

TS005

Aanvullende klantdata

Nummer: TS005

Datum: 12-11-2025

Versie: 2.0

Status: Vastgesteld ALV MFF

Topic sponsor:

Quinten Verburg

Topic manager:

Marien Boonman

Opsteller(s):

Marien Boonman

Impact topic	
Segment	☐ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ GAS
Partijen	☒ TSO G ☒ TSO E ☐ DSO ☒ Leverancier ☐ BRP ☐ BSP ☐ MV ☐ Beheerder GDS ☐ Datagebruiker ☐ Andere:
Wet- en Regelgeving	☒ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☒ Sectordocumentatie
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☐ Release afhankelijk ☒ Release onafhankelijk

Beheerdersafsprakenstelsel (BAS) bv

Van Asch van Wijkstraat 55

3811 LP Amersfoort

KvK: 84811439

www.mffbas.nl

3 Inhoudsopgave

4	Colofon	3
5	Versiebeheer.....	3
6	Distributie	4
7	1 Probleemdefinitie.....	5
8	2 Overwegingen	6
9	3 Gekozen oplossing.....	9
10	4 Impact.....	10
11	4.1 Impact op lagere regelgeving vóór invoering Energiewet	10
12	4.2 Impact op Procesmodellen: DPM Leveringszekerheid.....	10
13	5 Invoeringsstrategie.....	14
14	5.1 Verantwoording	14
15	6 Te vervallen issues en/of topics	17
16	Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel	18
17	Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling van de privacy impact	21
18	Bijlage C – Vragen ter beoordeling van de security impact	24
19	Bijlage D – Vragen ter beoordeling van de technische impact	25
20	Bijlage E – Vragen ter elicatie van non-functionele eisen	27

21

22

Colofon

23

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteurs	Datum
0.1	Eerste concept	Opzet topic document		
0.3	Ter toetsing werkgroep	Document aangevuld. Ter toetsing werkgroep en achterban	Quinten Verburg	18-09-2023
0.6	H1 t/m 4 ter review	Hfstk 1 t/m 4 gereed en ter toetsing rondgestuurd aan de markt (peerreview). H5 en bijlages zijn in ontwikkeling/ worden gereviewd		
0.7	H1 t/m 4 final	Peerreview hfstk 1 t/m 4 verwerkt. Hoofdstuk 5 en bijlages kunnen nog in ontwikkeling zijn en/of worden gereviewd door de werkgroep	Quinten Verburg	18-10-2023
0.8	Document final	Gehele document is gereviewd en opmerkingen verwerkt. Puntjes op de i worden gezet	Quinten Verburg	24-11-2023
0.9	Ter goedkeuring BOSO, PFDSG	Document wordt aangeboden ter goedkeuring aangeboden aan de BOSO, PFSG	Quinten Verburg	BOSO: 30-11
0.95	Ter vaststelling	Document wordt aangeboden ter vaststelling aan de ALV MFF		
1.0	Vastgesteld in ALV MFF	Definitief vastgestelde versie		
1.8	Ter goedkeuring BOSO/IISO	Verwerking RFC-046-Ewet-TS005	Marien Boonman	20-10-2025
1.9	Ter vaststelling ALV MFF	Geen	Marien Boonman	31-10-2025
2.0	Vastgesteld ALV MFF	Geen	Marien Boonman	12-11-2025

24

25

26

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)									
	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	0.95	1.0	1.8	1.9	2.0
Werkgroep (oud kernteam lvz)			18-09-2023							
E-NL WG Marktprocessen			19-09-2023							
Markt (peer-review)				18-10-2023						
BOSO					30-11-2023			23-10-2025		
IISO								24-10-2025		
PFSG					8-12-2023					
MFF ALV					20-12-2023				12-11-2025	
Vastgesteld						21-12-2023				12-11-2025
Gepubliceerd										

