



Besluit

Tarievenbesluit TenneT 2021

Ons kenmerk : ACM/UIT/543124
Zaaknummer : ACM/20/040186

**Besluit van de Autoriteit Consument en Markt als bedoeld in artikel 41c, eerste lid, van de
Elektriciteitswet 1998**

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Achtergrond en systematiek	3
2.1	Achtergrond	3
2.2	Systematiek	3
3	Procedure voor de totstandkoming van dit besluit	5
4	Totstandkoming van de tarieven	5
4.1	Totale inkomsten exclusief tariefcorrecties	6
4.1.1	Toepassing van de wettelijke formule	6
4.1.2	Gemaakte doelmatige kosten voor de verwerving van een bestaand net	7
4.1.3	Geschatte vermogenskosten voor RCR-investeringen	9
4.1.4	Geschatte kosten voor RCR-investeringen	9
4.1.5	Kosten voor de systeemtaken	9
4.1.6	Inkoopkosten naastgelegen netten	10
4.1.7	Conclusie	11
4.2	Tariefcorrecties	11
4.2.1	Tariefcorrecties op grond van een specifieke wettelijke bevoegdheid	15
4.2.2	Conclusie	17
4.3	Totale inkomsten inclusief tariefcorrecties	17
4.4	Wijziging rekenvolumina 2021	18
4.5	Tarieven	18
4.5.1	Reacties belanghebbenden op tarievenvoorstel	19
4.5.2	Tarievencode	19
	Bijlage 1 – Rekenmodule tarievenbesluit TenneT 2021	21
	Bijlage 2 – Relevante wettelijke bepalingen	21
	Bijlage 3 – Formulebijlage RCR-investeringen	24
	Bijlage 4 – Doelmatigheidsbeoordeling BKK	28

1 Inleiding

1. De Autoriteit Consument en Markt (hierna: de ACM) stelt met dit besluit de tarieven vast die TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) met ingang van 1 januari 2021 ten hoogste in rekening mag brengen voor het uitvoeren van haar wettelijke taken. Deze wettelijke taken zijn de transporttaken en de systeemtaken. Het gaat om de tarieven voor het transport op het extra hoogspanningsnet (hierna: EHS-netten) en voor het transport op het hoogspanningsnet (hierna: HS-netten). De ACM is bevoegd de tarieven vast te stellen op grond van artikel 41c, eerste en tweede lid, van de Elektriciteitswet 1998 (hierna: E-wet).
2. In dit besluit licht de ACM eerst de achtergrond en systematiek van de tariefregulering toe (hoofdstuk 2), gevolgd door een beschrijving van de procedure voor de totstandkoming van dit besluit (hoofdstuk 3) en de totstandkoming van de tarieven (hoofdstuk 4). Daarna stelt de ACM de tarieven vast in het dictum (hoofdstuk 5). Dit besluit bevat daarnaast drie bijlagen. Bijlage 1 betreft de rekenmodule voor het jaar 2021. Dit is een Excelbestand dat de ACM publiceert op www.acm.nl. Bijlage 2 bevat de relevante wettelijke bepalingen. Bijlage 3 bevat een uitwerking van de formules die de ACM gebruikt bij het berekenen van de vergoeding voor de vermogenskosten en (totale) kosten voor de RCR-investeringen. Alleen de geschatte kosten en correcties zijn terug te vinden in de rekenmodule tarievenbesluit¹; de gerealiseerde (efficiënte) kosten worden namelijk buiten de rekenmodule berekend. De bijlagen bij dit besluit vormen een integraal onderdeel van dit besluit.

2 Achtergrond en systematiek

2.1 Achtergrond

3. Elektriciteit wordt getransporteerd via elektriciteitsnetten. De netbeheerder voert wettelijke taken uit voor het door hem beheerde net. Voor TenneT gaat het om de transporttaken zoals neergelegd in artikel 16, eerste lid, met uitzondering van onderdeel p, van de E-wet en de systeemtaken zoals neergelegd in artikel 16, tweede lid, van de E-wet. TenneT voert deze wettelijke taken uit op het landelijk hoogspanningsnet.² Deze netbeheerder heeft een wettelijk monopolie. Voor het verrichten van de wettelijke taken brengt de netbeheerder tarieven in rekening. Om ervoor te zorgen dat de afnemer niet teveel betaalt, stelt de ACM de tarieven vast die TenneT ten hoogste zal berekenen voor de uitvoering van de transporttaken en van de systeemtaken (hierna gezamenlijk: transporttarieven). Met dit besluit stelt de ACM de tarieven vast die TenneT met ingang van 1 januari 2021 ten hoogste in rekening mag brengen.

2.2 Systematiek

4. De transporttarieven komen als volgt tot stand. Allereerst stelt de ACM de methode van regulering voor TenneT vast in een methodebesluit. Met de methode van regulering voor TenneT beoogt de

¹ Bijlage 1.

² Het landelijk hoogspanningsnet omvat het extra hoogspanningsnetwerk (met een spanningsniveau van 220/380 kV, hierna: EHS-netten) en het hoogspanningsnet (met een spanningsniveau van 110/150 kV, hierna: HS-netten).

ACM de doelmatigheid van de bedrijfsvoering en de meest doelmatige kwaliteit van de uitvoering van deze taken te bevorderen. De ACM heeft op 30 augustus 2016 de methode voor de reguleringsperiode 2017-2021 vastgelegd in het methodebesluit transporttaken³ en in het methodebesluit systeemtaken.⁴ Op 13 april 2017 heeft de ACM het methodebesluit transporttaken op enkele punten gewijzigd.⁵ In de tussenuitspraak van 24 juli 2018 van het College van Beroep voor het bedrijfsleven (hierna: CBb) heeft het CBb de ACM opgedragen om de methodebesluiten TenneT op enkele punten te herzien dan wel nieuwe besluiten te nemen.⁶ De ACM heeft op 24 januari 2019 de herziene methode voor de reguleringsperiode 2017-2021 vastgelegd in de gewijzigde methodebesluiten.⁷ De methodebesluiten zijn van toepassing op dit tarievenbesluit.

5. Op 28 november 2019 heeft het CBb einduitspraak gedaan met betrekking tot de gewijzigde methodebesluiten TenneT.⁸ Door deze uitspraak wordt de Weighted Average Cost of Capital (hierna: WACC) voor het jaar 2021 aangepast.
6. Op basis van het methodebesluit transporttaken worden de x-factor en rekenvolumina vastgesteld. Voor TenneT zijn de x-factor en rekenvolumina voor de reguleringsperiode 2017-2021 vastgesteld bij besluit van 1 november 2016 (hierna: x-factorbesluit).⁹ De bovengenoemde wijziging van het methodebesluit transporttaken van 13 april 2017 leidde tevens tot een wijziging van de x-factor. Het x-factorbesluit is daarom ingetrokken en vervangen met het besluit van 18 april 2017.¹⁰ Het Gewijzigd methodebesluit transporttaken TenneT 2017-2021 van 24 januari 2019 heeft vervolgens tot een nieuwe wijziging van de x-factor geleid. De ACM heeft het x-factorbesluit van 18 april 2017 daarom ingetrokken en vervangen met het besluit van 12 december 2019.
7. Om de tarieven vast te stellen, berekent de ACM eerst de totale inkomsten exclusief tariefcorrecties. Deze worden berekend met de formule uit artikel 41b, eerste lid, onderdeel d, van de E-wet en de toevoegingen als bedoeld in artikel 41b, eerste en derde lid, van de E-wet. Vervolgens bepaalt de ACM welke tariefcorrecties hierop moeten worden aangebracht om zo tot de totale inkomsten inclusief tariefcorrecties te komen.
8. De totale inkomsten inclusief tariefcorrecties zijn de inkomsten die de netbeheerder maximaal met de transporttarieven mag verdienen. De netbeheerder is verplicht om een voorstel voor de tarieven in te dienen. De ACM toetst dit tarievenvoorstel aan de E-wet en de Tarievenscode elektriciteit. De ACM stelt vervolgens de tarieven vast.
9. Voor een uitgebreide toelichting van de systematiek en de samenhang tussen de bovengenoemde

³ Besluit van 30 augustus 2016 met kenmerk ACM/DE/2016/205075.

⁴ Besluit van 30 augustus 2016 met kenmerk ACM/DE/2016/205074.

⁵ Besluit van 13 april 2017 met kenmerk ACM/DE/2017/201480_OV. Dit gewijzigde besluit treedt met terugwerkende kracht in werking vanaf 1 januari 2017.

⁶ ECLI:NL:CBB:2018:347.

⁷ Gewijzigd methodebesluit transporttaken TenneT 2017-2021 met kenmerk ACM/UIT/505474 en gewijzigd methodebesluit systeemtaken TenneT 2017-2021 met kenmerk ACM/UIT/505479.

⁸ ECLI:NL:CBB:2019:634.

⁹ Besluit van 1 november 2016 met kenmerk ACM/DE/2016/205151_OV.

¹⁰ Besluit van 18 april 2017 met kenmerk ACM/DE/2017/201610_OV. Dit gewijzigde besluit treedt met terugwerkende kracht in werking vanaf 1 januari 2017.

besluiten verwijst de ACM naar hoofdstuk 4 van de methodebesluiten.

