

Bijlage 6: Volumes met betrekking tot facturatie en marktprocessen

1. Voorwerp

Deze Bijlage heeft als doel het beschrijven van de principes, de praktische modaliteiten van de samenwerking tussen Elia en de DNB evenals de gegevens- en informatieuitwisseling met betrekking tot:

- het proces dat verband houdt met de totale infeed waarvoor er telgegevens worden uitgewisseld die verband houden met enerzijds de energie uitgewisseld tussen het Elia-net en het distributienet van de DNB (4.1-gegevens en 4.2-gegevens) en anderzijds de energie die tussen twee distributienetbeheerders (DGO2GDO) uitgewisseld wordt. Verder worden verschillende controles uitgevoerd en vormen deze gegevens de basis waarop Elia de toegang aan de DNB kan factureren conform artikel 3 van deze Overeenkomst. De MIG bevat alle details betreffende deze gegevensuitwisselingen. De MIG wordt opgesteld zoals bepaald in de Technische Reglementen Distributie;
- het proces gekoppeld aan de allocatie. Voorafgaand aan de allocatie stuurt de DNB maandelijks een portfolio en dagelijks een provisionele allocatie naar Elia. Er worden eveneens verschillende controles uitgevoerd. Deze gegevens vormen de basis waarop Elia het onevenwicht van de BRP kan factureren. De MIG bevat alle details betreffende deze gegevensuitwisselingen. De MIG wordt opgesteld zoals bepaald in de Technisch Reglementen Distributie;
- de vergaderingen "Closing Infeed & Data Exchange" die tweemaal per jaar plaats en de verantwoordelijken voor de facturatie- en marktprocessen beschreven in deze Bijlage samenbrengen;

~~• de gegevensuitwisselingen tussen Elia en de DNB in het kader van flexibiliteitsdiensten met inbegrip van deze inzet van ondersteunende diensten afkomstig van distributienetgebruikers en dit in uitvoering van de Technische Reglementen en/of andere wetgeving;~~

~~• het proces dat verband houdt met de gegevens uitgewisseld na een modulatie van het vermogen van een decentrale productie eenheid van een DNG, de financiële compensatie van de DNB door de TNB en van de DNG door de DNB t.g.v. deze modulatie van de DNG, voor zover dit voorkomt in de gewestelijke wetgeving of reglementering;~~

- de noodleveranciersregeling;

2. Algemeen

De energie-uitwisseling tussen het Elia-net en het DNB-net gebeurt in een Transformatiestation (TS), meer bepaald in de Koppelpunten vermeld in Bijlage 3. Deze Koppelpunten zijn meetpunten van gemeenschappelijk belang, zowel voor Elia als voor de DNB, voor de controle van de uitgaande en inkomende energie. In elk Transformatiestation kunnen er één of meerdere distributienetbeheerders betrokken partij zijn die desgevallend geïdentificeerd worden door middel van een Koppelpunt.

Elia en de DNB houden een lijst bij, toegevoegd als Bijlage 3, waarin de Koppelpunten geïdentificeerd worden. Voor elk Transformatiestation dat wordt vermeld zal ook een

Draft for consultation

44 document "TS metering agreement" worden opgesteld en bijgewerkt in overleg tussen Elia
45 en de betrokken distributienetbeheerders. Deze Bijlage verwijst naar de MIG-documenten
46 voor de uitvoeringsmodaliteiten met betrekking tot metering en settlement in het kader van
47 de (pre-)allocatie. Wijzigingen aan de Transformatiestations, de Koppelpunten zelf en/of
48 aan de toestand waarin ze zich bevinden worden door beide Partijen vooraf
49 overeengekomen en respectievelijk vermeld in Bijlage 3 en/of in het voornoemde
50 document "TS metering agreement". Hiervoor zal de meest gereede Partij het initiatief
51 nemen om de andere Partij te informeren en dit, voldoende op voorhand, zodat de andere
52 Partij haar systemen kan aanpassen binnen de termijnen vereist op vlak van
53 gegevensuitwisseling. Elia beheert de lijst uit Bijlage 3 evenals het document "TS metering
54 agreement" en is verantwoordelijk voor het informeren van de DNB en alle
55 belanghebbende partijen telkens er zich een wijziging voordoet.

56 Energie wordt ook uitgewisseld tussen de netten van de distributienetbeheerders
57 onderling. De informatie hieromtrent wordt tussen de betrokken distributienetbeheerders
58 uitgewisseld en ook naar Elia gestuurd. Elia en de distributienetbeheerders houden een
59 lijst bij, toegevoegd aan Bijlage 3, waarin de bestaande koppels van
60 distributienetbeheerders worden geïdentificeerd. Wijzigingen aan deze koppels worden
61 door de Partijen vooraf overeengekomen en vermeld in de lijst in Bijlage 3. Hiervoor zal
62 de meest gereede Partij het initiatief nemen om de andere Partij te informeren en dit,
63 voldoende op voorhand, zodat de andere Partij haar systemen kan aanpassen binnen de
64 termijnen vereist op vlak van gegevensuitwisseling. Elia beheert de lijst uit Bijlage 3 en is
65 verantwoordelijk voor het informeren van de DNB en alle belanghebbende partijen telkens
66 er zich een wijziging voordoet.

67 De energie (afname en injectie) globaal bekeken op niveau van elke
68 distributienetbeheerder wordt per BRP verdeeld en dit voor elk 1/4 uur. De
69 distributienetbeheerders geven deze gegevens, allocaties genoemd, door aan de
70 toegangshouders en BRP's. De distributienetbeheerders sturen ze ook naar Elia om het
71 onevenwicht van de BRP's te kunnen factureren.

