

Validatie en gebruik informatieve
Maandvolumes



Validatie en gebruik informatieve maandvolumes in allocatie, reconciliatie en marktfacturatie

Inhoudstafel

1	DOEL DOCUMENT	1
2	WETTELIJKE VEREISTEN	1
3	CONTEXT.....	3
3.1	ALGEMEEN PRINCIPE.....	3
3.2	SITUATIE VANAF 1 APRIL 2024	5
3.3	VALIDATIEREGELS.....	7
4	GEBRUIK IN DE MARKTPROCESSEN.....	8
4.1	GEBRUIK VOOR INFORMATIE	8
4.2	GEBRUIK IN ALLOCATIE EN RECONCILIATIE	8
4.3	GEBRUIK IN (GRIDFEE-)FACTURATIE	9
4.4	GEBRUIK IN (MARKT-)FACTURATIE.....	10
4.4.1	<i>Relatie BVR en som VI.....</i>	<i>10</i>
4.4.2	<i>Afrekeningen in de periode tot juli 2024</i>	<i>12</i>

1 Doel document

Dit document heeft tot doel verduidelijking te geven bij de toewijzing van energiehoeveelheden voor(markt-)facturatie in het kader van een energiecontract of toewijzing van energiehoeveelheden in het kader van allocatie, reconciliatie of onevenwicht op het net. En dit meer bepaald voor het gebruik van informatieve maandvolumes in de onderliggende “verdeling” van een billing relevant volume over een bepaalde facturatieperiode (billing relevante periode). We geven hiermee een overzicht van de wijze van uitvoering van de wetgeving en de Technische Reglementen inzake het gebruik van informatieve maandvolumes.

2 Wettelijke vereisten

- We verwijzen naar het TRDE-artikel 4.3.17§3 en het TRDG-artikel 4.3.15§3 voor de publicatie van de validatieregels die gehanteerd worden om te komen tot volumes die gebruikt worden in (markt-)facturatie verbonden aan een energiecontract, facturatie van de netvergoeding en gebruik in allocatie en reconciliatie.
- Art. 3.1.57 van het energiebesluit dat stelt dat de digitale meter dagelijks wordt uitgelezen (bepaling dagvolume via dag-eindindex minus dag-beginindex)
- Art. 4.1.8/2 van het energiedecreet dat Fluvius (binnen zijn rol van databeheerder) het recht geeft om de digitale meter uit te lezen voor allocatie, reconciliatie en facturatie.
- Art. 4.2.13 §1/1 en Art. 4.2.11/1 van het TRDE dat bepaalt dat maandelijkse meetgegevens gebruikt moeten worden in allocatie voor SMR1 digitale meters. (kleinverbruiksmetinstrumenten)¹
- Het werken met indexen als voorwaarde opgenomen in het koninklijk besluit betreffende meetinstrumenten²
- Energiebesluit art. 3.2.18 geeft nieuwe facturatieverplichtingen weer voor de leveranciers in het kader van de onderliggende verdeling van een volume van een facturatieperiode over de onderliggende maanden. Hiervoor worden de informatieve maandvolumes gebruikt in de mate dat deze beschikbaar zijn voor digitale meterklanten elektriciteit en aardgas. Dit in afwijking van statistische lastprofielen die gebruikt worden als onderliggende verdeling van het volume over een facturatieperiode conform art. 4.3.20 van het TRDE zoals dit in het verleden was.

TRDE - Art. 4.3.20 Gebruik van berekende gebruiksprofielen

Voor alle allocatiepunten verbonden aan een toegangspunt met een kleinverbruiksmetinstrument, waarop het meetregime conform de standaard allocatiepuntconfiguratie bepaald in Art. 4.2.13, §1 of §1/1 van toepassing is en

¹ We verwijzen specifiek niet naar de term meetregime in het TRDE en TRDG omdat dit een misleidende naam is in relatie tot het in MIG6 gehanteerde begrip “meetregime”.

² [Koninklijk Besluit van 15/04/2016 betreffende meetinstrumenten \(openjustice.be\)](#) - 10.5. Een voor nutsbedrijfmeteringen bestemd meetinstrument dient, ongeacht of de meetgegevens op afstand kunnen worden opgenomen, altijd te zijn voorzien van een metrologisch gecontroleerd en voor de consument zonder hulpmiddelen toegankelijk display. De afgelezen waarde op dit display is het meetresultaat dat dient als basis voor het te betalen bedrag

voor alle allocatiepunten verbonden aan een toegangspunt met een grootverbruiksmeterinrichting waarop het meetregime afwijkt van de standaard allocatiepuntconfiguratie conform Art. 4.2.12, §2, geschiedt de verrekening, vermeld in Art. 4.3.18, §1, op basis van een berekend gebruiksprofiel toegewezen door de elektriciteitsdistributienetbeheerder.