3 Procedure voor de totstandkoming van dit besluit

10. De netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet dient voor 1 oktober een tarievenvoorstel aan de ACM te sturen.
11. Veel van de gegevens die de ACM gebruikt voor het berekenen van de inkomsten van TenneT komen uit de reguleringsdata die TenneT jaarlijks aan de ACM verstrekt. De ACM heeft de reguleringsdata van het jaar 2019 ontvangen op 14 juli 2020. Voor het vaststellen van dit besluit is de ACM onder meer van deze gegevens uitgegaan.
12. De ACM heeft op 28 augustus 2020 een rekenmodule inclusief invul- en auditinstructie ten behoeve van het indienen van het tarievenvoorstel aan TenneT gestuurd. De rekenmodule is een Excelbestand waarin de inkomsten worden berekend en de tarieven kunnen worden ingevuld. De ACM heeft TenneT verzocht de rekenmodule in te vullen conform de invulinstructie en de ingevulde gegevens te laten controleren door een externe accountant conform een auditinstructie.
13. Op 30 september 2020 heeft de ACM het tarievenvoorstel, voorzien van een toelichting en een controleverklaring van een externe accountant, voor het jaar 2021 van TenneT ontvangen. De ACM heeft het tarievenvoorstel op 8 oktober 2020 gepubliceerd op haar website (www.acm.nl), waarbij bedrijfsvertrouwelijke gegevens onleesbaar zijn gemaakt.
14. De ACM heeft belanghebbenden in de gelegenheid gesteld een reactie te geven, ten behoeve van de vaststelling van de tarieven. De ACM heeft een reactie ontvangen op het voorstel van TenneT. Deze is afkomstig van Vereniging voor Energie, Milieu en Water (hierna: VEMW). De ACM heeft de reactie, voor zover deze betrekking heeft op het voorstel en relevant is, betrokken in het besluit. Dit wordt toegelicht in paragraaf 4.5.1.
15. De ACM heeft op 7 oktober 2020 vragen gesteld aan TenneT naar aanleiding van haar tarievenvoorstel. Op 15 oktober 2020 heeft de ACM antwoorden ontvangen op deze vragen.

4 Totstandkoming van de tarieven

16. De ACM stelt tarieven vast voor het transport op EHS-netten en voor het transport op HS-netten. De tarieven komen tot stand in vijf stappen. Elke stap wordt uitgevoerd voor zowel EHS-netten als HS-netten. De eerste stap betreft de berekening van de totale inkomsten exclusief tariefcorrecties (paragraaf 4.1). Stap twee is de berekening van de hoogte van de tariefcorrecties (paragraaf 4.2). De derde stap betreft de berekening van de totale inkomsten inclusief tariefcorrecties (paragraaf 4.3). De vierde stap betreft het beoordelen van de wijziging van de rekenvolumina (paragraaf 4.4). Ten slotte volgt de beoordeling van de tarieven aan de hand van de Tarieencode elektriciteit (paragraaf 4.5) en met inachtneming van de ontvangen reacties. Een cijfermatige uitwerking van de berekening van de totale inkomsten inclusief tariefcorrecties is te vinden in bijlage 1 bij dit besluit.

4.1 Totale inkomsten exclusief tariefcorrecties

17. De totale inkomsten exclusief tariefcorrecties die TenneT in het jaar 2021 mag ontvangen zijn het startpunt voor de berekening van de tarieven. Deze inkomsten exclusief tariefcorrecties bestaan uit:
1. de toepassing van de wettelijke formule (artikel 41b, eerste lid, onderdeel d, van de E-wet);
 2. de gemaakte kosten voor een verwerving van een bestaand net waarvoor nog niet eerder een netbeheerder was aangewezen, voor zover deze kosten doelmatig zijn (artikel 41b, eerste lid, onderdelen g, van de E-wet);
 3. de geschatte vermogenskosten die de netbeheerder zal maken voor een RCR-investering (artikel 41b, eerste lid, onderdeel h, van de E-wet);
 4. de geschatte kosten die de netbeheerder heeft voor een RCR-investering (artikel 41b, eerste lid, onderdelen i, van de E-wet);
 5. een schatting van de kosten voor de systeemtaken (artikel 41b, derde lid, van de E-wet);
 6. en een schatting van de inkoopkosten naastgelegen netten in het jaar 2021 (artikel 41b, tweede lid, van de E-wet).

4.1.1 Toepassing van de wettelijke formule

18. De wettelijke formule in artikel 41b in de E-wet luidt als volgt:

$$TI_t = \left(1 + \frac{cpi - x + q}{100} \right) TI_{t-1}$$

waarbij

- TI_t de totale inkomsten uit de tarieven in het jaar t , te weten de som van de vermenigvuldiging van elk tarief in jaar t en het op basis van artikel 41a, eerste lid, onderdeel c, vastgestelde rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld;
- TI_{t-1} de totale inkomsten uit de tarieven in het jaar voorafgaande aan het jaar t , te weten de som van de vermenigvuldiging van elk tarief in jaar $t-1$ en het op basis van artikel 41a, eerste lid, onderdeel c, vastgestelde rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld;
- cpi de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex (alle huishoudens), berekend uit het quotiënt van deze prijsindex, gepubliceerd in de vierde maand voorafgaande aan het jaar t , en van deze prijsindex, gepubliceerd in de zestiende maand voorafgaande aan het jaar t , zoals deze maandelijks wordt vastgesteld door het Centraal Bureau voor de Statistiek;
- x de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering;
- q de kwaliteitsterm, die de aanpassing van de tarieven in verband met de geleverde kwaliteit aangeeft;

19. De ACM berekent de totale inkomsten uit de tarieven in het voorafgaande jaar in bijlage 1 bij dit

besluit. Uit de berekening volgt dat de totale inkomsten van het tariefjaar 2020 EUR 472.958.389 bedragen. Dit is TI_{t-1} zoals bedoeld in randnummer 18.

20. De ACM baseert zich op gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek (hierna: CBS) voor de bepaling van de hoogte van de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex. De hoogte van de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex voor het jaar 2021 bedraagt 0,7%.
21. De ACM heeft op 12 december 2019 de x-factor voor de periode 2017-2021 gewijzigd vastgesteld in het gewijzigde x-factorbesluit 2017-2021. De x-factor voor TenneT is vastgesteld op minus 0,15 per jaar.
22. Uit de toepassing van de wettelijke formule volgt daarmee dat de totale inkomsten exclusief tariefcorrecties en exclusief toevoegingen EUR 476.978.535 bedragen voor het jaar 2021. Dit bedrag bestaat uit twee delen: EUR 150.444.665 voor EHS-netten en EUR 326.533.871 voor HS-netten.

4.1.2 Gemaakte doelmatige kosten voor de verwerving van een bestaand net

23. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel g, van de E-wet neemt TenneT de doelmatige kosten voor een verwerving van een bestaand net waarvoor nog niet eerder een netbeheerder was aangewezen en voor de investeringen tot aanpassing van dat verworven net in acht.
24. De gemaakte kosten voor de verwerving van een bestaand net worden betrokken voor zover deze kosten doelmatig zijn. Op grond van artikel 9 van de Beleidsregel beoordeelt de ACM de doelmatigheid van de overnamekosten door toepassing van een globale beoordeling. Voor de overname van netten betekent dit dat de ACM beoordeelt of de netbeheerder de doelmatigheid van de overnamekosten voldoende heeft onderbouwd en of hij voldoende aannemelijk heeft gemaakt dat deze kosten voortvloeien uit de overname van het net.
25. TenneT heeft de bijzondere uitbreidingsinvestering HS-installatie Deltius (hierna: Deltius) per 1 juni 2016 overgenomen van Deltius B.V. In een geschilbesluit¹¹ van 7 augustus 2015 had de ACM namelijk vastgesteld dat het net onderdeel is van het landelijk hoogspanningsnet en dat TenneT dit net daarom in beheer moest nemen. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel e, van de E-wet moet de ACM in de transporttarieven een vergoeding opnemen ter dekking van de doelmatige kosten voor de overname van Deltius.
26. Ten behoeve van de doelmatigheidsbeoordeling van Deltius heeft de ACM op 5 oktober 2016 een informatieverzoek (TS-OD-16-10) verstuurd aan TenneT. Op 28 oktober 2016 heeft TenneT de verzochte gegevens aan de ACM verstrekt. TenneT heeft in dit informatieverzoek géén aanpassingskosten opgegeven, omdat TenneT nog moest onderzoeken hoe dit net het beste

¹¹ Besluit van 7 augustus 2015 van de Autoriteit Consument en Markt als bedoeld in artikel 51 van de Elektriciteitswet 1998 inhoudende de beslissing op de geschilaanvraag van Deltius B.V. aangaande de kwalificatie van de 150 kV schakelinstallatie van Deltius B.V., met kenmerk ACM/DE/2015/204000.

geïntegreerd kon worden. TenneT gaf aan dat het deze kosten mogelijk later nog zou opvoeren bij een toekomstig voorstel van de transporttarieven. Voor de gevolgde procedure en het voorstel van TenneT verwijst de ACM naar bijlage 1 van het tarievenbesluit TenneT 2017.¹²