72 Een correcte bepaling van de infeed is van cruciaal belang om de settlement processen
73 correct te kunnen laten verlopen, meer bepaald voor de processen allocatie en imbalance
74 settlement. De verschillende uitwisselingen tussen het Central Market System (CMS), dat
75 opereert namens de distributienetbeheerders, en Elia in het kader van enerzijds de infeed
76 en settlement processen en anderzijds de uitwisselingen (meer specifiek metering per
77 kwartier) die nodig zijn voor Elia en/of de distributienetbeheerders voor het uitvoeren van
78 hun opdrachten zijn beschreven in de MIG-processen:

- 79
- 80 • MIG TSO: UMIG TSO – BR – SE – 02 – Electricity (zie Bijlage 16)
- 81 • MIG Allocatieproces: UMIG – BR – SE – 02 – Allocation Process Electricity (zie [link](#))
- 82

83 Ingeval van tegenspraak tussen de bepalingen gerelateerd aan MIG opgenomen in Bijlage
84 6 en de MIG documentatie, hebben de bepalingen in de MIG documentatie voorrang op
85 deze in Bijlage 6.

86 **3. Infeed**

87 **3.1. Principes**

88 Teneinde een correct beeld te krijgen van de totale infeed voor een bepaalde
89 distributienetbeheerder worden er telgegevens uitgewisseld die verband houden
90 met de energie uitgewisseld van/naar die bepaalde distributie-netbeheerder. Dit
91 betreft enerzijds de energie die via een Transformatiestation uitgewisseld wordt

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	2/14	Contractreferentie: [...]
DD.MM.2024	V3.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

Draft for consultation

92 tussen het ELIA-net en het distributienet (4.1 en 4.2-gegevens) en anderzijds de
93 energie die tussen twee distributienetbeheerders (DGO2GDO) uitgewisseld wordt.

94
95 Ter controle van de uitgewisselde informatie met betrekking tot een bepaalde
96 maand worden er rapporten doorgestuurd na afloop van die maand. Deze rapporten
97 bevatten de eventueel vastgestelde verschillen tussen de informatie
98 gecommuniceerd door de partijen.

99
100 Er is enerzijds een rapport dat verband houdt met informatie over een
101 Transformatiestation (met de delta tussen 4.1 & 4.2) en anderzijds is er een rapport
102 dat verband houdt met de uitwisselingen tussen distributienetbeheerders (delta
103 tussen DGO2DGO uitwisselingsgegevens gecommuniceerd door elke
104 distributienetbeheerder). Deze rapporten worden systematisch voor de voorgaande
105 maand verstuurd.

106
107 De frequentie voor het verzenden en het formaat van de overgedragen berichten
108 door de DNB aan Elia in het kader van gegevensuitwisseling met betrekking tot
109 infeed zijn beschreven in de MIG-TSO.
110

111 3.1.1 4.1-gegevens

112 De 4.1-gegevens stemmen overeen met de kwartierwaarden met hun actieve en
113 reactieve component voor elk Transformatiestation, en per richting. Het betreft de
114 aggregatie van gegevens afkomstig van alle tellingen/metingen in het algemeen
115 uitgevoerd op secundair niveau van de transformatoren in hun
116 Transformatiestation en dit voor de inkomende en uitgaande energie op het Elia-
117 net, na aftrek van de gemeten of berekende gegevens van Elia-vertrekken
118 aangesloten op het Transformatiestation.

119
120 Als het spanningsniveau op het meetpunt niet overeenstemt met het
121 spanningsniveau van het Koppelpunt, gedefinieerd in Bijlage 3, corrigeert Elia de
122 telgegevens met een coëfficiënt om rekening te houden met de verliezen.

123 Een dergelijke coëfficiënt kan ook worden toegepast op een meetpunt van het
124 "Trunk"-type, wanneer dit niet overeenstemt met het station en/of het
125 spanningsniveau van het Koppelpunt. Als er geen normale waarde van 0,5 % of
126 elke andere gemeenschappelijk overeengekomen waarde wordt gebruikt, zal Elia
127 indien nodig de waarde van deze coëfficiënt vaststellen op basis van de
128 beschikbare elektrische parameters van de aanwezige netelementen (kabels,
129 lijnen, transformator, ...) tussen het meetpunt en het Koppelpunt. In dit geval
130 zullen de berekeningsmethode en ook de kenmerken van de gebruikte elektrische
131 installaties worden doorgegeven aan de betrokken distributienetbeheerders.
132

133 Bijlage 3 vermeldt de lijst van Koppelpunten waarvoor één of meerdere
134 condensatorbatterijen van Elia worden aangesloten op het Transformatiestation
135 en bijgevolg worden beschouwd als Elia-vertrekken. Wanneer voor een
136 Transformatiestation Elia beschikt over een telling op al deze
137 condensatorbatterijen, zal hiermee rekening worden gehouden voor de
138 berekening van de 4.1-gegevens. Zonder meter zal het reactief vermogen vermeld
139 in Bijlage 3 worden gebruikt voor het corrigeren van de 4.2-gegevens conform
140 punt 3.1.2.
141

Draft for consultation

142 Voor elk Transformatiestation worden de formules voor berekening van 4.1-
143 gegevens ter beschikking gesteld en gevalideerd door de betrokken
144 distributienetbeheerder conform punt 3.1.6.

145
146 Het beheer van de telgegevens en de overeenkomende installaties voor telling
147 met betrekking tot de uitgaande en inkomende energie op het Elia-net vanaf de
148 secundaire van de transformatoren (4.1) valt onder de verantwoordelijkheid van
149 Elia. Elia stelt de noodzakelijke telgegevens per Transformatiestation, via het
150 CMS, ter beschikking van de DNB.

