Autoriteit
Consument & Markt

Muzenstraat 41
2511 WB Den Haag
070 722 20 00
www.acm.nl

Openbaar

Besluit

Vergoedingenbesluit TenneT op zee 2027

Ons kenmerk : ACM/UIT/1125473
Zaaknummer : ACM/25/198513
Datum : 13 november 2026

Inhoud

1. Inleiding 3
1.1. De ACM reguleert TenneT op basis van een nieuwe methode 3
1.2. De vergoedingen stijgen in 2027 met 59% 4
1.3. Indeling van het besluit 4
2. Achtergrond en wettelijke basis 5
2.1. De ACM stelt de vergoedingen vast voor de wettelijke taken van TenneT op zee 5
2.2. Tariefregulering is nodig omdat TenneT een natuurlijke monopolist is 5
3. Procedure voor totstandkoming van dit besluit 5
4. Vergoedingen 6
4.1. Stap 1: Toegestane vergoedingen en rekenvolumes exclusief correcties 6
4.2. Stap 2: Algemene en specifieke correcties 7
4.3. Stap 3: Correcties uit het tariefjaar 2025 8
4.3.1. Correctie vermogenskosten door de herrekende WACC 9
4.3.2. Correctie vermogenskosten projectprocedure investeringen in aanbouw 10
4.3.3. Correctie toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik 10
4.3.4. Correctie inkoopkosten netverliezen 2025 10
4.3.5. Correctie investeringen met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar 11
4.3.6. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten HKZA en HKZB 11
4.3.7. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten HKN 12
4.3.8. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten HKWA 13
4.3.9. Correctie investeringen met een afschrijvingstermijn tot en met tien jaar 13
4.3.10. Correctie herbegravingen van kabels 14
4.3.11. Correctie operationele kosten cybersecurity 14
4.3.12. Correctie operationele kosten compensatievergoeding 14
4.3.13. Correctie operationele kosten door desinvesteringen 15
4.3.14. Correctie bijzondere waardevermindering project TNW 15
4.3.15. Overzicht correcties voor fase I en fase II 16
4.4. Spreiding correcties uit 2025 16
4.5. Stap 4: Vergoedingen 2027 16
5. Dictum 17

Bijlage 1: Rekenmodule vergoedingenbesluit TenneT 2027 19
Bijlage 2: Relevante wettelijke bepalingen 19
Bijlage 3: Formulebijlage projectprocedure investeringen 26
Bijlage 4: Doelmatigheidsbeoordeling HKN en HKWA 30
Bijlage 5: WACC model met nagecalculeerde rentes 31

1. Inleiding

1.1. De ACM reguleert TenneT op basis van een nieuwe methode

1 Met dit vergoedingenbesluit[1] stelt de Autoriteit Consument en Markt (hierna: de ACM) op grond van artikel 3.110, eerste lid, van de Energiewet de voor een jaar totale toegestane vergoeding vast voor TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) als transmissiesysteembeheerder elektriciteit op zee in 2027. De ACM maakt in dit vergoedingenbesluit onderscheid tussen fase I en fase II. De kavels tot en met Hollandse Kust Noord behoren tot fase I. Alle projecten van fase I zijn inmiddels in gebruik genomen. De kavels vanaf Hollandse Kust West Alpha behoren tot fase II.

2 De Minister voor Klimaat en Groene Groei kan een subsidie verstrekken aan de transmissiesysteembeheerder elektriciteit op zee ter dekking van de toegestane inkomsten van de transmissiesysteembeheerder elektriciteit op zee, of een gedeelte daarvan. Tot 2025 verstrekte het ministerie een subsidie ter hoogte van de totale toegestane inkomsten van fase I van elektriciteit op zee. Vanaf 2025 heeft het ministerie besloten om deze subsidie te maximeren op 181 miljoen euro.

3 Indien de subsidie niet geheel dekkend is, mag TenneT de overige toegestane vergoedingen volgens artikel 3.118 van de Energiewet in rekening brengen bij de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet. Dat betekent dat de kosten voor het transmissiesysteem op zee worden verrekend in de tarieven voor transmissiesysteem op land. Daardoor betalen gebruikers van het systeem op land indirect mee aan het systeem op zee.

4 De ACM heeft gekozen voor een reguleringsmethode die eventuele belemmeringen wegneemt voor noodzakelijke investeringen in de elektriciteitssystemen én de flexibiliteit geeft om in te kunnen spelen op de onzekerheden over de kostenontwikkeling van de elektriciteitssystemen tijdens de energietransitie. Tegelijkertijd blijft de ACM erop letten dat systeembeheerders efficiënt te werk gaan, zodat de tarieven niet meer stijgen dan nodig.