27. De ACM heeft de overname van Deltius beoordeeld in bijlage 1 van het tarievenbesluit TenneT 2017. Zij heeft toen geconcludeerd dat zij geen oordeel kon vormen over de doelmatigheid van de investering omdat de totale gerealiseerde kosten ten tijde van de kennisgeving van de realisatie van de Deltius-investering nog niet bekend waren. De ACM heeft daarom een schatting van de doelmatige kosten in aanmerking genomen bij de vaststelling van de jaarlijkse transporttarieven. De ACM merkte op dat zij op grond van artikel 41c, tweede lid, van de E-wet op een later moment een correctie op de totale inkomsten van TenneT kan toepassen.
28. TenneT heeft in aanloop naar het tarievenvoorstel 2021 aangegeven geen aanpassingskosten meer te zullen opvoeren voor de Deltius-investering. Daarom gaat de ACM over tot een globale beoordeling van de doelmatigheid van de overnamekosten zoals beschreven in randnummer 26. Op grond van artikel 9, onderdeel b, van de Beleidsregel beoordeelt de ACM of de netbeheerder de doelmatigheid van de overnamekosten voldoende heeft onderbouwd en of hij voldoende aannemelijk heeft gemaakt dat deze kosten voortvloeien uit de overname van het net.
29. De ACM oordeelt dat TenneT de doelmatigheid van de overnamekosten voldoende heeft onderbouwd. Uit de toelichting van TenneT in het informatieverzoek blijkt dat de investering in de overgenomen activa aansluit bij de activa zoals genoemd in randnummer 8 van het geschilbesluit. Daarnaast heeft TenneT aangegeven dat het ook de bijbehorende 150 kV kabelverbinding heeft overgenomen vanaf de overgangsmoffen tot aan de HS-schakelinstallatie, omdat de 150 kV schakelinstallatie anders niet kan worden verbonden met het landelijk hoogspanningsnet. Daarom beoordeelt de ACM ook deze investering als doelmatig. Verder constateert de ACM dat de gerapporteerde maand van ingebruikname door TenneT in het informatieverzoek in overeenstemming is met het moment waarop TenneT de activa in beheer heeft genomen, namelijk de zesde maand van 2016.
30. De ACM oordeelt daarnaast dat TenneT voldoende aannemelijk heeft gemaakt dat de overnamekosten voortvloeien uit de overname van het net. De controleverklaring van de accountant op het informatieverzoek, ontvangen op 3 november 2016, bevestigt dat de kosten die TenneT in het informatieverzoek heeft vermeld daadwerkelijk zijn gemaakt voor de overname van het net.
31. De ACM concludeert dat de door TenneT gerapporteerde overnamekosten van de Deltius-investering doelmatig zijn. Dat betekent dat de ACM geen correctie op de totale inkomsten van TenneT zal toepassen op grond van artikel 41c, tweede lid, van de E-wet.

¹² Besluit tot vaststelling van de maximum transporttarieven voor de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet, TenneT TSO B.V., voor het jaar 2017, met kenmerk ACM/DE/2016/207614.

32. De ACM berekent de vergoeding voor de doelmatige kosten in 2021 van de overname van de HS-installatie Deltius. De ACM berekent de vergoeding van de operationele kosten en kapitaalkosten op basis van de gerapporteerde regulatorische waarden van de activa. Dit resulteert in een vergoeding van EUR 194.861 die wordt toegevoegd aan de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

4.1.3 Geschatte vermogenskosten voor RCR-investeringen

33. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel h, van de E-wet neemt TenneT de geschatte vermogenskosten in acht die zij zal maken met betrekking tot nog niet in gebruik genomen investeringen, waarop de procedure, bedoeld in artikel 3.35, eerste lid, aanhef en onderdeel c, van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is (hierna: RCR-investeringen). Dit is conform het methodebesluit transporttaken 2017-2021. De ACM sluit hiermee tevens aan bij de methodiek van het methodebesluit netbeheerder van het net op zee 2017-2021.
34. TenneT heeft ten behoeve van het tarievenvoorstel de geschatte waarden op 1 januari 2021 en 31 december 2021 van de activa in aanbouw opgegeven en toegelicht. De ACM berekent hiermee de geschatte vermogenskosten 2021 voor RCR-investeringen die nog niet in gebruik zijn genomen. Dit resulteert in een toevoeging voor het jaar 2021 van EUR 28.143.595 voor EHS-netten en EUR 2.604.806 voor HS-netten.

4.1.4 Geschatte kosten voor RCR-investeringen

35. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel i, van de E-wet neemt TenneT de geschatte kosten in acht die zij zal maken voor RCR-investeringen die in gebruik zijn of worden genomen. Dit is conform het methodebesluit transporttaken 2017-2021. De ACM sluit hiermee tevens aan bij de methodiek van het methodebesluit netbeheerder van het net op zee 2017-2021.
36. De ACM berekent de geschatte kosten op basis van de GAW van de RCR-activa, de afschrijvingen, de reële WACC voor nieuw vermogen en de efficiënte inkoopkosten voor energie en vermogen. TenneT heeft in het tarievenvoorstel de investeringsuitgaven, de afschrijvingen en inkoopkosten voor energie en vermogen ingevuld; de overige gegevens ontleent de ACM aan de reguleringsdata 2019. Voor de algemene operationele kosten ontvangt TenneT een forfaitaire vergoeding van 1% van de totale efficiënte investeringen (inclusief reeds vergoede vermogenskosten) vanaf ingebruikname van de activa.
37. De ACM berekent de kosten 2021 voor RCR-investeringen die in gebruik zijn of worden genomen. Dit resulteert in een toevoeging voor het jaar 2021 van EUR 79.283.933 voor EHS-netten en EUR 5.480.893 voor HS-netten.

4.1.5 Kosten voor de systeemtaken

38. Op grond van artikel 41b, derde lid, van de van de E-wet worden de geschatte kosten voor de systeemtaken toegevoegd aan de totale inkomsten voor de transporttaken. De geschatte kosten

voor de systeemtaken voor 2021 worden bepaald aan de hand van bijlage 1 van het methodebesluit systeemtaken 2017-2021.

39. De ACM berekent de geschatte kosten met gegevens uit de reguleringsdata 2019. Daarnaast heeft TenneT in haar tarievenvoorstel een bedrag voor het saldo onbalans 2020 opgenomen. Het saldo onbalans is het positieve of negatieve resultaat van alle financiële transacties in het voorgaande kalenderjaar voor verrekening van de onbalans. Dit zijn transacties tussen enerzijds TenneT en anderzijds de programmaverantwoordelijke partijen en leveranciers van regel- en reservevermogen. Het saldo onbalans 2020 bedraagt EUR 35.839.262 en wordt na toepassing van de belastingrente in mindering gebracht op de geschatte inkoopkosten systeemtaken.
40. De geschatte kosten voor de systeemtaken in het jaar 2021 bestaan uit de volgende onderdelen:
- De beheerkosten voor systeemtaken van EUR 68.803.239.
 - De inkoopkosten voor systeemtaken van EUR 75.393.088.
 - De uitvoeringskosten voor systeemtaken van EUR 44.618.730.
- Dit resulteert in een vergoeding van EUR 188.815.056 die wordt toegevoegd aan de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

4.1.6 Inkoopkosten naastgelegen netten

41. Op grond van artikel 41b, tweede lid, eerste volzin, van de E-wet worden de geschatte kosten die andere netbeheerders voor de uitvoering van wettelijke taken in rekening brengen bij TenneT toegevoegd aan de totale inkomsten van TenneT. Dit gaat om een schatting van de inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders en de geschatte kosten die het gevolg zijn van het Europese vergoedingsmechanisme voor elektriciteitsstromen tussen transmissiesysteembeheerders. Dit vergoedingsmechanisme wordt ook wel de Inter-TSO Compensation genoemd. De wettelijke formule wordt niet toegepast op deze kosten.¹³

Inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders 2021 (HS)

42. De ACM schat de inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders 2021 voor HS-netten op basis van de gemiddelde realisatie in de jaren 2013 t/m 2015, gecorrigeerd voor inflatie. Dit resulteert in een toevoeging van EUR 15.970.092 op de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Inter-TSO Compensation 2021 (EHS)

43. Volgens het methodebesluit transporttaken 2017-2021, sub-paragraaf 10.2, volgt de vergoeding voor de kosten van Inter-TSO Compensation (hierna: ITC) over de jaren 2017-2021 dezelfde systematiek als de inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders. De ACM schat daarom de ITC-kosten in 2021 voor EHS-netten op basis van de gemiddelde realisatie in de jaren 2013 t/m 2015, gecorrigeerd voor inflatie. Dit resulteert in een bedrag van EUR 5.033.935 dat in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

¹³ Zie ook Methodebesluit Transporttaken TenneT 2017-2021, randnummers 324 en 325.

4.1.7 Conclusie

44. Gelet op het bovenstaande komt de ACM op een bedrag van EUR 792.437.836 aan totale inkomsten exclusief tariefcorrecties voor TenneT voor het jaar 2021. Dit bedrag komt overeen met het tarievenvoorstel van TenneT.