27

28

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	Het probleem is dat in wet- of regelgeving (de AMvB Leveringszekerheid) in de additionele op te leveren klantgegevens door de Wegvallende Partij ("WP") het KvK-nummer van zakelijke klanten ontbreekt, een correcte Bedrijfsnaam (met gewenste toevoeging zoals bekend in de KvK) en een contactpersoon. Tenslotte ontbreekt voor elektriciteit een splitsing voor de Standaard Jaarverbruik Afname ("SJA") en Standaard Jaarverbruik Invoeding ("SJI").
En raakt:	Wetgeving AMvB Leveringszekerheid (ACM); de LV's (leveranciers) te weten de wegvallende partij (leverancier) en de ontvangende partijen (leveranciers); eventueel de curator (die namens de wegvallende partij handelt); DPM Leveringszekerheid v6.1 bijlage 4 Additionele gegevensuitwisseling . Daarnaast de tooling van de LNB's die de Additionele gegevensuitwisseling bedoeld in bijlage 4 verstrekt aan de ontvangende leveranciers.
Als gevolg waarvan:	Door het ontbreken van een KvK-nummer, correcte Bedrijfsnaam en (in mindere mate) contactpersoon is het niet of onvoldoende mogelijk om te voldoen aan de vereiste om de levering aan deze zakelijke klanten snel en ordentelijk in te richten. Zonder KvK-nummer kost het de leverancier veel resources om uit te zoeken wie de contractant op het adres (eancode) met als gevolg dat de leverancier het contact met de contractant en de facturatie aan de contractant pas na enkele weken tot maanden vanaf de restverdeling kan opstarten, dit is een zeer ongewenste situatie naar de contractant toe en voor de leverancier die in de tussentijd verantwoordelijk is voor de levering van energie (met mogelijke extra gevolgen voor aanspraak van de desbetreffende leverancier op garantstelling vanuit de LNB).
Een goede oplossing moet:	Zorgdragen dat de toevoeging van KvK-nummer en Bedrijfsnaam in wetgeving wordt vastgelegd. Zorgdragen indien in de toekomst additionele klantgegevens nodig zijn met de grondslag om de levering voor klanten snel en ordentelijk in te richten dat dit via een proces eenvoudig mogelijk gemaakt kan worden.

Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	Toevoegen in wetgeving (toevoegen, KvK-nummer, correcte Bedrijfsnamen), in nieuwe versie DPM Leveringszekerheid en tooling Tennet.
Opdrachtgever te realiseren oplossing	n.n.t.b.
Probleemeigenaar	WG Leveringszekerheid rol leverancier (deelnemer Quinten Verburg)

30

31 2 Overwegingen

32 De procedure leveringszekerheid leidt er momenteel toe dat, na een restverdeling kleinverbruik, leveranciers voor zakelijke klanten op basis van eancode, adres en een (niet
 33 eenduidige bedrijfsnaam) op zoek moeten naar de juiste gegevens om de levering snel en ordelijk in te richten. De doorlooptijd van facturatie per uitvoering procedure duurt
 34 naar een significante groep van de verkregen zakelijke klant meerdere maanden (in plaats van de vereiste enkele dagen) en voor enkele cases komt een facturatie door het
 35 ontbreken van de juiste juridische entiteit (KvK-nummer) in zijn geheel niet tot stand waarbij uiteindelijk de leverancier de eancode aanbiedt om een einde levering te
 36 versturen.

- 37 ○ Voor de groep waar pas na maanden de facturatie wordt opgestart loopt voor deze periode de leverancier het volledige inkooprisico aangezien er in die periode geen
 38 facturatie naar de zakelijke klant tegenover staat;
- 39 ○ Voor de niet gefactureerde klanten draait de leverancier op voor de inkoop van energie.

40

41

- 42 De Energieregeling legt in samenhang met het Energiebesluit¹ vast welke gegevens uitgewisseld moeten worden. Het betreft de volgende gegevens:
- 43 a. naam, adres, woonplaats en indien beschikbaar, telefoonnummer en e-mailadres van de eindafnemer met een kleine aansluiting;
- 44 b. factuuradres en bankrekeningnummer en indien beschikbaar het mandaat voor automatische afschrijving van de eindafnemer met kleine aansluiting;
- 45 c. hoogte en betalingsfrequentie van het termijnbedrag;
- 46 d. of met de eindafnemer tevens een terugleveringsovereenkomst is aangegaan;
- 47 e. de unieke identificatiecode die is toegekend aan het allocatiepunt waarvoor de leveringsovereenkomst is gesloten;
- 48 f. de betreffende transmissie- of distributiesysteembeheerder;
- 49 g. indien de eindafnemer is ingeschreven in het handelsregister, het nummer van inschrijving in het handelsregister;

50 Momenteel is in bijlage B4.2 van het DPM Leveringszekerheid in samenhang met de Technische Codes² vastgelegd dat de volgende gegevens worden

51 uitgewisseld:

52

#	Omschrijving van het gegeven	Veldnaam in sheet
1	EANcode van de aansluiting van de gecontracteerde	EANID
2	EANcode van de voor de aansluiting verantwoordelijke netbeheerder	GridOperatr
3	Het op de aansluiting te leveren product (ELEK of GAS)	ProductType
4	<i>Naam van de gecontracteerde</i>	
4.1	Initialen van de gecontracteerde	Initials
4.2	Tussenvoegsel van de naam van de gecontracteerde	SurnamePrefix
4.3	Achternaam dan wel bedrijfsnaam van de gecontracteerde	Surname
5	Leveringsadres van de gecontracteerde	
5.1	Straat	Streetname
5.2	Huisnummer	Buildingnr
5.3	Huisnummertoevoeging	ExbuildingNr