151
152 De 4.1-gegevens worden als gecompenseerde waarden beschikbaar gesteld van
153 de distributienetbeheerders. De telgegevens van de transformatoren HS/MS en
154 de gemeten of berekende gegevens van de vertrekken van Elia aangesloten op
155 het Transformatiestation worden aan de betrokken distributienetbeheerders ter
156 beschikking gesteld als niet-gecompenseerde waarden. Bij elke kwartierwaarde
157 hoort een kwaliteitsindex die de status van gegevensvalidatie aangeeft.

158 3.1.2 4.2-gegevens

159 De 4.2-gegevens stemmen overeen met de kwartierwaarden, met hun actieve en
160 reactieve component, voor het door de DNB afgenomen en/of geïnjecteerde
161 vermogen op het betreffende Transformatiestation. Met andere woorden: het
162 betreft de verdeling van de 4.1-gegevens over de distributienetbeheerders
163 aanwezig in een Transformatiestation. Deze verdeling, uitgevoerd door de
164 distributienetbeheerders, betreft zowel de inkomende als uitgaande energie, per
165 distributienetbeheerder, en gebeurt op basis van een overeenkomst tussen de
166 betrokken distributienetbeheerders.

167
168 Wanneer geen enkele andere distributienetbeheerder is aangesloten op het
169 Transformatiestation, moeten de 4.2-gegevens van de DNB, op kwartierbasis,
170 identiek zijn aan de 4.1-gegevens van Elia.

171
172 Indien er meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn op eenzelfde
173 Transformatiestation, dient elke distributienetbeheerder zijn 4.2-gegevens over te
174 maken aan Elia. De som van de 4.2-gegevens van de distributienetbeheerders
175 dient, op kwartierbasis, gelijk te zijn aan de 4.1-gegevens van Elia. De
176 distributienetbeheerders staan gezamenlijk in voor de coherentie van deze
177 informatie.

178
179 De 4.2-gegevens bevatten reeds de eventuele delta tussen 4.1- en 4.2- gegevens.
180 Bij inconsistentie overleggen de distributienetbeheerders en Elia en brengen ze,
181 indien nodig, zo snel mogelijk nuttige correcties aan.

182
183 Wanneer, ondanks de geleverde inspanningen om dit te vermijden, een delta
184 kleiner dan 0,1 % van de totale maandelijkse waarde 4.1 blijft bestaan na
185 verzending van de gevalideerde 4.2-gegevens door de distributienetbeheerders,
186 met name op M+11wd, zal deze laatste worden aanvaard en worden de 4.2-
187 gegevens van het Transformatiestation als correct beschouwd. In een dergelijk
188 geval, vanaf M+11wd, nemen de betrokken distributienetbeheerders echter het
189 initiatief om de reden van de delta te bepalen. De verbetering van de verschillen
190 wordt gemeenschappelijk door de distributienetbeheerders en Elia uitgevoerd. De
191 distributienetbeheerders en Elia stellen alles in het werk om de noodzakelijke
192 correcties zo vlug mogelijk uit te voeren zodanig dat deze kleine verschillen vanaf
193 de volgende maand niet meer voorkomen.

Draft for consultation

194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246

Wanneer, ondanks de geleverde inspanningen om dit te vermijden, een delta groter dan 0,1 % van de totale maandelijks waarde van de 4.1-gegevens blijft bestaan na verzending van de gevalideerde 4.2-gegevens door de DNB, met name op M+11wd, is een correctie vereist. Daartoe zal een vergadering worden georganiseerd voor het einde van de volgende maand om een oplossing in onderling overleg te vinden. Het verslag van deze vergadering is bindend voor de betrokken partijen.

Als dit overleg niet tot resultaten leidt of in afwachting tot de correcte gegevens definitief worden vastgesteld volgens de modaliteiten gedefinieerd in dit overleg, kan Elia het verschil tussen de 4.1- en 4.2-gegevens verdelen, gebruikmakend van de verdeelsleutel zoals beschreven in Bijlage 5 en opgelijst in Bijlage 3 voor de verdeling van het Snom.

Het beheer van de telgegevens en de overeenkomende installaties voor telling met betrekking tot de uitgaande en inkomende energie globaal over de afgaande vertrekken in een TS van de DNB, valt onder de verantwoordelijkheid van de DNB, die de noodzakelijke telgegevens, per Koppelpunt, ter beschikking stelt van Elia.

Op uitdrukkelijke en gemotiveerde vraag van één van de Partijen, en met name voor de Transformatiestations en Koppelpunten die een specifiek foutenrisico inhouden (bijv. omwille van de configuratie van de stations), kunnen de Partijen overeenkomen dat de DNB één of meerdere Koppelpunten absoluut moet voorzien van meetapparatuur, opdat elke distributienetbeheerder zijn eigen 4.2-gegevens op een autonome manier kan berekenen of controleren.

De 4.2-gegevens worden aan Elia, via de CMS, beschikbaar gesteld als gecompenseerde waarden of, desgevallend, tijdelijk niet-gecompenseerde waarden (in overleg met Elia in afwachting van het sturen van gecompenseerde waarden in de toekomst). Elia gebruikt systematisch de gecompenseerde 4.2-gegevens om de factuur op te stellen.

Bij elke kwartierwaarde hoort een kwaliteitsindex die de status van gegevensvalidatie aangeeft.

Bijlage 3 bevat de lijst van Koppelpunten waarvoor de 4.2-gegevens door de distributienetbeheerders naar Elia worden gestuurd.