(NIEUW TRDE BESL-2023-07 -aanpassing in bold hierna treedt in werking vanaf 1 april 2024) De elektriciteitsdistributienetbeheerder baseert daarbij voor alle allocatiepunten met het meetregime ‘maandlijks’ zijn facturatie op de werkelijk gemeten maandvolumes, die voor facturatie en reconciliatie dezelfde zijn.

TRDE - Art. 4.2.13 Standaard allocatiepuntconfiguratie bij een kleinverbruiksmeterinrichting
§1. Op een allocatiepunt met een niet op afstand uitleesbare kleinverbruiksmeterinrichting bestaat de allocatiepuntconfiguratie standaard uit:

- Meetregime: jaarlijks;
 - Doorstuurfrequentie voor facturatie: jaarlijks;
 - Doorstuurfrequentie voor verbruiksgegevens: jaarlijks,
- met de mogelijkheid voor de elektriciteitsdistributienetgebruiker om tussentijds, boven op de jaarlijkse meteropname, additionele meterstanden door te geven, conform Artikelart. 3.2.18 van het Energiebesluit.

§1./1. Op een allocatiepunt met een op afstand uitleesbare kleinverbruiksmeterinrichting bestaat de allocatiepuntconfiguratie standaard uit:

- Meetregime: maandlijks;
- Doorstuurfrequentie voor facturatie: jaarlijks;
- Doorstuurfrequentie voor verbruiksgegevens: maandlijks.

§2. De elektriciteitsdistributienetgebruiker kan een allocatiepuntconfiguratie kiezen die afwijkt van de standaard allocatiepuntconfiguratie zoals bepaald in §1/1. Hij maakt dit verzoek kenbaar aan de toegangshouder. De toegangshouder maakt het verzoek uiterlijk op de 8e werkdag na ontvangst van het verzoek van de elektriciteitsdistributienetgebruiker over aan de elektriciteitsdistributienetbeheerder. De elektriciteitsdistributienetbeheerder wijzigt de allocatiepuntconfiguratie uiterlijk op de 20e werkdag na ontvangst van het verzoek van de toegangshouder naar de gekozen allocatiepuntconfiguratie, voor zover de meterinrichting van de elektriciteitsdistributienetgebruiker de gekozen allocatiepuntconfiguratie ondersteunt en voor zover de gekozen allocatiepuntconfiguratie door de elektriciteitsdistributienetbeheerder aangeboden wordt.

§3. In het geval van een op afstand uitleesbare meterinrichting biedt de elektriciteitsdistributienetbeheerder aan elektriciteitsdistributienetgebruikers die hun allocatiepuntconfiguratie willen aanpassen conform §2 in ieder geval een allocatiepuntconfiguratie aan die bestaat uit:

- Meetregime: per elementaire periode;
- Doorstuurfrequentie voor facturatie: jaarlijks, of op vraag van de elektriciteitsdistributienetgebruiker maandlijks;
- Doorstuurfrequentie voor verbruiksgegevens: via de meetberichten overeenkomstig Art. 4.3.43

(NIEUW TRDE BESL-2023-07). 1.1.2 67. Meetregime: de frequentie waarmee de meetgegevens op een allocatiepunt geregistreerd worden met het oog op het gebruik ervan in de allocatie, namelijk per jaar, per maand of per elementaire periode

TRDE - Art. 4.3.18 §1. De verrekeningen in het kader van allocatie, reconciliatie en/of facturatie op een allocatiepunt zijn gebaseerd op een reeks gegevens die elk betrekking hebben op een elementaire periode. Een reeks dergelijke gegevens wordt hierna gebruiksprofiel genoemd. §2. Er worden twee soorten gebruiksprofielen onderscheiden: gemeten gebruiksprofielen en berekende gebruiksprofielen.