¹ Energiebesluit versie 13-2-2025 (voorgehangen versie) artikel 2.15 lid 2 jo. Energieregeling Wet 2.18.2 Artikel 1 lid 2 versie 4-6-2025 (consultatieversie)

² Netcode Elektriciteit artikel 11.4 en Bijlage 7 en Takencode Gas 2.2.2d en Bijlage 1

5.4	Postcode	ZIPCode
5.5	Plaatsnaam	CityName
5.6	Land (NL)	Country
6	Telefoonnummer van de gecontracteerde (indien beschikbaar)	Telefoonnummer
7	E-mailadres van de gecontracteerde (indien beschikbaar)	E-Mailadres
8	Factuuradres van de gecontracteerde	
8.1	Straat	Contact_StreetName
8.2	Huisnummer	Contact_BuildingNr
8.3	Huisnummertoevoeging	Contact_ExBuildingNr
8.4	Postcode	Contact_ZIPCode
8.5	Plaatsnaam	Contact_CityName
8.6	Land (NL)	Contact_Country
9	Bankrekeningnummer van de gecontracteerde, gebruikt in de facturatie van de leveringen	IBAN
10	Of er een mandaat voor automatische incasso van de energiekosten is afgegeven door de gecontracteerde voor dit bankrekeningnummer (Waar / Onwaar)	MandateAvailable
11	Hoogte van het voorschotbedrag in euro's dat voor gecontracteerde op deze aansluiting wordt gehanteerd	Payment_EUR
12	Betalingsfrequentie die is afgesproken met de gecontracteerde	PaymentFrequency
13	De leveringsrichting van de energie in het contract voor deze aansluiting (LVR, CMB, TLV)	EnergyFlowDirection

53
54
55
56
57
58
59

Om de uitwisseling met de wetgeving te harmoniseren dienen de volgende aanpassingen te worden gedaan:

- Toevoegen uitwisselen bedrijfsnaam in het geval van een zakelijke klant
- Toevoegen uitwisselen KvK-nummer in het geval van een zakelijke klant
- Toevoegen of er sprake is van een terugleveringsovereenkomst

60 **3 Gekozen oplossing**

61 Toevoegen of wijzigen van onderstaande aanvullende klantdata wanneer er sprake is van een zakelijke klant in sectordocumentatie, wetgeving en in de [tooling](#) van
62 Tennet.

- 63 • Toevoegen van KvK-nummer in het geval van een zakelijke klant;
- 64 • Toevoegen van Klantnaam van het KvK-nummer in het geval van een zakelijke klant; Toevoegen of er sprake is van een terugleveringsovereenkomst.

65

66

67 4 Impact

68 4.1 Impact op lagere regelgeving vóór invoering Energiewet

69 Met het oog op de naderende invoering van de Energiewet is er in overleg met Netbeheer Nederland voor gekozen de invoering van TS005 te harmoniseren
70 met de inwerkingtreding van de Energiewet. Er is daarom geen impact op lagere regelgeving vóór inwerkingtreding van de Energiewet.

73 4.2 Impact op Procesmodellen: DPM Leveringszekerheid

74 B1.1.6 Aanleveren klantgegevens door de WP

75 Het topic heeft impact op de DPM Leveringszekerheid v6.1 op hoofdstuk B1.1.6 Aanleveren klantgegevens door de WP. Hierin is vastgelegd welke gegevens de
76 wegvallende partij in geval van een restverdeling uit moet wisselen. Deze tekst wordt als volgt gewijzigd:

77 Conform de AMvB Leveringszekerheid ~~het Energiebesluit~~ dient de WP additionele klantgegevens aan te leveren om de in de restverdeling toebedeelde
78 LV's beter in staat te stellen de levering aan de klant snel en ordentelijk in te richten.

79 Daartoe dient de bewindvoerder van de WP na afroep van de restverdeling (dit is na de bekendmaking van een eventuele verkoop, doch uiterlijk voor
80 de start van de restverdeling van de restcategorie aansluitingen) de betreffende gegevens (zie bijlage B4.2) aan te leveren aan Landelijke Netbeheerder
81 Gas resp. Elektriciteit.

82 Een spreadsheet format voor deze gegevens is beschikbaar op de website www.energieatawijzer.nl onder Marktafspraken en -processen,

83 ~~Leveringszekerheid van MFFBAS onder Actuele Procesdocumentatie, Documentatie~~

84 ~~Klantprocessen, Ondersteunende informatie, Format voor export data leveringszekerheid (ALV-NEDU-20180926-008.3.1).xlsx~~ en op de website van

85 ~~TenneT.~~

86 De landelijke netbeheerders stellen deze gegevens onverwijld ter beschikking aan de betreffende, conform de restverdeling toebedeelde leveranciers.