4.2 Tariefcorrecties

45. De ACM kan de tarieven die zullen gelden corrigeren. Dit doet de ACM door de totale inkomsten inclusief tariefcorrecties te berekenen. Hiertoe berekent de ACM in deze paragraaf de som van de tariefcorrecties. Deze som voegt de ACM toe aan de totale inkomsten exclusief tariefcorrecties.
46. De ACM onderscheidt in hoofdstuk 11 van het methodebesluit tariefcorrecties op grond van de algemene wettelijke bevoegdheid zoals neergelegd in artikel 41c, tweede lid, van de E-wet. Daarnaast zijn er tariefcorrecties waarvoor een specifieke wettelijke bevoegdheid is verleend.
47. De ACM past voor dit tarievenbesluit de volgende tariefcorrecties toe op grond van de algemene wettelijke bevoegdheid:
1. Correctie toevoeging vermogenskosten RCR-investeringen 2019 in 2021 (EHS en HS);
 2. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Station Breukelen-Kortrijk 2016 t/m 2019 in 2021 (EHS en HS);
 3. Correctie omzet aansluitdienst en meterhuur 2019 in 2021 (EHS en HS);
 4. Prognose omzet aansluitdienst en meterhuur 2021 (EHS en HS);
 5. Correctie inkoopkosten energie en vermogen transporttaak 2019 in 2021 (EHS en HS);
 6. Correctie inkomsten transportdiensten in 2021 (HS);
 7. Correctie toevoeging verkabelingsprojecten 2019 in 2021 (HS);
 8. Correctie onderzoekskosten niet-geactiveerde verkabelingsprojecten 2019 in 2021 (HS);
 9. Te verschuiven naar 2021: correctie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2018 in 2020 (EHS);
 10. Correcties voor de systeemtaken (EHS):
 - a. Correctie uitvoeringskosten systeemtaken 2020 in 2021;
 - b. Correctie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2019 in 2021.
48. De ACM zal met tariefcorrecties kosten of opbrengsten uit eerdere jaren vergoeden in de tarieven van het jaar 2021. Hierbij houdt de ACM rekening met de financieringslasten of baten die uit deze vergoeding volgen door de toepassing van de heffingsrente c.q. belastingrente.¹⁴ Deze rente is vastgesteld voor de periode tot en met het vierde kwartaal van 2020. Bij het vaststellen van het onderhavige inkomstenbesluit is de belastingrente voor het eerste en tweede kwartaal van 2021 nog niet bekend. Daarom hanteert de ACM voor de eerste twee kwartalen van 2021 de meest recent vastgestelde belastingrente. Vanwege de coronacrisis is de belastingrente voor het derde kwartaal van 2020 tijdelijk gelijkgesteld aan 0,01%. Dit is een uitzonderlijke situatie met een tijdelijke maatregel. Om die reden kan de ACM deze belastingrente niet als representatief beschouwen en laat daarom dit kwartaal buiten beschouwing.

¹⁴ De ACM gebruikt de heffingsrente voor de jaren tot en met 2012 en de belastingrente voor jaren vanaf 2013.

49. Het uitgangspunt bij het toepassen van de heffingsrente c.q. belastingrente is dat over het totale bedrag rente wordt berekend vanaf 1 juli van het jaar waarop het tekort of overschot betrekking heeft tot 1 juli 2021. Een uitzondering hierop vormt de omzetcorrectie op basis van volumeverschillen 2019 in 2021, waarbij de belastingrente wordt berekend vanaf 1 januari na het jaar waarop het tekort of overschot betrekking heeft.

Correctie toevoeging vermogenskosten RCR-investeringen 2019 in 2021

50. De ACM calculeert de vermogenskosten van RCR-investeringen in aanbouw 2019 na. De ACM berekent hiervoor het verschil tussen de realisaties van deze vermogenskosten en de geschatte vermogenskosten van RCR-investeringen in aanbouw die in de transporttarieven 2019 zijn verwerkt. TenneT heeft de gerealiseerde waarden op 14 juli 2020 van de activa in aanbouw opgegeven in de reguleringsdata 2019. Op basis van deze data berekent de ACM de gerealiseerde vermogenskosten 2019.
51. De geschatte vermogenskosten 2019 van RCR-investeringen in aanbouw voor de EHS-netten zijn in 2019 vergoed. De gerealiseerde vermogenskosten 2019 van RCR-investeringen voor de EHS netten wijken hiervan af. De ACM corrigeert het verschil tussen de geschatte en de gerealiseerde vermogenskosten. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 2.466.866 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.
52. De geschatte vermogenskosten 2019 van RCR-investeringen in aanbouw voor de HS-netten zijn in 2019 vergoed. De gerealiseerde vermogenskosten 2019 van RCR-investeringen voor de HS netten wijken hier van af. De ACM corrigeert het verschil tussen de geschatte en gerealiseerde vermogenskosten. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 794.071 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Station Breukelen-Kortrijk 2016 t/m 2019 in 2021

53. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel e, van de E-wet neemt TenneT in haar tarievenvoorstel de gemaakte kosten in acht voor investeringen zoals bedoeld in artikel 20d van de E-wet, voor zover de kosten doelmatig zijn. De basis voor de doelmatigheidsbeoordeling is de 'Beleidsregel ACM beoordeling doelmatige kosten van niet-reguliere uitbreidingsinvesteringen (hierna Beleidsregel).
54. Op 29 juni 2017 heeft TenneT het station Breukelen-Kortrijk in gebruik genomen. De ACM heeft een externe consultant, Jacobs Consultancy (hierna: consultant), opdracht gegeven een onderzoek naar de doelmatigheid van het station Breukelen-Kortrijk uit te voeren. De openbare versie van de op 21 juni 2018 opgeleverde rapportage van de consultant is opgenomen in de bijlage¹⁵. In overeenstemming met artikel 8 en 9 van de Beleidsregel concludeert de consultant dat het beoogde doel is gerealiseerd, dat de investeringen voldoende zijn onderbouwd en bijdragen aan het beoogde doel, dat de aanbesteding goed is onderbouwd en bijdraagt aan het beoogde doel, dat de kostenbeheersing procedureel goed is onderbouwd en uitgevoerd en dat de

¹⁵ Zie bijlage 4 bij dit besluit.

gerealiseerde kosten binnen de bandbreedte van de tegenbegroting vallen. De ACM concludeert op basis van het rapport dat de door TenneT opgevoerde investering voor dit project van EUR 45.254.000 (exclusief bouwrente) doelmatig is. In dit bedrag is EUR 12.744.000 opgenomen voor geschatte uitgaven na ingebruikname. De gerealiseerde uitgaven na ingebruikname wijken af van de schatting. De ACM berekent op basis van het verschil tussen de gerealiseerde en geschatte uitgaven na ingebruikname opnieuw de efficiënte totale kosten. Dit leidt na toepassing van de belastingrente tot een correctie van minus EUR 3.321.098 voor EHS en een correctie van EUR 353.735 voor HS. Dit resulteert in een bedrag van EUR 2.967.363 dat in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021.

55. Op 25 augustus 2017 heeft TenneT de niet-reguliere uitbreidingsinvestering Randstad Noordring Vijfhuizen-Beverwijk in gebruik genomen. De ACM heeft deze investering op doelmatigheid beoordeeld. De ACM gaat de uitkomsten van deze beoordeling nog niet verwerken in de tarieven 2021. De reden is dat nog niet alle investeringen na ingebruikname van deze projecten afgerond zijn en dat TenneT een kabel van de verbinding Vijfhuizen-Beverwijk aan het herstellen is om de beoogde transportcapaciteit te realiseren. De ACM zal de uitkomsten hiervan integraal in een later jaar in de tarieven verwerken.

Correctie omzet aansluitdienst en meterhuur 2019 in 2021

56. TenneT heeft in het tarievenvoorstel een correctie opgenomen voor de omzet aansluitdienst en meterhuur 2019 voor EHS-netten en HS-netten. TenneT heeft hiervoor het verschil berekend tussen de werkelijke opbrengsten voor de aansluitdienst en meterhuur in 2019 en de geprognosticeerde opbrengsten die in de transporttarieven van 2019 zijn verwerkt. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 1.143.380 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor de EHS-netten en een correctie van EUR 3.549.180 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor de HS-netten.

Prognose omzet aansluitdienst en meterhuur 2021

57. TenneT heeft in het tarievenvoorstel een prognose opgenomen van de omzet aansluitdienst en meterhuur 2021 voor EHS-netten en HS-netten. TenneT licht in het tarievenvoorstel toe dat zij deze prognose baseert op de realisatie in 2019. Dit resulteert in een correctie van EUR 2.202.815 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor de EHS-netten en een correctie van EUR 29.092.089 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor de HS-netten.

Correctie inkoopkosten energie en vermogen transporttaak 2019 in 2021

58. De ACM heeft in het Gewijzigd methodebesluit transporttaken TenneT 2017-2021 besloten dat zij het verschil tussen de geschatte en de gerealiseerde inkoopkosten energie en vermogen alsnog gedeeltelijk zal narecalculeren. Voor de transporttaak gaat het hierbij om de kosten voor inkoop van netverliezen, de kosten van inkoop voor blindvermogen en de kosten voor het oplossen van transportbeperkingen. De ACM maakt van dezelfde methode van gedeeltelijke narecalculatie gebruik als in de vorige reguleringsperiode.¹⁶

¹⁶ Het verschil (zowel negatief als positief) wordt voor driekwart nagecalculeerd. Het resterende kwart is voor risico van

59. De nacalculatie van de inkoopkosten energie en vermogen leidt, na toepassing van de belastingrente, tot een correctie van EUR 45.682.759 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten en tot een correctie van EUR 5.677.264 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Correctie inkomsten transportdiensten in 2021

60. TenneT heeft in het tarievenvoorstel een correctie opgenomen voor de inkomsten transportdiensten. Deze correctie verrekent de inkomsten op het EHS-netvlak en HS-netvlak als gevolg van wijzigingen in de inkomsten van de transportdiensten in afgelopen jaren. Wijzigingen kunnen bijvoorbeeld plaatsvinden door het wijzigen van een factuur of als gevolg van een geschilprocedure. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 13.711 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor de HS-netten.

