

IC052C

Kassabon reconciliatieresultaten Gas

Heeft het issue impact op..?	
Grootverbruik	Ja
Kleinverbruik	Ja
Elektriciteit	Nee
Gas	Ja
RNB	Ja
LNB	Nee
LV	Ja
MV	Nee
PV	Nee
Codes	Ja. Allocatiecode gas
Berichten	Nee
Ketenprocessen	Ja
Privacy	Nee
Is het issue release afhankelijk/onafhankelijk en welke invoeringsdatum heeft het issue.	
Release-afhankelijk	n.v.t.
Release-onafhankelijk	n.v.t.

Nummer IC052C
Datum 3-3-2021
Versie 5.0
Status Vastgesteld ALV NEDU

Opsteller(s) Rainier Stolk
Marten Boxhoorn
Joost van Unnik

Inhoudsopgave

	Colofon	3
	Versiebeheer	3
	Distributie	4
1	Probleemdefinitie.....	4
2	Overwegingen	5
3	Gekozen oplossing.....	6
4	Impact.....	6
4.1	Impact op Informatiecode.....	6
4.2	Impact op Technische codes	7
4.3	Impact op MPM	7
4.4	Impact op DPM	7
5	Invoeringsstrategie.....	7
6	Te vervallen issues.....	8
	Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel	9
	Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact	11

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteur	Datum
0.1	Concept	Eerste aanzet	Rainier Stolk	28-08-2015
0.2	Concept	Diverse nav ICWG	Rainier Stolk	31-08-2015
0.3	Concept	Diverse nav ICWG	Rainier Stolk	8-12-2015
0.4	Concept	Diverse nav ICWG	Rainier Stolk	10-03-2016
0.5	Concept	Diverse nav ICWG	Rainier Stolk	11-04-2016
0.7	Concept	Diverse nav ICWG, Opmaak en tekstueel	Rainier Stolk & Marten Boxhoorn	18-05-2016
0.8	Concept	commentaar ICWG 17-06-2016	Marten Boxhoorn	26-06-2016
0.9	Ter vaststelling ALV NEDU		Rainier Stolk & Marten Boxhoorn	24-08-2016
1.0	Concept	Aanpassing invoeringsstrategie n.a.v. verzoek ALV NEDU	Rainier Stolk	
1.1	Concept	Beperking distributie tot alleen leveranciers	Rainier Stolk	7-10-2016
1.2	Concept	Toevoeging wijzigingen allocatievoorwaarden	Rainier Stolk	9-12-2016
1.3	Concept	Aanpassingen n.a.v. input ICWG 16-12-2016	Rainier Stolk & Marten Boxhoorn	29-12-2016
1.91	Ter review ICWG	Omgezet naar nieuw issue format, nieuwe secties waaronder privacy ingevuld.	Joost v Unnik & Marten Boxhoorn	28-3-2017
1.92	Ter vaststelling ALV	N.a.v. review invoeringstrategie distributiemethode en PIA antwoorden verduidelijkt	Marten Boxhoorn	12-04-2017
1.93	Concept	N.a.v. opmerkingen aangepast voor ICWG 21-4-2017	Joost van Unnik	14-04-2017
1.99	Ter vaststelling ALV NEDU		Joost van Unnik	11-05-2017
2.0	Definitief		Joost van Unnik	24-05-2017
2.1	Concept	Aanpassen bestandsnaam n.a.v. de wijze waarop EDSN het issue gerealiseerd heeft	Joost van Unnik	03-01-2018
2.9	Ter vaststelling ALV NEDU		Joost van Unnik	02-02-2018
3.0	Vastgesteld ALV NEDU		Joost van Unnik	07-03-2018
3.1	Concept	Aanscherpen beschrijving velden en aangepaste tekst wijziging Allocatiecode, zodat deze alsnog ter verwerking aangeboden kan worden door NEDU aan Netbeheer Nederland.	Marten Boxhoorn	02-09-2020
3.2	Ter review ICWG	Ter review ICWG en Netbeheer Nederland	Marten Boxhoorn	11-09-2020
3.9	Ter goedkeuring ICWG	Na review ICWG en Netbeheer Nederland	Marten Boxhoorn	29-10-2020
3.9	Ter inplanning SPC		Marten Boxhoorn	26-11-2020
3.9	Ter vaststelling ALV NEDU		Marten Boxhoorn	8-12-2020