Wanneer meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn in hetzelfde Transformatiestation en Elia niet over alle 4.2-gegevens met betrekking tot reactieve energie (capacitief en inductief) beschikt, wordt de verdeling van reactieve energie onder de distributienetbeheerders berekend op basis van de absolute waarde van het geïnjecteerde en afgenomen actief vermogen op kwartierbasis van de respectievelijke distributienetbeheerders.

Indien er meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn in hetzelfde Transformatiestation en Elia over alle 4.2-gegevens met betrekking tot de reactieve (capacitieve en inductieve) energie beschikt, maar er is een verschil ten opzichte van de 4.1-gegevens van meer dan 2%, wordt de verdeling van de reactieve energie tussen de distributienetbeheerders berekend op basis van de absolute waarde van het geïnjecteerde en afgenomen actief vermogen op kwartierbasis van de respectievelijke distributienetbeheerders.

Draft for consultation

247 Bijlage 3 vermeldt de lijst van Koppelpunten waarvoor een of meerdere
248 condensatorbatterijen van Elia worden aangesloten op het Transformatiestation
249 en bijgevolg worden beschouwd als Elia-vertrekken. Wanneer Elia, voor een
250 Transformatiestation, niet beschikt over een telling voor alle
251 condensatorbatterijen, wordt het reactief vermogen vermeld in Bijlage 3 gebruikt
252 voor het corrigeren van de reactieve 4.2-gegevens (berekend door Elia of
253 ontvangen van de distributienetbeheerders) die Elia gebruikt om de factuur op te
254 stellen. In de praktijk zal de capacatieve component van de 4.2-gegevens, op
255 kwartierbasis, worden verminderd met het reactief vermogen op de
256 exploitatiespanning. Wanneer meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn in
257 een Transformatiestation, gebeurt deze vermindering in verhouding tot de
258 absolute waarde van het actief vermogen op kwartierbasis afgenomen en
259 geïnjecteerd door de distributienetbeheerders.

260 3.1.3 *Uitwisseling van energie tussen de distributienetbeheerders (DGO2DGO)*

261 Het betreft energie uitgewisseld tussen distributienetbeheerders voor de koppels
262 van bestaande distributienetbeheerders geïdentificeerd en vermeld in Bijlage 3.
263 De telgegevens hieromtrent worden uitgewisseld tussen de betrokken
264 distributienetbeheerders en naar Elia gestuurd. In de praktijk bezorgt de DNB aan
265 Elia de globale energie op kwartierbasis uitgewisseld met distributie-
266 netbeheerders, en dit per distributienetbeheerders en afzonderlijk voor energie die
267 geïnjecteerd wordt, én voor energie die afgenomen wordt.
268

269 De gegevens die worden doorgegeven door de betrokken distributienetbeheerder
270 voor een uitwisseling (distributienetbeheerders-koppel) moeten, op kwartierbasis,
271 identiek zijn. De betrokken distributienetbeheerders staan gezamenlijk in voor de
272 coherentie van deze informatie.
273

274 Bij inconsistentie overleggen de betrokken distributienetbeheerders, als
275 verantwoordelijken voor gegevens met betrekking tot uitwisselingen tussen
276 distributienetbeheerders, en brengen ze, indien nodig, zo snel mogelijk nuttige
277 correcties aan. Indien nodig zal Elia, voor een bepaald koppel
278 distributienetbeheerders en met toestemming van de betrokken
279 distributienetbeheerders, de gegevens over de uitwisseling van de eerste
280 distributienetbeheerder aanpassen met de gegevens over de uitwisseling
281 doorgegeven door de tweede distributienetbeheerder.
282

283 Wanneer, ondanks de inspanningen die werden gedaan om dit te vermijden, er
284 zich een maandelijkse delta (voor een bepaald distributienetbeheerders-koppel)
285 lager dan 10.000 kWh blijft voordoen na de verzending van de gevalideerde
286 DGO2DGO-gegevens door de distributienetbeheerders, met name op M+11wd,
287 zal deze delta worden aanvaard en worden de gegevens over de uitwisseling als
288 correct beschouwd, en Elia meent deze delta op zich.

289 In een dergelijk geval, vanaf M+11wd, nemen de betrokken distributie-
290 netbeheerders echter het initiatief om de reden van de delta te bepalen. De
291 verbetering van de verschillen wordt gemeenschappelijk door de
292 distributienetbeheerders en Elia uitgevoerd. De distributienetbeheerders en Elia
293 stellen alles in het werk om de noodzakelijke correcties zo vlug mogelijk uit te
294 voeren zodat deze kleine verschillen vanaf de volgende maand niet meer
295 voorkomen.
296

297 Wanneer, ondanks de geleverde inspanningen om dit te vermijden, een
298 maandelijkse delta (voor een bepaald distributienetbeheerders-koppel) groter dan

Draft for consultation

299 10.000 kWh blijft voordoen na verzending van de gevalideerde gegevens
300 DGO2DGO, met name op M+11wd, zal een correctie vereist zijn. Indien nodig zal
301 een vergadering worden georganiseerd om een oplossing in overleg te vinden.
302 Het verslag van deze vergadering is bindend voor de betrokken partijen.
303 Als dit overleg niet tot resultaten leidt of in afwachting tot de correcte gegevens
304 definitief worden vastgesteld volgens de modaliteiten gedefinieerd in dit overleg,
305 mag Elia de delta in gelijke delen verdelen tussen de twee betrokken
306 distributienetbeheerders.

307
308 De gegevens over de uitwisseling zullen aan Elia, via de CMS, beschikbaar
309 worden gesteld als niet-gecompenseerde waarden. Bij elke kwartierwaarde hoort
310 een kwaliteitsindex die de status van gegevensvalidatie aangeeft.