TRDG -. Art. 4.3.18 – Gebruik van berekende gebruiksprofielen

Voor alle toegangspunten, met een kleinverbruiksmeterinrichting, waarop het meetregime conform de standaard toegangspuntconfiguratie bepaald in art. 4.2.13, §1 of §1/1 van toepassing is, en voor alle toegangspunten met een grootverbruiksmeterinrichting waarop het meetregime afwijkt van de standaard toegangspuntconfiguratie conform art. 4.2.1, §2, geschiedt de verrekening, vermeld in art. 4.3.16 §1, op basis van een berekend gebruiksprofiel toegewezen door de aardgasdistributienetbeheerder. **(NIEUW TRDG BESL-2023-09- in werking vanaf 1 april 2024)**

De aardgasdistributienetbeheerder baseert daarbij voor alle toegangspunten met het meetregime “maandelijks” in zijn facturatie op de werkelijk gemeten maandvolumes, die voor facturatie en reconciliatie dezelfde zijn.

Energiebesluit artikel 3.2.18. (01/01/2024- 30/06/2024)

Elke leverancier:

18° zorgt ervoor dat de afnemer in de online klantzone, nadat de afrekenings- of slotfactuur in kwestie verstuurd is, de volgende informatie kan terugvinden:

a) de precieze benaming van de producten en de tariefkaarten waarop de factuur gebaseerd is;
b) **vanaf 1 juli 2024** bij afnemers met een digitale meter, met uitzondering van afnemers met een dynamisch prijscontract, per maand:

1) de aangerekende maandafname en maandinjectie, **die uiterlijk op 1 april 2024 gebaseerd is op de werkelijk gemeten maandwaarden, op voorwaarde dat de leverancier de nodige meetgegevens van de databeheerder heeft ontvangen;**

2) de prijsformule die van toepassing was conform de tariefkaart;

3) de werkelijke indexwaarden van de parameters die gebruikt zijn in de prijsformule van deze tariefkaart;

19° bezorgt op aanvraag de informatie, vermeld in 18°, b), via het overeengekomen communicatiemiddel aan de afnemer binnen tien werkdagen na ontvangst van deze aanvraag.