87 B4.2: Klantgegevens van de WP

88 Het topic heeft ook impact op bijlage B4.2 van het DPM Leveringszekerheid. De tekst die hier staat wordt als volgt gewijzigd:

89 “Conform de AMvB Leveringszekerheid ~~het Energiebesluit~~ dient de WP additionele klantgegevens aan te leveren om de in de restverdeling toebedeelde
90 leveranciers beter in staat te stellen de levering aan de klant snel en ordentelijk in te richten. Daartoe dient de

91 bewindvoerder van de WP uiterlijk bij de afroep van de restverdeling van de restcategorie aansluitingen de onderstaande
92 gegevens aan te leveren aan LNB - Gas resp. Elektriciteit. Een spreadsheet format voor deze gegevens is beschikbaar op

93 de website www.energieatawijzer.nl onder Marktafspraken en -processen, ~~Leveringszekerheid~~ Format voor export data

94 leveringszekerheid site van MFFBAS en op de website van TenneT. De LNB's TSB's stellen deze gegevens onverwijld ter beschikking aan de conform de
 95 restverdeling toebedeelde leveranciers. Het betreft de volgende klantgegevens van de restcategorie te verdelen aansluitingen:"

96 Daarnaast wordt de betreffende tabel (hieronder nogmaals weergegeven) als volgt gewijzigd:

#	Omschrijving van het gegeven	Veldnaam in sheet
1	EANcode van de aansluiting van de gecontracteerde	EANID
2	EANcode van de voor de aansluiting verantwoordelijke netbeheerder	GridOperatr
3	Het op de aansluiting te leveren product (ELEK of GAS)	ProductType
4	<i>Naam van de gecontracteerde</i>	
4.1	Initialen van de gecontracteerde	Initials
4.2	Tussenvoegsel van de naam van de gecontracteerde	SurnamePrefix
4.3	Achternaam dan wel bedrijfsnaam van de gecontracteerde	Surname
5	Leveringsadres van de gecontracteerde	
5.1	Straat	Streetname
5.2	Huisnummer	Buildingnr
5.3	Huisnummertoevoeging	ExbuildingNr
5.4	Postcode	ZIPCode
5.5	Plaatsnaam	CityName
5.6	Land (NL)	Country
6	Telefoonnummer van de gecontracteerde (indien beschikbaar)	Telefoonnummer
7	E-mailadres van de gecontracteerde (indien beschikbaar)	E-Mailadres
8	Factuuradres van de gecontracteerde	
8.1	Straat	Contact_StreetName

8.2	Huisnummer	Contact_BuildingNr
8.3	Huisnummertoevoeging	Contact_ExBuildingNr
8.4	Postcode	Contact_ZIPCode
8.5	Plaatsnaam	Contact_CityName
8.6	Land (NL)	Contact_Country
9	Bankrekeningnummer van de gecontracteerde, gebruikt in de facturatie van de leveringen	IBAN
10	Of er een mandaat voor automatische incasso van de energiekosten is afgegeven door de gecontracteerde voor dit bankrekeningnummer (Waar / Onwaar)	MandateAvailable
11	Hoogte van het voorschotbedrag in euro's dat voor gecontracteerde op deze aansluiting wordt gehanteerd	Payment_EUR
12	Betalingsfrequentie die is afgesproken met de gecontracteerde	PaymentFrequency
13	De leveringsrichting van de energie in het contract voor deze aansluiting (LVR, CMB, TLV)	EnergyFlowDirection

97

98 Toevoegen en wijzigen

99 Als onderbouwing wordt in de inleidende tekst opgenomen dat het bij de aanlevering van de additionele klantgegevens om zakelijke en niet zakelijke klanten
100 gaat.

101 *Conform de AMvB Leveringszekerheid dient de WP additionele klantgegevens aan te leveren om de in de restverdeling toebedeelde LV's beter in staat te stellen
102 de levering aan "de zakelijke en niet zakelijke klant" snel en ordentelijk in te richten.*

103 *Daartoe dient de bewindvoerder van de WP na afroep van de restverdeling (dit is na de bekendmaking van een eventuele verkoop, doch uiterlijk voor de start
104 van de restverdeling van de restcategorie aansluitingen) de betreffende gegevens (zie bijlage B4.2) aan te leveren aan Landelijke Netbeheerder Gas resp.*

105 *Elektriciteit. Een spreadsheet format voor deze gegevens is beschikbaar op de website van MFFBAS en TenneT.*

