

**Groen
rapportage door
DNB's
VOORSTEL VAN
MARKTPROCES**

**RAPPORTAGE
VERT PAR
GRD'S
PROPOSITION DE
PROCESSUS DE
MARCHE**



**Groen rapportage door
leveranciers via DNB's aan
de regulator:
Procesbeschrijving**

Versie: 1.052
Datum: 20/09/2006
Status: Finale versie

**Rapportage vert par les
fournisseurs au régulateur
par l'intermédiaire des
GRD's:
Description du processus**

Version: 1.052
Date: 20/09/2006
Statut: Version finale

Inhoudsopgave – Table des matières

Scenario.....	3
Doel – But du scénario.....	3
Groen rapportage door DNB's Algemeen –Rapportage vert par GRD's: Généralités...	3
Procesomschrijving – Description du processus.....	3
Opmerkingen – Remarques.....	5
Regionale eigenheden – Particularités régionales.....	6
Berichtoverzicht – Vue d'ensemble des messages	6
CSV formaat – Format CSV	7
Overgangscenario voor wissel van toegangspunten van de groene GLN's naar de grijze GLN – Scénario de transition pour le switch vers le GLN gris de tous les points d'accès repris sous un GLN vert:.....	12
Doel – But du scénario.....	13
Overgangscenario Algemeen – Scénario de transition: Généralités.....	13
Procesomschrijving – Description du processus.....	13
Opmerkingen – Remarques.....	14

Scenario

Doel – But du scénario

<p>Het marktproces is bedoeld voor uitwisseling van informatie tussen de energieleveranciers en de regulatoren CWaPE en VREG via de DNB's. Het is tevens bedoeld om het huidige gebruik van "Groene GLN's" te vervangen, om marktblokkerende neveneffecten van het gebruik van "Groene GLN's te vermijden. Het streefdoel is om een eenvoudig proces te hebben die de uitwisseling van informatie met betrekking tot levering van groene energie mogelijk maakt. Het niveau van detail gevraagd door Regulatoren in de rapportage is de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• De leverancier stelt een lijst met zijn toegangspunten op per DNB aangevuld met het toegepaste groenpercentage per toegangspunt; enkel voor EAN's met gegarandeerd, via contract met klant, levering van groene energie (niet de totale portfolio)• DNB vult de geaggregeerde verbruiken per toegangspunt aan en maakt deze lijst over aan de VREG en de CWaPE. <p>De DNB-rapportering houdt rekening met de gewestelijke indeling, ingeval noodzakelijk zal het rapport worden opgesplitst per gewest.</p>	<p>La proposition de processus de marché reprise ci-après a pour objectif de remplacer l'utilisation actuelle de GLN's verts et d'éliminer ainsi l'effet de blocage de marché qui lui est inhérent. Elle a aussi pour but de fournir une procédure simple permettant l'échange d'information en matière de fourniture d'énergie verte entre partis concernés, les fournisseurs et les régulateurs (la CWaPE et la VREG), par l'intermédiaire des GRD's.</p> <p>Le niveau de détail demandé par les régulateurs en matière du rapportage pour l'énergie verte est le suivant :</p> <ul style="list-style-type: none">• Le fournisseur fournit, par GRD, une liste reprenant les points d'accès et le pourcentage vert qui leur est appliqué ; seuls les EAN's dont la fourniture d'énergie verte est garantie via contrat avec client sont à mentionner.• Le GRD complète cette liste avec les consommations agrégées par point d'accès et transmet celle-ci à la CWaPE et la VREG. <p>Le rapport du GRD tient compte de la division régionale. Si nécessaire, le rapport sera divisé par région.</p>
--	---

Groen rapportage door DNB's Algemeen –Rapportage vert par GRD's: Généralités

Procesomschrijving – Description du processus

Elke maand op M+3kd sturen de	Une fois par mois à M+3jc (jours)
-------------------------------	-----------------------------------

