

IC233

Maanduitlesing telemetrie gas ipv daguitlesing

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

Nummer IC233
Datum 14-09-2018
Versie 1.0
Status Vastgesteld ALV NEDU

Opsteller(s) Kim Voss
 Joost van Unnik

Inhoudsopgave

	Colofon	3
	Versiebeheer	3
	Distributie	3
1	Probleemdefinitie.....	4
2	Overwegingen	5
3	Gekozen oplossing.....	6
4	Impact.....	7
4.1	Impact op Informatiecode.....	7
4.2	Impact op Technische codes	7
4.3	Impact op MPM	9
4.4	Impact op DPM	9
5	Invoeringsstrategie.....	9
6	Te vervallen issues.....	9
	Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel	10
	Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact	12

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteur	Datum
0.1	Concept	Eerste aanzet	Joost van Unnik	12-06-2018
0.2	Concept	Issuenummer geven	Joost van Unnik	04-07-2018
0.3	Concept	Commentaar Kim verwerkt	Kim Voss	24-07-2018
0.4	Concept	Commentaar Netbeheer Nederland verwerkt	Joost van Unnik	27-08-2018
0.9	Ter vaststelling ALV NEDU		Joost van Unnik	14-09-2018
1.0	Vastgesteld ALV NEDU	Commentaar ALV verwerkt	Ruud van der Meer	05-10-2018

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	1.0				
	12-06-2018	04-07-2018	24-07-2018	27-08-2018	14-09-2018	<i>Datum publicatie</i>				
Werkgroep	X	X	X	X						
IC-WG	X			X						
IC-K				X						
SPC				X						
ALV NEDU					X					
Allen						X				

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	Naar aanleiding van afschaffing van de dagallocatie is de vraag gesteld of het nog nodig is dat een meetverantwoordelijke dagelijks meetdata collecteert (maar niet hoeft te communiceren) voor GXX en GIN aansluitingen zoals in artikel 5.3.1 van de Meetcode gas RNB staat. Uit IC175 blijkt dat de intentie van dit issue is geweest om deze data niet meer dagelijks te collecteren.
En raakt:	Meetverantwoordelijken.
Als gevolg waarvan:	De meetverantwoordelijken kosten maken voor de datacollectie terwijl de data niet voor de markt wordt gebruikt. Daar tegenover staat dat in het geval van dagelijkse datacollectie storingen eerder gesignaleerd worden.
Een goede oplossing moet:	Voor consistentie in de codes zorgen en onnodige kosten voorkomen.
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	ICWG.
Opdrachtgever te realiseren oplossing	ICWG.
Probleemeigenaar	ICWG.

2 Overwegingen

Bij de afschaffing van de dagallocatie gas per 01/01/2018 is met het vervallen van artikel 6.4.2.3 van de Informatiecode Elektriciteit en Gas de verplichting voor meetverantwoordelijken om dagelijks meetgegevens op te leveren aan de regionale netbeheerders komen te vervallen. In issue *IC175-Verbeteren Informatiestromen Wholesale Gas* staat daarover: "Door het laten vervallen van artikel 6.4.2.3 geeft artikel 6.4.2.4 nu aan wat de minimale termijn is om de meting uit te lezen."

Artikel 6.4.2.4 van de Informatiecode Elektriciteit en Gas luidt: "De meetgegevens van een telemetriegrootverbruiker van een bepaalde gasmaand worden uiterlijk op de vierde werkdag van de maand, volgend op de maand waarop de meetgegevens betrekking hebben, voor 07:00 uur, door de meetverantwoordelijke verzonden aan de regionale netbeheerder. De meetverantwoordelijke verzendt per aansluiting de meetgegevens van een gasmaand in één bericht."