311
312 De DNB verwittigt Elia op voorhand van de activering van elke nieuwe uitwisseling.
313

314 3.1.4 Deltarapport TS

315 Het Deltarapport TS dient ter controle van de coherentie van gegevens op het
316 niveau van een Transformatiestation: het bevat, op kwartierbasis, de 4.1-
317 gegevens, 4.2-gegevens en hun verschil.

318
319 De betrokken distributienetbeheerders gebruiken dit rapport om zo snel mogelijk
320 elke fout of inconsistentie te detecteren en, indien nodig, de nodige corrigerende
321 maatregelen te treffen conform de principes vermeld in punt 3.1.2.
322

323 3.1.5 Deltarapport uitwisseling

324 Dit betreft het rapport dat dient om de coherentie te controleren van energie-
325 uitwisselingen tussen distributienetbeheerders. Dit rapport bevat, op kwartierbasis
326 en voor elk -koppel distributienetbeheerders opgenomen in Bijlage 3, de globale
327 uitwisselingsgegevens zoals ontvangen door Elia van elke
328 distributienetbeheerder, evenals het verschil tussen de twee.

329
330 De betrokken distributienetbeheerders gebruiken dit rapport om zo snel mogelijk
331 elke fout of inconsistentie te detecteren en, indien nodig, de nodige corrigerende
332 maatregelen te treffen conform de principes vermeld in punt 3.1.3.
333

334 3.1.6 Overeenkomst betreffende vergelijkingen van tellingen en uitwisseling van 335 informatie met betrekking tot een Transformatiestation: "TS metering agreement"

336 Voor elk Transformatiestation wordt een document "TS metering agreement"
337 opgesteld en bijgewerkt in overleg tussen Elia en de betrokken
338 distributienetbeheerder(s).
339

340 Dit document bevat ten minste de volgende informatie:

- 341 • De beschrijving van de meetpunten gebruikt om de 4.1-gegevens te
342 berekenen, met inbegrip van hun namen, EAN en types (Transformer, Trunk,
343 Condensatorbatterij enz.);
- 344 • De formules gebruikt voor de berekening van de 4.1-gegevens;
- 345 • De informatie nodig voor het uitwisselen van de 4.1-gegevens met de
346 betrokken distributienetbeheerders, met inbegrip van het bijhorende EAN;
- 347 • De informatie nodig voor uitwisseling van de 4.2-gegevens met Elia, met
348 inbegrip van de EAN in afname en injectie.

Draft for consultation

349
350 In de praktijk wordt dit document opgesteld en bijgewerkt door Elia na elke
351 wijziging (zowel voor informatie met betrekking tot 4.1-gegevens als 4.2-
352 gegevens). Daarom zal de meest gerede Partij het initiatief nemen om de andere
353 betrokken partij(en) te informeren om de informatie bij te werken.

354 Nadat Elia en de betrokken distributienetbeheerders de inhoud hebben
355 gevalideerd, zal Elia dit document beschikbaar stellen aan de distributie-
356 netbeheerders aanwezig in het Transformatiestation via het IT-platform "Customer
357 HUB".

358 3.1.7 Verwerking van hulpdienstenverbruik op het Transformatiestation

359 Bijlage 3 bevat de lijst van Koppelpunten waar een hulpdienstentransformator (in
360 bedrijf of als back-up) of een condensatorbatterij is aangesloten op een MS-railstel
361 van het Transformatiestation, wat bijgevolg wordt beschouwd als een vertrek van
362 Elia.

363 In dit geval en indien Elia beschikt over een telling op dit vertrek, worden de daaruit
364 voortkomende telgegevens in rekening gebracht bij de berekening van de 4.1-
365 gegevens. Indien Elia niet over een telling beschikt, overleggen de Partijen om het
366 belastingprofiel te bepalen, het redelijkerwijs toepasbare tarieftype evenals de
367 methode om dit verbruik aan te rekenen aan Elia (specifieke factuur of het
368 toekennen door de DNB van het overeengekomen belastingprofiel aan een
369 generiek speciaal hiervoor gemaakt EAN, door Elia op te nemen in een
370 leveringscontract).

371 4. Allocatie

372 4.1. Principes

373 Voorafgaand aan de allocatie worden een aantal gegevens uitgewisseld tussen
374 de DNB en Elia. De DNB stuurt via het CMS maandelijks een portfolio en dagelijks
375 een provisionele allocatie.

376
377 De frequentie voor het verzenden en het formaat van de overgedragen berichten
378 door de DNB aan Elia met betrekking tot de allocatie zijn beschreven in de MIG-
379 TSO die van toepassing is.

380
381 De eventuele impact van de gewestelijke regelgeving op de allocatie en de
382 reconciliatie en de communicatie met de marktpartijen die hiervoor vereist is, wordt
383 beschreven in de Technische Reglementen Distributie en Technische
384 Reglementen Plaatselijk Vervoer.

385

386 4.1.1. Portfolio

387 De DNB stuurt Elia via het CMS maandelijks een overzicht per BRP voor elke dag
388 van de maand M de geaggregeerde geschatte jaarafnames en -injecties van alle
389 SDP's (Service Delivery Points) met klassieke en digitale meters.

390

Draft for consultation

391 4.1.2. *Provisionele allocatie*

392 Om de markt te voorzien van een meer frequentere uitwisseling van allocatie-
393 gegevens is er een proces voor dagelijkse iteratieve schatting van de allocatie.
394 Het betreft meer bepaald een dagelijks (informatief) provisionele allocatieproces
395 dat via een iteratief mechanisme voorziet in een geleidelijke aanvulling/
396 verbetering van de dagelijkse gegevens voor de reeds voorbije periode van de
397 maand M.