5 De ACM heeft in dat kader in lijn met de Sectorovereenkomst inzake Methodebesluiten (hierna: sectorovereenkomst)[2] een afspraak gemaakt met de systeembeheerders ten behoeve van een stabieler tariefverloop over de gehele reguleringsperiode. Daarnaast is ook vastgelegd in de reguleringsmethode 2027-2031 dat de directe vergoeding voor bouwrente afgebouwd zal worden gedurende de reguleringsperiode 2027-2031. Daarmee worden ook deze kosten verder over de tijd verspreid hetgeen bijdraagt aan de betaalbaarheid van de systeemtarieven over tijd. In randnummer 37 en verder van dit besluit, licht de ACM verder toe hoe deze vergoeding jaarlijks wordt afgebouwd.

6 Dit is het eerste vergoedingenbesluit onder het methodebesluit van de nieuwe reguleringsmethode van 2027-2031.[3] Uit het methodebesluit volgt een inkomstenbesluit.[4] Het inkomstenbesluit legt de hoogte van de toegestane inkomsten en rekenvolumes voor de reguleringsperiode zonder correcties vast. Vervolgens stelt de ACM in de vergoedingenbesluiten de hoogte van de toegestane vergoedingen vast, bestaande uit de toegestane inkomsten en een aantal correcties. In de nieuwe methode stelt de ACM de vergoedingen vast op basis van de daadwerkelijke kosten die TenneT maakt, voor zover die efficiënt zijn.

7 Deze methode is een verschil ten opzichte van voorgaande jaren. De toegestane inkomsten worden niet langer geschat op basis van historische gegevens, maar op basis van schattingen van TenneT over de kosten die zij de komende jaren zal maken. Op basis van deze schattingen heeft de ACM een

[1] Omdat er geen tarieven worden voorgesteld gebruikt de ACM in dit besluit de terminologie uit artikel 3.118 van de Energiewet. Dit is nodig omdat het door de Energiewet op basis van artikel 3.117 mogelijk is om ook voor net op zee tarieven vast te gaan stellen. Dat is voor dit besluit niet het geval.
[2] Sectorovereenkomst inzake Methodebesluiten 2027-2031 met kenmerk ACM/IN/1075113, randnummer 44.
[3] Besluit van de ACM van 12 februari 2026 met kenmerk ACM/UIT/659567.
[4] Besluit van de ACM van 4 september 2026 met kenmerk ACM/UIT/1121446.

inkomstenbesluit genomen waarin zij de toegestane inkomsten voor TenneT voor 2027 heeft vastgesteld.[5] Dit vergoedingenbesluit vertaalt deze toegestane inkomsten naar concrete vergoedingen voor TenneT.

1.2. De vergoedingen stijgen in 2027 met 59%

8 In 2027 stijgen de totale vergoedingen voor TenneT op Zee met 59% van 800 miljoen euro in 2026 naar 1.271 miljoen euro in 2027. De belangrijkste oorzaak hiervoor zijn toenemende investeringen in het net op zee. In het inkomstenbesluit heeft de ACM de toegestane inkomsten voor 2027-2031 voor TenneT op Zee vastgesteld. In de inkomsten voor 2027 die in dit besluit zijn vastgesteld zijn deze ontwikkelingen terug te zien in hogere geschatte kosten. Met name de kapitaalkosten stijgen hard. In dit Vergoedingenbesluit worden daar nog correcties van de inkomsten van TenneT in eerdere jaren aan toegevoegd. De stijging van de toegestane inkomsten wordt gedempt door het spreiden van nacalculaties.

9 TenneT krijgt het grootste gedeelte van de vergoedingen voor het Net op Zee vergoed via de tarieven voor het net op land. 181 miljoen euro wordt via een subsidie van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat vergoed. Dit betekent dat de resterende 1.090 miljoen euro van de in dit besluit vastgestelde vergoedingen wordt opgeteld bij de toegestane inkomsten voor EHS in het Tarievenbesluit TenneT op Land 2027.

10 Zoals benoemd in paragraaf 1.1, worden in de nieuwe methode de toegestane inkomsten gebaseerd op een kostenschatting van de systeembeheerder. De systeembeheerder kan bij het maken van die schatting rekening houden met de meest recente inzichten in toekomstige kostenontwikkelingen. De hogere kosten als gevolg van de investeringen kunnen daardoor tijdiger worden verwerkt in de vergoedingen. Doordat kosten nu tijdiger kunnen worden verwerkt, zijn in de regel in de latere jaren van de reguleringsperiode minder correcties nodig. Dit kan eventuele stijgingen in latere jaren beperken.