Correctie toevoeging verkabelingsprojecten 2019 in 2021

61. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel I, van de E-wet heeft TenneT recht op een vergoeding van de gemaakte kosten voor de uitvoering van verkabelingsprojecten in de zin van artikel 22a van de E-wet voor zover deze kosten doelmatig zijn en deze kosten niet worden betaald door de verzoeker.
62. De ACM berekent de vergoeding voor de in gebruik genomen verkabelingsprojecten in 2019. De vergoeding van de operationele kosten en kapitaalkosten wordt berekend op basis van de gerapporteerde netto waarde van de activa¹⁷. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 657.154 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Correctie onderzoekskosten niet-geactiveerde verkabelingsprojecten 2019 in 2021

63. Op grond van artikel 41b, eerste lid, onderdeel I, van de E-wet neemt TenneT tevens de onderzoekskosten van verkabelingsprojecten die geen doorgang hebben gevonden in acht. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 164.726 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Te verschuiven naar 2021: correctie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2018 in 2020

64. In het tarievenbesluit 2020 heeft de ACM besloten om ten behoeve van een stabiele tariefontwikkeling een gedeelte van de correctie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2018 in 2020 te verschuiven. Dit gedeelte bedroeg EUR 50.199.789 en zal dit jaar in het tarievenbesluit betrokken worden. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 52.207.781 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

Tariefcorrecties voor de systeemtaken (EHS)

65. De ACM past op het budget voor de systeemtaken twee tariefcorrecties toe. Het gaat om de volgende tariefcorrecties:
- a. Correctie uitvoeringskosten systeemtaken 2020 in 2021;

TenneT. Indien het verschil meer dan 20% bedraagt (zowel negatief als positief) wordt het meerdere deel volledig nagecalculeerd. Deze nacalculatie zal ACM per product binnen de transporttaak uitvoeren.

¹⁷ De kosten exclusief de eigen bijdrage van de verzoeker van het verkabelingstraject.

- b. Nacalculatie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2019 in 2021.

Ad a. Correctie uitvoeringskosten systeemtaken 2020 in 2021

66. Door een fout in de verwerking van de reguleringsdata 2018 in de GAW-berekening van TenneT zijn de afschrijvingen van de systeemtaken 2018 niet correct berekend en verwerkt in het tarievenbesluit 2020. Op basis van artikel 41c, tweede lid, onder b, van de E-wet kan de ACM de tarieven corrigeren als deze zijn vastgesteld met inachtneming van onjuiste of onvolledige gegevens, en de ACM, indien zij beschikking had gehad over juiste of volledige gegevens, aanmerkelijk afwijkende tarieven zou hebben vastgesteld. Dit is hier het geval, omdat de juiste gegevens tot een andere vergoeding van de uitvoeringskosten systeemtaak 2020 en daarmee tot aanmerkelijk andere inkomsten en tarieven 2020 leiden.
67. De ACM heeft de fout in de GAW-berekening hersteld. Aan de hand van de gewijzigde gegevens heeft de ACM een correctie voor de uitvoeringskosten systeemtaak 2020 berekend. Dit leidt, na toepassing van de belastingrente, tot een correctie van EUR 1.089.646 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

Ad b. Nacalculatie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2019 in 2021

68. De ACM calculeert conform het gewijzigd methodebesluit systeemtaken TenneT 2017-2021 het verschil tussen de geschatte en de gerealiseerde kosten voor de inkoop van energie en vermogen gedeeltelijk na. Voor de systeemtaak gaat het hierbij om de kosten voor inkoop van regelvermogen, noodvermogen, primaire reserve en herstelvoorzieningen.
69. De nacalculatie van de inkoopkosten energie en vermogen leidt, na toepassing van de belastingrente, tot een correctie van EUR 51.542.456 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

4.2.1 Tariefcorrecties op grond van een specifieke wettelijke bevoegdheid

70. De ACM past voor dit tarievenbesluit de volgende tariefcorrecties toe op grond van een specifieke wettelijke bevoegdheid:
1. Correctie inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders 2019 in 2021 (HS);
 2. Correctie Inter-TSO Compensation 2019 in 2021 (EHS);
 3. Omzetcorrectie op basis van volumeverschillen 2019 in 2021 (EHS en HS);
 4. Inzet veilinggelden 2021 (EHS).

Correctie inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders 2019 in 2021 (HS)

71. De ACM calculeert de inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders 2019 na, op grond van artikel 41b, tweede lid van de E-wet. De ACM berekent hiervoor het verschil tussen de realisatie in 2019 en de schatting van de inkoopkosten die in de transporttarieven 2019 is verwerkt.
72. De ACM heeft als onderdeel van de reguleringsdata 2019 de realisaties van de inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders voor 2019 van TenneT ontvangen. De schatting van de inkoopkosten naastgelegen netten voor 2019 bedroeg EUR 15.427.119. De realisatie bedraagt

EUR 20.364.643. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 5.340.426 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Correctie Inter-TSO Compensation 2019 in 2021 (EHS)

73. De ACM calculeert de Inter-TSO Compensation 2019 (hierna: ITC) na, op grond van artikel 41b, tweede lid, van de E-wet. De ACM berekent hiervoor het verschil tussen de realisatie in 2019 en de schatting van de ITC die in de transporttarieven van 2019 is verwerkt. Onder de realisatie wordt verstaan de opbrengsten minus de kosten die op basis van de internationale afspraken worden toegerekend aan het Nederlandse landelijk hoogspanningsnetwerk.
74. De ACM heeft als onderdeel van de reguleringsdata 2019 de realisaties van de ITC voor 2019 van TenneT ontvangen. De schatting van de ITC voor 2019 bedroeg minus EUR 4.862.785. De realisatie bedraagt minus EUR 8.352.546. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 3.774.526 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

Omzetcorrectie op basis van volumeverschillen 2019 in 2021 (EHS en HS)

75. De ACM calculeert de omzet op basis van volumeverschillen 2019 na, op grond van artikel 41d, tweede lid, van de E-wet. De ACM berekent hiervoor het verschil tussen de gerealiseerde tariefinkomsten in het jaar 2019 en de toegestane tariefinkomsten voor 2019. De ACM heeft als onderdeel van het tarievenvoorstel 2021 de realisaties van de tariefinkomsten van TenneT ontvangen.
76. De toegestane tariefinkomsten 2019 voor de EHS-netten bedroegen EUR 23.177.982. De realisatie bedraagt EUR 26.094.456. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 3.093.202 die in mindering wordt gebracht op de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.
77. De toegestane tariefinkomsten 2019 voor de HS-netten bedroegen EUR 514.739.005. De realisatie bedraagt EUR 507.873.720. Dit resulteert, na toepassing van de belastingrente, in een correctie van EUR 7.281.293 die wordt opgeteld bij de totale inkomsten 2021 voor HS-netten.

Inzet veilinggelden (EHS)

78. De gelden die voortvloeien uit de toewijzing van koppelingcapaciteit (hierna: veilinggelden) op grond van artikel 19, derde lid van Verordening 2019/943¹⁸ worden gebruikt als inkomsten waarmee de tarieven kunnen worden verlaagd. De ACM bepaalt deze inzet van de veilinggelden bij de vaststelling van de transporttarieven. De veilinggelden zijn de opbrengsten die TenneT ontvangt middels de veilingen van de beschikbare transportcapaciteit op de grensoverschrijdende transmissielijnen verminderd met de kosten van de veiling. In de bevoegdhedenovereenkomst¹⁹ en het addendum bij de bevoegdhedenovereenkomst²⁰ hebben TenneT en de ACM afspraken

¹⁸ Verordening (EU) 2019/943 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende de interne markt voor elektriciteit

¹⁹ Overeenkomst van 15 december 2015 met kenmerk ACM/DE/2015/206388.

²⁰ Addendum bij de Bevoegdhedenovereenkomst d.d. 15 december 2015 met kenmerk ACM/DE/2015/206388_OV

gemaakt over de wijze waarop TenneT reeds ontvangen en in de toekomst te ontvangen veilinggelden betreft in het jaarlijkse tarievenvoorstel.

79. De ACM heeft de rapportage met de realisaties van de veilinggelden 2019 op 19 mei 2020 ontvangen. De netto ontvangen veilinggelden in 2019 bedragen EUR 31.996.981. Dit bedrag wordt evenredig verspreid over de jaren 2021 t/m 2023 ingezet ter dekking van de tariefinkomsten. In aanvulling daarop wordt ook een deel van de netto ontvangen veilinggelden uit de jaren 2017 en 2018 en een vast bedrag van EUR 75.000.000 ingezet ter dekking van de tariefinkomsten in 2021.
80. Dit zorgt voor een totale inzet van de veilinggelden van EUR 120.966.701. Dit bedrag wordt in mindering gebracht op de totale inkomsten 2021 voor EHS-netten.

4.2.2 Conclusie

81. Gelet op het bovenstaande komt de ACM op een bedrag van minus EUR 5.267.718 aan correcties voor het jaar 2021. Dit bedrag komt overeen met het voorstel van TenneT.

4.3 Totale inkomsten inclusief tariefcorrecties

82. In paragraaf 4.1.8 is uitgewerkt dat de totale inkomsten exclusief tariefcorrecties EUR 792.437.836 bedragen voor het jaar 2021. In paragraaf 4.2.2 is berekend dat de tariefcorrecties minus EUR 5.267.718 bedragen voor het jaar 2021. Opgeteld vormen deze de totale inkomsten inclusief tariefcorrecties, te weten EUR 787.170.117. De onderstaande tabel bevat een samenvatting van de inkomsten en correcties. In bijlage 1 wordt de opbouw van deze inkomsten weergegeven.