4.0	Vastgesteld ALV NEDU		Marten Boxhoorn	16-12-2020
4.6	Ter review ICWG	Wijziging van de voorgestelde codewijziging die het issue in lijn brengt met het door Netbeheer Nederland opgeleverde codewijzigingsvoorstel	Marten Boxhoorn	19-1-2021
4.9	Ter vaststelling ALV NEDU	Geen	Marten Boxhoorn	23-2-2021
5.0	Vastgesteld ALV NEDU	Geen	Marten Boxhoorn	3-3-2021

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)									
	3.1	3.2	3.9	3.9	3.9	4.6	4.9	5.0		
	02-09-2020	11-09-2020	29-10-2020	26-11-2020	8-12-2020	29-1-2021	23-2-2021	3-3-2021		
IC-WG	X	x	x			X				
SPC				X		X				
ALV NEDU					X		x			
Allen								x		

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	In 2010 is issue IC052B (IC052B/ICWG/ALV-NEDU;2010) aangenomen. In IC052B hebben programmaverantwoordelijken en leveranciers aangegeven meer transparantie te willen in het marktproces reconciliatie. Er is toen overeengekomen dat de invoering van een kassabon voor gas integraal zou worden meegenomen in het ontwerp van EDSN bij de realisatie van het Centraal Allocatie & Reconciliatie systeem (verder C-A&R). Dit was destijds voorzien in 2011. Voor de netbeheerders die wel in staat zijn om een kassabon Gas op te leveren is het niet mogelijk deze naar leveranciers te distribueren middels de dienst "Uitwisseling Datasets" van EDSN (operationeel sinds maart 2014).
En raakt:	Regionale netbeheerders, leveranciers

Als gevolg waarvan:	Medio 2017 is er nog geen C-A&R en blijken er verschillende formats te bestaan van de kassabon gas. Het niet kunnen distribueren via de dienst “Uitwisseling Datasets” van EDSN en de privacy impact analyse maakt dat er momenteel geen veilige wijze van communicatie is.
Een goede oplossing moet:	Een goede oplossing moet duidelijk maken hoe de uniforme standaard voor de kassabon gas er uit moet zien, hoe deze gedistribueerd dient te worden, wat de uiterste invoerdatum is en wat er in de Allocatiecode dient te worden aangepast.
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	De leveranciers
Opdrachtgever te realiseren oplossing	De regionale netbeheerders zullen de aanpassingen moeten realiseren.
Probleemeigenaar	ICWG

2 Overwegingen

Voor Elektriciteit is in 2013 een uniforme kassabon overeengekomen (IC133/ICWE/ALV-NEDU; 2013). In 2014 is bovendien een uniforme standaard afgesproken voor de uitwisseling van de kassabon elektriciteit en gas via de dienst “Uitwisseling Datasets” van EDSN (IC165/ICWE/ICWG/ALV-NEDU; 2014). In het nieuwe marktmodel voor kleinverbruik is de meetketen omgekeerd. Leveranciers (onderdeel meetdatabedrijf) leveren nu de gegevens voor de reconciliatie aan de netbeheerders. Netbeheerders en leveranciers hebben behoefte aan transparantie in het reconciliatieproces, bij voorkeur via een zogenaamde ‘kassabon’ die detailinzicht geeft in de toerekening.

Doel van een kassabon voor reconciliatie is door leveranciers als volgt geformuleerd (in subwerkgroep ‘Kassabon’ van ICWG):

“Het verkrijgen van transparantie in hoe het definitieve inkoopvolume, dat volgt uit het RNINFO bericht, is opgebouwd.”

Bij dit doel zijn de volgende afgeleide uitgangspunten geformuleerd;

- 1) Een kassabon moet inzicht geven in de gereconcilieerde verbruiken, en
- 2) zodra netverliezen gas voor rekening van de netbeheerders komen, zal de kassabon moeten aansluiten bij (optellen tot) het maandelijks ontvangen RNINFO bericht. Tot die tijd zijn verschillen in verband met netverlies mogelijk.