11 In 2027 en in 2028 worden de vergoedingen op basis van de nieuwe methode bepaald, maar moeten er ook nog correcties uit de vorige reguleringsperiode worden vergoed. Voor 2027 gaat dit om kostencorrecties uit het jaar 2025 van de vorige reguleringsperiode, die nog vergoed moeten worden. Deze nog te vergoeden kostencorrecties uit 2025 dragen bij aan de hiervoor benoemde stijging.

1.3. Indeling van het besluit

12 Hoofdstuk 2 beschrijft de wettelijke basis en de achtergrond van dit besluit. Hoofdstuk 3 beschrijft de procedure voor de totstandkoming van dit besluit. In hoofdstuk 4 legt de ACM uit hoe zij de vergoedingen voor TenneT voor 2027 heeft vastgesteld. Hoofdstuk 5 bevat het dictum.

13 Dit besluit bevat daarnaast vijf bijlages. Bijlage 1 bevat de rekenmodule voor vaststelling van de vergoedingen. Bijlage 2 bevat de relevante wettelijke bepalingen. Bijlage 3 bevat de formulebijlage projectprocedure investeringen en bijlage 4 de doelmatigheidsbeoordeling Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha. Bijlage 5 betreft het WACC-nacalculatiemodel, waarvan de uitkomst als input worden gebruikt in Bijlage 1. De bijlagen bij dit besluit vormen een integraal onderdeel van dit besluit.

[5] Besluit van de ACM van 4 september 2026 met kenmerk ACM/UIT/1121446.

2. Achtergrond en wettelijke basis

2.1. De ACM stelt de vergoedingen vast voor de wettelijke taken van TenneT op zee

14 De ACM stelt op grond van artikel 3.110, eerste lid, van de Energiewet de vergoedingen vast voor de wettelijke taken voor TenneT voor het jaar 2027.

15 Elektriciteit wordt getransporteerd via elektriciteitssystemen. De systeembeheerder voert ten aanzien van het door hem beheerde systeem wettelijke taken uit. Voor TenneT als transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee (hierna: transmissiesysteembeheerder) gaat het om de taken zoals neergelegd in paragraaf 3.5.1 van de Energiewet. De transmissiesysteembeheerder voert zijn taken uit in overeenstemming met het ontwikkelkader als bedoeld in artikel 3.83, eerste lid, van de Energiewet. Met dit besluit stelt de ACM de toegestane vergoedingen vast voor TenneT voor het jaar 2027.

2.2. Tariefregulering is nodig omdat TenneT een natuurlijke monopolist is

16 De ACM stelt de vergoedingen van TenneT vast omdat TenneT als transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee een monopoliepositie heeft. Deze regulering moet zorgen voor een tarief dat redelijk en kostengebaseerd is, wat prikkelt tot efficiëntie zonder de betrouwbaarheid van het systeem te verminderen en wat voldoende ruimte overlaat voor benodigde investeringen voor de energietransitie.

17 Tariefregulering is nodig om onder andere te voorkomen dat systeemgebruikers te veel betalen voor het transport van elektriciteit. Tegelijkertijd zorgt tariefregulering ervoor dat de systeembeheerder noodzakelijke investeringen doet en het netwerk goed onderhoudt. Zo blijft het systeem betrouwbaar en toekomstbestendig.

18 Bij het vaststellen van de vergoedingen wordt er ook rekening gehouden met een eerlijk en redelijk rendement voor de systeembeheerder om zijn wettelijke taken te kunnen uitvoeren.

3. Procedure voor totstandkoming van dit besluit

19 De ACM stelt de vergoedingen voor systeembeheerders vast volgens het Methodebesluit TenneT op zee 2027-2031[6] (hierna: het methodebesluit) en het Inkomstenbesluit TenneT op zee 2027-2031 (hierna: het inkomstenbesluit).[7] In het vergoedingenbesluit worden correcties en nacalculaties op geschatte inkomsten toegepast, zodat de vergoeding van inkomsten voor TenneT gebaseerd is op daadwerkelijke (efficiënte) kosten in plaats van geschatte kosten. Deze zijn gebaseerd op de werkelijke kosten die de systeembeheerders maken om hun wettelijke taken uit te voeren en op geschatte toegestane inkomsten in de vorige reguleringsperiode.

