

IC238

Opleveren data Vertogas

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

Nummer IC238
Datum 03-07-2019
Versie 1.0
Status Vastgesteld ALV NEDU

Opsteller(s) Vertogas,
 Thijs Nijland,
 Alois Pilich,
 Ruud van der Meer

Inhoudsopgave

Colofon	3
Versiebeheer.....	3
Distributie	3
1	Probleemdefinitie.....4
2	Overwegingen6
3	Gekozen oplossing.....7
4	Impact.....8
5	Invoeringsstrategie.....8
6	Te vervallen issues.....8
Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel9	
Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact10	
Bijlage C – Vragen ter beoordeling van de security impact12	
Bijlage D – Vragen ter beoordeling van de technische impact13	

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteur	Datum
0.1	Concept	Vervallen aanlevering maandvolumes, Aangepast formaat aanlevering uurwaarden	Ruud van der Meer	22 oktober 2018
0.84	Concept	Versie tbv IC-K, SPC en ICWG	Joost van Unnik	4 juni 2019
0.9	Ter vaststelling ALV NEDU	Vastgestelde invoeringsstrategie toevoegen	Joost van Unnik	24 juni 2019
1.0	Vastgesteld ALV NEDU			3 juli 2019

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.84	0.9	1.0
	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	04-06-2019	24-06-2019	03-07-2019
IC-Intake										
IC-Klant								X		
IC-Klant/IC-WG/IC-WG								X		
SPC								X		
ALV NEDU									X	X
Allen										

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	Vertogas voert namens de minister van Economische Zaken en Klimaat de regeling 'Garanties van Oorsprong (GvO) voor hernieuwbaar gas' uit. Vertogas borgt met de uitgifte van de certificaten het duurzame karakter en de herkomst hernieuwbaar gas. In het kader hiervan ontvangt Vertogas elke maand van alle netbeheerders meetdata met betrekking tot de invoeding van groen gas. Eind 2017 heeft Vertogas een uitgebreide Risico Analyse doorlopen met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Eén van de zaken die hieruit naar voren kwam, is het proces van verwerking van meetdata. Momenteel levert elke netbeheerder de meetdata in een ander format aan. Dit leidt ertoe dat een extra bewerkingsslag op de data uitgevoerd dient te worden. Dit is niet alleen onvoldoende efficiënt, maar bovenal foutgevoelig. Om de klantgerichtheid van Vertogas richting de groengas producenten en handelaren verder te vergroten en de kans op fouten te minimaliseren, heeft Vertogas vanuit ministerie EZK de opdracht gekregen om de maandelijksse aanlevering van meetdata te uniformeren en op termijn te automatiseren. Vertogas heeft besloten dit in twee stappen aan te pakken. Allereerst wil ze gaan werken met een uniform template in Excel, welke per mail wordt verzonden. Oftewel een methode die nog weinig afwijkt van de huidige werkwijze. Op de langere termijn wil ze een vervolgstap gaan implementeren waarbij de data in een format wordt aangeleverd die door de netbeheerder wordt geüpload en automatisch wordt ingelezen.
En raakt:	RNB's
Als gevolg waarvan:	Doordat de meetdata momenteel door elke netbeheerder in een ander format wordt aangeleverd aan Vertogas, dient Vertogas een extra bewerkingsslag op de data uit te voeren. Deze bewerkingsslag is niet efficiënt maar bovenal foutgevoelig.
Een goede oplossing moet:	Eenduidig en helder zijn, zonder ruimte voor interpretatie. Tevens moet de aan te leveren data aansluiten bij de informatie die de RNB beschikbaar heeft.

Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	Een voorstel/template dat zowel door Vertogas als RNBs als helder en werkbaar wordt gezien
Opdrachtgever te realiseren oplossing	De opdracht voor een uniform template komt van EZK; Vertogas en de individuele RNBs zijn zelf verantwoordelijk voor de implementatie van de wijziging.
Probleemeigenaar	ICWG

2 Overwegingen

Destijds is, in issue IC128, vastgelegd welke data, voor welke groen gas invoeders en wanneer de RNBs data over groen gas invoeding aan Vertogas aanleveren. Zoals in de probleemdefinitie is omschreven is er nu in de praktijk geen sprake van uniformiteit in de aanlevering. Daarnaast is er bij de netbeheerders geen inzicht of een invoeder wel of geen relatie is met Vertogas zoals in IC128 beschreven. Dit issue is geschreven ter vervanging van IC128 en beschrijft de aanlevering van meetdata van invoeders gas vanuit de RNB richting Vertogas waarbij de RNB voor al haar GIS/GIN aansluitingen de data aanlevert richting Vertogas

Bij de afstemming over de informatie uitwisseling tussen de RNB's en Vertogas is vastgesteld dat de wholesale markt en de facturatieprocessen richting de klanten werken op basis van gasmaanden (06:00 tot 06:00). Echter werkt de subsidieverstrekking over basis van kalendermaanden (0:00 tot 0:00). Hierbij is besloten dat de RNB's dat de gegevens per uur gaat opleveren op basis van gasmaanden (06:00 tot 06:00) zodat de datastromen vanuit de wholesale processen en facturatieprocessen richting de klant op basis van dezelfde periode is.