398 4.1.3. *Allocatie*

399 Het maandelijkse allocatieproces verdeelt de infeed per distributienetbeheerder,
400 per kwartier en per BRP. Het betreft de berekening van de maandelijkse
401 allocatievolumes per kwartier van een bepaalde maand M, voor zowel
402 productie/injectie als consumptie/afname, uitgevoerd op basis van reële volumes
403 en schattingen. De berekening van de allocatie is gebaseerd op de infeed
404 berekend door de DNB conform MIG. Deze allocatievolumes, ook allocaties
405 genoemd, worden door de DNB bezorgd aan de toegangshouders, BRP's en
406 eveneens aan Elia.

407
408 In de praktijk stuurt de DNB de niet-gecompenseerde kwartierwaarden per BRP
409 door naar Elia.

410
411 De lijst van de BRP's is beschikbaar op de website van Elia (www.elia.be).

412
413 Indien er een allocatiefout gevonden wordt door een marktpartij en deze
414 overschrijdt de 're-run'-criteria (zoals bepaald in MIG Allocatieproces), dan
415 herberekent de DNB de allocatie zo snel mogelijk en stelt de nieuwe
416 allocatievolumes ter beschikking van Elia. In dit geval zal de DNB met Elia contact
417 opnemen om de 're-run' van de allocatie aan te kondigen, waarbij hij de
418 betreffende periode en de datum van verzending van nieuwe gegevens aangeeft.
419

420 4.1.4. *PBO-rapport (post-allocatiecontrole)*

421 Conform de MIG-processen voert Elia een verificatie van de coherentie tussen de
422 infeed waarvan zij kennis heeft (samengesteld uit 4.2-gegevens en de
423 uitwisselingen tussen de distributienetbeheerders) en de allocatieresultaten (deel
424 "verbruik" en deel "productie") uit. Het betreft een post-allocatiecontrole waarvan
425 het resultaat "Pertes de BOuclage" (PBO) wordt genoemd, overgemaakt aan de
426 DNB middels het PBO-rapport.

427

428 4.1.5. *BRP PBO*

429 Conform het MIG-proces moet de term "Pertes de BOuclage" (PBO) beschreven
430 in punt 4.1.4 worden toegekend aan een BRP. Daartoe zal een BRP
431 verantwoordelijk voor PBO worden aangesteld door de DNB. De DNB bezorgt aan
432 Elia de naam van de PBO-verantwoordelijke van de DNB en zijn GLN-code, ten
433 laatste 10 werkdagen voor de inwerkingtreding van de wijziging.

434
435 Bij een PBO niet gelijk aan nul zal het bedrag vallen onder de verantwoordelijkheid
436 van de BRP die bij de DNB instaat voor PBO.

437

438

439

5. Afsluitende vergadering van de facturatie- en marktprocessen

440

441

442

De vergaderingen "Closing Infeed & Data Exchange" vinden tweemaal per jaar plaats en brengen de verantwoordelijken voor de facturatie- en marktprocessen beschreven in deze Bijlage samen.

443

444

445

446

Tijdens deze vergadering stellen Elia en de DNB alles in het werk om de fouten die nog steeds aanwezig zouden zijn te corrigeren (ongeacht het niveau van de 4.1-gegevens, 4.2-gegevens, DGO2DGO of allocaties).

447

448

Met het oog daarop verbinden de Partijen zich tot het:

449

450

451

452

453

Identificeren van de Transformatiestations die een groter risico op fouten bevatten te wijten aan, bijvoorbeeld, de veranderingen sinds de laatste vergadering, de aansluitingscomplexiteit van de installaties, aan de aanwezigheid van netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia-net, aan de aanwezigheid van middenspanningsverbindingen enz... en analyseren ze deze in detail;

454

455

456

Uitwisselen van alle nuttige documentatie om toe te laten een berekeningsfout te detecteren (schema van het Transformatiestation, nieuwe aansluitingen bij de DNB, enz...);

457

Plaatsen van bijkomende meetapparatuur indien nodig;

458

Uitvoeren van andere controles die toelaten om meet- of berekeningsfouten te ontdekken.

459

Het document "TS metering agreement" dient als basis voor elke analyse.

460

Het samen overlopen van alle Transformatiestations vermijdt echter niet elk foutrisico.

461

462

463

464

Tijdens deze vergadering valideren de distributienetbeheerders definitief de PBO-rapporten voor de periode van de 6 maanden waarvoor geen reruns meer zijn toegestaan. Daarnaast geven de distributienetbeheerders een lijst van reruns uitgevoerd tijdens deze periode door aan Elia.

465

466

467

468

Het verslag van de vergadering is goedgekeurd en bindend voor alle partijen, behalve indien er elementen onbekend waren op het ogenblik van de vergadering, die de geacteerde beslissingen in vraag zouden stellen. De partijen zullen opnieuw afstemmen om in voorkomend geval tot een nieuwe beslissing te komen.

469

470

~~6. Gegevensuitwisseling in het kader van flexibiliteitsdiensten en ondersteunende diensten~~

471

472

473

~~Dit hoofdstuk beschrijft de gegevensuitwisselingen tussen Elia en de DNB in het kader van flexibiliteitsdiensten en de inzet van ondersteunende diensten.~~

474

~~Balanceringsdiensten~~

475

476

477

~~Partijen werken samen om de levering van frequentie-gerelateerde ondersteunende diensten vanuit het DNB-net te faciliteren. Elia en de DNB specificeren de voorwaarden en informatie-uitwisseling die nodig is voor de Kwalificatieprocedure van de DNG ten aanzien~~

Draft for consultation

478 van de DNB voor deelname aan deze diensten en de effectieve levering ervan, volgens
479 de verantwoordelijkheden bepaald in artikel 182 van de Verordening SO-GL. Deze
480 voorwaarden worden vastgelegd in de dienstencatalogus van de overeenkomst FSP-
481 DNB.