3 Context

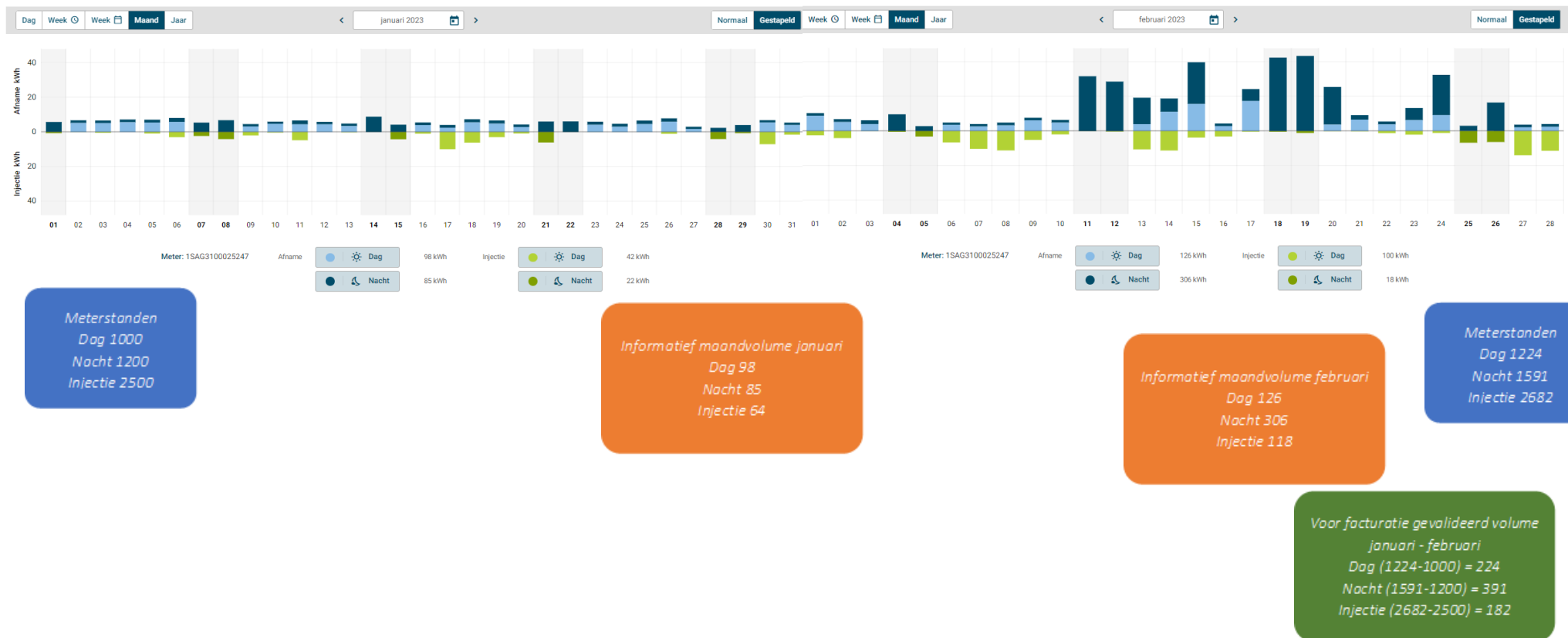
3.1 Algemeen principe

Op vandaag is in de marktprocessen het billing relevant volume (het volume berekend over de facturatieperiode³) leidend. Dat wil zeggen dat dit volume een rol speelt in het verdere gebruik in de allocatie, reconciliatie, gridfeefacturatie en marktfacturatie.

Het billing relevant volume is opgebouwd uit het principe van “eindex minus beginindex”. Het zijn de indexen die aan de basis liggen van de bepaling van het volume. Via de indexen wordt ook een relatie gelegd met de meter waarvan de kwalificaties opgenomen zijn in het koninklijk besluit betreffende meetinstrumenten. Onderliggend aan de eindex en beginindex van de facturatieperiode zijn er uitgelezen dagwaarden. Ook hier is er een eind- dagindex en begin- dagindex die de basis vormen van het dagverbruik (of injectie).

³ Verder in de nota refereren we naar BRV (billing relevant volume) en “voor facturatie gevalideerd volume”

Duiding bij het portaal MijnFLuvius en de getoonde informatieve dagvolumes en maandvolumes



Bovenstaande figuur toont de maanden januari en februari op het Mijn Fluvius-portaal met dagverbruiken uit de digitale meter. De 4 registers of telwerken zijn zichtbaar en gestapeld weergegeven. Het portaal toont informatieve dagvolumes (eindex – beginindex). Normaal verschijnt een nieuw informatief dagvolume 1 dag later maar dit kan in regel tot 72 uur duren. Indien er nieuwe uitgelezen (reële) waarden zijn dan zullen die de historische (geschatte) waarden overschrijven. De volumes zijn dus niet “vastgeklikt” maar hebben een informatief karakter.

In het begin van een nieuwe maand (10^e werkdag van februari) wordt het informatief maandvolume (cfr januari 2023) overgemaakt aan de leverancier als een aggregatie van de informatieve dagwaarden. Het volume is informatief omdat dit, net zoals de dagwaarden, nog kan veranderen als er onderliggende reële dagvolumes binnen komen die geschatte dagvolumes overschrijven.

Voor de manier waarop de dagwaarden bepaald worden (interpolatie) kan verwezen worden naar [besl-2019-20.pdf \(vreg.be\)](#).

Stel dat er in dit voorbeeld eind februari een afrekening moet gebeuren voor de periode 1 januari 2023 tot en met 28 februari 2023 dan wordt op 10 maart 2023 een “voor facturatie gevalideerd volume” bepaald. Als alle onderliggende dagwaarden reële dagvolumes zijn (wat voor bijna alle klanten het geval is) dan zal op dat ogenblik het “voor facturatie gevalideerd volume” vastgeklikt worden en worden ook de onderliggende informatieve maandvolumes vastgeklikt. Op dat moment krijgen ook de onderliggende informatieve maandvolumes, vermits hun sommatie ook overeenkomt met het facturatievolume (eindex-begindex), een “voor facturatie gevalideerd” karakter. Of de onderliggende waarden gebaseerd zijn op reële indexen en dus reële volumes omvatten wordt weergegeven door de notie “**gevalideerd**”.

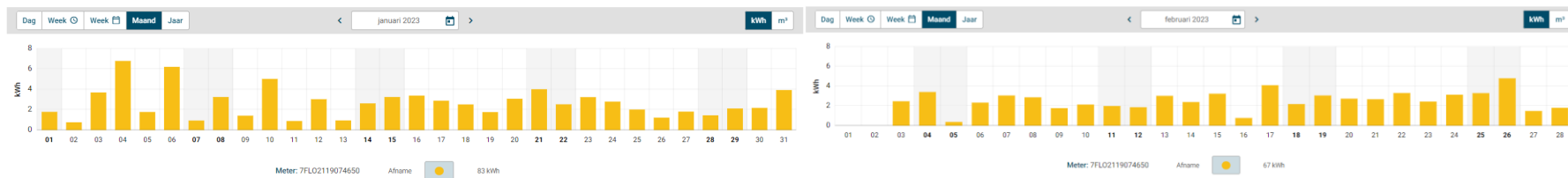
In geval er geen communicatie is, is er op het portaal voor die periode ook geen waarde beschikbaar. De notie “**geen waarde**” wordt getoond. Als er terug een uitlezing is dan zal er voor de ontbrekende periode een interpolatie gebeuren en de waarden alsnog ingevuld worden. Het portaal toont de notie “**geschat**”. Voor gas komt daar nog eens de notie “voorlopig” en “definitieve” omzettingfactor bij waarmee het verbruik van m³ naar kWh wordt omgezet.