3 Gekozen oplossing

Tijdslijnen

- De RNB stuurt uiterlijk op de 18e werkdag van de maand de data van haar actieve GIS en/of GIN aansluitingen per uur in één bestand naar Vertogas zoals gealloceerd in de V3 allocatie van die maand. De data wordt via E-mail aangeboden richting Vertogas in het bij dit issue toegevoegde Excel template.
- De RNB stuurt uiterlijk op de 12e werkdag van de maand de data van haar actieve GIS en/of GIN aansluitingen per uur in één bestand naar Vertogas zoals gealloceerd in de V4 allocatie van die maand. De data wordt via E-mail aangeboden richting Vertogas in het bij dit issue toegevoegde Excel template.
- Op het moment dat er een meetdata correctie op een GIS en/of GIN aansluiting wordt geconstateerd nadat de allocatietermijn is verstreken, dan neemt de RNB bilateraal contact op met Vertogas om afstemming te zoeken over de correctie.

Gegevens

De volgende gegevens worden dienen in één Excel bestand te worden opgeleverd te worden aangeleverd richting Vertogas:

Veld	Toelichting	Voorbeeld notatie
Dag	Datum op basis van UTC in notatie DD-MM-YYYY	01-03-2019
Uur	Tijd op basis van UTC in notatie UU:MM:SS	06:00:00
Aansluiting EAN	EAN code 18 van de aansluiting	888888888888888888
Calorische waarde	Calorische waarde zoals gebruikt in de allocatie voor deze aansluiting met 4 decimalen. Waarden dienen als getal opgenomen te zijn in de template zodat de waarden gesommeerd kunnen worden.	31,1234
Volume M3	Volume in m ³ (n) (niet calorisch gecorrigeerd) zoals gebruikt als bron in allocatie voor deze aansluiting. Waarden dienen als getal opgenomen te zijn in de template zodat de waarden gesommeerd kunnen worden.	-278
Volume MJ	Volume in megajoules zoals gebruikt in allocatie voor deze aansluiting met 4 decimalen. Waarden dienen als getal opgenomen te zijn in de template zodat de waarden gesommeerd kunnen worden.	-8652,0000

De gegevens worden in een Excel bestand aangeleverd met de volgende bestandsnaam.

YYYYMM_Vertogas_ [Organisatie EAN]_[versienummer].xlsx

Uitleg bij de bestandsnaam

- YYYYMM = Geef hierbij de periode van de allocatie aan. Als het de V3 allocatie over maart 2019 betreft "201903"
- Vertogas = Vast gegeven dus altijd "Vertogas"
- Organisatie EAN = Organisatie EAN code van de regionale netbeheerder
- Versienummer = Versie van de allocatie die het betreft dus in voorbeeld V3 allocatie maart 2019 "3"

4 Impact

Het issue heeft geen impact op de nationale codes (IcEG en/of technische codes), noch op MPM Meet-en Mutatieprocessen en DPM Meet-en Mutatieprocessen.

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling ALV NEDU	√	
Sectorrelease		
Specifieke datum		

Het issue "IC238 – Oplevering data Vertogas" gaat 3 maanden na vaststelling in de ALV NEDU in.

6 Te vervallen issues

IC128 Opleveren data aan Vertogas komt te vervallen.

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?	nvt
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?	nvt
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>	nvt
b. <i>de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?</i>	nvt
c. <i>de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?</i>	nvt
d. <i>een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?</i>	nvt
e. <i>een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?</i>	nvt
4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven?	nvt
5. Welke effecten heeft het codevoorstel voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	nvt
6. Is er samenhang met andere issuebeschrijvingen, (voorstellen voor) codes en Europese netcodes? En zo ja, welke?	nvt

Bijlage B – Vragenlijst ter beoordeling privacy impact

Vraag	Antwoord << extra informatie>>
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Nee
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>	
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>	

Bijlage C – Vragen ter beoordeling van de security impact

Vraag	Antwoord
1. Betreft het een aanpassing op een bestaand marktproces of een geheel nieuw marktproces?	Aanpassing in data bij aanlevering door regionale netbeheerders aan Vertogas.
2. Zijn er in het proces maatregelen opgenomen die misbruik van het proces voorkomen of bemoeilijken?	Huidige werkwijze is niet aangepast.
Bij aanpassingen op een bestaand proces	
3. Verandert de wijze van gegevensuitwisseling?	Nee.
4. Verandert door het issue het belang van de betreffende gegevensuitwisseling of de mogelijke schade die kan ontstaan bij verkeerd gebruik van de gegevens	Nee.

Bijlage D – Vragen ter beoordeling van de technische impact

Vraag	Antwoord met korte toelichting
Als in het proces, waar het issue betrekking op heeft, gebruik wordt gemaakt van uitwisseling van berichten tussen marktpartijen	
1. Is er sprake van een nieuwe berichtuitwisseling?	Nee.
2. Is er sprake van een wijziging in de bestaande berichtuitwisseling (bijvoorbeeld nieuwe/vervallen elementen/attributen)?	Ja, zie issuetekst.
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.