

Ons kenmerk: ACM/DJZ/2016/201592
Zaaknummer: 16.0112.52

Bijlage 1 Uitwerking van de methode in rekenkundige formules

Bijlage bij het besluit met kenmerk ACM/DJZ/2016/201581.

Inhoudsopgave

Inleiding	3
1 Stap 1: Bepalen parameters: redelijk rendement.....	4
2 Stap 2: Bepalen van de begininkomsten	5
2.1 Bepalen begininkomsten 2016 o.b.v. tariefinkomsten	5
2.2 Bepalen van de verwachte kosten van 2016.....	6
2.2.1 Bepalen verwachte operationele kosten en verwachte inkoopkosten energie en vermogen (E&V) 2016.....	6
2.2.2 Bepalen verwachte kapitaalkosten 2016	7
2.2.3 Bepalen verwachte kosten voor reguliere uitbreidingsinvesteringen	8
2.2.4 Bepalen van verwachte kosten 2016.....	8
2.2.5 Bepalen van de verwachte totale kosten 2016.....	9
2.3 Bepalen verwachte efficiënte kosten 2016:.....	10
2.4 Bepalen begininkomsten	11
3 Bepalen van de eindinkomsten 2021.....	12
3.1 Bepalen van de efficiënte kosten 2021	12
3.2 Bepalen van de eindinkomsten van 2021.....	13
4 Bepalen van de x-factor	14
5 Bepalen van de rekenvolumina.....	15

Inleiding

1. In het besluit met kenmerk ACM/DJZ/2016/201581 geeft de Autoriteit Consument en Markt (hierna: ACM) uitvoering aan artikel 41, eerste en tweede lid, van de Elektriciteitswet 1998 (hierna: E-wet) op grond waarvan ACM de methode tot vaststelling 1) van de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering (hierna: x-factor) en 2) van het rekenvolume van elke tariefdrager van elke dienst waarvoor een tarief wordt vastgesteld (hierna: rekenvolumina) moet vaststellen. Deze bijlage bevat in rekenkundige formules de methode tot vaststelling van de x-factor en van de rekenvolumina voor de landelijke netbeheerder elektriciteit TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT).
2. De formules zijn genummerd. In het besluit verwijst ACM telkens met voetnoten naar de formulenummers in deze bijlage.
3. Omwille van de leesbaarheid van de onderhavige formulebijlage heeft ACM waar toepasbaar de formules vereenvoudigd of veralgemeniseerd. Hiermee wordt onnodige herhaling van formules voorkomen. Het consumentenprijsindexcijfer (cpi) en de x-factor dienen beschouwd te worden als delen van 1. Dit is in afwijking van de notatie in artikel 41b, eerste lid, van de E-wet. De x-factor, bijvoorbeeld, wordt daar weergegeven als een deel van 100. Waar in de E-wet staat $x/100$, staat hier x . Deze aanpassing heeft geen effect op de uitkomsten.
4. De gebruikte variabelen worden onder de formules gedefinieerd. Variabelen die in meerdere formules worden gehanteerd worden slechts eenmalig gedefinieerd.

1 Stap 1: Bepalen parameters: redelijk rendement

$$(1) \quad WACC_{\tau}^{\text{reëel}} = \frac{1 + WACC_{\tau}^{\text{nom inaal}}}{1 + \widehat{cpl}_{2017, \dots, 2021}} - 1$$

$$(2) \quad WACC_{\tau}^{\text{nominaal}} = g \cdot k_{VV_{\tau}} + ((1 - g) \cdot k_{EV} / (1 - T))$$

$$(3) \quad WACC_{\text{nieuw}}^{\text{reëel}} = \frac{1 + WACC_{\text{nieuw}}^{\text{nom inaal}}}{1 + \widehat{cpl}_{2017, \dots, 2021}} - 1$$

$$(4) \quad WACC_{\text{nieuw}}^{\text{nominaal}} = g \cdot k_{VV_{\text{nieuw}}} + ((1 - g) \cdot k_{EV} / (1 - T))$$

waarbij:

$WACC_{\tau}^{\text{reëel}}$	De reële vermogenskostenvergoeding ('Weighted Average Cost of Capital') vóór belastingen voor het jaar $\tau = \{2016, 2021\}$ als percentage afgerond op 1 decimaal;
$WACC_{\tau}^{\text{nom inaal}}$	De nominale vermogenskostenvergoeding ('Weighted Average Cost of Capital') vóór belastingen voor het jaar $\tau = \{2016, 2021\}$ als percentage;
$\widehat{cpl}_{2017, \dots, 2021}$	Het verwachte consumentenprijsindexcijfer per jaar voor de jaren 2017 tot en met 2021 afgerond op 1 decimaal;
$WACC_{\text{nieuw}}^{\text{reëel}}$	De reële vermogenskostenvergoeding ('Weighted Average Cost of Capital') vóór belastingen voor de nieuwe investeringen als percentage afgerond op 1 decimaal;
g	Gearing: aandeel vreemd vermogen in het totaal van eigen en vreemd vermogen;
$k_{VV_{\tau}}$	Kostenvoet voor vreemd vermogen voor het jaar $\tau = \{2016, 2021\}$;
k_{EV}	Kostenvoet voor eigen vermogen;
T	Het verwachte tarief voor vennootschapsbelasting (in procenten).
$k_{VV_{\text{Nieuw}}}$	Kostenvoet voor vreemd vermogen voor nieuwe investeringen voor het jaar $\tau = \{2016, 2021\}$;
$WACC_{\text{nieuw}}^{\text{nom inaal}}$	De nominale vermogenskostenvergoeding ('Weighted Average Cost of Capital') voor de nieuwe investeringen;

2 Stap 2: Bepalen van de begininkomsten

2.1 Bepalen begininkomsten 2016 o.b.v. tariefinkomsten

$$(5) \quad BI_{2016}^{TAR,TT} = \sum_{a=1}^{TA} \tilde{t}_{a,2016} \cdot RV_{a,2017,...,2021}$$

$$(6) \quad \tilde{t}_{a,2016} = t_{a,2016} \cdot C_{2016}$$

$$(7) \quad C_{2016} = 1 - \frac{VN_{2016} + VI_{2017,...,2021}^{2016} + VS_{2016}^{2016}}{\sum_{a=1}^{TA} t_{a,2016} \cdot RV_{a,2017,...,2021}}$$

waarbij:

$BI_{2016}^{TAR,TT}$	Begininkomsten transporttaken 2016, op basis van gefactureerde volumes en gecorrigeerde tarieven, waarbij TT de transporttaak aanduidt;
TA	Totaal aantal tariefdragers;
a	Algemene parameter ter aanduiding van een tariefdrager;
$\tilde{t}_{a,2016}$	Gecorrigeerd tarief van tariefdrager a in het jaar 2016;
$RV_{a,p}$	Rekenvolume van tariefdrager a in periode p ;
$t_{a,2016}$	Tarief van tariefdrager a het jaar 2016;
C_{2016}	Correctiefactor van de tarieven in het jaar 2016 voor bepaling van de Begininkomsten 2016;
VN_{2016}	Verrekeningen van (o.a.) nacalculaties in de tarieven in het jaar 2016;
$VI_{2017,...,2021}^{2016}$	Verschil in inkomsten dat ontstaat door het hanteren van tarieven 2016 bij verschillende rekenvolumina (enerzijds de rekenvolumina 2016 en anderzijds de rekenvolumina in de periode 2017 tot en met 2021).
VS_{2016}^{2016}	Verrekening in inkomsten dat ontstaat doordat 40% van de kosten van systeemtaken wordt toegerekend aan de tarieven.

2.2 Bepalen van de verwachte kosten van 2016

2.2.1 Bepalen verwachte operationele kosten en verwachte inkoopkosten energie en vermogen (E&V) 2016

$$(8) \quad \widehat{OK}_{2016}^{bestaand,i,j} = \frac{1}{3} \cdot \sum_{t=2013}^{2015} OK_t^{bestaand,i,j} \cdot (1 + cpi_{t \rightarrow 2016}) \cdot (1 - f_{2014-2016})^{2016-t}$$

$$i \in \{EHS, HS\}, j \in \{in\ scope, out\ of\ scope\}$$

$$(9) \quad \widehat{OK}_{2016}^{E\&V,i,j} = \frac{1}{3} \cdot \sum_{t=2013}^{2015} OK_t^{E\&V,i,j} \cdot (1 + cpi_{t \rightarrow 2016})$$

$$i \in \{EHS, HS\}, j \in \{out\ of\ scope\}$$

waarbij:

i	Algemene parameter ter aanduiding van de verschillende delen van de totale GAW, bestaande uit de EHS-netten OUD en NIEUW, alsmede de HS-netten OUD, 2007, en NIEUW;
j	Algemene parameter ter aanduiding van kosten die betrokken zijn bij de bepaling van de statische efficiëntie (in scope) en kosten die niet betrokken zijn bij de bepaling van de statische efficiëntie (out of scope);
$\widehat{OK}_{2016}^{bestaand,i,j}$	Verwachte algemene operationele kosten bestaande EHS- of HS-netten (i) met scope j over de jaren 2013 tot en met 2015 in prijspeil van 2016;
$OK_t^{bestaand,i,j}$	Gerealiseerde algemene operationele kosten in het jaar t voor taak i met scope j in prijspeil t ;
$cpi_{t \rightarrow 2016}$	Het consumentenprijsindexcijfer voor jaar t , zijnde de relatieve wijziging van jaar t ten opzichte van jaar 2016, afgerond op 1 decimaal;
$f_{2014-2016}$	Jaarlijkse gemiddelde dynamische efficiëntie (frontier shift) vastgesteld voor de reguleringsperiode 2014-2016;
$\widehat{OK}_{2016}^{E\&V,i,j}$	Verwachte kosten Energie & Vermogen bestaande EHS- of HS-netten (i) over de jaren 2013 tot en met 2015 in prijspeil van 2016.
$OK_t^{E\&V,i,j}$	Gerealiseerde kosten Energie & Vermogen in het jaar t voor taak i met scope j in prijspeil t .

2.2.2 Bepalen verwachte kapitaalkosten 2016

$$(10) \quad \widehat{KK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, i, j} = (GAW_{2015}^{bestaand, i, j, ultimo} \cdot WACC_{2016}^{re\acute{e}l} + Afs_{2015}^{bestaand, i, j}) \cdot (1 + cpi_{2013, \dots, 2016}).$$

$$(11) \quad GAW_{2015}^{bestaand, EHS, j, ultimo} = GAW_{2015}^{EHS OUD, j, ultimo} + GAW_{2015}^{EHS NIEUW, j, ultimo}$$

$$(12) \quad GAW_{2015}^{bestaand, HS, j, ultimo} = GAW_{2015}^{HS OUD, j, ultimo} + GAW_{2015}^{HS 2007, j, ultimo} + GAW_{2015}^{HS NIEUW, j, ultimo}$$

$$(13) \quad GAW_t^{i, j, ultimo} = (GAW_{t-1}^{i, j, ultimo} \cdot (1 + cpi_{t-1, t})) + Inv_t^{i, j} - Afs_t^{i, j}$$

$$i \in \{EHS, HS\}, j \in \{in\ scope, out\ of\ scope\}$$

waarbij:

$\widehat{KK}_{2016}^{bestaand, i, j}$	Verwachte kapitaalkosten 2016 bestaande EHS- of HS-netten (<i>i</i>) met scope <i>j</i> , gegeven de reële WACC voor 2016. Weergegeven in prijspeil en efficiëntieniveau van 2016;
$GAW_{2015}^{bestaand, i, j, ultimo}$	De gestandaardiseerde activawaarde (GAW) ultimo 2015 van bestaande EHS- of HS-netten (<i>i</i>), met scope <i>j</i> ;
$Afs_{2015}^{bestaand, i, j}$	Afschrijvingen op GAW van bestaande EHS- of HS-netten (<i>i</i>) met scope <i>j</i> in het jaar 2015;
$GAW_t^{i, j, ultimo}$	De algemene berekening van GAW van taak <i>i</i> met scope <i>j</i> per ultimo jaar <i>t</i> bestaat uit de GAW per ultimo jaar <i>t-1</i> vermeerderd met <i>cpi</i> in jaar <i>t</i> en gecorrigeerd voor de investeringen en afschrijvingen in jaar <i>t</i> ;
$Inv_t^{i, j}$	Totaal aan gerealiseerde investeringen in GAW van taak <i>i</i> met scope <i>j</i> in het jaar <i>t</i> , inclusief aanmerkelijke investeringen;
$Afs_t^{i, j}$	Totaal aan afschrijvingen op GAW van taak <i>i</i> met scope <i>j</i> in het jaar <i>t</i> .

