

# VREG

uw gids op de  
energiemarkt

Koning Albert II-laan 20 bus 19  
1000 BRUSSEL  
**[www.vreg.be](http://www.vreg.be)**

## **Rapport van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt**

**van 29 mei 2018**

met betrekking tot de actualisatie van de kosten-batenanalyse slimme meters

## Inhoudsopgave

1. Inleiding .....	3
2. KBA scenario 20 jaar .....	3
2.1. Aangepaste parameters .....	3
2.2. Overige parameters en aannames .....	4
2.3. Resultaten KBA .....	5
2.4. Indicatieve impact op distributienettarieven .....	5
3. Conclusies .....	6

## 1. Inleiding

Einde 2017 namen Eandis en Infrax een beslissing over de gunning van de digitale meters<sup>1</sup>. Nu er meer verfijnde gegevens beschikbaar zijn over de effectieve kostprijs van de digitale meters, ging de VREG op vraag van de Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie over tot een actualisatie van de kosten-batenanalyse van 9 mei 2017<sup>2</sup> die werd uitgevoerd op basis van de principes van de conceptnota over de uitrol van digitale meters in Vlaanderen.

## 2. KBA scenario 20 jaar

Van de kosten-batenanalyse van 2017 actualiseerden we enkel het scenario van een uitrol over 20 jaar, aangezien dit het dichtste aansluit bij de uitrol zoals beschreven in de conceptnota.

### 2.1. Aangepaste parameters

Op basis van de nieuwe gegevens die door Eandis en Infrax werden overgemaakt na de gunning van de digitale meters, werden volgende kosten geactualiseerd in de kosten-batenanalyse.

#### Prijs digitale meter elektriciteit

De prijs werd aangepast van 66,63 naar 52,01€.

#### Prijs digitale meter gas

De prijs werd aangepast van 75,63 naar 80,21€.

Globaal gezien hebben de nieuwe prijzen van de digitale meters voor elektriciteit en gas een positief effect op de kosten-batenanalyse, aangezien de daling van de prijs van de meter voor elektriciteit groter is dan de stijging voor gas, en aangezien er meer elektriciteitsmeters zijn dan gasmeters.

#### Kostprijs datasystemen (exclusief communicatie)

De kost werd aangepast van 180 miljoen € naar 136 miljoen € uitgedrukt als netto contante waarde (NCW).

Voor de duidelijkheid merken we hierbij op dat dit gaat over de kost van de datasystemen van de distributienetbeheerders, en dus niet te verwarren met de systemen van Atrias (CMS: Centraal Marktsysteem).

#### Kostprijs telecommunicatie meters

De kost werd aangepast van 2€ per adres per jaar naar 1,22€ per adres per jaar.

De eenmalige opzetkost werd aangepast van 150.000€ naar 0€.

De activatiekost per meter werd aangepast van 0,10€ naar 0€.

---

<sup>1</sup> Persbericht 26 april 2018: De Vlaamse netbeheerders Eandis en Infrax, die samen instaan voor de plaatsing van de meters, hebben recent IBM en Sagemcom aangeduid als partners voor het eerste lot van 1,3 miljoen meters en de bijhorende gegevenssystemen.

<sup>2</sup> RAPP-2017-06

Het wegvallen van de eenmalige opzetkost en de activatiekost volgt uit de gunning, waarbij de kost volledig bestaat uit een all-in service kost met enkel een jaarlijkse kost per meter.

## 2.2. Overige parameters en aannames

De overige parameters en aannames werden niet veranderd t.o.v. de kosten-batenanalyse van 2017.

Er werd dus ook geen rekening gehouden met een eventuele invloed op de kosten van het concept van databeheerder. De exacte invloed hiervan is afhankelijk van de taakverdeling tussen netbeheerder en databeheerder en van de modaliteiten die aan de splitsing worden opgelegd. Op dit ogenblik is het preferentiële model nog onduidelijk, en zelfs bij de finale keuze voor een model wordt het niet eenvoudig om a priori een inschatting te maken van de hiermee samenhangende kosten en baten (bv. tijdelijke extra investeringen afwegen tegen de baten die samengaan met een sterke focus op kernactiviteiten en introductie van competitie).

Verder kan er opgemerkt worden dat het departement Omgeving, afdeling EKG momenteel een studie uitvoert over het potentieel op vlak van energiebesparing en flexibiliteit dat gekoppeld is aan de uitrol van de digitale meter. Aangezien hierover nog geen concrete cijfers beschikbaar zijn, werden de aannames over energiebesparing en flexibiliteit uit de kosten-batenanalyse van 2017 behouden.

Voor de volledigheid hernemen we hieronder de timing van de uitrol en de aantallen van digitale meters, die dus hetzelfde zijn als in de kosten-batenanalyse van 2017.