Voor leveranciers is het zinvol om in detail de aansluitingen te kunnen analyseren, waarvoor een verbruik is gereconcilieerd; is het juiste verbruik gereconcilieerd voor de juiste periode, is de toerekening aan de verbruiksmoenten correct en is het juiste volume gehanteerd als herallocatie (gebruikmakend SJV, gerealiseerde profielfracties en de MCF'en).

Voor de realisatie van een kassabon bestaan ten aanzien van de systemen van netbeheerders de volgende overwegingen:

- 1) Uit economische overwegingen was IC052B expliciet gekoppeld aan de invoering van de centralisatie van allocatie- en reconciliatie processen. In de aanname dat deze binnen relatief korte termijn gerealiseerd zou worden, zijn alle marktpartijen hiermee akkoord gegaan. Het was daarom logisch om het eindplaatje daar op te enten, en vanuit de ontvangende kant ook een bijdrage te leveren aan dit ontwerp. Het project C-A&R heeft echter jarenlange vertraging opgelopen.
- 2) Netbeheerders hebben inmiddels EDSN opdracht gegeven om te faciliteren in het opstellen van een integraal ontwerp samen met RNB's voor centralisatie van de meetdata, allocatie en reconciliatieprocessen. Door de inmiddels jarenlang opgelopen vertraging, is uitstel tot alle netbeheerders 'ingestapt' zijn, in deze te realiseren oplossing, niet meer aanvaardbaar, vooral ook omdat hiervoor geen zekere harde datum bestaat.
- 3) Ook is er door diverse ontwikkelingen in de markt, waaronder de voorziene introductie van het verleggen van netverliezen, meer behoefte aan een uniforme uitwisseling van de detailgegevens van de reconciliatie.
- 4) Tot op heden is de, naar aanleiding van IC165, geïmplementeerde functionaliteit rond de uitwisseling van kassabonnen middels de dienst "Uitwisseling Datasets", technisch beperkt tot de verstrekking aan Programmaverantwoordelijke partijen. Deze opzet voldoet voor Elektriciteit, waar RNINFO berichten slechts naar de programmaverantwoordelijke verstuurd worden. Voor de commodity Gas worden deze berichten, in verband met privacy, echter uitsluitend naar de leveranciers gestuurd.

3 Gekozen oplossing

Hoe de kassabon gas qua format moet worden ingevuld op basis van de eerder vermelde doelstellingen is in detail uitgewerkt in bijlage C. Daarnaast zijn in hoofdstuk 4 de voorgestelde wijzigingen aan de Allocatiecode Gas uitgewerkt. De kassabon zal aan de leveranciers beschikbaar gesteld worden middels de dienst "Uitwisseling Datasets" van EDSN.

4 Impact

4.1 Impact op Informatiecode

N.v.t.

4.2 Impact op Technische codes

In Allocatiecode gas toevoegen;

“5.3.3 Door de netbeheerder aan de leveranciers: Per gereconcilieerde aansluiting per kalendermaand het toegerekende volume, het verbruik dat aanleiding is geweest voor de toerekening van de volumes, de afnamecategorie en het standaardjaarverbruik gas die zijn toegepast in de toerekening aan de desbetreffende leverancier.”

4.3 Impact op MPM

N.v.t.

4.4 Impact op DPM

N.v.t.

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling ALV NEDU	X	-
Sectorrelease	-	-
Specifieke datum		-

Naar aanleiding van eerdere versies van het issue is de distributie de distributie van de data reeds ingeregeld, en is de inhoud reeds conform de inhoud van deze versie van het issue. Deze versie van het issue is bedoeld om de verwerking van de wijzigingen in de Allocatiecode Gas alsnog te faciliteren.

6 Te vervallen issues

Met dit invoering van issue kunnen de issues IC052A en IC052B vervallen, alsmede eerdere versies van issue IC052c.