3.2 Situatie vanaf 1 april 2024

Vanaf afrekening in mei over volume april worden de uitgelezen meterstanden sturend. Als er, nadat een voor facturatie gevalideerde volume op basis van een schatting werd bepaald, toch nog een meterstand kan worden uitgelezen, omdat de meter na verloop van tijd toch weer contact maakt, wordt er automatisch een nieuw voor facturatie gevalideerd volume berekend. Voorheen was hier sprake van een threshold van 50 kWh (elektriciteit) en 10 m³ (gas). Dit kan dan aanleiding geven tot een nieuwe factuur die je als klant van je energieleverancier krijgt.

Heel kleine verschillen blijven nog steeds mogelijk, om te verhinderen dat er voor een indexverschil van 1kWh een gecorrigeerd volume zou worden verstuurd wat aanleiding kan geven tot een nieuwe factuur naar de klant. Mocht zo'n klein verschil zich voordoen, dan wordt dat overgedragen naar de volgende factuur en verrekend op het ogenblik dat de som van alle verschillen uit het verleden een drempelwaarde overschreden heeft.

Omdat het “voor facturatie gevalideerde volume” afhankelijk is van zowel begin- als eindindex, zou het bij elke update van een begin of een eind-index opnieuw berekend moeten worden. De begin-index van je factuur is ook de eind-index van je vorige factuur. Om de gelijkheid van de begin en de eind-index te bekomen zoals je die op het Fluvius-portaal vindt, zou ook de begin-index van je factuur telkens moeten worden geüpdatet met de werkelijk uitgelezen index (schatting overschrijven). Dat zou ervoor kunnen zorgen dat je begin-index weer niet meer gelijk is aan de eind-index van je vorige factuur. Om te verhinderen dat een kettingreactie van opeenvolgende correcties van oude facturen in gang zou worden gezet, is ervoor gekozen om vanaf 1 mei 2024 de eindindex van je factuur gelijk te houden. Dat wil zeggen dat pas vanaf de volgende factuur (bij het bepalen van de eindindex) ook de begin-index voor de volgende periode in alle gevallen gebaseerd is op uitgelezen meterwaarden.



3.3 Validatieregels

De informatieve maandwaarden zijn V3 voor informatie gevalideerd. Hiernaar wordt ook gerefereerd in artikel 5.1.2 van het TRDE (en navenant artikel voor TRDG). Dit betekent dat ze een minimale validatie ondergaan.

15. ME - BPMD - 016 - Exchange Informative Volumes

15.1 Procesdefinitie – Définition du processus

15.1.1 Algemeen overzicht – Vue générale

Dit proces is het proces voor de uitwisseling van informatieve meetgegevens bij gas- en elektriciteitsmeters.

Dit proces omvat de uitwisseling van de gevalideerde (V3 for Information) volumes, die vanuit de DGO-BE naar het CMS verstuurd worden.

Dit proces kan afhankelijk van de groepering opgeroepen worden per HP of HP.SC in het geval er meerdere SCs van hetzelfde HP verstuurd moeten worden. Zie sectie "2.4.2 Groepering van de meetgegevens" om te weten welke groepering van meetgegevens wanneer voorzien moet worden door de DGO-BE.

Het proces is enerzijds bedoeld voor de periodieke meetgegevens van slimme meters (zowel SMR1 als SMR3), en anderzijds voor uitwisseling van niet-periodieke informatieve meetgegevens van klassieke niet-continue meters.

Ce processus est le processus pour l'échange des données de comptage pour des compteurs de gaz ou d'électricité

Ce processus inclut l'échange des volumes validées (V3 for Information) qui proviennent du DGO-BE et qui sont communiquées au CMS.

Ce processus peut être appelé par HP ou HP.SC en fonction du regroupement dans le cas de l'envoi de plusieurs SC d'un même HP. Voir section « 2.4.2. Regroupement des données de comptage » pour savoir quel regroupement doit être prévu par le DGO-BE.