106 *De LNB's stellen deze gegevens onverwijld ter beschikking aan de betreffende, conform de restverdeling toebedeelde LV's.*

107

108 Toevoegen

109 De onderbouwing geeft hiermee ruimte om de toebedeelde LV's de zakelijke klanten beter in staat te stellen de levering snel en
110 ordentelijk in te richten. In de afgelopen uitgevoerde restverdeling hebben diverse LV's hinder ondervonden wanneer alleen de
111 bedrijfsnaam (Bijlage B4.2: Klantgegevens van de WP

112 punt 4.3 Achternaam dan wel **bedrijfsnaam** van de gecontracteerde) van de gecontracteerde wordt meegegeven. De

113 toebedeelde leveranciers hebben onvoldoende informatie om alleen met de bedrijfsnaam (als contactpersoon) achter de daadwerkelijke rechtspersoon te
 114 komen waardoor de contractering te lang duurt en niet eenduidig naar deze klanten kan worden ingericht. Hierbij is op te merken dat nummer 15 "*Indien*
 115 *zakelijke klant de klantnaam van het KvK-nummer*" een nice-to-have is om eventueel foutief genoteerde KvK-nummers te kunnen identificeren.
 116 In Bijlage B4.2: Klantgegevens van de WP dient een additioneel punt als volgt worden opgenomen:

14	Of er sprake is van een terugleveringsovereenkomst	FeedinContract
15	Indien zakelijke klant het KvK-nummer	KvK-Number
16	Indien zakelijke klant de klantnaam van het KvK-nummer	CompanyName

117
 118 **Wijzigen**

119
 120 In Bijlage B4.2: Klantgegevens van de WP dient de beschrijving als volgt worden aangepast:

4	<i>Naam van de gecontracteerde</i>	
4.1	Indien particuliere klant initialen van de gecontracteerde	Initials
4.2	Indien particuliere klant tussenvoegsel van de naam van de gecontracteerde	SurnamePrefix
4.3	Indien particuliere klant achternaam van de gecontracteerde	Surname

121
 122
 123
 124

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling MFF	x	
Sectorrelease <naam>	nvt	
Specifieke datum	In afstemming met Tennet	

5.1 Verantwoording

Er wordt een **release-onafhankelijke invoering** voorgesteld om de volgende reden(en):

Er is geen impact op de systemen van meer dan 1 marktrol, er wijzigt geen bestaand bericht uit het centrale berichtenverkeer en er wordt geen nieuw bericht geïntroduceerd uit het centrale berichtenverkeer, de wijzigingen in de (de)centrale systemen hoeven niet te worden getest d.m.v. een GAT door meer dan 1 marktrol, het topic vergt geen Market Readiness en er is geen transitieperiode benodigd die meer dan 1 marktrol raakt.

[Tooling](#) binnen Tennet moet aangepast worden zodat de additionele attributen kunnen verwerkt worden. Advies om de aanpassing van de tooling van Tennet te laten testen door leveranciers. Advies is om dit te laten testen in de eerstvolgende sectortest leveringszekerheid die twee-jarlijks plaatsvindt. De test kan daarom buiten een reguliere sector-release gehouden worden.

Bij het opstellen van een topic is het belangrijk om te bepalen of het topic in een release thuishoort en wat de implementatiestrategie is.

Op basis van onderstaande beslisboom kan de release-afhankelijkheid worden getoetst. Nadat bepaald is of er release-afhankelijkheid is kan de implementatiestrategie worden bepaald.

Vragen bij inschatting van releaseafhankelijkheid van topic:

Wat is de implementatiestrategie? (opties)

Is het release-afhankelijk?

1	Is er impact op de systemen van meer dan 1 marktrol?	Ja →
	Nee ↘ (ga naar 2)	
2	Wijzig er een bestaand bericht (bv aanpassing in attributen, een nieuw veld of nieuwe domeinwaarde) of komt er een nieuw bericht?	Ja →
	Nee ↘ (ga naar 3)	
3	Moeten de wijzigingen in de centrale en/of decentrale systemen getest worden door middel van een gebruikersacceptatietest door meer dan 1 marktrol?	Ja →
	Nee ↘ (ga naar 4)	
4	Vergt het topic een Market Readiness, voor voortgangsmonitoring, voor een succesvolle, gelijktijdige en gecontroleerde invoering? (indicatie: er is een vaste invoerdatum/deadline. Er wordt aangegeven dat er bv communicatie of voortgang monitoring moet worden ingeregeld.)	Ja →
	Nee ↘ (ga naar 5)	



a	Big Bang (op 1 datum)	b	Duale periode	c	Onder water
a	Datum livegang	b	Begin- en einddatum	c	Vanaf datum

