.

- marktonderzoek/behoeftepeiling nodig
- publieke consultatie van wijzigingsvoornemen
- aanpassing NFP, niet eerder dan in 2015
- niet-commercieel inzetbaar meer buiten de NFP-bestemming
- vergunning intrekken of doorlopen tot afloop, gevolgd door verlening nieuwe vergunning

1.C Vergunningwissel: van commercieel naar niet-commercieel.

- marktonderzoek/behoeftepeiling nodig
- Al in 2014, maar ook niet commercieel inzetbaar meer
- Normaal 5 jaar, van rechtswege verlenging. Tenzij...
- Vooraf afstemming nodig over het moment van inlevering en inwisseling

De toelichting is niet uitputtend

van:
Verzonden: maandag 16 juni 2014 17:52
Aan:
CC:
Onderwerp: 450 MHz-vergunning

Beste !

Nogmaals dank voor het plezierige en constructieve gesprek van afgelopen donderdag 12 juni.
Hieronder treffen jullie een samenvatting aan van de zaken die besproken zijn.

Deelnemers: U,

- Alliander licht de ontwikkelingen sinds het vorige gesprek met EZ (25/3/2014) toe:
 - De realisatie van het nieuwe CDMA netwerk vordert gestaag, zo is de netwerk leverancier geselecteerd (ZTE/IBM), wordt er een *acceptatie* netwerk gebouwd, zal het Liander verzorgingsgebied eind 2014 van dekking zijn voorzien en wordt de CDMA-slimme meter uitontwikkeld.
 - Ook vorderen de gesprekken met Stedin over samenwerking gestaag, een belangrijk onderwerp in die gesprekken is de vergunning voor het gebruik van de 450 MHz-band. In het kielzog van de gesprekken met Stedin wordt er ook gesproken met andere netbeheerders die serieuze interesse hebben getoond in het netwerk, te weten Westland Infra en DNWB.
- Stedin vult aan dat zij aan de vooravond van de finale besluitvorming omtrent samenwerking op het gebied van CDMA voor de slimme meter en slimme netten staan. De vergunning en in het bijzonder de lange termijn perspectieven hierbij spelen daarbij een belangrijke rol.
- Alliander geeft aan dat van de door EZ geschetste scenario's voor omgang met de vergunning nader zijn bestudeerd en dat het scenario A (doorgaan op basis van de huidige vergunning, en vervolgens eind 2016 een verzoek tot verlenging indienen bij EZ) de voorkeur heeft. Alliander en Stedin zijn van mening dat verlenging een reële optie is mits er aantoonbaar, door slimme meters en smart grid toepassingen, gebruik wordt gemaakt van het netwerk. De door EZ geschetste situatie dat een verzoek tot verlenging ook rekening houdt met het maatschappelijke en economische belang van het (dan bestaande) gebruik en dat de mogelijkheden voor verlenging verruimd zullen worden (4 jaar van te voren i.p.v. 2 jaar & verlenging voor langere periode: 10, mogelijk zelfs 15 jaar) hebben daar aan bijgedragen. Vanuit het oogpunt van het zo groot mogelijk maken van de kans op verlenging zal de dienstverlening van het netwerk gericht zijn op (semi-) publieke (nuts) partijen en toepassingen gerelateerd aan de energietransitie. Ook vergt deze optie geen onderzoeken (marktverkenning) op dit moment, maar pas als het verzoek tot verlenging is ingediend, dit betekent dat er dan op grond van feitelijkheden en niet op basis van voornemens (in geval van een onderzoek nu) geoordeeld kan worden.
- EZ geeft aan dat in geval van een verzoek tot verlenging er (vanuit wettelijke verplichting en zorgvuldigheid) een onderzoek (behoeftepeiling, marktverkenning) zal worden gehouden. Het feit dat vele slimme meters gebruikmaken van het netwerk zal zeker bijdragen aan het maatschappelijk belang van het netwerk. Of er potentiële alternatieve gebruikers/geïnteresseerden voor ditzelfde stuk spectrum zijn zal ook zeker onderzocht worden, evenals de vraag of die partijen ook daadwerkelijk serieus zijn en de bijbehorende middelen hebben.
- EZ geeft aan dat aan de verlenging een proces van waardebepaling van die verlengde vergunning gekoppeld is. Zo'n waardebepaling zal gebeuren door een onafhankelijk bureau (bijv. SEO) en alle relevante factoren worden daarbij meegewogen. Er is geen standaard methode, voor iedere frequentieband kunnen andere aspecten belangrijk zijn. Zo zou er gekeken kunnen worden naar de situatie in buurlanden en de waarde die alternatieve gebruikers aan deze frequentiebanden toekennen. De methode voor deze

frequentieband zal vermoedelijk afwijken van de methodes die voor commerciële radiovergunningen of commerciële mobiele netwerken zijn gebruikt omdat deze niet echt te vergelijken zijn.

- EZ onderstreept dat de telecommarkt een andere dynamiek kent dan de energiemarkt en dat de termijnen en cycli korter zijn in de telecom markt. Aan iedere keuze zijn risico's en onzekerheden verbonden, zo kent een alternatief als GPRS ook grote risico's. Zo is er reeds sprake van een afkalving van GPRS in 900 MHz-band aangezien het GPRS gebruik wordt ingekrompen ten faveure van UMTS.
- In reactie op vragen over de invloed van Europa op de 450 MHz-band geeft EZ aan dat Europa formeel de mogelijkheid heeft het gebruik van frequentieband te harmoniseren, maar dat dit voor de 450 MHz-band vooralsnog niet erg voor de hand ligt aangezien deze band op dit moment in Europa nog heel erg verschillend wordt gebruikt en omdat de aandacht van de Commissie op dit moment uitgaat naar de banden voor de commerciële mobiele netwerken (o.a. 700 MHz). Alliander deelt dat zij op dit moment wordt benaderd door diverse landen die wel de beschikking hebben over de 450MHz band (o.a. Duitsland, Oostenrijk)
- Indien een verzoek tot verlenging onverhoopt toch afgewezen wordt dan zal de vergunning opnieuw geveild worden. T.a.v. vragen over eventuele opportunistische (prijsoptimiserende) deelnemers aan een dergelijke veiling geeft EZ aan niet iedereen zomaar kan deelnemen aan veilingen, ook zijn er diverse manieren om deze ongewenste prijsopdrijvingen tegen te kunnen gaan door veilingmodellen.
- EZ onderstreept dat er geen garanties gegeven kunnen worden. Een verzoek tot verlenging zal worden beoordeeld op het moment dat het wordt ingediend. Het maatschappelijk belang dat gediend wordt door het gebruik van de frequentieband speelt daarbij een belangrijke rol (evenals de ambtelijke en politieke wenselijkheid). EZ is ook bereid in de toekomst verder mee te denken over de verdere richting(en).
- Afgesproken wordt elkaar op de hoogte te houden van de ontwikkelingen en mochten Stedin en Alliander vragen hebben dan kunnen ze altijd aankloppen bij EZ.

Met vriendelijke groet,

Consultant | Alliander Telecom

M
E

De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, niet te gebruiken, kopiëren of door te sturen aan derden.