Ce processus est prévu pour des données de comptage périodique des compteurs smart (aussi bien SMR1 que SMR3), mais aussi pour des données informatives non-périodiques des compteurs classiques.

Het is pas op het moment van de bepaling van de BRV (billing relevant volume), wat een "voor facturatie gevalideerde waarde is", dat onderliggende waarden ook dit karakter krijgen.

4 Gebruik in de marktprocessen

4.1 Gebruik voor informatie

Het gebruik van factureringsinformatie conform art. 3.2.18 3° /2, 5° en 10°/1. Dit kan gebeuren op basis van de voor informatie gevalideerde maandwaarden.

	Frequentie voor informatie		
	WALLONIE	VLAANDEREN	BRUSSEL
MEETREGIME 1	Default : N/A (geen informatieve volumes) Op vraag van de klant : semestrieel	Verplicht: maandelijks	N/A (geen informatieve volumes)
MEETREGIME 3	Verplicht: Minimum maandelijks		

Figure 9 : Information Frequencies v1.1

De informatiefrequentie voor Vlaanderen is aangepast naar verplicht maandelijks.⁴

4.2 Gebruik in allocatie en reconciliatie

Het is pas op het moment van de bepaling van de BRV (billing relevant volume), wat een “voor facturatie gevalideerde waarde is”, dat onderliggende waarden ook dit karakter krijgen.

Wanneer er een maandelijks informatief volume verstuurd is (V3 informatief gevalideerd: zie referentiedocument UMIG – BR – ME – 04 – Validation rules) voor toegangspunten met digitale meter, wordt dit gebruikt in de allocatie conform art. 4.2.13 van het TRDE.

Voor digitale meters in meetregime 1 met maandelijke gridfeefacturatiefrequentie (klanten met maandfacturatie) of met een maandelijke informatiefrequentie (geactiveerd informatief maandvolume V3-informatief gevalideerd), wordt iedere maand bij de allocatie rekening gehouden met het maandelijks volume (RMV per ToU Settlement).⁵ Deze volumes worden dus niet gecorrigeerd door een residufactor.

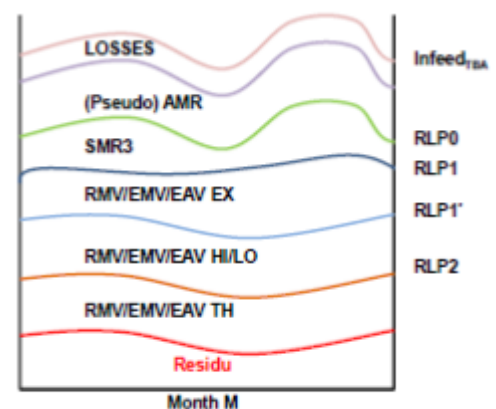


Figure 32 - Allocation Electricity v1.1

De IMV wordt gebruikt in de allocatie als RMV (real monthly volume). Het maandvolume wordt verdeeld volgens de bovenliggende profielen RLP1¹ en RLP2. Gezien het RMV (real monthly volumes – reële maandvolumes) betreft, wordt er geen correctie toegepast op deze volumes (Geen RF). Er wordt dus geen RLP0N profiel op toegepast wat wel het geval is voor allocatiepunten die niet in maandfacturatie staan of waar de service informatief maandvolume niet geactiveerd werd of kon worden.

- MAV (maandelijks gealloceerd volume) = IMV

Van zodra de BRV's worden uitgestuurd, worden ook de Util VI's uitgestuurd. Deze VI's zijn gelijk aan de uitgestuurde IMV's voor die maanden. Het informatieve karakter verdwijnt dan.

- VI = IMV

In het reconciliatieproces wordt het te reconciliëren volume berekend. Wat werd gealloceerd versus wat reëel werd verbruikt.

- Recon volume (VR) = MAV –VI = 0 (met uitzondering van rectificaties)

4.3 Gebruik in (gridfee-)facturatie

In het (gridfee) billing proces worden de VI = Informatieve Maandvolumes gebruikt om de bill split te maken voor en na tariefwijzigingen. Op die manier wordt ook tegemoet gekomen aan de nieuwe paragraaf 2 van art. 4.3.20 TRDE en art. 4.3.18 van het TRDG

(NIEUW TRDE [BESL-2023-07](#) - in werking vanaf 1 april 2024) De elektriciteitsdistributienetbeheerder baseert daarbij voor alle allocatiepunten met het meetregime 'maandelijks' zijn facturatie op de werkelijk gemeten maandvolumes, die voor facturatie en reconciliatie dezelfde zijn