<p>leveranciers aan de verschillende betrokken DNB's (naar mailbox zoals gedefinieerd in het toegangscontract), een foto van de toestand in hun database op de eerste dag van de te rapporteren maand (M-1). De 'snapshot' zal getrokken worden door de Leverancier op het laatste kwartuur van de laatste dag van de te rapporteren maand; bijvoorbeeld, op 28/02 23:45 trekt de Leverancier een foto van de situatie op 01/02 en stuurt het ten laatste op 03/03 naar de betrokken DNB's.</p> <p>De verschillende DNB's vullen de door hen ontvangen informatie aan met verbruiksgegevens (werkelijke verbruik geaggregeerd op maand basis voor RLP-klienten, EMV¹ voor maandelijks gemeten klienten, en 1/12de van de EAV voor jaarlijks gemeten klienten) conform de vraag van de regulatoren en rapporteren vóór M+15kd, aan de betrokken Regulator; tegelijkertijd, zullen de DNB's ook een kopie van de gerapporteerde gegevens naar de betrokken leveranciers sturen.</p> <p>De uitwisseling van 'groene informatie' tussen leveranciers en DNB's zal door middel van CSV-bestanden worden (vast formaat) gestuurd naar de mailbox zoals gedefinieerd in het toegangscontract. Het definitieve formaat van de CSV-bestanden zal ten minste uit een lijst bestaan van EAN's met het door de Leverancier toegekend % hernieuwbare energie (max. 3 cijfers, geen decimaal) en het gerelateerde type energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - groene energie - blauwe energie; afhankelijk van de toekomstige rapportage bij WKK's (Warmtekrachtkoppeling). 	<p>calendrier), les fournisseurs envoient, aux différents GRD's concernés, une photo de la situation telle que reprise dans leur base de données à la date du 1^{er} du mois à rapporter (M-1) ; pour se faire, les Fournisseurs utiliseront les adresses « e-mail » telles que définies dans les contrats d'accès. Les Fournisseurs veilleront à prendre ces photos le dernier quart d'heure du dernier jour du mois à rapporter ; par exemple, le fournisseur prend, le 28/02 à 23h45, une photo de la situation au 01/02 et l'envoie au plus tard le 03/03 aux GRD's concernés.</p> <p>Les différents GRD's complètent l'information reçue en y ajoutant les données de consommation (consommations réelles agrégée sur base mensuelle pour les clients mesurés en continu, EMV² pour clients mesurés mensuellement, et 1/12e de l'EAV pour les clients mesurés annuellement) conformément à la demande des régulateurs et rapportent aux régulateurs concernés avant M+15jc ; les GRD's veilleront également à envoyer, aux différents fournisseurs concernés, une copie des données rapportées.</p> <p>L'échange d'information en matière d'énergie verte entre fournisseurs et GRD's se fera par envoi de fichiers CSV (format fixe) aux adresses « e-mail » telles que définies dans les contrats d'accès. Le format final des fichiers CSV se composera au minimum d'une liste d'EAN's, leur % d'énergie renouvelable respectif tel qu'attribué par le fournisseur (max. 3 chiffres, pas de décimale) ainsi que le type d'énergie concerné :</p> <ul style="list-style-type: none"> - énergie verte - énergie bleue ; à prévoir en fonction de futurs reportages en matière de
---	---

¹ Voor elektriciteit, is de EMV gelijk aan het werkelijke verbruik genormaliseerd op een periode van één maand (KCF = 1)

² Pour l'électricité, l'EMV correspond à la consommation réelle normalisée sur une période d'un mois (KCF = 1)

