

## Request for Change

### RFC-070-TS046 IC280L Verduidelijking controles reconciliatieresultaten



| Basisgegevens RFC (in te vullen door Change Manager) |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Naam                                                 | IC280L Verduidelijking controles reconciliatieresultaten |
| Nummer                                               | RFC-070-TS046                                            |
| Versiedatum                                          | 03-07-2026                                               |
| Versienummer                                         | 1.0                                                      |

| Contactgegevens indiener (in te vullen door de indiener) |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Naam gremium/organisatie                                 | Berichtenteam                |
| Naam contactpersoon                                      | Bram van Straalen            |
| Emailadres contactpersoon                                | Bram.vanStraalen@hetnormo.nl |

| Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impact op topic [naam + nr.]                   | TS046 IC280L Reconciliatie PRF naar XML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geraakte release [naam]                        | Mei Release 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Geraakt collectief [naam]                      | A2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oorzaak                                        | <input type="checkbox"/> Nieuw/gewijzigd requirement vanuit marktpartijen<br><input type="checkbox"/> Nieuwe/gewijzigde wet- en of regelgeving<br><input type="checkbox"/> Fout/onduidelijkheid in de procesdocumentatie (TD)<br><input checked="" type="checkbox"/> Fout/onduidelijkheid in de berichtdocumentatie (BRS, BS, BD)<br><input type="checkbox"/> Fout/onduidelijkheid in de releasedocumentatie (implementatieplan etc.)<br><input type="checkbox"/> Planning niet haalbaar<br><input type="checkbox"/> Scopewijziging release<br><input type="checkbox"/> Overig, namelijk..... |
| Impact                                         | <input type="checkbox"/> Business processen (TD)<br><input checked="" type="checkbox"/> Business services en/of berichtdefinities (BRS, BS, BD)<br><input type="checkbox"/> Releaseplanning- en uitvoering<br><input type="checkbox"/> Scope release                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geraakte marktrolle en/of marktpartijen        | <input type="checkbox"/> TSB-G (transmissiesysteembeheerder gas)<br><input checked="" type="checkbox"/> TSB-E (transmissiesysteembeheerder elektriciteit)<br><input type="checkbox"/> DSB (distributiesysteembeheerder)<br><input type="checkbox"/> BGS (beheerder gesloten systeem)<br><input type="checkbox"/> MV (meetverantwoordelijke partij)<br><input type="checkbox"/> LV (leverancier en overige marktdeelnemers)<br><input checked="" type="checkbox"/> BRP (balance responsible party)<br><input type="checkbox"/> BSP (balance service provider)<br><input type="checkbox"/> CSP (congestion service provider)<br><input type="checkbox"/> ODA (overige dienstenaanbieder)<br><input type="checkbox"/> Datagebruiker<br><input type="checkbox"/> GUE (gegevensuitwisselingsentiteit)<br><input type="checkbox"/> Andere: |
| Geraakte segmenten                             | <input checked="" type="checkbox"/> Grote aansluitingen<br><input checked="" type="checkbox"/> Kleine aansluitingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geraakte producten                             | <input checked="" type="checkbox"/> Elektriciteit<br><input type="checkbox"/> Gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Inhoud RFC (in te vullen door de indiener) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanleiding                                 | <p>Bij de eerste reconciliatie na de implementatie van TS046 IC280 Light hebben enkele BRPs berichten met reconciliatieresultaten van TenneT ten onrechte afgekeurd, omdat er negatieve volumes in zitten die door de DSB zijn aangeleverd aan zowel de BRP als TenneT.</p> <p>Deze negatieve volumes zaten ook al voor de implementatie van TS046 in de reconciliatieberichten PRF, omdat negatieve volumes zowel binnen het allocatieproces PRF als het reconciliatieproces PRF mogelijk zijn en toegestaan zijn.</p> |
| Probleem                                   | <p>In de <i>Business Service Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit</i> is het onvoldoende duidelijk voor de BRPs dat in de reconciliatieresultaten ook negatieve volumes m.b.t. geprofileerde allocatiepunten uitgewisseld kunnen worden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oplossing                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verduidelijking uitleg in de uitgangspunten van de <i>Business Service Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit</i>, zodat het duidelijk is welke volumes negatief kunnen zijn.</li> <li>• Verwijdering controle 686 op de aanwezigheid van negatieve volumes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| Impact bij niet doorvoeren                 | <p>Onduidelijkheid bij de BRP welke controles uitgevoerd moeten worden waardoor correcte berichten ten onrechte afgekeurd worden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Inhoud RFC (in te vullen door de indiener) |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Gewenste implementatiedatum                | Z.s.m. |

| Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|
| Geraakt document                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Business Service Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit                                                         |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| Gewenste tekst & paragraaf/artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.3 Uitgangspunten                                                                                                         |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Eenmaal kan passen. Deze reconciliatieresultaten worden is voor alle ontvangers relevant.                                  |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | • <u>Alle</u> volumes zijn positieve getallen (of nul) met uitzondering van:                                               |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | o <u>Volumes met betrekking tot de allocatiegroep PRF</u> ;                                                                |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | o <u>de V</u> olumes voor de set van volumeverschillen (MVV);                                                              |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | • <u>Volumes voor -en-systeemverliesmutaties (MNM)</u> ; <u>Alleen voor deze sets zijn negatieve getallen toegestaan</u> ; |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| 3.4 Controles ontvanger voor bericht “Reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes” (BSCMF0087)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| <table><tr><td>Het volume heeft een correct aantal decimalen.</td><td>Volume heeft een onjuist aantal decimalen.</td><td>BRP/SB</td><td>776</td></tr><tr><td><del>Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul)**.</del></td><td><del>Volume met negatieve waarde.</del></td><td><del>BRP/SB</del></td><td><del>686</del></td></tr><tr><td>De typering van de volumes passen bij het bericht.</td><td>De typering van de volumes passen niet bij het bericht.</td><td>BRP/SB</td><td>810</td></tr></table>                                                |                                                                                                                            | Het volume heeft een correct aantal decimalen. | Volume heeft een onjuist aantal decimalen.                                               | BRP/SB | 776 | <del>Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul)**.</del> | <del>Volume met negatieve waarde.</del> | <del>BRP/SB</del> | <del>686</del> | De typering van de volumes passen bij het bericht. | De typering van de volumes passen niet bij het bericht. | BRP/SB | 810 |  |  |
| Het volume heeft een correct aantal decimalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Volume heeft een onjuist aantal decimalen.                                                                                 | BRP/SB                                         | 776                                                                                      |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| <del>Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul)**.</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <del>Volume met negatieve waarde.</del>                                                                                    | <del>BRP/SB</del>                              | <del>686</del>                                                                           |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| De typering van de volumes passen bij het bericht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | De typering van de volumes passen niet bij het bericht.                                                                    | BRP/SB                                         | 810                                                                                      |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| <div>11 Alle volumes zijn positieve getallen (of nul) met uitzondering van de volumes in de set van volumeverschillen. Deze controle is derhalve niet van toepassing voor de set van volumeverschillen (MVV) en systeemverliesmutatie (MNM) en volumes aangeleverd in het reconciliatieproces PRF (MRP). Zie paragraaf 1.3 Uitgangspunten.</div>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| 3.5 Controles ontvanger voor bericht “Reconciliatieresultaten voor geaggregeerde OVP volumes” (BSCMF0088)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| <table><tr><td>Het volume heeft een correct aantal decimalen.</td><td><del>pas niet bij de allocatiegroep.</del><br/>Volume heeft een onjuist aantal decimalen.</td><td>BRP/SB</td><td>776</td></tr><tr><td><del>Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul)**.</del></td><td><del>Volume met negatieve waarde.</del></td><td><del>BRP/SB</del></td><td><del>686</del></td></tr><tr><td>De typering van de volumes passen bij het bericht.</td><td>De typering van de volumes passen niet bij het bericht.</td><td>BRP/SB</td><td>810</td></tr></table> |                                                                                                                            | Het volume heeft een correct aantal decimalen. | <del>pas niet bij de allocatiegroep.</del><br>Volume heeft een onjuist aantal decimalen. | BRP/SB | 776 | <del>Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul)**.</del> | <del>Volume met negatieve waarde.</del> | <del>BRP/SB</del> | <del>686</del> | De typering van de volumes passen bij het bericht. | De typering van de volumes passen niet bij het bericht. | BRP/SB | 810 |  |  |
| Het volume heeft een correct aantal decimalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <del>pas niet bij de allocatiegroep.</del><br>Volume heeft een onjuist aantal decimalen.                                   | BRP/SB                                         | 776                                                                                      |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| <del>Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul)**.</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <del>Volume met negatieve waarde.</del>                                                                                    | <del>BRP/SB</del>                              | <del>686</del>                                                                           |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| De typering van de volumes passen bij het bericht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | De typering van de volumes passen niet bij het bericht.                                                                    | BRP/SB                                         | 810                                                                                      |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |
| <div>16 Alle volumes zijn positieve getallen (of nul) met uitzondering van de volumes in de set van volumeverschillen. Deze controle is derhalve niet van toepassing voor de set van volumeverschillen en systeemverlies. Zie paragraaf 1.3 Uitgangspunten.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                |                                                                                          |        |     |                                                                            |                                         |                   |                |                                                    |                                                         |        |     |  |  |

| Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager) |              |                                                                                                                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Gremium                                                  | Taak         | Besluit                                                                                                                                            | Datum [evt. toelichting besluit] |
| BOSO                                                     | Goedkeuring  | <input checked="" type="checkbox"/> Akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet relevant voor besluitvorming | 02-07-2026                       |
| IISO                                                     | Vaststelling | <input checked="" type="checkbox"/> Akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet relevant voor besluitvorming | 02-07-2026                       |
| IPPO                                                     | Advies       | <input type="checkbox"/> Akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet akkoord                                                                          |                                  |

| Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager) |                                    |                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                          |                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Niet relevant voor besluitvorming                                                                              |  |
| PF SG                                                    | Advies / Vaststelling              | <input type="checkbox"/> Akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet akkoord<br><input checked="" type="checkbox"/> Niet relevant voor besluitvorming |  |
| ALV                                                      | Vaststelling / Informeren achteraf | <input type="checkbox"/> Akkoord<br><input type="checkbox"/> Niet akkoord<br><input checked="" type="checkbox"/> Niet relevant voor besluitvorming |  |

| Gerelateerde documenten |                                                                    |        |            |               |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|
| Nr                      | Naam document                                                      | Versie | Datum      | Auteur        |
| 1                       | Business Service Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit | 8.0    | 19-03-2026 | Berichtenteam |

| Versiebeheer (in te vullen door Change Manager) |            |                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie                                          | Datum      | Wijzigingen/opmerkingen                                                    |
| 0.1                                             | 18-06-2026 | Initiële versie                                                            |
| 0.9                                             | 25-06-2026 | Versie ter goedkeuring BOSO<br>Versie ter vaststelling IISO (schriftelijk) |
| 1.0                                             | 03-07-2026 | Vastgestelde versie ter publicatie                                         |