		MEETREGIME 1		
		WALLONIE	VLAANDEREN	BRUSSEL
KLANTSEGMENT		Default: - Klanten die een slimme meter opgelegd krijgen; - Klanten die naar een toegangspunt verhuizen waar reeds een slimme meter staat.		
AGGREGATIE	Granulariteit van gegevens	1 waarde per Time-of-Use en/of per Time-Frame Gridfee		
	# Time of Use – gridfee	Bepaald door de DNB		
FREQUENTIE	Uitrees frequentie	Bepaald door de DNB (binnen -wet en regelgevend kader)		
	Frequentie voor gridfee-facturatie	Default: jaarlijks		Verplicht: Maandelijks
		Keuze klant is bepalend: beperkt tot maandelijks of jaarlijks		
	Frequentie voor informatie	Default: N/A (geen informatieve volumes)		N/A (geen informatieve volumes)
Op vraag van de klant, halfjaarlijks				
PERIODE	Opnameperiode	Verschil tussen twee opnamen		
	Opnamedag	Op basis van de kalender maand (eerste dag van de maand)		
	Uitreesdag	DNB keuze op basis van de verzenddag		
	Verzenddag	Gedefinieerd door de DNB		
	Facturatedag	In functie van de verzenddag		

Figure 21 : Overview Smart Meter Regime 1 v1.3

Er wordt niet overgegaan naar een maandgridfeefacturatie op reële volumes zoals in bovenstaand schema theoretisch is opgenomen voor Brussel. In Brussel is er op vandaag nog geen verplichting tot een maandgridfeefacturatie voor digitale (slimme) meters. Het huidige systeem van (vaste) gridfee-voorschotten en een finale afrekening gerelateerd aan het billing relevant volume (en onderliggende bill split met proportionele verdeling op basis van IMV) wordt toegepast.

Behoudens de klant kiest voor maandfacturatie waar in voorkomend geval vanzelfsprekend het maandelijks billing relevant volume wordt gehanteerd. Op die manier zijn we ook in lijn met de nota bij het energiebesluit op het ogenblik van omzetting van de richtlijn rond facturatie-informatie en de intentie van de beleidsmaker weergegeven in de memorie van toelichting bij wijzigingsbesluit IX. De intentie was hier om een systeem van (vaste) voorschotten te vrijwaren (gelet bijvoorbeeld voor gas de anders hoge voorschotten/betalingen in de winter vs de zomer). Dit betekent niet dat een omschakeling naar een maandgridfeefacturatie op een bepaald ogenblik in de toekomst niet als opportuun wordt aanzien.

4.4 Gebruik in (markt-)facturatie

Op het ogenblik dat een digitale meter in meetregime 1 (MIG terminologie) een geactiveerde service informatieve maandvolumes heeft wordt het VI volume in de allocatie/reconciliatie gehanteerd vanaf het ogenblik dat er een billing relevant volume (voor facturatie gevalideerd) wordt bepaald.

Dit volume (met de BRV als basis) wordt gebruikt in zowel de allocatie/reconciliatie als de (gridfee-) facturatie in hoofde van de distributienetbeheerder richting leverancier.

Het is in de situatie voor april 2024 het BRV (het billing relevant volume) dat sturend is (UTIL TS, UTILFEE) voor gebruik in (markt-)facturatie.

Vanaf april 2024 (afrekening vanaf mei) wordt, bij bepaling van een BRV de onderliggende VI sturend. Vanaf dan vormt het (geaggregeerde) VI volume (som IMV over facturatieperiode) de basis van de aanrekeningen (en het BRV).

4.4.1 Relatie BVR en som VI

Bij activatie van de service informatief maandvolume zal voor een identieke periode, op het ogenblik van de bepaling van het voor facturatie gebruikt volume, het totaal van de ter informatie verzonden volumes, volgens de meeteenheid van de meter (kWh voor elektriciteit en m³ voor gas), gelijk zijn aan het voor facturatie verzonden volume. Dit betekent ook dat wanneer het volume voor facturatie verzonden wordt, eerst alle corresponderende informatieve volumes verzonden zijn. Voorbeeld: voor een digitale meter met een jaarlijkse facturatiefrequentie van de gridfee en een maandelijks informatiefrequentie moeten alle 12-maandelijks informatieve volumes verzonden zijn voor het jaarlijkse volume voor de facturatie van de gridfee (en commodity).