Daarmee wordt duidelijk dat het de intentie van het issue IC175 is om de uitlezing van de meter naar minimaal maandelijks te brengen. In lijn daarmee wordt in IC175 het artikel 2.3.2 van de Meetcode Gas RNB aangepast:

"Een aansluiting, waarop de aangeslotene conform 4.3.1.5 of 4.3.1.10 van de Allocatievoorwaarden Gas de afnamecategorie GXX respectievelijk GIN toegekend heeft gekregen, dient een ~~dagelijks~~ minimaal maandelijks uitleesbare of een uurlijks uitleesbare telemetriegrootverbruikmeetinrichting, zoals beschreven in 4.3.4 te hebben."

Artikel 5.3.1 van de Meetcode Gas RNB (m.n. het geel gearceerde gedeeltes hierin) is echter ongewijzigd gebleven:

"De meetverantwoordelijke verzamelt op elektronische wijze de in 4.3.4.1 sub a genoemde meetgegevens op een zodanige wijze dat de resolutie van de meetgegevens niet wordt beïnvloed en slaat deze meetgegevens op in niet-vluchtige databuffers. De in 4.3.4.1 sub b genoemde gegevens worden per gasmaand verzameld. Bij **dagelijks** uitleesbare meetinrichtingen gebeurt dit **minimaal dagelijks**, waarbij geen gegevens verloren gaan vanwege de opslagcapaciteit van de vluchtige databuffer. Bij uurlijks uitleesbare meetinrichtingen gebeurt dit uurlijks."

Dit laatste artikel is niet in lijn met de codewijzigingen ten gevolge van issue IC175 en daarmee onwenselijk. In dit issue wordt een aanpassing van dit artikel voorgesteld om de meetverantwoordelijke niet te blijven verplichten grootverbruiktelemetriemeetinrichtingen dagelijks uit te lezen.

Het gevolg is dat storingen na de maand gesignaleerd zullen worden. Echter blijft overeind dat een storing binnen 2 werkdagen opgelost moet worden. Dit betekent dat voor de definitieve allocatie (versie 4) de storingen opgelost zijn en de data gecommuniceerd is met de netbeheerder.

De ICWG is van mening dat consistente codes zwaarder wegen dan het later signaleren van storingen. Bovendien is het de verantwoordelijkheid van de meetverantwoordelijke zelf om storingen tijdig te signaleren en te verhelpen.

3 Gekozen oplossing

Artikel 5.3.1 van de Meetcode Gas RNB luidt nu:

“De meetverantwoordelijke verzamelt op elektronische wijze de in 4.3.4.1 sub a genoemde meetgegevens op een zodanige wijze dat de resolutie van de meetgegevens niet wordt beïnvloed en slaat deze meetgegevens op in niet-vluchtige databuffers. De in 4.3.4.1 sub b genoemde gegevens worden per gasmaand verzameld. Bij dagelijks uitleesbare meetinrichtingen gebeurt dit minimaal dagelijks, waarbij geen gegevens verloren gaan vanwege de opslagcapaciteit van de vluchtige databuffer. Bij uurlijks uitleesbare meetinrichtingen gebeurt dit uurlijks.”.

De voorgestelde oplossing is iets uitgebreider dan het eenvoudig aanpassen van dagelijks in minimaal maandelijks in artikel 5.3.1. In overleg met Netbeheer Nederland is geconcludeerd dat van het ‘gebeurt dit’ in artikel 5.3.1 (hierboven geel gearceerd) niet geheel duidelijk is waar dit op slaat. Het kan gelezen worden als dat het terugslaat op heel 4.3.4.1, maar ook als dat het alleen terugslaat op het deel “4.3.4.1 sub b”. Terwijl het misschien de bedoeling is dat het alleen terugslaat op 4.3.4.1 sub a. Daarnaast spreekt artikel 2.3.2 van de meetcode gas over “dient een minimaal maandelijks uitleesbare of een uurlijks uitleesbare telemetriegrootverbruikmeetinrichting, zoals beschreven in 4.3.4 te hebben” terwijl in 4.3.4 helemaal geen beschrijving staat van wat ‘uurlijks uitleesbaar’ betekent. Daarom wordt voorgesteld om een deel van de bepalingen van 5.3.1 dan ook over te hevelen naar 4.3.4:

- 4.3.4.5 Bij een uurlijks uitleesbare meetinrichting kunnen de gegevens zoals bedoeld in artikel 4.3.4.1, onderdeel a, uurlijks op afstand elektronisch worden uitgelezen.
- 4.3.4.6 Bij een minimaal maandelijks uitleesbare meetinrichting kunnen de gegevens zoals bedoeld in artikel 4.3.4.1, onderdeel a, minimaal maandelijks, of zoveel vaker als nodig op grond van de opslagcapaciteit van de vluchtige data-buffer, op afstand elektronisch worden uitgelezen.

