

Architectuuradvies

TS044 Reclamatieproces maandmeetgegevens,
volumes voor reconciliatie en
reconciliatieresultaten TMT en SMA (IC285)

V1.0

Vastgesteld CoPSA meeting 15

25-09-2024

S
A
B

TS044

IC285 Reclamatieproces maandmeetgegevens, volumes voor reconciliatie en reconciliatieresultaten TMT en SMA

Nummer: TS044
 Datum: 08-12-2023
 Versie: 1.0
 Status: Definitief

Topic sponsor:
 Topic manager: Bram van Straalen
 Opsteller(s): Bram van Straalen

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

Inleiding

- Dit architectuuradvies is bedoeld voor de implementatie van het volgende topic:
 - TS044 Reclamatieproces maandmeetgegevens, volumes voor reconciliatie en reconciliatieresultaten TMT en SMA (IC285)
- Dit topic is onderdeel van Allocatie 2.0

TS044

Korte beschrijving van de
gegevensuitwisselingen

S
A
B

1 Reclameren volumes en meterstanden

Ontvanger	MV
Verzender	BRP, NB
Gegevens	Herzieningsverzoek ▪ Kenmerk herzieningsverzoek ▪ Referentie naar de meetgegevens ▪ Identificatie allocatiepunt ▪ Periode ▪ Reclamatiereden ▪ Toelichting Antwoord ▪ Kenmerk herzieningsverzoek ▪ Antwoord ▪ Toelichting
Trigger	▪ Ontvangen meetbericht ▪ Niet ontvangen meetbericht
Frequentie	▪ 500 – 1000 per maand (inschatting RNBs over heel Nederland)
Tijdigheid antwoord	▪ Binnen 10 werkdagen

2 Reclameren volumes voor reconciliatie

Ontvanger	NB
Verzender	BRP
Gegevens	Herzieningsverzoek ▪ Kenmerk herzieningsverzoek ▪ Referentie naar bericht met volumes voor reconciliatie ▪ Identificatie allocatiepunt of netgebied ▪ Allocatiegroep ▪ Periode ▪ Reclamatiereden ▪ Toelichting Antwoord ▪ Kenmerk herzieningsverzoek ▪ Antwoord ▪ Toelichting
Trigger	▪ Ontvangen bericht volume voor reconciliatie
Frequentie	▪ < 50 per maand (over heel Nederland)
Tijdigheid antwoord	▪ Binnen 10 werkdagen

3 Reclameren reconciliatieresultaten

Ontvanger	LNB-E
Verzender	BRP, NB
Gegevens	Herzieningsverzoek ▪ Kenmerk herzieningsverzoek ▪ Referentie naar bericht met de reconciliatieresultaten ▪ Identificatie allocatiepunt of netgebied ▪ Allocatiegroep ▪ Periode ▪ Reclamatiereden ▪ Toelichting Antwoord ▪ Kenmerk herzieningsverzoek ▪ Antwoord ▪ Toelichting
Trigger	▪ Ontvangen bericht reconciliatieresultaten
Frequentie	▪ < 50 per maand (over heel Nederland)
Tijdigheid antwoord	▪ Binnen 10 werkdagen

TE010 Kaders voor veilige gegevensuitwisseling

Op basis van de beslisboom integratiepatronen

TE010

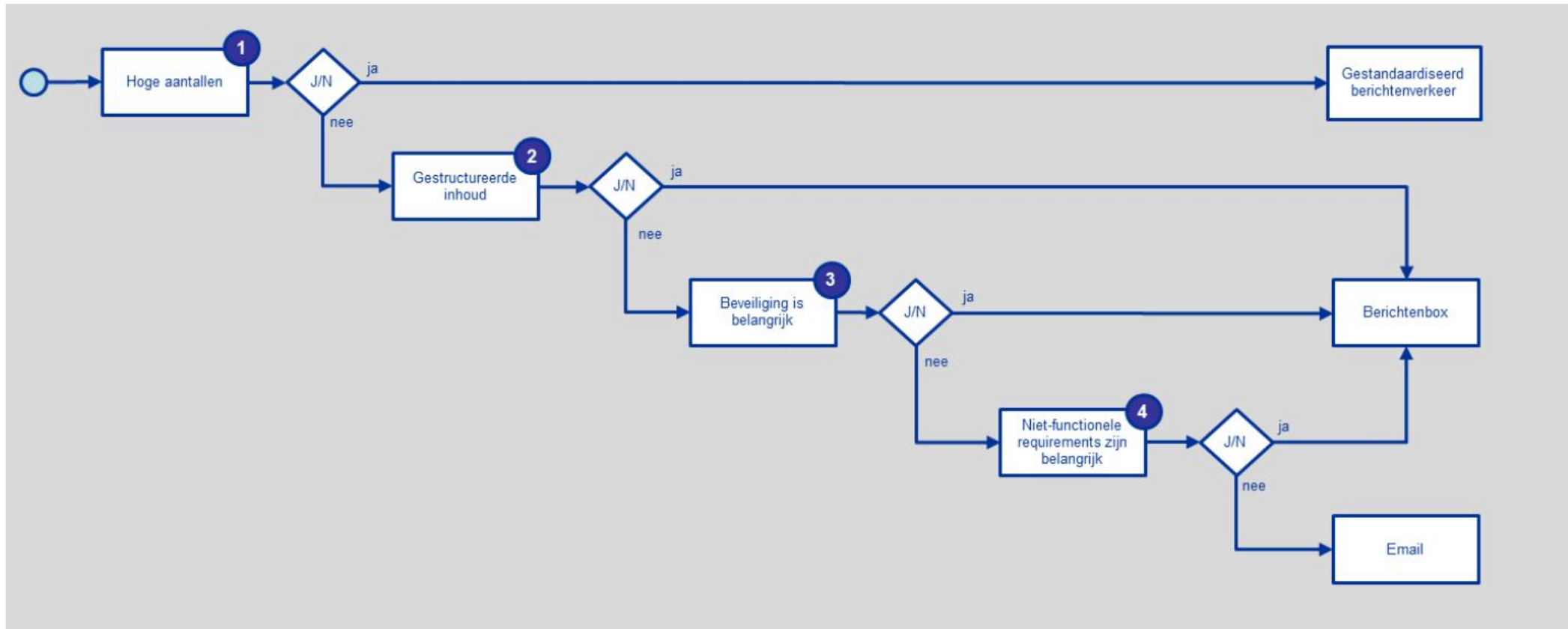
Kaders voor veilige gegevensuitwisseling