Berekening totale inkomsten	Eenheid	Rij totaal	EHS	HS
Stap 1: Totale inkomsten exclusief tariefcorrecties				
Totale inkomsten op basis van wettelijke formule 2021	EUR, pp 2021	476.978.535	150.444.665	326.533.871
Toevoeging HS-installatie Deltius 2021	EUR, pp 2021	194.861		194.861
Toevoeging vermogenskosten RCR-investeringen 2021	EUR, pp 2021	30.748.401	28.143.595	2.604.806
Toevoeging totale kosten RCR-investeringen 2021	EUR, pp 2021	84.764.826	79.283.933	5.480.893
Toevoeging budget systeemtaken 2021	EUR, pp 2021	188.815.056	188.815.056	
Toevoeging prognose inkoopkosten transport bij regionale netbeheerder(s) 2021	EUR, pp 2021	15.970.092		15.970.092
Toevoeging prognose Inter-TSO compensation 2021	EUR, pp 2021	-5.033.935	-5.033.935	
Totale inkomsten exclusief tariefcorrecties 2021	EUR, pp 2021	792.437.836	441.653.313	350.784.522
Stap 2: Tariefcorrecties				
Correcties op grond van de algemene bevoegdheid				
Correctie toevoeging vermogenskosten RCR-investeringen 2019 in 2021	EUR, pp 2021	-1.672.795	-2.466.866	794.071
Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Station Breukelen-Kortrijk 2016 t/m 2019 in 2021	EUR, pp 2021	-2.967.363	-3.321.098	353.735
Correctie omzet aansluitdienst en meterhuur 2019 in 2021	EUR, pp 2021	2.405.800	-1.143.380	3.549.180
Prognose omzet aansluitdienst en meterhuur 2021	EUR, pp 2021	-31.294.904	-2.202.815	-29.092.089
Correctie uitvoeringskosten systeemtaken 2020 in 2021	EUR, pp 2021	-1.089.646	-1.089.646	
Correctie inkoopkosten energie en vermogen transporttaak 2019 in 2021	EUR, pp 2021	40.005.495	45.682.759	-5.677.264
Correctie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2019 in 2021	EUR, pp 2021	51.542.456	51.542.456	
Correctie inkomsten transportdiensten in 2021	EUR, pp 2021	-13.711	-	-13.711
Correctie toevoeging verkabelingsprojecten 2019 in 2021	EUR, pp 2021	657.154		657.154
Correctie onderzoekskosten niet-geactiveerde verkabelingsprojecten 2019 in 2021	EUR, pp 2021	164.726		164.726
Te verschuiven naar 2021: correctie inkoopkosten energie en vermogen systeemtaak 2018 in 2020	EUR, pp 2021	52.207.781	52.207.781	
Correcties op grond van een specifieke wettelijke bevoegdheid				
Correctie inkoopkosten transport bij regionale netbeheerders(s) 2019 in 2021	EUR, pp 2021	5.340.426		5.340.426
Correctie Inter-TSO Compensation 2019 in 2021	EUR, pp 2021	-3.774.526	-3.774.526	
Omzetcorrectie op basis van volumever schillen 2019 in 2021	EUR, pp 2021	4.188.092	-3.093.202	7.281.293
Inzet veilinggelden 2021	EUR, pp 2021	-120.966.701	-120.966.701	
Totaal tariefcorrecties 2021	EUR, pp 2021	-5.267.718	11.374.762	-16.642.481
Stap 3: Totale inkomsten				
Totale inkomsten 2021	EUR, pp 2021	787.170.117	453.028.075	334.142.042

4.4 Wijziging rekenvolumina 2021

83. De ACM kan met dit besluit ook de rekenvolumina van TenneT wijzigen. Op grond van artikel 41a, tweede lid, van de E-wet kan de ACM het rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld (hierna: rekenvolumina) gedurende een reguleringsperiode wijzigen. De rekenvolumina dienen gebaseerd te zijn op daadwerkelijk gefactureerde volumina in eerdere jaren. In het methodebesluit transporttaken 2017-2021 heeft de ACM aangegeven dat zij de rekenvolumina gedurende de reguleringsperiode wil aanpassen indien de verwachte veranderingen in de volumina ten opzichte van de rekenvolumina een wijziging van meer dan 1% in de inkomsten veroorzaken.

84. TenneT stelt voor de rekenvolumina voor 2021 te wijzigen naar de gerealiseerde volumina 2019. De verwachte inkomsten komen met de nieuwe rekenvolumina neer op EUR 783.047.417. De ACM heeft berekend dat de inkomsten EUR 787.084.318 zijn als de rekenvolumina 2020 worden gebruikt. Dit is een verschil van minus 0,5%. De ACM concludeert dat het tarievenvoorstel ten aanzien van de wijziging van de rekenvolumina niet voldoet aan hetgeen is bepaald in het methodebesluit. De ACM past de rekenvolumina daarom niet aan.

4.5 Tarieven

85. In deze paragraaf vindt de beoordeling van de tarieven plaats.

4.5.1 Reacties belanghebbenden op tarievenvoorstel

86. De ACM heeft van VEMW een reactie ontvangen op het tarievenvoorstel van TenneT voor 2021. VEMW geeft aan dat het voor afnemers van groot belang is om tijdig te weten als er tariefstijgingen te verwachten zijn. In het tarievenvoorstel voor 2021 wordt nu volgens VEMW nadrukkelijk benoemd dat de verrekeningsmethode voor de kosten van het net op zee fase II nog moet worden bepaald bij een besluit van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (verder: EZK). De kosten van fase II zullen in het tarievenvoorstel voor 2022 worden verwerkt, tenzij EZK hierin op andere wijze voorziet. VEMW geeft aan dat het voor grootverbruikers daarom van belang is dat zij tijdig met deze kosten rekening kunnen houden. VEMW pleit voor het tijdig inzichtelijk maken van de omvang van de gevolgen van dit EZK-besluit voor het tarievenvoorstel voor het jaar 2022.
87. De ACM heeft begrip voor de wens van VEMW om tijdig geïnformeerd te worden over mogelijke tariefstijgingen. De kosten voor het net op zee fase II tot en met 2021 zijn onderdeel van het inkomstenbesluit van de netbeheerder van het net op zee 2021 en zijn ook inzichtelijk in de openbare rekenmodule (bijlage 1) bij het inkomstenbesluit van de netbeheerder van het net op zee 2021. De verwachting is dat deze kosten niet door de subsidie zoals bedoeld in artikel 77g, tweede lid, van de E-wet worden vergoed. Dat betekent dat TenneT als netbeheerder van het net op zee deze kosten in overeenstemming met artikel 42a, derde lid, van de E-wet in rekening brengt bij de landelijke netbeheerder. TenneT zal naar verwachting voorstellen om dit in de tarieven 2022 in rekening te brengen bij de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet.

4.5.2 Tarievenscode

88. De ACM beoordeelt of het voorstel van TenneT voldoet aan hetgeen is bepaald in de Tarievenscode elektriciteit. Hoofdstuk 3 van de Tarievenscode elektriciteit schrijft voor welke kosten gedekt dienen te worden door welke tariefdragers (artikel 3.7.5) en beschrijft verhoudingen tussen tarieven (artikel 3.7.5a). Ook wordt het cascade-beginsel toegepast: voor de kostentoekening aan verbruikers worden kosten van een net op een hoger spanningsniveau toegerekend aan een net op een lager spanningsniveau (artikel 3.6).
89. De tarieven die TenneT heeft voorgesteld, resulteren in verwachte inkomsten in 2021 die lager zijn dan toegestaan. De ACM stelt de tarieven die TenneT heeft voorgesteld vast.

Dictum

90. Op grond van artikel 41c, eerste en tweede lid, van de Elektriciteitswet 1998 stelt de Autoriteit Consument en Markt de transporttarieven voor het jaar 2021, die TenneT TSO B.V. ten hoogste in rekening mag brengen, vast overeenkomstig onderstaande tabel.
91. Daarnaast stelt de Autoriteit Consument en Markt op grond van artikel 41a, tweede lid, van de E-wet de rekvolumina vast volgens onderstaande tabel.

Omschrijving	Eenheid	Vastrecht	kW gecontracteerd per jaar	kW max per maand	kW gecontracteerd per jaar (max 600 uur)	kW max per week (max 600 uur)
EHS						
Tarieven 2021	EUR, pp 2021	12.478,96	14,80	1,50	7,38	0,52
Rekvolumina 2021	#	22,55	1.212.716	12.026.541	235.262	3.215.320
HS						
Tarieven 2021	EUR, pp 2021	2.760,00	24,80	2,42	12,38	0,84
Rekvolumina 2021	#	91,56	14.929.120	153.986.790	226.512	1.737.592

92. Van dit besluit zal de Autoriteit Consument en Markt mededeling doen in de Staatscourant. Voorts zal zij dit besluit publiceren op haar website (www.acm.nl) en ter inzage leggen ten kantore van de Autoriteit Consument en Markt. Daarnaast is TenneT TSO B.V. verplicht om een exemplaar ter inzage te leggen in ieder van haar vestigingen.

93. De tarieven treden in werking op 1 januari 2021.

Den Haag,
Datum: 26 november 2020

Autoriteit Consument en Markt,
namens deze:

mr. P.C.M. Bijlenga
Teammanager Directie Energie

Als u belanghebbende bent, kunt u schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit. Stuur uw gemotiveerde bezwaarschrift naar de Autoriteit Consument en Markt, Juridische Zaken, postbus 16326, 2500 BH Den Haag. Dit moet u doen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt. In uw bezwaarschrift kunt u de Autoriteit Consument en Markt verzoeken in te stemmen met rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter.

Bijlage 1 – Rekenmodule tarievenbesluit TenneT 2021

1. ACM heeft op haar website (www.acm.nl) het Excelbestand “Rekenmodule tarievenbesluit TenneT 2021” gepubliceerd met daarin de berekening van de totale inkomsten voor het jaar 2021. Dit bestand is gepubliceerd als bijlage bij dit tarievenbesluit en maakt hier integraal onderdeel van uit.