482 Partijen werken ook samen in het kader van het capaciteitsremuneratiemechanisme
483 (CRM) dat beoogt om de bevoorradingszekerheid (adequacy) te verzekeren. De DNB
484 neemt daarbij een rol op bij de prekwificatie, bij de preleveringscontrole en bij de
485 beschikbaarheidscontrole en -testen. De informatie-uitwisseling die hiervoor vereist is,
486 wordt beschreven in de CRM-werkingsregels, de marktprocessen voor flexibiliteit en de
487 relevante technische voorschriften van Synergrid. Vanuit de DNB wordt bij de
488 prekwificatie het Nominaal Referentievermogen (NRP), de locatie en de conformiteit met
489 de metering vereisten van elk deelnemend punt aangeleverd. Bij de pre-leveringscontrole
490 gaat het om pre-levering gemeten vermogen en bij de beschikbaarheidscontrole en -testen
491 respectievelijk om het initieel actief en passief volume en de initieel beschikbare capaciteit.
492 Vanuit Elia moet informatie aangeleverd worden betreffende de veiligheidsresultaten en de
493 deelname aan de secundaire markt. De voorwaarden voor deelname door punten op het
494 distributienet worden vastgelegd in de dienstencatalogus van de FSP-DNB overeenkomst
495 en de marktprocessen voor flexibiliteit.

496 Tijdens de Kwalificatieprocedure van de op zijn net aangesloten DNG heeft elke DNB
497 conform het artikel 182 van de Verordening SO-GL en de toepasselijke wetgeving het
498 recht om limieten vast te stellen wat betreft de levering van flexibiliteit of ondersteunende
499 diensten of om de levering van flexibiliteit of ondersteunende diensten in zijn net uit te
500 sluiten op basis van redenen van operationele veiligheid, in geval van uitzonderlijke
501 netuitbatingsomstandigheden of in het kader van een noodsituatie. Het vaststellen van
502 deze limieten gebeurt via de Network Flexibility Study (NFS) zoals beschreven in het
503 Synergrid voorschrift C8/01. Het resultaat van de Kwalificatieprocedure wordt aan de
504 aanvrager en aan Elia gecommuniceerd.

505 gegevensuitwisseling

506 Conform de toepasselijke wetgeving staat elke Partij in voor het beheer van de
507 netgebruikers aangesloten op zijn net ongeacht in welke markt of aan welk product deze
508 deelnemen. Elke Partij beheert hiertoe, desgevallend in zijn rol als databeheerder, een
509 flexibiliteitstoegangsregister en een flexibiliteitsactivatieregister voor de netgebruikers
510 aangesloten op zijn net waarin de relevante parameters worden bijgehouden, en staat
511 maximaal in voor de berekeningen en ondersteunende processen van de netgebruikers
512 aangesloten op zijn net.

513

514 Daarenboven heeft Elia als balanceringsverantwoordelijke en als FRP voor frequentie-
515 gerelateerde ondersteunende diensten nood aan bepaalde informatie-uitwisselingen met
516 de eenheden of groepen die frequentie-gerelateerde ondersteunende diensten leveren.

517

518 Gelet op de synergievoordelen m.b.t. deze informatie-uitwisselingen tussen DNB en TNB
519 enerzijds en de netgebruiker anderzijds, en onverminderd de taken die elk van de Partijen
520 conform zijn wettelijke opdracht heeft, werken Elia en de DNB samen, waar relevant en
521 zonder afbreuk te doen aan de rollen en verantwoordelijkheden van Partijen, m.b.t. het
522 verzamelen, berekenen, verwerken en bezorgen aan de betrokken marktpartijen van de
523 informatie nodig voor de berekening van relevante volumes (zoals het flexibiliteitsvolume)
524 en vermogens per dienstverleningspunt voor flexibiliteit, bijvoorbeeld in het kader van de
525 kwalificatieprocedure of monitoring van bepaalde flexibiliteitsdiensten en de bepaling van
526 de referentiecurve van het elektriciteitsafname- en injectieprofiel, conform de regels die
527 voor de betrokken flexibiliteitsdienst of ondersteunende dienst worden bepaald, in het

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	11/14	Contractreferentie: [...]
DD.MM.2024	V3.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

Draft for consultation

528 kader van gereguleerde producten van de transmissienetbeheerder en in het kader van
529 de valorisatie van de flexibiliteit die een energieoverdracht meebrengt. Dit geldt minstens
530 voor de toegangs- en allocatiepunten⁴ op het distributienet die deelnemen aan
531 gereguleerde producten en diensten van de transmissienetbeheerder.

533 6.4. FlexHub en RTCP

534 De Partijen beheren hiertoe een gezamenlijke FlexHub, om een efficiënte en betrouwbare
535 uitwisseling van gegevens tussen de Partijen te bewerkstelligen die nodig zijn voor de
536 controle en verrekening van de flexibiliteitsdiensten conform de dienstencatalogus van de
537 overeenkomst FSP-DNB, met uitzondering van FCR en anderzijds om de
538 gegevensuitwisseling met de verschillende marktpartijen mogelijk te maken. Binnen deze
539 FlexHub wordt ook de functionaliteit omtrent "energieoverdracht" geborgd.