2.2.3 Bepalen verwachte kosten voor reguliere uitbreidingsinvesteringen

$$(14) \quad \widehat{BK}_{2016}^{RUI,i,j} = \frac{1}{3} \sum_{t=2013}^{2015} BK_t^{RUI,i,j} \cdot (1 + cpi_{t \rightarrow 2016}) \cdot (1 - f_{2014-2016})^{2016-t}$$

$$(15) \quad BK_t^{RUI,i,j} = Inv_t^{RUI,i,j} \cdot 1\% + GAW_t^{RUI,i,j,ultimo} \cdot WACC_{Nieuw}^{regel} + Afs_t^{RUI,i,j}$$

$$i \in \{EHS, HS\}, j \in \{out\ of\ scope\}$$

waarbij:

$\widehat{BK}_{2016}^{RUI,i,j}$	Verwachte beheerkosten reguliere uitbreidingsinvesteringen in EHS- of HS-netten (i) met scope j over de jaren 2013 tot en met 2015 in prijspeil en efficiëntieniveau 2016;
$BK_t^{RUI,i,j}$	Gerealiseerde beheerkosten uitbreidingsinvesteringen EHS- of HS-netten (i) met scope j in het jaar t .
$Inv_t^{RUI,i,j}$	Totaal aan gerealiseerde reguliere uitbreidingsinvesteringen in EHS- of HS-netten (i) met scope j in jaar t ;
$GAW_t^{RUI,i,j,ultimo}$	Gestandaardiseerde activawaarde (GAW) van de reguliere uitbreidingsinvesteringen in EHS- of HS-netten (i) met scope j ultimo jaar t ;
$Afs_t^{RUI,i,j}$	Volledig jaar aan afschrijvingen op gerealiseerde reguliere uitbreidingsinvesteringen in EHS- of HS-netten (i) met scope j van jaar t .

2.2.4 Bepalen van verwachte kosten 2016

$$(16) \quad \widehat{BK}_{2016,WACC2016}^{bestaand,i,j} = \widehat{KK}_{2016,WACC2016}^{bestaand,i,j} + \widehat{OK}_{2016}^{bestaand,i,j} + \widehat{OK}_{2016}^{E\&V,i,out\ of\ scope} + \widehat{BK}_{2016}^{RUI,i,j}$$

$$i \in \{EHS, HS\}, j \in \{in\ scope, out\ of\ scope\}$$

waarbij:

$\widehat{BK}_{2016,WACC2016}^{bestaand,i,j}$	Verwachte beheerkosten 2016, rekening houdend met de WACC van 2016.
---	---

2.2.5 Bepalen van de verwachte totale kosten 2016

$$(17) \quad \widehat{TK}^{j,TT}_{2016,WACC2016} = (1 - d) \cdot \left(\sum_j \widehat{BK}^{bestaand,EHS,j}_{2016,WACC2016} \right) + \sum_j \widehat{BK}^{bestaand,HS,j}_{2016,WACC2016}$$

$$(18) \quad \sum_{j,k} \widehat{TK}^{j,k}_{2016,WACC2016} = \sum_j \widehat{TK}^{j,TT}_{2016,WACC2016} + BI^{TAR,ST}_{2016}$$

$$j \in \{in\ scope, out\ of\ scope\}, k \in \{TT, ST\}$$

waarbij:

k	Algemene parameter ter aanduiding van de transporttaak (TT) en systeemtaak (ST);
$\widehat{TK}^{j,TT}_{2016,WACC2016}$	Verwachte totale beheerkosten in het jaar 2016 voor EHS- en HS-netten met scope j voor zover deze betrekking hebben op de transporttaken, en op basis van de reële WACC 2016;
$BI^{TAR,ST}_{2016}$	Het budget beheerkosten voor systeemtaken voor het jaar 2016, waarbij $k = ST$ de systeemtaak (ST) aanduidt; ¹
d	Deel van de verwachte totale beheerkosten voor EHS-netten dat wordt toegerekend aan de systeemtaken, zijnde 40%;
$\sum_{j,k} \widehat{TK}^{j,k}_{2016,WACC2016}$	Verwachte totale inkomsten ter dekking van de beheertaken van de netbeheerder in het jaar 2016, en op basis van de reële WACC voor het jaar 2016;

¹ Zie het besluit tot toegestane tariefinkomsten voor systeemtaken voor TenneT TSO B.V. voor het jaar 2016 van 2 december 2015 met kenmerk ACM/DE/2015/205956.