Bijlage 2 – Relevante wettelijke bepalingen

1. Artikel 40 E-wet

De tarieven voor de diensten ter uitvoering van de taken, genoemd in artikel 16, eerste en tweede lid, met uitzondering van onderdeel p, worden vastgesteld overeenkomstig de artikelen 41 tot en met 41d.

2. Artikel 41a E-wet

1 Ten behoeve van het voorstel, bedoeld in artikel 41b, stelt de Autoriteit Consument en Markt voor iedere netbeheerder afzonderlijk voor dezelfde periode als waarvoor het besluit geldt op grond van artikel 41, eerste lid, vast:

- a. de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering,
- b. de kwaliteitsterm, en
- c. het rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld.

2 De Autoriteit Consument en Markt kan het in het eerste lid, onderdeel c, bedoelde rekenvolume gedurende de in de aanhef van dat lid bedoelde periode wijzigen.

[...]

3. Artikel 41b E-wet

1 Iedere netbeheerder zendt jaarlijks voor 1 oktober aan de Autoriteit Consument en Markt een voorstel voor de tarieven die deze netbeheerder ten hoogste zal berekenen voor de uitvoering van de taken genoemd in artikel 16, eerste lid, met uitzondering van onderdeel p, en voor zover het betreft de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet, de taken, genoemd in artikel 16, tweede lid, met inachtneming van:

- a. het uitgangspunt dat de kosten worden toegerekend aan de tariefdragers betreffende de diensten die deze kosten veroorzaken,
- b. de tariefstructuren vastgesteld op grond van artikel 36 of 37,
- c. het bepaalde bij of krachtens artikel 41a,
- d. de formule

$$TI_t = \left(1 + \frac{cpi - x + q}{100}\right) TI_{t-1}$$

waarbij

TI_t = de totale inkomsten uit de tarieven in het jaar t, te weten de som van de vermenigvuldiging van elk tarief in jaar t en het op basis van artikel 41a, eerste lid, onderdeel c, vastgestelde rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld;

TI_{t-1} = de totale inkomsten uit de tarieven in het jaar voorafgaande aan het jaar t, te weten de som van de vermenigvuldiging van elk tarief in jaar t-1 en het op basis van artikel 41a, eerste lid, onderdeel c, vastgestelde rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld;

cp_i = de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex (alle huishoudens), berekend uit het quotiënt van deze prijsindex, gepubliceerd in de vierde maand voorafgaande aan het jaar t, en van deze prijsindex, gepubliceerd in de zestiende maand voorafgaande aan het jaar t, zoals deze maandelijks wordt vastgesteld door het Centraal Bureau voor de Statistiek;

x = de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering;

q = de kwaliteitsterm, die de aanpassing van de tarieven in verband met de geleverde kwaliteit aangeeft;

- e. de gemaakte kosten voor investeringen, bedoeld in artikel 20d, voor zover de kosten doelmatig zijn;
- f. [...]
- g. het totaal van de gemaakte kosten voor een verwerving van een bestaand net waarvoor nog niet eerder een netbeheerder was aangewezen door of met instemming van Onze Minister en voor de investeringen tot aanpassing van dat verworven net waardoor aan de bij of krachtens deze wet daaraan gestelde eisen wordt voldaan, voor zover deze kosten doelmatig zijn;
- h. de geschatte vermogenskosten die de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet in het jaar waarop het tarievenvoorstel betrekking heeft zal maken met betrekking tot nog niet in gebruik genomen investeringen, waarop de procedure, bedoeld in artikel 3.35, eerste lid, aanhef en onderdeel c, van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is;
- i. de geschatte kosten die de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet heeft voor investeringen die in het jaar waarop het tarievenvoorstel betrekking heeft, in gebruik worden of zijn genomen, waarop de procedure, bedoeld in artikel 3.35, eerste lid, aanhef en onderdeel c, van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is.

2 De geschatte kosten die een netbeheerder voor de uitvoering van de taken genoemd in artikel 16, eerste en tweede lid, bij een andere netbeheerder in rekening zal brengen, worden zonder toepassing van de formule, bedoeld in het eerste lid, onder d, toegevoegd aan de totale inkomsten uit de tarieven van deze andere netbeheerder. Het verschil tussen de geschatte en gerealiseerde kosten wordt betrokken bij de vaststelling van de totale inkomsten uit de tarieven van de andere netbeheerder in een volgend jaar.

3 De geschatte kosten die de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet voor de uitvoering van de taken, genoemd in artikel 16, tweede lid, maakt, worden zonder toepassing van de formule, bedoeld in het eerste lid, onderdeel d, en met toepassing van het besluit, bedoeld in artikel 41, eerste lid, onderdeel b, toegevoegd aan de totale inkomsten uit de tarieven van de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet.

4 De Autoriteit Consument en Markt stelt een beleidsregel vast betreffende de beoordeling van doelmatigheid, bedoeld in het eerste lid, onder e en g.

4. Artikel 41c E-wet

1 De Autoriteit Consument en Markt stelt de tarieven, die kunnen verschillen voor de verschillende netbeheerders en voor onderscheiden tariefdragers, jaarlijks vast.

2 De Autoriteit Consument en Markt kan de tarieven die zullen gelden in het jaar t corrigeren, indien de tarieven die golden in dat jaar of de jaren voorafgaand aan het jaar t:

- a. bij rechterlijke uitspraak of met toepassing van de artikel 6:19 of 7:11 van de Algemene wet bestuursrecht zijn gewijzigd;
- b. zijn vastgesteld met inachtneming van onjuiste of onvolledige gegevens en de Autoriteit Consument en Markt, indien zij de beschikking had over juiste of volledige gegevens, tarieven zou hebben vastgesteld die in aanmerkelijke mate zouden afwijken van de vastgestelde tarieven;
- c. zijn vastgesteld met gebruikmaking van geschatte gegevens en de feitelijke gegevens daarvan afwijken;
- d. zijn vastgesteld met gebruikmaking van gegevens omtrent kosten voor bepaalde diensten, terwijl netbeheerders die diensten in het jaar t of een gedeelte van jaar t niet hebben geleverd of voor die diensten geen of minder kosten hebben gemaakt;
- e. zijn vastgesteld op basis van de geschatte kosten als bedoeld in het zevende lid en de gerealiseerde efficiënte kosten die daarvan afwijken.

3 [...]

7 De Autoriteit Consument en Markt betreft bij het vaststellen van de tarieven:

- a. de geschatte vermogenskosten die de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet in het jaar waarop het tarievenvoorstel betrekking heeft zal maken met betrekking tot nog niet in gebruik genomen investeringen, waarop de procedure, bedoeld in artikel 3.35, eerste lid, aanhef en onderdeel c, van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is;
- b. de geschatte kosten die de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet heeft voor investeringen die in het jaar waarop het tarievenvoorstel betrekking heeft, in gebruik worden of zijn genomen, waarop de procedure, bedoeld in artikel 3.35, eerste lid, aanhef en onderdeel c, van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is.

8 Indien de netbeheerder van het net op zee op grond van artikel 42a, derde lid, een bedrag in rekening brengt bij de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet wordt dat bedrag zonder toepassing van de formule, bedoeld in artikel 41b, eerste lid, onderdeel d, toegevoegd aan de totale inkomsten uit de tarieven.

5. Artikel 41d E-wet

1 In afwijking van artikel 41a wordt voor de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet ten aanzien van de taken, bedoeld in artikel 16, eerste lid geen kwaliteitsterm vastgesteld.

2 De Autoriteit Consument en Markt stelt voor de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet jaarlijks het verschil vast tussen de totale inkomsten uit de tarieven, bedoeld in artikel 41b, eerste lid, onderdeel d, en de gerealiseerde totale inkomsten uit de tarieven. Bij de eerstvolgende vaststelling van de tarieven verwerkt de Autoriteit Consument en Markt het verschil in de tarieven.

6. Artikel 42 E-wet

- 1 De tarieven treden in werking op een door de Autoriteit Consument en Markt te bepalen datum en gelden tot 1 januari van het jaar, volgend op de datum van inwerkingtreding van het besluit tot vaststelling van de tarieven.
- 2 Indien op 1 januari de tarieven voor het volgende jaar nog niet zijn vastgesteld, gelden de tarieven tot de datum van inwerkingtreding van het besluit tot vaststelling van de tarieven voor het volgende jaar.
- 3 Iedere netbeheerder legt een exemplaar van de voor hem geldende tarieven voor een ieder ter inzage in al zijn vestigingen.

Bijlage 3 – Formulebijlage RCR-investeringen

Voor RCR-investeringen geldt t-0 regulering; in deze bijlage werkt de ACM uit hoe dit in detail werkt.

Stap 1: Toevoeging geschatte vermogenskosten

TenneT mag schattingen opnemen in het tarievenvoorstel voor vermogenskosten van RCR-investeringen die in aanbouw zijn.

De ACM rekent de door TenneT opgegeven schattingen na. Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per RCR-investering per jaar** de volgende informatie, **zonder** accountantsverklaring:

- Naam RCR-investering;
- Startdatum in aanbouw;
- Verwachte datum van ingebruikname (IBN);
- Verwachte waarde activa in aanbouw op 1 januari of 1 april in 2016 (wanneer projecten vóór deze datum zijn gestart) of op start;
- Verwachte waarde activa in aanbouw op IBN of 31 december (activawaarde zonder afloopinvesteringen).

