

Ingebracht door Platform Verbruiksprofielen

Datum 5-7-2023

Onderwerp Wegingsfactoren 2023 t.b.v. reparatie intervalvolumes SMA (IC274)

Samenvatting

In IC274 *Reparatie Slimmemeterallocatie (SMA)* is een jaarlijkse publicatie van de wegingsfactoren per profielcategorie / vastgesteld afnametype en per energierichting (met peildatum 1-1-jjjj) voorzien.¹

In lijn met IC274 is de volgende werkwijze gevolgd:

- Vanuit BAS Topicmanager van de Profielenmethodiek is aan EDSN gevraagd om een update van “Tabel Wegingsfactoren t.b.v. reparatie intervalvolumes” met peildatum 1-1-2023;
- Deze gegevens zijn getoetst en goedgekeurd door Commissie Verbruiksprofielen (31-1-2023) en zijn vastgesteld door het Platform Verbruiksprofielen (5-7-2023);
- Na vaststelling wordt deze tabel met wegingsfactoren t.b.v. reparatie intervalvolumes SMA gepubliceerd bij de statische profielen en bijbehorende documenten voor elektriciteit.

De wegingsfactoren t.b.v. reparatie intervalvolumes SMA met peildatum 1-1-2023 zijn als volgt:

		SJA normaal tov SJA totaal	SJA laag tov SJA totaal	SJI normaal tov SJI totaal	SJI laag tov SJI totaal
Profielcategorie	Vastgesteld afnametype	W _{A,normaal}	W _{A,laag}	W _{I,normaal}	W _{I,laag}
E1B	AMI	0,4913	0,5087	0,6873	0,3127
E1B	AZI	0,5366	0,4634	0,6873	0,3127
E1C	AMI	0,3967	0,6033	0,6854	0,3146
E1C	AZI	0,4677	0,5323	0,6854	0,3146
E2B	AMI	0,4880	0,5120	0,6587	0,3413
E2B	AZI	0,5708	0,4292	0,6587	0,3413
E4A		0,2217	0,7783	0,2838	0,7162

- Doel**
- Ter vaststelling
 - Ter bespreking
 - Ter informatie

Afgestemd met

- Commissie Verbruiksprofielen
- Platform Verbruiksprofielen
- BAS Topic Management
- MFF Bestuur (procedureel)
- BAS Bestuur
- BAS Portfolio Management

¹ Voor verdere achtergrond zie bijlage of IC274

Bijlage: Achtergrond wegingsfactoren t.b.v. reparatie intervalvolumes SMA (IC274)

- IC274 Reparatie SMA bevat de oplossing voor het repareren van intervalvolumes voor SMA. De oplossing bestaat uit twee onderdelen: reparatie door extrapolatie en indien mogelijk reparatie door interpolatie. De wegingsfactoren in deze notitie hebben betrekking op reparatie door middel van interpolatie.
 - Interpolatie is mogelijk bij ontbrekende meetdata als twee intervalstanden beschikbaar zijn in het tijdsvenster tot en met maximaal 9 werkdagen na een meetdag. Interpolatie heeft de voorkeur ten opzichte van extrapolatie aangezien interpolatie leidt tot een nauwkeurigere allocatie en de te verrekenen volumes na allocatie voorkomen of beperkt worden door interpolatie. Interpolatie is echter technisch complexer dan extrapolatie en zal minder frequent worden toegepast.
 - Profiel fracties zijn vanaf *IC273 Tussenoplossing profielallocatie* afhankelijk gemaakt van de tariefperiode (normaal of laag). Intervalstanden van de slimme meter kennen echter geen onderscheid in normaal- en laaguren. Voor reparatie door middel van interpolatie zijn wegingsfactoren benodigd waarmee profiel fracties gecorrigeerd worden voor normaal- en laaguren.
 - Om de oplossing niet complex te maken betreffen de gewichten een vaste waarde welke worden bepaald per profielcategorie, vastgesteld afnametype en tariefperiode. Aangezien de verhoudingen tussen SJA/I normaal en laag stabiel zijn en de oplossing een optimalisatie betreft, kan volstaan worden met vaststelling van de factoren van 1x per jaar. Hierdoor is het gegeven en werking van de reparatie transparant.
-
- NB: In geval een reparatie nodig is zal het absolute merendeel van de SMA-kwartier volumes middels extrapolatie gerepareerd worden en slechts een beperkt deel met behulp van interpolatie waarvoor de wegingsfactoren benodigd zijn.