Opmerkingen – Remarques

<ul style="list-style-type: none"> – Het resultaat van de groene rapportage heeft de waarde van een “snapshot”. Aangezien de hele oefening is gebaseerd op een foto van een bepaald tijdstip uit de database van een partij; is er geen re-run omwille van rectificaties of wissels in verleden noch re-run omwille van mogelijk ontbrekende waarden voorzien . – In het geval van onmogelijkheid van verbruikstoekenning, zal de DNB de default code “XXX” invullen. – De groene GLN structuur is niet meer nodig in de applicaties van de Distributienetbeheerder → er is een overgangsproces, met een uitdoof periode van 12 maanden, van de groene GLN’s naar grijze GLN’s voorzien. – Het eerste groenrapport is voorzien in oktober 2006 en, uitzonderlijk, voor de maanden april tot september; een regime toestand is voorzien vanaf november 2006. – Deze ‘Snapshots’ zullen als referentie gebruikt worden door de Regulators, de Leveranciers, en de DNB’s voor informatie verstrekking met betrekking tot groene verbruiksgegevens aan alle eindafnemers met een leveringscontract voor gegarandeerde levering van groene energie (inclusief de betreffende eindafnemers die in de overgangsfase nog met een groene GLN gekoppeld zijn) – Voor de rapportering van ‘blauwe’ energie dient op termijn een apart snapshot te worden opgemaakt. 	<ul style="list-style-type: none"> – Le résultat du rapportage vert a la valeur de “snapshot”. Etant donné que l’exercice complet est basé sur un concept de photo à un moment précis de la base de données d’un parti ; aucun re-run n’est prévu pour des raisons de rectification ou de switch dans le passé, ni en cas de données manquantes. – En cas d’impossibilité d’attribution de valeurs de consommation pour un point d’accès, le GRD utilisera le code par défaut « XXX » en lieu et place des données de consommation. – Les GLN’s verts n’étant plus nécessaires dans les systèmes des gestionnaires du réseau de distribution, un processus de transition est prévu pour migrer tous les GLN’s verts vers les GLN’s gris. – Le premier rapport en matière d’énergie verte est prévu pour le mois d’octobre 2006 et contiendra, exceptionnellement, les mois allant d’avril à septembre ; le processus tournera en régime à partir du mois de novembre 2006. – Ces ‘Snapshots’ seront utilisés, par les Régulateurs, les Fournisseurs et les GRD’s, comme référence en matière de consommation d’énergie verte pour l’ensemble des utilisateurs finaux ayant un contrat de fourniture d’énergie verte garantie. Pendant la période de transition « vert → gris », il convient d’y reprendre également tous les consommateurs finaux qui seraient encore couplés à des GSRN « vert » existant. – Pour un rapportage concernant l’énergie bleu (dans le future), un snapshot séparé sera envoyé.
--	--

Regionale eigenheden – Particularités régionales

Toepassingsgebied – Applications dans les régions

Regio	Van toepassing	Région	D'application
Vlaanderen	Ja	Flandre	Oui
Wallonië	Ja	Wallonie	Oui
Brussel	Voorlopig niet van toepassing	Bruxelles	Actuellement pas d'application

Voor Vlaanderen, zal het rapport bezorgd worden aan de VREG via e-mail op groenestroom@vreg.be (1 csv-file per leverancier en per netbeheerder)	En Flandre, le rapport sera transmis à la VREG via l'adresse e-mail suivante, groenestroom@vreg.be (1 fichier CSV par fournisseur et par gestionnaire de réseau. En Wallonie, à l'adresse statistiques@cwape.be
---	---

Berichtoverzicht – Vue d'ensemble des messages

Groen rapportage Leverancier naar DNB – Rapportage vert Fournisseur vers GRD

Lijst EAN's met groen %		Liste d'EAN's avec % vert	
Bestandsnaam te gebruiken: “YYYYMM_GRE_DNB(GLN)_LEV(GLN).csv”		Nom de fichier à utiliser : “YYYYMM_GRE_DNB(GLN)_LEV(GLN). csv”	
Van	Leverancier	De	Fournisseur
Aan	Netbeheerder	A	Gestionnaire du réseau
Tijdstip / Frequentie	1x per maand op M+3kd	Moment / Fréquence	1x par mois à M+3jc
Kenmerken	Dit bericht bevat voornamelijk: <ul style="list-style-type: none"> – Header-deel <ul style="list-style-type: none"> ○ ID-zender ○ ID ontvanger ○ Datum en uur van aanmaak ○ snapshotdate (1e v/d maand) – Detaillijn <ul style="list-style-type: none"> ○ EAN ○ Percentage (3 cijfers – geen decimaal) ○ Type energie (groen/ eventueel WKK) – Footer <ul style="list-style-type: none"> ○ aantal lijnen 	Caractéristiques	Ce message contient principalement: <ul style="list-style-type: none"> – Partie « Header » <ul style="list-style-type: none"> ○ ID expéditeur ○ ID receveur ○ Date et heure de création ○ date du snapshot (1^{er} du mois) – Détail ligne <ul style="list-style-type: none"> ○ EAN ○ % (3 chiffres – pas de décimale) ○ Type d'énergie (vert/ éventuellement WKK) – Footer <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre de lignes