En dan 5.3.1

- 5.3.1 De meetverantwoordelijke:
 - a. verzamelt bij uurlijks bemeten meetinrichtingen op elektronische wijze uurlijks de in 4.3.4.1 onderdeel a genoemde meetgegevens en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers;
 - b. verzamelt bij minimaal maandelijks bemeten meetinrichtingen op elektronische wijze maandelijks, of zoveel vaker als nodig op grond van de opslagcapaciteit van de vluchtige databuffer, de in 4.3.4.1 onderdeel a genoemde meetgegevens, waarbij geldt dat de resolutie van de meetgegevens niet beïnvloed wordt en dat er geen gegevens verloren gaan en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers;
 - c. verzamelt maandelijks de in 4.3.4.1 sub b genoemde gegevens en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers.

In issue IC175 is voor de afschaffing van de dagallocatie (v1 allocatie) wel artikel 2.3.2 van de Meetcode Gas RNB aangepast, maar is de benodigde aanpassing van artikel 2.3.3 over het hoofd gezien. Deze aanpassing wordt in dit issue meegenomen en komt te luiden:

- 2.3.3 Een aansluiting, waarop de aangeslotene conform 4.3.1.7 van de Allocatiecode gas de afnamecategorie G2C toegekend heeft gekregen, dient een profielgrootverbruikmeetinrichting zoals beschreven in 4.3.3, een ~~dagelijks~~ **minimaal maandelijks** uitleesbare of een uurlijks uitleesbare telemetriegrootverbruikmeetinrichting, zoals beschreven in 4.3.4 te hebben.

Verder zat er tussen het issue IC175 en het (vastgestelde) codewijzigingsvoorstel voor de overgang van G2C naar maanduitlezing een discrepantie waardoor artikel 5.2.1 van de Meetcode Gas RNB nu anders in de code staat dan afgesproken. Dit wordt middels dit issue rechtgetrokken:

- 5.2.1 Tenminste eenmaal per maand, **tussen de vijfde werkdag voor en de vijfde werkdag na de maandwisseling**, bepaalt de meetverantwoordelijke voor het moment van maandovergang bij profielgrootverbruikmeetinrichtingen op profielgrootverbruikaansluitingen de in 4.3.3.1 bedoelde meetgegevens en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers.¹

4 Impact

4.1 Impact op Informatiecode

N.v.t.

4.2 Impact op Technische codes

Aanpassingen Meetcode Gas RNB:

2
(.....)

Keuze van meetinrichting en aanwijzing meterbeheerder

¹ De bij het opstellen van het issue geldende codetekst luidt anders, maar er is uitgegaan van de inmiddels bij besluit van 22 december 2016 door ACM (kenmerk ACM/DE/2016/207598) vastgestelde, maar nog niet vigerende codetekst.

2.3 **Meetinrichting verbonden met een aansluiting met een totale maximale capaciteit groter dan 40 m3(n) per uur.**

(.....)

2.3.3 Een aansluiting, waarop de aangeslotene conform 4.3.1.7 van de Allocatiecode gas de afnamecategorie G2C toegekend heeft gekregen, dient een profielgrootverbruikmeetinrichting zoals beschreven in 4.3.3, een **dagelijks minimaal maandelijks** uitleesbare of een uurlijks uitleesbare telemetriegrootverbruikmeetinrichting, zoals beschreven in 4.3.4 te hebben.

(.....)

4 **Eisen aan meetinrichtingen**

(.....)