Tabel 1 Timing uitrol segmenten in KBA

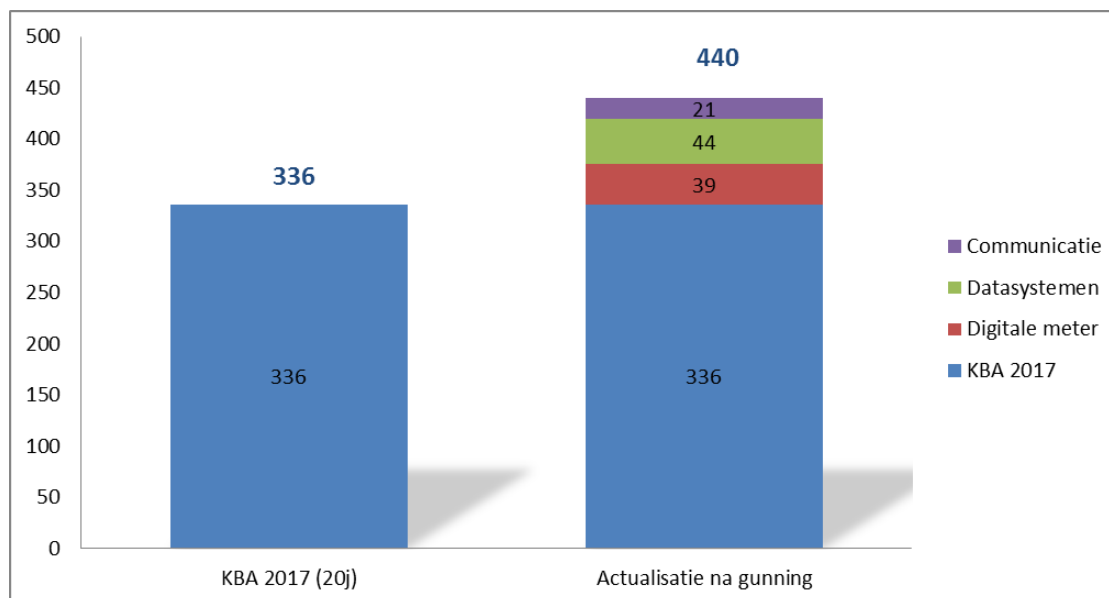
Segment	Van jaar	Tot jaar	Jaren
Prosumenten	2019	2024	5
Budgetmeters	2019	2023	4
Residentieel <1.200 kWh/j	2024	2039	15
Residentieel 1.200-3.500 kWh/j	2024	2039	15
Residentieel >3.500 kWh/j	2024	2039	15
Commercieel	2024	2039	15

Tabel 2 Aantallen meters in KBA

Segment	E-meters	E-uitsluitend nacht meters	G-meters
Prosumenten	290.000	17.013	119.152
Budgetmeters	41.289	3.190	29.302
Residentieel <1.200 kWh/j	579.954	21.915	301.342
Residentieel 1.200-3.500 kWh/j	1.149.503	49.161	608.784
Residentieel >3.500 kWh/j	987.172	59.855	618.644
Commercieel	511.601	49.100	402.099

## 2.3. Resultaten KBA

Het nieuw berekende resultaat van de actualisatie van de kosten-batenanalyse, is een NCW van **+440** miljoen €. Dit is positiever dan de kosten-batenanalyse van 2017, die resulteerde in een NCW van +336 miljoen €. De bijdrage van de nieuwe (lagere) kost van digitale meter, datasystemen en communicatie in het eindresultaat wordt gedetailleerd in onderstaande grafiek.



Figuur 1 Resultaat KBA in miljoen €

## 2.4. Indicatieve impact op distributienettarieven

De distributienetbeheerders maakten op basis van de kosten beschreven in deel 2.1. een nieuwe inschatting van de impact op de distributienettarieven. Op basis van de kosten-batenanalyse van 2017 bedroeg de jaarlijkse meerkost (gemiddelde over 20 jaar) 16 € voor elektriciteit en 12 € voor gas voor een gemiddelde huishoudelijke klant. Op basis van deze actualisatie wordt de jaarlijkse meerkost (gemiddelde over 20 jaar) nu ingeschat op 15 € voor elektriciteit en nog steeds 12 € voor gas.

Daarnaast stellen we vast dat de invoering van het nieuwe Atrias-databeheersmodel en de hiermee verbonden processen vertraging oploopt, met mogelijke impact op de snelheid waarmee sommige baten van de digitale meter zullen gerealiseerd worden. De exacte impact daarvan kunnen we op dit ogenblik nog niet inschatten.

Ten slotte willen we er op wijzen dat ook andere elementen een impact kunnen hebben op de hoogte van de distributienettarieven. We denken daarbij in de eerste plaats aan de hervorming van de tariefstructuur waarbij onder meer nagedacht wordt over de wijze waarop de kosten van digitale meters, zoals andere activa van de netbeheerders, via de component “gebruik van het net” worden aangerekend aan de netgebruikers.

### 3. Conclusies

Uit de gunningsbeslissing van Eandis en Infrax over de plaatsing van digitale meters en bijhorende gegevenssystemen, blijkt dat de kosten van de digitale meters, datasystemen en telecommunicatie lager uitvallen dan ondersteld in de vorige kosten-batenanalyse van 2017. De VREG actualiseerde de kosten-batenanalyse, met als nieuw resultaat een NCW van +440 miljoen €. Dit is positiever dan de kosten-batenanalyse van 2017, die resulteerde in een NCW van +336 miljoen €.