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?	Er is geen transparantie in hoe het definitieve inkoopvolume, dat volgt uit het RNINFO bericht, is opgebouwd
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?	Na invoering van dit voorstel kunnen leveranciers controleren of het juiste verbruik gereconcilieerd is voor de juiste periode, of de toerekening aan de verbruiksmaanden correct is en of het juiste volume gehanteerd is als herallocatie (gebruikmakend SJV, gerealiseerde profielfracties en de MCF'en).
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>	N.v.t.
b. <i>de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?</i>	N.v.t.
c. <i>de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?</i>	N.v.t.
d. <i>een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?</i>	De juistheid van de volume toewijzing in de reconciliatie (en daarmee de factuur van de reconciliatie en de dienstverlening van de netbeheerders) kan gecontroleerd worden door de leveranciers.
e. <i>een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?</i>	N.v.t.
4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven?	Behalve het gebruik van een ander format en distributiemethode zijn geen alternatieven mogelijk de doelstelling van het issue te behalen. De uiteindelijk gemaakte keuzes komen voort uit ervaringen zoals opgedaan met de Kassabon Elektriciteit.
5. Welke effecten heeft het codevoorstel voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	Netbeheerders worden volledig transparant met betrekking tot de details van de reconciliatie. Hierdoor kunnen leveranciers de hen toegerekende volumes beter controleren en waar nodig fouten identificeren en deze laten herstellen door de netbeheerder.

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

Nee

Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact

Vraag	Antwoord
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Ja, voor zover het aansluitingen van natuurlijke personen betreft. Het betreft dan de volgende persoonsgegevens; De EAN-code van de aansluiting, het bij de allocatie gehanteerde standaardjaarverbruik in m3 (n;35,17), het aan de betreffende leveringsmaand toegewezen werkelijk gemeten verbruik in MJ en het gemeten verbruik van de totale verbruiksperiode in nM3 in het meetdatabericht zoals door netbeheerder meegenomen in de reconciliatie
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	Regionale netbeheerders voor het verstrekken van de gegevens Leveranciers voor het verwerken/gebruiken van de gegevens
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	Ja, de leverancier moet de ontvangen reconciliatiebericht kunnen controleren.
De gegevens	
4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	Ja, het betreft de verbruiken en de identificatie van de aansluiting.
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, de verschafte persoonsgegevens zijn essentieel in het bereiken van het doel. Dit omdat ze dienen als koppeling van de door de netbeheerder verschafte gegevens aan de administratie van de leverancier, ofwel omdat ze als gegeven gecontroleerd moeten worden om de berekening te valideren.
Verzamelen van gegevens	
6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	De gegevens zijn noodzakelijk voor de uitvoering van een overeenkomst waarbij de aangeslotene een partij is (met name leveringsovereenkomst gas) en de leverancier heeft een gerechtvaardigd belang bij de verwerking voor controle van de door de netbeheerder toegerekende verbruiken van de aangeslotenen.
7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de betrokkene daarvoor toestemming heeft	Geen van beide.

gegeven) of op basis van opt-out (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA>	
Gebruik van gegevens	
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA>	Ja
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	Er is geen specifieke bewaartermijn vastgesteld voor de kassabon gas. De kassabonnen blijven middels de service “Uitwisseling datasets” beschikbaar voor de leverancier totdat hij deze heeft afgemeld, ofwel wanneer de bestanden middels generiek opschoonbeleid op de service gewist worden. De bewaartermijn van de kassabonnen intern bij de netbeheerder moet aansluiten op de generieke beleid qua bewaartermijnen voor allocatie-, reconciliatie- en meetdata-gegevens die de verschillende netbeheerders volgen. De leverancier mag de kassabon bewaren totdat hij de gerelateerde reconciliatieberichten heeft gecontroleerd en eventuele (juridische) claims hierover zijn afgerond. of IcEG 10.1.1.2: De netbeheerder, de leverancier, de programmaverantwoordelijke en de meetverantwoordelijke bewaren de gegevens uit het aansluitingenregister van de aansluitingen waarvoor zij verantwoordelijk zijn gedurende ten hoogste acht jaar nadat de gegevens hun geldigheid hebben verloren.
10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	Ja, de kassabonnen kunnen als bestand verwijderd worden, zowel op service “Uitwisseling datasets”, als eventuele de lokale kopie die de netbeheerder en de leverancier aanhouden.
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.