X

X

5	Is er een transitieperiode nodig die meer dan 1 marktrol raakt?	Ja →				
	Nee					
		↗ ↘				
		Nee				
			Release-onafhankelijk (wel afstemming vereist)	X	X	X
			Release onafhankelijk (geen afstemming vereist)	X	X	X

139

140

141 **6 Te vervallen issues en/of topics**

142 Geen

143

144

Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel

Vraag	Antwoord
1. Wat is de aanleiding voor de indiening van het codevoorstel en wat zijn de redenen die het voorstel noodzakelijk maken?	De netcode dient te worden aangepast aangezien de restverdeling in werking kan treden voordat de Energiewet van kracht wordt. De procedure leveringszekerheid leidt er momenteel toe dat, na een restverdeling kleinverbruik, leveranciers voor zakelijke klanten op basis van eancode, adres en een (niet eenduidige bedrijfsnaam) op zoek moeten naar de juiste gegevens om de levering snel en ordelijk in te richten. De doorlooptijd van facturatie per uitvoering procedure duurt naar een significante groep van de verkregen zakelijke klant meerdere maanden (in plaats van de vereiste enkele dagen) en voor enkele cases komt een facturatie door het ontbreken van de juiste juridische entiteit (KvK-nummer) in zijn geheel niet tot stand waarbij uiteindelijk de leverancier de eancode aanbiedt om een einde levering te versturen.
2. Wat zijn de doelstellingen die met het codevoorstel worden nagestreefd en op welke wijze draagt het codevoorstel bij aan het verwezenlijken van die doelstellingen?	Het codewijzigingsvoorstel heeft als doel dat bij restverdeling van zakelijke aansluitingen de KvK-nummer en de bijbehorende zakelijke naam wordt doorgegeven, de tekstuele wijzigingen zijn enkel ter verduidelijking. Met het KvK-nummer en bijbehorende zakelijke naam kan de overnemende leverancier na restverdeling de levering snel en ordelijk kan inrichten.
3. Op welke wijze houdt het codevoorstel rekening met het belang van:	
a. <i>het betrouwbaar, duurzaam, doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord functioneren van de energievoorziening?</i>	Het codewijzigingsvoorstel draagt bij aan het betrouwbaar en doelmatig functioneren van de energievoorziening in geval van restverdeling van zakelijke afnemers.
b. <i>de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?</i>	Het codewijzigingsvoorstel draagt bij op het handelsverkeer op de energiemarkt omdat hiermee de levering na een restverdeling voor zakelijke afnemers snel en ordentelijk kunnen worden ingericht.

c. <i>de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?</i>	Het codewijzigingsvoorstel bevordert na restverdeling voor de zakelijke afnemers dat de inrichting van levering door de leverancier snel en ordentelijk verloopt.
d. <i>een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?</i>	Het codewijzigingsvoorstel draagt bij aan een goede kwaliteit van dienstverlening van de Landelijke Netbeheerder TenneT door leveranciers na restverdeling te voorzien van data aangaande de zakelijke afnemers om de levering snel en ordentelijk in te kunnen richten.
e. <i>een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?</i>	Het codewijzigingsvoorstel betreft een aanpassing bij de Landelijke Netbeheerder TenneT en de leverancier de opweegt tegen de huidige omissie waarbij leveranciers na restverdeling de levering voor zakelijke klanten onvoldoende snel en ordentelijk kan inrichten.
4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven?	Het alternatief is de huidige ongewenste situatie waarbij na restverdeling leverancier voor zakelijke klanten de levering onvoldoende snel en ordentelijk kunnen inrichten. De huidige alternatieven zijn voor leveranciers om per leverancier deze data te vragen aan de curator, per leverancier een match te vinden online (o.a. bij kvk.nl) of per leverancier een derde partij in te schakelen die tegen betaling (een gedeelte van) deze data kunnen aanleveren. Deze alternatieven hebben in het verleden aangetoond niet de betrouwbaarheid en/of de snelheid te kunnen leveren om na restverdeling de levering voor zakelijke aansluitingen snel en ordentelijk te kunnen inrichten.
5. Welke effecten heeft het codevoorstel voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	De Landelijke Netbeheerder TenneT en de leveranciers dienen een technische aanpassing te doen. Voor de Landelijke Netbeheerder TenneT betreft dit een technische aanpassing om deze data te kunnen ontvangen van de wegvallende partij danwel de curator plus deze data te verzenden naar de ontvangende leveranciers. Voor de leveranciers betreft dit een technische aanpassing om deze data, in geval van wegvallende leverancier, te kunnen versturen naar de Landelijke Netbeheerder TenneT en voor de ontvangende leveranciers om deze data te kunnen verwerken om de levering na restverdeling snel en ordentelijk in te

	kunnen richten.
6. Is er samenhang met andere topicbeschrijvingen, (voorstellen voor) codes en Europese netcodes? En zo ja, welke?	Nee.