4.3 **Eisen aan grootverbruikmeetinrichtingen**

(.....)

4.3.4 **Eisen aan telemetriegrootverbruikmeetinrichtingen**

(.....)

4.3.4.5 Bij een uurlijks uitleesbare meetinrichting kunnen de gegevens zoals bedoeld in artikel 4.3.4.1, onderdeel a, uurlijks op afstand elektronisch worden uitgelezen.

4.3.4.6 Bij een minimaal maandelijks uitleesbare meetinrichting kunnen de gegevens zoals bedoeld in artikel 4.3.4.1, onderdeel a, minimaal maandelijks, of zoveel vaker als nodig op grond van de opslagcapaciteit van de vluchtige data-buffer, op afstand elektronisch worden uitgelezen.

(.....)

5 **Meetgegevensverzameling**

(.....)

5.2 **Meetgegevensverzameling bij profielgrootverbruikmeetinrichtingen**

(.....)

5.2.1 Ten minste eenmaal per maand, **tussen de vijfde werkdag voor en de vijfde werkdag na de maandwisseling**, bepaalt de meetverantwoordelijke bij profielgrootverbruikmeetinrichtingen op profielgrootverbruikaansluitingen de in 4.3.3.1 bedoelde meetgegevens en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers.

(.....)

5.3 **Meetgegevensverzameling bij telemetriegrootverbruikmeetinrichtingen**

5.3.1 De meetverantwoordelijke verzamelt op elektronische wijze de in 4.3.4.1 sub a genoemde meetgegevens op een zodanige wijze dat de resolutie van de meetgegevens niet wordt beïnvloed en slaat deze meetgegevens op in niet-vluchtige databuffers. De in 4.3.4.1 sub b genoemde gegevens worden per gasmaand verzameld. Bij dagelijks uitleesbare meetinrichtingen gebeurt dit dagelijks, bij uurlijks uitleesbare meetinrichtingen gebeurt dit uurlijks.

De meetverantwoordelijke:

- a. verzamelt bij uurlijks bemeten meetinrichtingen op elektronische wijze uurlijks de in 4.3.4.1 onderdeel a genoemde meetgegevens en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers;
- b. verzamelt bij minimaal maandelijks bemeten meetinrichtingen op elektronische wijze maandelijks, of zoveel vaker als nodig op grond van de opslagcapaciteit van de vluchtige databuffer, de in 4.3.4.1 onderdeel a genoemde meetgegevens, waarbij geldt dat de resolutie van de meetgegevens niet beïnvloed wordt en dat er geen gegevens verloren gaan en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers;
- c. verzamelt maandelijks de in 4.3.4.1 sub b genoemde gegevens en slaat deze op in niet-vluchtige databuffers.

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	-	-

De in dit issue beschreven werkwijze wordt meteen na vaststelling van het issue ingevoerd. Na vaststelling van het codewijzigingsvoorstel wordt de werkwijze in de Meetcode Gas RNB geformaliseerd.

6 Te vervallen issues

N.v.t.

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?	Door afschaffing van de dagallocatie is het niet meer nodig dat een meetverantwoordelijke dagelijks meetdata verzamelt (maar niet hoeft te communiceren) zoals nu nog in artikel 5.3.1 van de Meetcode Gas RNB staat.
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 hoeft de meetverantwoordelijke niet meer dagelijks meetdata te verzamelen terwijl de meetverantwoordelijke deze slechts maandelijks communiceert naar de regionale netbeheerder en worden de Technische codes op dit punt consistent gemaakt.
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>	N.v.t.
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?	N.v.t.
5. Welke effecten heeft het codevoorstel voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	Lagere kosten en voorkomen onnodig werk bij meetverantwoordelijken.
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>	Nee, het alleen betreft grootverbruikaansluitingen gas.
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	
De gegevens	
4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	
5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt)? <2.2 NOREA>	
Verzamelen van gegevens	
6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	
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>	
Gebruik van gegevens	
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen?	

<5.1 NOREA>	
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	
10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	
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>	