Groen rapportage DNB naar Regulators – Rapportage vert GRD vers Régulateur

Lijst EAN's met groen %		Liste d'EAN's avec % vert	
Bestandsnaam te gebruiken: “YYYYMM_GRE_DNB(GLN)_LEV(GLN).csv”		Nom de fichier à utiliser : “YYYYMM_GRE_DNB(GLN)_LEV(GLN).csv”	
Van	Leverancier	De	Fournisseur
Aan	Netbeheerder	A	Gestionnaire du réseau
Tijdstip / Frequentie	1x per maand op M+15kd	Moment / Fréquence	1x par mois à M+15jc
Kenmerken	Dit bericht bevat voornamelijk: <ul style="list-style-type: none"> – Header-deel <ul style="list-style-type: none"> o ID-zender (leverancier) o ID ontvanger (netbeheerder) o Datum en uur van aanmaak o snapshotdate (1e v/d maand) – Detaillijn <ul style="list-style-type: none"> o EAN o Percentage hernieuwbare energie (3 cijfers – geen decimaal) o Type energie (groen/ eventueel WKK) o Verbruik – 2 decimalen cijfer (AMR: geaggregeerd volume op maand basis; maandelijkse TP: standaard maand verbruik; jaarlijks TP: standaard jaarverbruik gedeeld door 12) o Eenheid van verbruik – Footer <ul style="list-style-type: none"> o aantal detaillijnen o Totaal groenverbruik $\Sigma(\text{groen \%} * \text{verbruik})$ van alle vermelde toegangspunten) o Eenheid van verbruik 	Caractéristique s	Ce message contient principalement: <ul style="list-style-type: none"> – Partie « Header » <ul style="list-style-type: none"> o ID expéditeur (fournisseur) o ID receveur (gestionnaire de réseau) o Date et heure de création o date du snapshot (1^{er} du mois) – Détail ligne <ul style="list-style-type: none"> o EAN o % énergie renouvelable (3 chiffres – pas de décimale) o Type d'énergie (vert/ éventuellement WKK) o Consommation – chiffre à 2 décimales (AMR : volume agrégé sur base mensuelle ; point à lecture mensuel : consommation mensuelle standardisée ; point à lecture annuelle : consommation annuelle standardisée divisée par 12) o Unité de mesure – Footer <ul style="list-style-type: none"> o Nombre de lignes de détail o Volume total d'énergie verte ($\Sigma(\text{\% vert} * \text{consommation})$ pour l'ensemble des points d'accès mentionnés) o Unité de mesure

CSV formaat – Format CSV

Reporting Green energy – Supplier → DGO

File name: “YYYYMM_GRE_DNB(GLN)_LEV(GLN).csv”

1. Header

Column	Attributes	Value	Remarks
--------	------------	-------	---------

1	[Subject]	[Subject]	Example: [Subject];SNAPSHOT GREEN
2	Type of export: SNAPSHOT GREEN	SNAPSHOT GREEN	Example: [Subject];SNAPSHOT GREEN
3	CSV version	1.0	Example: [Subject];SNAPSHOT GREEN;1.0
1	[Time zone]	[Time zone]	
2	Offset with respect to the GMT timezone.	Always +0100 (CET)	Example: [Time zone];+0100
1	[Creation date]	[Creation date]	For a normal monthly snapshot this date should always be on last day of the month, 23:45. Creation date = date when the snapshot file has been written.
2	Date when the snapshot file has been written.	DDMMYYYY	Example: [Creation date];31012006;23:45
3	Time when the snapshot file has been written.	HH:MM	
1	[Snapshot date]	[Snapshot date]	For a normal monthly snapshot this date should always be on first of the month, 00:15. Snapshot date = date of the situation the snapshot refers to.
2	Date of the situation the snapshot refers to.	DDMMYYYY	Example: [Snapshot date];01012006;00:15
3	Time of the situation the snapshot refers to.	HH:MM	
1	[From]	[From]	Sender of the data : Supplier Example: [From];5499755870504
2	Unique GLN code of the sending party	EAN-GLN	
1	[To]	[To]	Receiver of the data : DGO

			Example: [To];5414494999996
2	Unique GLN code of the receiving party	EAN-GLN	

2. Body

The body starts with [Body start] and ends with [Body end].