540 De Partijen staan gezamenlijk in voor de ontwikkelingsinitiatieven in de FlexHub,
541 rekening houdend met de regels voor het delegeren van verantwoordelijkheden volgens
542 de respectievelijke wetgevingen. Dit betekent onder meer dat Partijen de nodige
543 initiatieven nemen om de datakwaliteit in de onderlinge gegevens uitwisseling te borgen.
544 Elke Partij kan hierbij het initiatief nemen om bepaalde punten te agenderen.

547 De Partijen kennen het beheer van de FlexHub in onderling overleg toe aan een van de
548 Belgische publieke elektriciteitsnetbeheerders, onder de rol van FlexHub operator. De
549 FlexHub operator staat in voor het operationeel beheer van de gegevens en de
550 berekeningen in de FlexHub. Via de FlexHub staat elk van de Partijen in voor:

- 551 • het beheren van de contactgegevens van de betrokken marktpartijen;
- 552 • het controleren van de aanwezigheid, de volledigheid en de integriteit van alle
553 gegevens in de FlexHub;
- 554 • het ter beschikking stellen aan de betrokken marktpartijen van de voor hen benodigde
555 gegevens, resultaten of aggregaties, om zo een optimale marktwerking te faciliteren.
- 556 • het aggregeren van de volumes van de geleverde flexibiliteit op zijn net op het niveau
557 van de regelzone volgens de regels van de energieoverdracht;
- 558 • het ter beschikking stellen aan de dienstverleners van flexibiliteit en leveranciers van
559 bijkomende noodzakelijke gegevens, resultaten of aggregaties.

560 Partijen nemen de nodige initiatieven om de datakwaliteit in de onderlinge gegevens-
561 uitwisseling te borgen.

562 Vanuit de FlexHub operator informeert de Partijen wordt transparantie verschaft over de
563 behaalde datakwaliteit, onder meer met betrekking tot accuraatheid, volledigheid,
564 consistentie, tijdigheid, geldigheid en veiligheid.

565 Partijen wisselen overeenkomstig de wettelijke bepalingen, marktprocessen en protocols
566 daartoe alle noodzakelijke informatie uit met alle relevante marktdeelnemers.

569 Partijen erkennen dat individuele meetwaarden en data, ongeacht de granulariteit en
570 frequentie ervan, steeds de eigendom zijn van de netgebruiker.

⁴In het Brussels Gewest: primaire en secundaire dienstpunten.

Draft for consultation

Bijgevolg erkennen De Partijen erkennen dat voor zover Elia niet over een specifiek mandaat van de betrokken netgebruiker beschikt voor het bekomen van individuele meetwaarden en data, Elia met inachtneming van alle toepasselijke wettelijke bepalingen terzake, enkel toegang krijgt tot de nodige individuele meetwaarden en data in het kader van haar wettelijke taken, zoals desgevallend opgenomen in de respectievelijke overeenkomsten tussen Elia, in zijn hoedanigheid van FRP, en de dienstverleners/leveranciers van de gereguleerde dienstenflexibiliteit.

Partijen werken samen om de toegang tot deze individuele meetwaarden en data zo efficiënt mogelijk te operationaliseren, onverminderd de rollen en verantwoordelijkheden die elk van de Partijen conform zijn wettelijke opdracht heeft en onverminderd de wettelijke bepalingen inzake de behandeling van persoonsgegevens.

7. Gegevensuitwisseling in het kader van compensatie bij Modulatie Principes

7.1. Principes

Indien een DNG, die beschikt over een aansluitingscontract met flexibele toegang, een Modulatieconsigne ontvangt op vraag van Elia om zijn productie te verminderen en indien de DNG recht heeft op een financiële compensatie in uitvoering van de gewestelijke reglementering, indien van toepassing, zullen de DNB en Elia de informatie uitwisselen die noodzakelijk is voor de berekening van de financiële compensatie van de DNG.

7.2. Proces van gegevensuitwisseling tussen de DNB en Elia

Een trimestrieel proces is voorzien voor productie-eenheden met een vermogen groter dan 250 kVA en een jaarlijks proces is voorzien voor productie-eenheden met een vermogen kleiner dan of gelijk aan 250 kVA.

De DNB stuurt per e-mail aan Elia het rapport met de informatie aangaande de vermindering van de productie in de loop van de maand X volgend op het betrokken trimester (maanden X-1, -2, -3) of op het betrokken jaar (in principe voor de 10^{de} werkdag van de maand X).

Elia voert een controle uit en bevestigt de rapportering van de DNB aan het begin van de maand X+1 (in principe de 5^{de} werkdag van de maand X+1).

Indien Elia vragen of bedenkingen heeft bij de rapportering, zal ze een bilaterale vergadering beleggen met de DNB.

De bilaterale vergadering tussen Elia en de DNB zal in de loop van de maand X+1 plaatsvinden.

7.3. Proces van de financiële compensatie

De betaling van de financiële compensatie aan de DNG moet gebeurd zijn voor het einde van de maand X+2. Elia en de DNB coördineren de berekening van de financiële compensatie. Voor Wallonië baseren ze zich hiervoor op het Synergrid voorschrift C8/04. De DNB betaalt de financiële compensatie aan de DNG en Elia voert een terugbetaling uit aan de DNB van deze financiële compensatie binnen dezelfde termijn.

615 **6. Gegevensuitwisseling in het kader van de noodleveranciers-**
616 **regeling**

617 Conform de bepalingen in de verschillende Gewesten en op federaal niveau zullen er
618 gegevens moeten worden uitgewisseld tussen Partijen ter ondersteuning van de
619 noodleveranciersregeling.

620 Deze sectie zal verder worden uitgewerkt naarmate de wetgeving op dit vlak evolueert.

621

DRAFT