146

147

148

Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling van de privacy impact

149

Vraag	Antwoord << extra informatie>>
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Ja, het toevoegen van KvK-nummer uit het handelsregister is een verwerking van persoonsgegevens. De volgende gegevens van personen worden opgenomen in het Handelsregister: Bij eenmanszaken (zzp'ers), vof's en maatschappen zijn dit de persoonsnaam, privéadres, geboortedatum, geboorteplaats en datum overlijden. Daarnaast staan er ook gegevens in die indirect te herleiden zijn tot een persoon. Hierbij kun je denken aan het KVK-nummer, de handelsnaam (als daarin is verwerkt de naam van de eigenaar), het vestigingsadres (als dit gelijk is aan het woonadres), een (mobiel) telefoonnummer en mogelijk het e-mailadres. Verder worden er ook van functionarissen van een rechtspersoon gegevens opgenomen die gezien worden als persoonsgegevens. Dit zijn het privéadres, (mobiele) telefoonnummer, en de geboortedatum/-plaats. De gegevens van rechtspersonen zelf (denk bijvoorbeeld aan bv's, nv's) worden niet gezien als persoonsgegevens. Hierbij is op te merken dat het merendeel van de KvK-nummers daadwerkelijk rechtspersonen zijn en geen persoonsgegevens zijn of bevatten. De KvK-nummers die wel persoonsgegevens zijn dan wel persoonsgegevens bevatten bevinden zich op de KvK-website welke openbaar beschikbaar is en de toevoeging van het KvK-nummer in de lijst van additionele klantgegevens ligt in lijn met het doel waarvoor de gegevens gebruikt worden.
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	Ja, de verkrijger van de gegevens is de nieuwe leverancier als gevolg van de restverdeling.
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	Ja, de verkrijgers van de gegevens, de LNB's en desbetreffende leveranciers, gebruiken de persoonsgegevens (KvK-nummer en eventueel bedrijfsnaam), de LNB's ten behoeve van het uitvoeren van de restverdeling en de desbetreffende leveranciers voor het achterhalen van de contactgegevens om klantcommunicatie en facturatie als gevolg van de restverdeling uit te voeren
De gegevens	

4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	Ja, het KvK-nummer en eventueel bedrijfsnaam is voor de desbetreffende leveranciers minimaal nodig om het doel, opstarten klantcommunicatie en facturatie als gevolg van restverdeling, te bereiken.
5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt)? <2.2 NOREA>	Nee, zonder het KvK-nummer en eventueel bijbehorende bedrijfsnaam is het doel niet te bereiken.
Verzamelen van gegevens	
6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	Ja, AMvB Leveringszekerheid
7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de betrokkene daarvoor toestemming heeft gegeven) of op basis van opt-out (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA>	Nee, er is geen sprake van Opt-In of Opt-Out.
Gebruik van gegevens	
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA>	Ja, het KvK-nummer en eventueel bedrijfsnaam is nodig om het doel, opstarten klantcommunicatie en facturatie als gevolg van restverdeling, te bereiken.
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	Ja, de additionele klantgegevens worden na afronding van de procedure leveringszekerheid verwijderd door de LNB en de ontvangende leveranciers hebben hun eigen bewaartermijnen waar het persoonsgegevens betreft ten tijde van uitoefenen van de dienstverlening.
10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	Ja.

11. Zo ja, worden de gegevens na verstrijken van de
bewaartermijn op zo'n manier vernietigd of verwijderd dat
ze niet meer te benaderen zijn en te gebruiken zijn? <6.2.1
NOREA>

Ja, waar het persoonsgegevens betreft.

150
151

Bijlage C – Vragen ter beoordeling van de security impact

Onderstaand staan een aantal vragen die beogen te bepalen of er een nadere analyse nodig is op de bestaande beveiligingsmaatregelen om te borgen dat nog aan de eisen voor dataveiligheid wordt voldaan.