Voor aardgas:

Let wel dat, omwille van de CBW-berekening die bovenop de m³ volumeberekening gelegd wordt, er in de loop van een bepaalde maand op het portaal (en in een eventuele factuur en BRV-bepaling in de loop van de maand) gebruik gemaakt wordt van een voorlopige CBW. Deze wordt vervangen door een definitieve CBW bij het begin van de volgende maand.

Voor elektriciteit en aardgas:

Bij het bepalen van het BRV (billing relevant volume) is op dat moment de BRV in relatie tot de som van de VI (IMV) en in lijn met het klantenportaal Mijn Fluvius.

Het is evenwel mogelijk dat het BRV nadien zal afwijken van de onderliggende VI (IMV). Dit heeft vooral te maken met een eventuele manipulatie van de startindex.

Een voorbeeld hiervan is de manipulatie van de startindex in het kader van artikel 3.1.52, §1, vijfde lid van het Energiebesluit waar er een overdracht van een (gecompenseerd) saldo gebeurt naar het afnameregister van een volgende periode.

Klassieke meter	Laatste eindindex (1/9/2023)	Eindindex ombouw (1/1/2024)	Verschil	Berekend volume
A+/HI	5.000	4.700	-300	999700
A+/LO	6.400	6.450	50	50

Digitale meter	Startindex IMV/BRV (1/1/2024)	Aangepaste startindex BRV (1/1/2024)
A+/HI	1	301
A+/LO	1	999951
A-/HI	1	NA
A-/LO	1	NA

BRV	Startindex 1/1/2024	Eindindex 1/9/2024	Verschil	Berekend volume
A+/HI	301	3.000	2699	2699
A+/LO	999951	4.500	4.549	4.549
A-/HI	1	1.500	1.499	1.499
A-/LO	1	100	99	99

Eindindex
IMV v. BRV

OK

IMV	Startindex 1/1/2024	Eindindex 1/9/2024	Vershil	Berekend volume	
A+/HI	1	3.000	2.999	2.999	Volume IMV v. BRV NOK
A+/LO	1	4.500	4.499	4.499	
A-/HI	1	1.500	1.499	1.499	
A-/LO	1	100	99	99	
BRV	Startindex 1/9/2024	Eindindex 1/9/2025	Vershil	Berekend volume	
A+/HI	3.000	7.000	4.000	4.000	Eindindex IMV v. BRV OK
A+/LO	4.500	9.200	4.700	4.700	
A-/HI	1.500	3.300	1.800	1.800	
A-/LO	100	600	500	500	
IMV	Startindex 1/9/2024	Eindindex 1/9/2025	Vershil	Berekend volume	
A+/HI	3.000	7.000	4.000	4.000	Volume IMV v. BRV OK
A+/LO	4.500	9.200	4.700	4.700	
A-/HI	1.500	3.300	1.800	1.800	
A-/LO	100	600	500	500	

Daarnaast is een zeer kleine afwijkingen tussen het klantenportaal Mijn Fluvius en het BRV nog mogelijk. Dat is het geval wanneer de bij de berekening van het BRV nog geen uitgelezen index voor de slotdag van de factuur werd ontvangen. Op dat ogenblik wordt een eindindex geschat. Als nadien toch een gelezen eindindex ontvangen wordt, omdat de meter opnieuw communiceert, en de afwijking is zo klein dat een correctie niet verantwoord is, in de grootteorde van 1 of enkele kWh, dan wordt geen correctie verstuurd, maar op het klantenportaal zal wel de gelezen waarde worden getoond. Het verschil dat ontstaat, wordt overgedragen naar het volgende BRV.

4.4.2 Afrekeningen in de periode tot juli 2024

Vanaf 1 juli 2024 baseert de leverancier zijn factuur op de VI's of te wel de informatieve maandvolumes, en dat voor de periode waarvoor de maandelijkse informatiefrequentie actief was voor de EAN en minstens vanaf april 2024.

Zoals hierboven aangegeven kan er een kleine afwijking zijn tussen BRV (billing relevant volume/facturatievolume bekomen door eindindex minus beginindex) en som van de informatieve maandvolumes IMV (VI). Op de factuur geeft dit een licht afwijkende waarde voor het volume waaraan de netvergoeding wordt aangerekend en het volume waaraan de commodity (energieprijs) aangerekend wordt. Dit is ofwel te verklaren door een eerste beginindex die nu nog niet gelijk is (dit is verholpen vanaf de volgende beginindex (eindindex van de huidige factuur) of

het gevolg van een bewuste manipulatie van de beginindex (door nog eenmalig een overschot van productie over te dragen van een klassieke naar een digitale meter).