

Van: Frank Braam

Datum: 29 oktober 2021

Datum behandeling: 18 januari 2022

Agendapunt: 4.1

Onderwerp Inmeten standaardaansluiting op basis van GPS

Managementsamenvatting:

Bij de contractverlenging tussen Synfra, Netbeheerders en aannemers is een aantal ketencontractdoelstellingen voor de periode 2021-2025 opgesteld.

Een van de doelstellingen is het GPS-inmeten op XYZ-coördinaten van de standaardaansluiting met als doel om dit uiterlijk in de tweede contractperiode in te voeren.

Toelichting: wat was de aanleiding?

Al geruime tijd bestaat de behoefte bij de opdrachtgevers om alle aansluitingen direct ter plaatse digitaal, op basis van GPS, in te meten en via een opleverbericht rechtstreeks in te spoelen in het bedrijfseigen systeem. Aangezien de investeringskosten om dit mogelijk te maken best wel hoog waren wordt dit op dit moment nog niet toegepast waardoor er analoge meetgegevens via een administratieve omzetting worden gedigitaliseerd wat mogelijke inmeetfouten alleen maar vergroot. Recentelijk zijn er wat ontwikkelingen die het digitaal inmeten mogelijk maken tegen redelijke kosten.

Wie is opdrachtgever en wat is de opdracht:

Opdracht aan werkgroep:

Ga na wat nodig is om alle aansluitingen rechtstreeks digitaal in te meten gebruikmaking van de laatste stand van zaken m.b.t. technologische ontwikkelingen. Bekijk welke investeringen hiervoor noodzakelijk zijn voor zowel opdrachtgevers als aannemers versus wat het voor de opdrachtgevers en of aannemers oplevert. Bepaal ook wat de delta is tussen het huidige analoge inmeten, conversie administratief naar digitaal en verwerking in het opleverbericht ten opzichte van de nieuw beoogde digitale inmeetstrategie. Doe, bij een positief resultaat, een voorstel voor de aanpassing van het Synfrabestek waarbij het voorkeur heeft om de eventuele financiële effecten te verwerken in de bestaande voordeurtellingen en aansluitclusters.

Welk proces is doorlopen en wie:

Als gevolg van deze opdracht is een Synfrawerkgroep in Q2-2021 gestart om deze doelstelling te vertalen naar de impact voor het huidige Synfrabestek en/of contract en het bepalen van de hiervoor te nemen maatregelen.

De Synfrawerkgroep bestaat uit:

- Gijs Frijters (APK-Rasenberg)
- Johan van Otterdijk (Hurkmans)
- Bart Hollink (BAM)
- Guillaume Delsing (WML)
- Ton de Wit (BW)
- Frank Braam (Enexis) voorzitter

Het Synfrabestek voorziet nu in het inmeten van een standaard aansluiting op basis van GPS. Echter, dit is een additioneel te verrekenen eenheidshandeling aanvullend op het aansluitcluster of voordeurtelling als de nieuwe standaard aansluiting niet conform de voorwaarden van het inmeetbestek kan worden ingemeten.

Deze handeling wordt nu uitgevoerd door derden (inmeetbureau) en niet door de aansluitploeg.

Uitgangspunt van de werkgroep is dat in de nieuwe situatie, waarbij alle aansluitingen op basis van GPS wordt ingemeten de bijbehorende handelingen worden uitgevoerd door de aansluitploeg. Hiermee wordt de gps-apparatuur inclusief bijbehorend onderdeel van de standaarduitrusting van de aansluitmonteur.

Op basis van dit uitgangspunt is met behulp van het Synfradocument "kosten-baten" een impactanalyse uitgevoerd naar de financiële effecten van deze ketencontractdoelstelling. Volgens de eerste resultaten vanuit de impactanalyse en rekeninghoudend met een terugverdientijd binnen de huidige contractperiode kunnen we stellen dat per in te meten discipline op basis van GPS een verhoging van het tarief tussen € 8,50 en € 12,50 noodzakelijk is.

Om de definitieve verhoging van het tarief vast te stellen is verdere uitwerking en afstemming in de werkgroep nodig eventueel gebaseerd op ervaringen vanuit de praktijk via een pilotperiode in een nader te bepalen Synfraperceel.

Het risico bestaat nu dat een of meerdere netbeheerders op basis van de financiële impact voor zijn organisatie, na de definitieve oplevering door de werkgroep, het besluit kan nemen om geen "go" te geven voor de implementatie van deze ketencontractdoelstelling. Implementatie van de ketencontractdoelstelling zal alleen plaatsvinden als alle netbeheerders hiervoor een akkoord geven. Gezien de nog noodzakelijke investering in uren in de periode tot september 2022 (geplande implementatie) door de werkgroepleden en eventuele kosten verbonden aan de pilot is dit een onwenselijke situatie.

Voorgesteld besluit:

Akkoord met de implementatie van de ketencontractdoelstelling "inmeten standaard aansluiting op basis van GPS" in september 2022 uitgaande dat meerkosten per in te meten discipline liggen tussen de € 8,50 en € 12,50.

Financiële consequenties voorstel:

Financiële impact voor de netbeheerders op basis van de richtbedragen en gebaseerd op de periode 09-2020 t/m 08-2021:

Totaal aantal XML-berichten = 41.570

Indien het XML-bericht gelijk staat met een GPS-inmeting dan bedragen de jaarlijkse meerkosten in de Synfra-aansluitketen 353K€ – 520K€, te verdelen in:

- | | |
|---|---------------|
| • Elektriciteit in totaal 19.969 XML-berichten: | 170K€ - 250K€ |
| • Gas in totaal 6.949 XML-berichten: | 59K€ - 87K€ |
| • Water – Brabant Water in totaal 11.995 XML-berichten: | 102K€ - 150K€ |
| • Water – WML in totaal 2.657 XML-berichten: | 23k€ - 33K€ |

Implementatie: (Vervolgstappen en tijdlijn)

Communicatie bij positief besluit:

Bijlage(n) bij dit voorblad

Besluit (invullen ter vergadering):

Conform _____

Afgewezen met reden _____

Akkoord met wijziging _____

Datum besluit:

18-01-2022

Handtekening (plv) voorzitter:

p.o.