Voor de schatting van de vermogenskosten voor RCR *i* in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formule:

$$\text{Schatting vermogenskosten } RCR_{i,t} = ((1 + WACC \text{ nominaal nieuw vermogen}_t)^{A_{i,t}} - 1) * B_{i,t}$$

Waarbij $A_{i,t}$ en $B_{i,t}$:

$$A_{i,t} = \frac{\text{schatting aantal dagen in aanbouw in jaar } t \text{ van } RCR_i}{\text{aantal dagen in jaar } t}$$

$$B_{i,t} = (\text{schatting activawaarde op 1 januari jaar } t \text{ of op de start in jaar } t \\ + \text{schatting activawaarde op IBN in jaar } t \text{ of op 31 december jaar } t) / 2$$

Over het algemeen schat TenneT vermogenskosten voor hetzelfde jaar als het jaar waarop het tarievenvoorstel betrekking heeft. Bijvoorbeeld: TenneT schat in het tarievenvoorstel 2021 de

vermogenskosten die TenneT verwacht in 2021. De schatting van de vermogenskosten is dan gelijk aan de toevoeging van de vermogenskosten. Er komt geen belastingrente aan te pas.

NB:

ACM en TenneT hebben afgesproken dat TenneT pas RCR-investeringen opneemt in het tarievenvoorstel als TenneT het Gate 2-besluit²¹ voor deze RCR-investering heeft genomen. Dit leidt ertoe dat TenneT voor de periode tussen de start van een project en het Gate 2-besluit nog geen vergoeding voor de vermogenskosten heeft ontvangen. ACM en TenneT hebben afgesproken dat TenneT bij het eerste tarievenvoorstel na het Gate 2-besluit deze vermogenskosten alsnog kan opgeven. Omdat TenneT de kosten dan in een later jaar vergoedt krijgt dan wanneer zij de kosten maakt, gebruikt de ACM de belastingrente om hiervoor te compenseren.

Voorbeeld:

- Het project is gestart op 15 juli 2019.
- Het Gate 2-besluit is genomen op 15 augustus 2020.
- TenneT verwacht IBN op 15 augustus 2022.
- In het tarievenvoorstel 2021 geeft TenneT de schatting van de vermogenskosten 2020 én 2021 op. Over 2019 zijn er al realisaties van de activawaarden beschikbaar. ACM berekent de nacalculatie vermogenskosten 2019 in het tarievenbesluit 2021.

Stap 2: Realisatie en nacalculatie vermogenskosten

De ACM mag de schattingen van de vermogenskosten van RCR-investeringen in aanbouw nacalculeren op basis van realisaties.

De ACM berekent de vermogenskosten op basis van realisaties. Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per RCR-investering per jaar** de volgende informatie, **met** accountantsverklaring:

- Naam RCR-investering;
- Startdatum in aanbouw;
- Datum van ingebruikname (IBN);
- Waarde activa in aanbouw op 1 januari of 1 april in 2016 (wanneer projecten vóór deze datum zijn gestart) of start;
- Waarde activa in aanbouw op IBN of 31 december (activawaarde zonder afloopinvesteringen).

Voor de realisatie vermogenskosten voor RCR i in jaar t hanteert de ACM de volgende formule:

$$\text{Realisatie vermogenskosten } RCR_{i,t} = ((1 + WACC \text{ nominaal nieuw vermogen}_t)^{A_{i,t}} - 1) * B_{i,t}$$

Waarbij $A_{i,t}$ en $B_{i,t}$:

²¹ Het Gate 2 besluit wordt genomen op het moment dat TenneT de definitieve investeringsbeslissing neemt voor een bepaald project. Dit sluit de voorbereidingsfase af, en vanaf dit moment begint zij met de daadwerkelijke bouw van een actief.

$$A_{i,t} = \frac{\text{realisatie aantal dagen in aanbouw in jaar } t \text{ van } RCR_i}{\text{aantal dagen in jaar } t}$$

$$B_{i,t} = (\text{activawaarde op 1 januari jaar } t \text{ of op de start in jaar } t \\ + \text{activawaarde op IBN in jaar } t \text{ of op 31 december jaar } t) / 2$$

De gerealiseerde gegevens zijn pas beschikbaar een aantal maanden nadat het jaar is afgelopen. Dit betekent dat realisaties over jaar t pas bekend worden gedurende jaar t+1 en pas kunnen worden verwerkt in het tarievenbesluit voor t+2.

Voor de tariefcorrectie berekent de ACM eerst het verschil tussen de realisatie en de schatting van de vermogenskosten.

$$\text{Verskil vermogenskosten } RCR_{i,t} \\ = \text{Realisatie vermogenskosten } RCR_{i,t} - \text{Schatting vermogenskosten } RCR_{i,t}$$

Omdat TenneT het verschil verrekend krijgt in t+2 (of mogelijk nog een ander jaar) gebruikt de ACM de belastingrente om hiervoor te compenseren.

Stap 3: Toevoeging geschatte totale kosten

TenneT mag schattingen opnemen in het tarievenvoorstel voor totale kosten van RCR-investeringen die in gebruik zijn of worden genomen.

De ACM rekt de door TenneT opgegeven schattingen na. Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per RCR-investering per jaar** de volgende informatie, **zonder** accountantsverklaring:

- Naam RCR-investering;
- (Verwachte) datum van ingebruikname (IBN);
- (Verwachte) waarde activa op IBN (inclusief afloopinvesteringen);
- Schatting afschrijvingen;
- Schatting inkoopkosten energie en vermogen.

Voor de schatting totale kosten voor RCR i in jaar t hanteert de ACM de volgende formule:

$$\text{Schatting totale kosten } RCR_{i,t} \\ = (\text{verwachte}) \text{ ultimo activawaarde}_{i,t} * \text{reële WACC nieuw vermogen}_t \\ + \text{schatting afschrijvingen}_{i,t} + \text{schatting inkk E\&V}_{i,t} \\ + \text{schatting algemene operationele kosten}_{i,t}$$

Voor de schatting van de algemene operationele kosten voor RCR i in jaar t geldt:

$$\text{schatting totale operationele kosten}_{i,t} \\ = \frac{\text{aantal dagen in gebruik in jaar } t}{\text{dagen in jaar } t} * 1\% \\ * (\text{verwachte}) \text{ waarde activa op IBN incl. vermogenskosten}$$

Waarbij:

*(Verwachte) waarde activa op IBN incl. vermogenskosten*_{i,t} = *(verwachte) waarde activa op IBN*_{i,t} + *cumulatieve vermogenskosten*_{i,t}

Voor de schatting van de ultimo activawaarde voor RCR i in jaar t geldt:

*ultimo activawaarde*_{i,t}
= *(verwachte) ultimo activawaarde*_{i,t-1} * (1 + *cpi*_t) + *verwachte investeringen*_{i,t}
– *schatting afschrijvingen*_{i,t}

Stap 4: Realisatie en nacalculatie totale kosten

De ACM calculeert de schattingen van de totale kosten van RCR-investeringen in gebruik na op basis van realisaties en de uitkomst van een doelmatigheidstoets.

De ACM bepaalt de gerealiseerde efficiënte kosten door middel van een doelmatigheidstoets. Hiervoor wordt een eventuele korting op de gerealiseerde vermogenskosten berekend.

Voor de nacalculatie efficiënte vermogenskosten voor RCR i in jaar t hanteert de ACM de volgende formule:

*Nacalculatie vermogenskosten RCR*_{i,t}
= *Realisatie efficiënte vermogenskosten RCR*_{i,t}
– *reeds vergoede vermogenskosten RCR*_{i,t}

Waarbij:

*Realisatie efficiënte vermogenskosten RCR*_{i,t}
= *Realisatie vermogenskosten RCR*_{i,t} * *Uitkomst doelmatigheidstoets*

Voor de totale kosten geldt dat de ACM het verschil berekent tussen de geschatte totale kosten en de gerealiseerde efficiënte totale kosten. De ACM maakt een aparte berekening voor de nacalculatie van de inkoopkosten energie & vermogen, omdat hiervoor de uitkomst van de doelmatigheidstoets niet van toepassing is.

Voor de nacalculatie efficiënte totale kosten excl. inkoopkosten E&V voor RCR i in jaar t hanteert de ACM de volgende formule:

*Nacalculatie totale kosten excl. inkoopkosten E&V RCR*_{i,t}
= *Realisatie efficiënte totale kosten excl. inkoopkosten E&V RCR*_{i,t}
– *Geschatte totale kosten excl. inkoopkosten E&V RCR*_{i,t}

Waarbij:

$$\begin{aligned} & \textit{Realisatie efficiënte totale kosten } RCR_{i,t} \\ & = (\textit{Realisatie totale kosten } RCR_{i,t} - \textit{Realisatie inkoopkosten E\&V } RCR_{i,t}) \\ & * \textit{Uitkomst doelmatigheidstoets} \end{aligned}$$

Voor de nacalculatie inkoopkosten E&V voor RCR i in jaar t hanteert de ACM de volgende formule:

$$\begin{aligned} & \textit{Nacalculatie inkoopkosten E\&V } RCR_{i,t} \\ & = \textit{Realisatie inkoopkosten E\&V } RCR_{i,t} - \textit{Geschatte inkoopkosten E\&V } RCR_{i,t} \end{aligned}$$

De totale tariefcorrectie bestaat uit de optelsom van de drie nacalculaties. Omdat TenneT het verschil verrekend krijgt in t+2 (of mogelijk nog een ander jaar) gebruikt de ACM de belastingrente om hiervoor te corrigeren.

Bijlage 4 – Doelmatigheidsbeoordeling BKK

1. ACM heeft op haar website (www.acm.nl) de openbare versie van de doelmatigheidsbeoordeling van het station Breukelen-Kortrijk door Jacobs Consultancy gepubliceerd. Dit bestand is gepubliceerd als bijlage bij dit tarievenbesluit en maakt hier integraal onderdeel van uit.