

Issue TC032 Domeinwaarde controle in berichten

Status	Vastgesteld	
Versienummer	1.0	Versiedatum 18 januari 2017
Documentnaam	TC032 Domeinwaarden in berichten v1.0.doc	

Behandeld door de Technische Commissie

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik	Wholesale
Elektriciteit	X	X	X
Gas	X	X	X

Impact op keten	Ja/Nee
Codewijziging	Nee
Berichten	Ja
Ketenprocessen	Nee

Mogelijke impact marktrollen en EDSN	Ja/Nee
LV	Ja
PV	Ja
MV	Ja
RNB	Ja
LNB	Ja
EDSN	Ja

Vastgesteld door NEDU op 14 december 2016
Invoering in markt direct na vaststelling in ALV

Contact	
Technische Commissie	

Management samenvatting

Ten gevolge van steeds snellere elkaar opvolgende veranderingen in de markt, met name door de energietransitie, ontstaat steeds meer de behoefte om kleinere veranderingen snel door te kunnen voeren. Een deel van de gewenste veranderingen kan eenvoudig worden gerealiseerd door het aanpassen en uitbreiden van domeinwaarden die geen proces impact hebben. Omdat de controle op de domeinwaarden nu in de berichten is gedefinieerd dienen er bij de kleinste aanpassingen nieuwe, betreffende berichten in de gehele sector te worden geïmplementeerd. Dit gebeurt standaard via sectorreleases eenmaal per jaar, waardoor de snelheid van implementatie erg onder druk komt te staan.

Door deze domeinwaarde controles niet meer toe te passen in de berichten kunnen dergelijke aanpassingen veel sneller worden doorgevoerd en kunnen partijen naar behoefte en belang hun systemen er op aanpassen.

Situatieschets:

Door de domeinwaarde controle in de berichten worden relatief kleine aanpassingen om veranderingen door te voeren zwaar gefrustreerd door de lange doorlooptijden vanwege marktbrede upgrade van betreffende berichten.

Vraag:

Kunnen veranderingen met een domeinwaarde aanpassing sneller worden doorgevoerd?

Overwegingen

Domeinwaarde controle in de berichten bewerkstelligt een vroegtijdige kwaliteitscontrole in de keten en ontlast de backend systemen. Domeinwaarde controles zijn wezenlijk in een onvolwassen markt ter voorkoming van opstoppen door vele fouten die er nog worden gemaakt.

De Nederlandse geliberaliseerde energiemarkt kan als redelijk volwassen worden getypeerd, waarin domeinwaarde controles niet perse meer in de berichten hoeft te worden gedaan om een goede verwerking in de ketenprocessen te borgen.

Aanpassing in een domeinwaarde leidt veelal tevens tot een aanpassing in de centrale marktfaciliterende systemen, die voor implementatie moeten worden aangepast. Dit biedt de mogelijkheid om voor die systemen nog wel een domeinvalidatie toe te passen voor berichten die ter verwerking aan die backend systemen worden aangeboden.

Oplossing:

Verwijder de verplichte domeinvalidatie uit de berichten en richt zo nodig een separaat validatiemechanisme in indien domeinvalidatie vereist is voor berichten die ter verwerking aan backend systemen worden aangeboden. Het centrale systeem voert op dit moment reeds een eerste controle op de domeinwaarden.

Impact:

Betreft alle berichten met domeinwaarde controles.

Invoeringsstrategie:

Om te voorkomen dat bij invoering van dit issue voor alle berichten de domeinvalidatie verwijderd dient te worden, wordt voorgesteld om de domeinvalidatie pas uit een bericht te verwijderen indien het betreffende bericht om andere redenen dient te worden aangepast. Door deze strategie zullen berichten met domeinvalidatie uitfasen en vervangen worden door berichten zonder domeinvalidatie.

Te vervallen issues:

Geen.

Versieoverzicht:

- 0.1 eerste aanzet door Gerrit Fokkema op 5 oktober 2016;
- 0.2 na bespreking en goedkeuring in de TC van 14 oktober 2016;
- 0.3 nagekomen reviewopmerkingen per 1 november 2016.
- 0.4 verwerking opmerkingen TC. En ter vaststelling in de ALV;
- 1.0 na vaststelling in de ALV van 14 december 2016.