2.3 Bepalen verwachte efficiënte kosten 2016:

$$(19) \quad \sum_j \widehat{EK}_{2016, WACC2016}^{j, TT} = \theta_{2016} \left[(1-d) \cdot \widehat{BK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, EHS, in\ scope} + \widehat{BK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, HS, in\ scope} \right] \\ + (1-d) \cdot \widehat{BK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, EHS, out\ of\ scope} + \widehat{BK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, HS, out\ of\ scope}$$

$$(20) \quad \sum_j \widehat{EK}_{2016, WACC2016}^{j, ST} = \theta_{2016} \cdot d \cdot \widehat{BK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, EHS, in\ scope} + d \cdot \widehat{BK}_{2016, WACC2016}^{bestaand, EHS, out\ of\ scope}$$

$$(21) \quad \sum_{j,k} \widehat{EK}_{2016, WACC2016}^{j,k} = \theta_{2016} \cdot \left(\sum_{in\ scope, k} \widehat{TK}_{2016, WACC2016}^{in\ scope, k} \right) + \sum_{out\ of\ scope, k} \widehat{TK}_{2016, WACC2016}^{out\ of\ scope, k} \\ j \in \{in\ scope, out\ of\ scope\}, k \in \{TT, ST\}$$

waarbij:

$\sum_j \widehat{EK}_{2016, WACC2016}^{j, TT}$ Verwachte efficiënte beheerkosten in het jaar 2016 voor EHS- en HS-netten met scope j voor zover deze betrekking hebben op de transporttaken, en op basis van de reële WACC voor het jaar 2016;

θ_{2016} Statische efficiëntie (theta) voor het jaar 2016

$\sum_j \widehat{EK}_{2016, WACC2016}^{j, ST}$ Verwachte efficiënte beheerkosten systeemtaken voor het jaar 2016.

$\sum_{j,k} \widehat{EK}_{2016, WACC2016}^{j,k}$ Totale efficiënte kosten ter dekking van de beheertaken van de netbeheerder in het jaar 2016, en op basis van de reële WACC voor het jaar 2016;

2.4 Bepalen begininkomsten

Toepassingsvoorwaarde:

$$(22) \quad BI_{2016}^{TAR,k} \neq \sum_j \widehat{EK}_{2016,WACC2016}^{j,k}$$

Aanleidingstoets:

$$(23) \quad \sum_{j,k} \widehat{TK}_{2016,WACC2016}^{j,k} \neq \sum_{j,k} \widehat{EK}_{2016,WACC2016}^{j,k}$$

Redelijkheidstoets:

$$(24) \quad \left| \sum_k BI_{2016}^{TAR,k} - \sum_{j,k} \widehat{TK}_{2016,WACC2016}^{j,k} \right| > \left| \sum_{j,k} \widehat{EK}_{2016,WACC2016}^{j,k} - \sum_{j,k} \widehat{TK}_{2016,WACC2016}^{j,k} \right|$$

$$(25) \quad BI_{2016}^k = \begin{cases} \sum_j \widehat{EK}_{2016,WACC2016}^{j,k} & \text{als aan alle bovenstaande toetsen wordt voldaan} \\ BI_{2016}^{TAR,k} & \text{in alle andere gevallen} \end{cases}$$

$j \in \{\text{in scope}, \text{out of scope}\}, k \in \{TT, ST\}$

waarbij:

BI_{2016}^k

De begininkomsten in prijspeil 2016 met betrekking tot transport- en systeemtaken, respectievelijk $k \in \{TT, ST\}$. Deze begininkomsten zal ACM hanteren voor de berekening van de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering.

3 Bepalen van de eindinkomsten 2021

3.1 Bepalen van de efficiënte beheerkosten van 2021

$$(26) \quad \widehat{BK}_{2021,WACC2021}^{bestaand,i,j} = \left[(GAW_{2015}^{bestaand,i,j,ultimo} \cdot WACC_{2021}^{reel} + Afs_{2015}^{bestaand,i,j}) \cdot (1 + cpi_{2015 \rightarrow 2016}) \right. \\ \cdot (1 - f_{2014-2016}) + \widehat{OK}_{2016}^{bestaand,i,j} + \widehat{OK}_{2016}^{E\&V,i,j} + 6 \cdot \widehat{BK}_{2016}^{RUI,i,j} \left. \right] \\ \cdot (1 + \widehat{cpi}_{2016 \rightarrow 2021}) \cdot (1 - f_{2017-2021})^5$$

waarbij:

$\widehat{BK}_{2021,WACC2021}^{bestaand,i,j}$	Verwachte beheerkosten 2021, rekening houdend met de WACC van 2021.
$WACC_{2021}^{reel}$	De reële vermogenskostenvergoeding ('Weighted Average Cost of Capital') vóór belastingen voor het jaar 2021 als percentage afgerond op 1 decimaal;
$\widehat{cpi}_{2016 \rightarrow 2021}$	Het verwachte consumentenprijsindexcijfer voor jaar 2021, zijnde de relatieve wijziging van jaar 2021 ten opzichte van jaar 2016;
$f_{2017-2021}$	Jaarlijkse gemiddelde dynamische efficiëntie (frontier shift) voor de geschatte efficiënte kosten van EHS- en HS-netten vastgesteld voor de reguleringsperiode 2017-2021;

3.2 Bepalen van de efficiënte kosten 2021

$$(27) \quad \sum_j \widehat{EK}_{2021,WACC2021}^{j,TT} = \theta_{2021} \left[(1 - d) \cdot \widehat{BK}_{2021,WACC2021}^{bestaand,EHS,in\ scope} + \widehat{BK}_{2021,WACC2021}^{bestaand,HS,in\ scope} \right] + (1 - d) \\ \cdot \widehat{BK}_{2021,WACC2021}^{bestaand,EHS,out\ of\ scope} + \widehat{BK}_{2021,WACC2021}^{bestaand,HS,out\ of\ scope}$$

waarbij:

$\sum_j \widehat{EK}_{2021,WACC2021}^{j,TT}$	Verwachte efficiënte kosten in het jaar 2021 voor EHS- en HS-netten met scope j voor zover deze betrekking hebben op de transporttaken ($k = TT$), en op basis van de reële WACC 2021;
θ_{2021}	Statische efficiëntie (theta) voor het jaar 2021;

3.3 Bepalen van de eindinkomsten van 2021

$$(28) \quad EI_{2021}^{TT} = \sum_j \widehat{EK}_{2016, WACC2021}^{j, TT}$$

waarbij:

EI_{2021}^{TT} Eindinkomsten voor het jaar 2021 met betrekking tot transporttaken die ACM zal hanteren voor de berekening van de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering.

4 Bepalen van de x-factor

$$(29) \quad BI_{2016}^{TT} \cdot (1 + \widehat{cpi}_{2016 \rightarrow 2021} - x_{2017, \dots, 2021})^5 = EI_{2021}^{TT}$$

$$(30) \quad x_{2017, \dots, 2021} = (1 + \widehat{cpi}_{2016 \rightarrow 2021}) - \left(\frac{EI_{2021}^{TT}}{BI_{2016}^{TT}} \right)^{1/5}$$

waarbij:

$x_{2017, \dots, 2021}$ De korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering met betrekking tot transporttaken voor de jaren 2017 tot en met 2021, naar beneden afgerond op 2 decimalen.

Totale inkomsten zevende reguleringsperiode

Deze berekeningen zijn gebaseerd op de formule: $TI_t = TI_{t-1} \cdot (1 + cpi_t - x_p)$:

$$(31) \quad TI_{2017} = BI_{2016}^{TT} \cdot (1 + cpi_{2017} - x_{2017, \dots, 2021})$$

$$(32) \quad TI_{2018} = TI_{2017} \cdot (1 + cpi_{2018} - x_{2017, \dots, 2021})$$

$$(33) \quad TI_{2019} = TI_{2018} \cdot (1 + cpi_{2019} - x_{2017, \dots, 2021})$$

$$(34) \quad TI_{2020} = TI_{2019} \cdot (1 + cpi_{2020} - x_{2017, \dots, 2021})$$

$$(35) \quad TI_{2021} = TI_{2020} \cdot (1 + cpi_{2021} - x_{2017, \dots, 2021})$$

waarbij:

TI_t De inkomsten die TenneT in het jaar t mag behalen voor alle taken waarop onderhavig methodebesluit van toepassing is, zoals bedoeld in artikel 41b, eerste lid, van de E-wet;

5 Bepalen van de rekenvolumina

$$(36) \quad RV_{a,2017,..,2021} = V_{a,2015}$$

waarbij:

$RV_{a,2017,..,2021}$ Rekenvolume bij tariefdrager a in de periode 2017 tot en met 2021;

$V_{a,2015}$ Gefactureerde volumina bij tariefdrager a in jaar 2015.