Nummer TE010
Datum 10-06-2024
Versie 0.8
Status Ter goedkeuring

Opsteller(s):
 Bram van Straalen

Impact topic	
Segment	☒ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ GAS
Partijen	☒ LNB-G ☒ LNB-E ☒ RNB ☒ Leverancier ☒ BRP ☒ BSP ☒ MV ☒ GDS-eigenaar ☒ Datagebruiker ☐ Andere:
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☐ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☐ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenboekje)
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☐ Privacy
Release	☐ Release afhankelijk ☒ Release onafhankelijk

Afwegingskader (1)



Afwegingskader (2)

4.2.2 Afwegingskader

De vraag is dan wel wanneer er gekozen zou moeten worden voor de Berichtenbox en wanneer gestandaardiseerd of e-mail juist te verkiezen is.

Het volgende afwegingskader is hierbij een leidraad⁷ voor de architecten binnen MFFBAS om een keuze te maken uit de drie oplossingsrichtingen aan de hand van een viertal vragen:

1. **Hoge aantallen in relatie tot de afhandeltijd.** Gaat het bij de gegevensuitwisseling om hoge aantallen? Een aantal is hier niet te noemen, omdat dit de keuze te binair maakt. Het is aan de betrokken marktpartijen bij de toepassing van het afwegingskader om aan te geven of de aantallen dermate hoog zijn dat de gegevensuitwisseling via gestandaardiseerd berichtenverkeer afgehandeld moet worden. Dit omdat een handmatige afhandeling operationeel te duur is ten opzichte van een geautomatiseerde afhandeling. Mogelijk is een impactanalyse met een ondersteunende business case noodzakelijk bij het maken van de keuze bij een bepaalde gegevensuitwisseling.
2. **Gestructureerde inhoud.** Is er bij de gegevensuitwisseling sprake van een gestructureerde inhoud. Omdat deze vraag niet altijd binair te beantwoorden is (soms zijn delen gestructureerd en delen niet en is er sprake van een glijdende schaal) is de stelregel dat er sprake is van een gestructureerde inhoud als tenminste 75% van de gegevenselementen gestructureerd is.
3. **Beveiliging is belangrijk.** De vraag is hier of het vanwege de aard van de gegevens STRIDE, belangrijk is om beveiligingsmaatregelen te treffen. De belangrijkheid is afhankelijk van de impact op beschikbaarheid, integriteit, vertrouwelijkheid en privacy. Mogelijk is een impactanalyse noodzakelijk bij het maken van de keuze bij een bepaalde gegevensuitwisseling.
4. **Niet-functionele vereisten.** De vraag is hier of het belangrijk is om invulling te kunnen geven aan een of meerdere niet-functionele vereisten (zie paragraaf 4.2.2).

Toepassing afwegingskader TE010 op TS044

Afwegingskader	1 Reclameren volumes en meterstanden	2 Reclameren volumes voor reconciliatie	3 Reclameren reconciliatieresultaat
1. Hoge aantallen	JA/NEE	NEE	NEE
2. Gestructureerde inhoud	JA*	JA*	JA*
3. Beveiliging is belangrijk			
4. Niet functionele requirements zijn belangrijk			
Advies	Gestandaardiseerd berichtenverkeer of Berichtenbox***	Berichtenbox**	Berichtenbox**

* M.u.v. de reclamatiereiden; dat is vrije tekst.

** De lage aantallen en de gestructureerde inhoud van de gegevens leiden volgens de beslisboom tot gebruik van de Berichtenbox.

*** O.b.v. aantallen mogelijk gestandaardiseerd berichtenverkeer, maar gezien de onzekerheid van de aantallen en de gestructureerde inhoud initieel gebruik van de Berichtenbox

Architectuuradvies

Gegevensuitwisseling	Architectuuradvies
1 Reclameren volumes en meterstanden	▪ Initieel de Berichtenbox, omdat: 1. De aantallen berichten nog te onzeker zijn voor een rechtvaardiging van gestandaardiseerd berichtenverkeer. 2. De inhoud gestructureerd is. 3. De reclamaties handmatig verwerkt gaan worden door de ontvanger. ▪ Mocht later blijken dat de aantallen te hoog zijn voor het gebruik van de Berichtenbox, dan kan alsnog een migratie plaatsvinden naar gestandaardiseerd berichtenverkeer.
2 Reclameren volumes voor reconciliatie	▪ De Berichtenbox, omdat: 1. De aantallen berichten te laag zijn voor een rechtvaardiging van gestandaardiseerd berichtenverkeer. 2. De inhoud gestructureerd is. 3. De reclamaties handmatig verwerkt gaan worden door de ontvanger.
3 Reclameren reconciliatieresultaat	