Every line within the body contains the following fields:

Column	Field name	Description	Values
1	AP_EANCODE	The EAN-GSRN of the access point.	
2	PERCENTAGE	Percentage of RES assigned to the access point.	Number (3 digits, no decimal)
3	NRJ_TYPE	Type of RES (Renewable Energy Sources) reported for the access point <ul style="list-style-type: none"> ▪ Green energy: GRE ▪ Cogeneration energy (currently not applicable) If not available, "XXX" should be used	GRE, XXX

3. Footer

Column	Attributes	Value	Remarks
1	[Number of lines in body]	[Number of lines in body]	Example: [Number of lines in body];1000
2	Number of lines in body	Number	

4. Example

[Subject];SNAPSHOT GREEN;1.0
[Time zone];+0100
[Creation date];02062006;16:03
[Snapshot date];01042006;00:00
[From];5499755870504
[To];5414494999996

[Body start]
54144880000000888;100;GRE;
[Body end]
[Number of lines in body];1

Reporting Green energy – DGO → Regulator

File name: “YYYYMM_GRE_DNB(GLN)_LEV(GLN).csv”

1. Header

Column	Attributes	Value	Remarks
1	[Subject]	[Subject]	Example: [Subject];SNAPSHOT GREEN
2	Type of export: SNAPSHOT GREEN	SNAPSHOT GREEN	Example: [Subject];SNAPSHOT GREEN
3	CSV version	1.0	Example: [Subject];SNAPSHOT GREEN;1.0
1	[Time zone]	[Time zone]	
2	Offset with respect to the GMT timezone.	Always +0100 (CET)	Example: [Time zone];+0100
1	[Creation date]	[Creation date]	For a normal monthly snapshot this date should always be on last day of the month, 23:45. Creation date = date when the snapshot file has been written.
2	Date when the snapshot file has been written.	DDMMYYYY	Example: [Creation date];31012006;23:45
3	Time when the snapshot file has been written.	HH:MM	
1	[Snapshot date]	[Snapshot date]	For a normal monthly snapshot this date should always be on first of the month, 00:15. Snapshot date = date of the situation the snapshot refers to.

2	Date of the situation the snapshot refers to.	DDMMYYYY	Example: [Snapshot date];01012006;00:15
3	Time of the situation the snapshot refers to.	HH:MM	
1	[From]	[From]	Sender of the data : Supplier Example: [From];5499755870504
2	Unique GLN code of the sending party	EAN-GLN	
1	[To]	[To]	Receiver of the data : DGO Example: [To];5414494999996
2	Unique GLN code of the receiving party	EAN-GLN	

2. Body

The body starts with [Body start] and ends with [Body end].
Every line within the body contains the following fields:

Column	Field name	Description	Values
1	AP_EANCODE	The EAN-GSRN of the access point.	
2	PERCENTAGE	Percentage of RES assigned to the access point.	Number (3 digits, no decimal)
3	NRJ_TYPE	Type of RES reported for the access point <ul style="list-style-type: none"> ▪ Green energy: GRE ▪ Cogeneration energy (currently not applicable). If not available, "XXX" should be used	GRE, XXX
4	AP_CONS	Total consumption for the access point: <ul style="list-style-type: none"> ▪ AMR: volume aggregated on month basis; ▪ Monthly read access point: normalized monthly consumption (EMV); ▪ Yearly read access point: 	Number (2 decimal digits), XXX

		normalized yearly consumption (EAV) divided by 12. If not available, XXX should be used	
5	AP_UOM	Unit of measure	KWH

3. Footer

Column	Attributes	Description	Value	Remarks
1	[Number of lines in body]		[Number of lines in body]	Example: [Number of lines in body];1000
2	Number of lines in body		Number	
3	[Total RES consumption]		[Total RES consumption]	
4	Total RES consumption value	Total RES consumption value: $\Sigma(\% \text{ RES} * \text{Total consumption})$ for all the reported access points	Number (2 decimal digits)	Example: [Total RES consumption];100000,00;KWH
5	AP_UOM	Unit of measure	KWH	

4. Example

[Subject];SNAPSHOT GREEN;1.0
[Time zone];+0100
[Creation date];02062006;16:03
[Snapshot date];01042006;00:00
[From];5499755870504
[To];5414494999996

[Body start]
54144880000000888;100;GRE;170607,10;KWH;
[Body end]
[Number of lines in body];1
[Total RES consumption]; 170607,10;KWH

Overgangscenario voor wissel van toegangspunten van de groene GLN's naar de grijze GLN – Scénario de

transition pour le switch vers le GLN gris de tous les points d'accès repris sous un GLN vert:

Doel – But du scénario

<p>Er wordt voorgesteld door alle marktpartijen om “Groene GLN’s” te verlaten door het bestaande scenario 01 ‘Leverancierswissel’ te gebruiken. De wissel naar de Grijs GLN’s zal gedurende een uitdoofperiode van 12 maanden gebeuren, de leverancier houdt hierbij maximaal rekening met de opnamemaand van de desbetreffende toegangspunten door de wissel kort na de geplande opname te initiëren.</p> <p>Daardoor is er:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Geen manuele interventie nodig om de schattingen tegen te houden (minder kans op fouten door deze ingreep) 2. doorspreiding van de werklust kan een marktblokkering worden vermeden 3. Een betere kwaliteit van de schatting, (schatting na meteropname geeft immers een betere kwaliteit) hierdoor is de kans op rectificatie klein. 	<p>Toutes les parties du marché se sont mises d’accord pour effectuer la migration d’un GLN vert vers un GLN gris par l’intermédiaire du scénario 01 ‘Switch fournisseur’. Une période de 12 mois est prévue pour que ce mécanisme de switch (GLN vert vers GLN gris) arrive à son terme. En initiant de tels switches, le fournisseur tiendra compte au maximum du mois de prise d’index des points d’accès concernés et veillera à demander une date de switch se situant directement après cette date de prise d’index.</p> <p>Avec, comme conséquences,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pas d’intervention manuelle nécessaire pour retenir les estimations (risque d’erreur en est réduit) 2. étalement de la charge de travail et effet de blocage massif du marché est évité 3. meilleure qualité des estimations (une estimation faite directement après une prise d’index garantit une haute qualité de celle-ci) et risque de rectification est considérablement réduit.
--	---

Overgangscenario Algemeen – Scénario de transition: Généralités

Procesomschrijving – Description du processus

<p>De leverancier initieert, voor elk toegangspunt belevt via een groene GLN, leverancierswissels per opnamemaand met een effectieve wisseldatum gelijk aan de eerste dag van de maand volgend op de opnamemaand; bijvoorbeeld, voor een</p>	<p>Pour les points d’accès fournis par des GLN’s verts, le fournisseur lance des switches fournisseurs en accord avec leur date de prise d’index et dont la date effective correspond au 1^{er} du mois consécutif au mois de prise d’index ; par</p>
--	---

<p>toegangspunt met januari als opnamemaand lanceert, op 01/01, de leverancier een leverancierswissel met 01/02 als effectieve wisseldatum om de toegangspunt van zijn groene GLN naar zijn grijze GLN te wisselen.</p> <p>De opnamemaand is beschikbaar via de maandelijkse snapshot aangeleverd door de distributienetbeheerder.</p>	<p>exemple, pour un point d'accès ayant le mois de janvier comme mois de prise d'index, le fournisseur lancera le 01/01 une demande de switch fournisseur, visant à faire passer le point d'accès de son GLN vert vers son GLN gris, devenant effective le 01/02.</p> <p>Le mois de prise d'index est communiqué dans les snapshots mensuels fournis par le gestionnaire du réseau de distribution.</p>
--	---

Opmerkingen – Remarques

<p>De nieuwe werkwijze zal van start gaan vanaf 01/10/2006, dit betekent dat de eerste wisselaanvragen (groen GLN naar grijs GLN) , ten vroegste, effectief worden tegen 01/10/2006. De leverancier kan, rekening houdend met vermelde aanbevelingen, vrij de wissels uitvoeren naar zijn grijze GLN in de 12 maand die volgen op de tussen marktpartijen af te spreken startdatum. Gedurende de laatste 3 maand van deze periode zal op basis van bilateraal overleg tussen de leverancier en de betrokken DNB een intensieve opvolging gebeuren van de nog niet gewisselde toegangspunten op de groene GLN's van de betrokken leveranciers .</p>	<p>Il est prévu de débiter cette procédure de migration le 01/10/2006, cela signifie que les premiers switches (GLN vert vers GLN gris) pourront, au plus tôt, être effectifs pour le 01/10/2006. Les fournisseurs pourront librement lancer leurs switches vers leur GLN gris sur l'ensemble de la période de 12 mois consécutive à la date de démarrage du processus ; toutefois, ils tiendront au maximum compte des recommandations faites dans ce document. Dans les 3 derniers mois de la période de migration et sur base d'accords bilatéraux entre fournisseur et GRD concernés, un suivi minutieux des GLN's verts restant encore à switcher sera mis en place.</p>
--	---