Vraag	Antwoord
1. Betreft het een aanpassing op een bestaand marktproces of een geheel nieuw marktproces?	Een (release onafhankelijke) aanpassing op een bestaand marktproces.
2. Zijn er in het proces maatregelen opgenomen die misbruik van het proces voorkomen of bemoeilijken?	Ja, de Landelijke Netbeheerder TenneT heeft hiervoor een proces ingericht waarbij alleen de gemachtigde ontvangende leverancier die data ontvangt die voor de specifieke ontvangende leverancier bedoeld is.
Bij aanpassingen op een bestaand proces	
3. Verandert de wijze van gegevensuitwisseling?	Nee, de wijze van gegevensuitwisseling vindt plaats conform het bestaande marktproces.
4. Verandert door het topic het belang van de betreffende gegevensuitwisseling of de mogelijke schade die kan ontstaan bij verkeerd gebruik van de gegevens	Nee, het doel van het topic is om na de verandering van de betreffende gegevensuitwisseling om de gegevens goed te gebruiken zodat leveranciers in staat zijn om na restverdeling de levering aan zakelijke afnemers snel en ordentelijk in te richten, door de huidige omissie in gegevensuitwisseling kan juist verkeerd gebruik van gegevens ontstaan.

159

160

Bijlage D – Vragen ter beoordeling van de technische impact

161

162

163

Onderstaand een aantal vragen om te bepalen of er reden is om samen met de Enterprise Architect een aantal standaarden of technieken te evalueren om te borgen dat de processen ongestoord kunnen blijven werken.

Vraag	Antwoord met korte toelichting
Als in het proces, waar het topic betrekking op heeft, gebruik wordt gemaakt van uitwisseling van berichten tussen marktpartijen	
1. Is er sprake van een nieuwe berichtuitwisseling?	Nee. Bericht tussen curator en LNB en LNB en LV's.
2. Is er sprake van een wijziging in de bestaande berichtuitwisseling (bijvoorbeeld nieuwe/vervallen elementen/attributen)?	Ja additionele attributen
3. Is er sprake van een significante wijziging in de aantallen / frequentie van de uit te wisselen berichten?	Nee.
4. Is er sprake van een significante wijziging in de omvang van de betreffende berichten (bijvoorbeeld m.b.t. grote aantallen aansluitingen)?	Nee.

5. Is er sprake van wijziging in de systematiek (wijze) van de gegevensuitwisseling (bijvoorbeeld van Push naar Pull)?

Nee.

164

165

166

167

Bijlage E – Vragen ter elicatie van non-functionele eisen

168

169

170

Onderstaand staan een aantal vragen die beogen een inschatting te geven van de eisen die worden gesteld aan een werkende oplossing zoals die in het topic wordt voorgesteld. Deze eisen zijn van belang voor het juist inrichten en laten werken van de gekozen oplossing.

Vraag	Antwoord
1. Wat is de benodigde security (BIV codering kan hierbij volstaan)?	Beschikbaarheid LOW (volledige afhankelijkheid van de aanlevering door de wegvallende partij) Integriteit LOW (volledige afhankelijkheid van de aanlevering door de wegvallende partij) Vertrouwelijkheid MIDDEN (mitigerende maatregel vanuit de Landelijke Netbeheerder TenneT dat ingericht is om alleen de geregistreerde ontvangende leverancier de data kan opvragen en mag verwerken)
2. Wat is de verwachte frequentie van uitwisseling (aantallen per tijdseenheid)?	Afhankelijk van de wegvallende partij in het kader van procedure leveringszekerheid, de ontvangende partij ontvangt per procedure leveringszekerheid een of enkele bestanden waar de gegevens in staan.
3. Wat is de verwachte functionele omvang van de uit te wisselen berichten?	Afhankelijk van de wegvallende partij in het kader van procedure leveringszekerheid, met betrekking tot de berichten kan elke ontvangende partij een of enkele bestanden ontvangen waar de gegevens in staan.
4. Wat is de gewenste beschikbaarheid van de uitwisseldienst?	De procedure leveringszekerheid voorziet in tijdslijnen waarbij de ontvangende leveranciers tijdig worden geïnformeerd op welk moment de gegevensuitwisseling kan plaatsvinden.

5. Wat is de gewenste betrouwbaarheid van de gegevensuitwisseling?	De ontvangende partij is afhankelijk van de betrouwbaarheid van de gegevensuitwisseling om na restverdeling de levering snel en ordentelijk te laten verlopen maar is hiervan volledig afhankelijk van de wegvallende partij.
6. Zijn er (bijzondere) eisen aan de tijdigheid van uitwisseling?	De uitwisseling van de gegevens volgt het tijdvenster conform de procedure leveringszekerheid. Voor de ontvangende leveranciers is het belangrijk dat deze gegevens zo snel mogelijk door de Landelijke Netbeheerder TenneT ter beschikking wordt gesteld om na restverdeling de levering snel en ordentelijk in te richten. De Landelijke Netbeheerder TenneT heeft intern een technische en operationele doorlooptijd om de bestanden per ontvangende leverancier te generen maar bovenal is de Landelijke Netbeheerder TenneT afhankelijk van de snelheid van aanleveren door de wegvallende partij.