Bijlage C - Uniform format kassabon gas

1. Specificatietabel

Kolom-nummer	Naam kolomheader	Toelichting	Format	V(erplicht) of O(ptioneel)
1	RunMaand	De kalendermaand waarover voor de eerste keer een reconciliatie run heeft plaatsgevonden ¹	YYYYMM (6 cijfers)	V
2	LeveringsMaand	De kalendermaand waaraan het gereconcilieerde volume is toegerekend	YYYYMM (6 cijfers)	V
3	EAN-code_Aansluiting	De EAN-code van de aansluiting	18 cijfers	V
4	EAN-code_PV	De EAN-code van de programmaverantwoordelijke	13 cijfers	V
5	EAN-code_Leverancier	De EAN-code van de leverancier	13 cijfers	V
6	EAN-code_Netbeheerder	De EAN-code van de netbeheerder waartoe de aansluiting behoort	13 cijfers	O
7	EAN-code_Netgebied	De EAN-code van het netgebied waartoe de aansluiting behoort	18 cijfers	V
8	Afnamecategorie	De afnamecategorie van de aansluiting ten tijde van de verbruiksperiode	3 karakters	V
9	SJV	Het bij de allocatie gehanteerde standaardjaarverbruik in M ³ (n;35,17)	• Geen decimalen • Geen scheidingsteken voor duizendtallen	V
10	Energie_Allocatie	Het met de MCF gecorrigeerde geprofileerde volume in MJ dat voor de betreffende leveringsmaand is vastgesteld	• Een minteken voor het getal in geval van teruglevering aan het net	V
11	Energie_Reconciliatie	Het aan de betreffende leveringsmaand toegewezen werkelijk gemeten verbruik in MJ. NB: dit verbruik is niet gecorrigeerd met de MMCF		V
12	Verbruik_Periode	Het vastgestelde verbruik van de totale verbruiksperiode in nM3 in het meetdatabericht zoals door netbeheerder meegenomen in de reconciliatie		V
13	Begindatum_Verbruiksperiode ²	Begindatum van de verbruiksperiode in het meetdatabericht, zoals door de netbeheerder meegenomen in de reconciliatie	YYYYMMDD (8 cijfers)	V

¹ Voorbeeld: verbruiken die zijn vastgesteld in juli 2015, worden voor het eerst gereconcilieerd in runmaand juli 2015

² Het gaat hier om de begin- en einddatum van de totale verbruiksperiode. Voorbeeld: totale verbruiksperiode van 12/07/2014 tot 18/10/2014 beslaat 4 verbruiksmaanden (jul, aug, sep, okt). Dit resulteert in vier detailregels met steeds voor deze velden resp. 20140712 (begin) 20141018 (eind)

14	Einddatum_Verbruiksperiode ²	Einddatum van de verbruiksperiode in het meetdatabericht, zoals door de netbeheerder meegenomen in de reconciliatie (de “tot”- datum).	YYYYMMDD (8 cijfers)	V
15	DossierID	Dossier ID van het meetdata bericht zoals verstuurd naar de leverancier waar de regel op is gebaseerd		O

2. Aantal en volgorde kolommen

Het vaste (verplichte) aantal kolommen van de kassabon is vijftien (15). De kolommen worden in een vaste volgorde in de kassabon opgenomen (zie Specificatietabel)

3. Headers boven de kolommen en naamgeving headers

Elke kolom van de kassabon heeft een header en de kolomheaders hebben een vaste naam (zie Specificatietabel).

4. Scheidingsteken tussen de kolommen

Het scheidingsteken dat tussen de kolommen gebruikt wordt is een “;” (puntkomma).

5. Extensie

De kassabonnen worden in de vorm van een platte text file verstrekt. De extensie van de text file is “.txt”.

6. Aantal kassabonnen per regionale netbeheerder

De regionale netbeheerder verstrekt per reconciliatierun per netgebied een kassabon aan de betreffende leverancier. Zij kunnen per reconciliatierun dus meer dan één kassabon per regionale netbeheerder ontvangen.

7. Bestandsnamen kassabonnen

De bestandsnamen van de kassabonnen zijn opgemaakt volgens het volgende format:

Kassabon_Runmaand_EAN-code-Netgebied_EAN-code-PV_EAN-code-LV_volgnummer³

Voorbeeld: Kassabon_201301_871600000000000001_8716000000001_8716000000001_01

³ De RNB's moeten er nog een volgnummer achter zetten; mocht er onverhoopt iets misgaan met het bestand dan kan het zonder volgnummer niet meer via het centrale systeem worden aangeboden.