20 Veel van de gegevens die de ACM gebruikt voor het berekenen van de toegestane inkomsten van TenneT komen uit de reguleringsdata die TenneT jaarlijks aan de ACM verstrekt. De ACM heeft de reguleringsdata van het jaar 2025 ontvangen op 11 augustus 2026. Voor het vaststellen van dit besluit is de ACM onder meer van deze gegevens uitgegaan. Deze zijn gecontroleerd door een externe accountant.

[6] Besluit van de ACM van 12 februari 2026 met kenmerk ACM/UIT/659567.
[7] Besluit van de ACM van 4 september 2026 met kenmerk ACM/UIT/1121446.

21 De ACM heeft op 20 augustus 2026 de definitieve rekenmodules, inclusief een invul- en auditinstructie, aan TenneT gestuurd. De rekenmodules zijn Excelbestanden waarin de toegestane inkomsten worden berekend en TenneT het voorstel voor de transportvergoedingen kan invullen. De ACM heeft TenneT verzocht de rekenmodules in te vullen volgens de invulinstructie en de ingevulde gegevens te laten controleren door een externe accountant volgens de auditinstructie.

22 Op 29 september 2026 heeft de ACM het vergoedingenvoorstel voor het jaar 2027 van TenneT ontvangen. De ACM heeft het vergoedingenvoorstel op 7 oktober 2026 gepubliceerd op haar website (www.acm.nl). Bij deze publicatie zijn bedrijfsvertrouwelijke gegevens onleesbaar gemaakt.

23 De ACM heeft belanghebbenden van 7 oktober 2026 tot en met 24 oktober 2026 in de gelegenheid gesteld te reageren op het vergoedingenvoorstel. De ACM heeft geen reacties ontvangen op het voorstel van TenneT.

4. Vergoedingen

24 De vaststelling van de vergoedingen voor TenneT bestaat uit vijf stappen. De eerste stap betreft de toegestane vergoedingen en rekenvolumes zoals vastgesteld in het inkomstenbesluit. In stap twee worden de inkomsten en volumes gecorrigeerd, waarbij de geschatte inkomsten verrekend worden naar werkelijke inkomsten in 2027. Stap drie betreft de correcties uit het tariefjaar 2025. In stap vier worden de correcties uit het tariefjaar 2025 gespreid en tot slot in stap vijf de vergoedingen vastgesteld. Deze stappen worden in dit hoofdstuk achtereenvolgens behandeld.

4.1. Stap 1: Toegestane vergoedingen en rekenvolumes exclusief correcties

25 De toegestane vergoeding exclusief correcties van TenneT voor 2027 zijn het startpunt voor de berekening van de voor een jaar totale toegestane vergoeding. In het methodebesluit is bepaald dat de totale vergoeding exclusief correcties bepaald worden in het inkomstenbesluit. De toegestane vergoeding in het inkomstenbesluit wordt gelijkgesteld aan de verwachte efficiënte kosten, gecorrigeerd voor de niet-tariefopbrengsten.

26 Uit het inkomstenbesluit volgen de onderstaande totale inkomsten exclusief correcties (in EUR, prijspeil 2027): 1.128.659.252 euro. Hiervan heeft 273.879.719 euro betrekking op fase I en 854.779.533 euro op fase II.

Geschatte kapitaalkosten vanaf 2022 voor de actualisaties van de ARO's Borssele Alpha en Beta

27 Voor de projectprocedure investeringen Borssele Alpha en Beta heeft TenneT bij ingebruikname een voorziening gevormd voor kosten die volgen uit de toekomstige opruimverplichting (de ARO).[8] De ACM verdeelt de kosten gerelateerd aan deze opruimverplichting over de levensduur van deze investeringen, zodat de kosten op een eerlijke manier verdeeld worden over de verschillende generaties netgebruikers. Deze kosten bestaan uitsluitend uit kapitaalkosten.

28 Omdat het om een toekomstige opruimverplichting aan het eind van de levensduur van Borssele Alpha en Beta gaat, is de hoogte van deze kosten nog onzeker. TenneT baseert de omvang van de getroffen voorziening daarom op een schatting van de contante waarde van de ARO's. De contante waarde is onder andere afhankelijk van de geschatte ontmantelingsuitgaven, de disconteringsvoet en (verwachtingen over) de inflatie.

[8] De ARO heet onder de huidige reguleringsperiode *asset retirement costs* (ARC). Omdat het gaat om kosten uit de voorgaande reguleringsperiode gebruikt de ACM in dit geval de toen geldige terminologie.

29 De ACM baseert de vergoeding die TenneT via de toegestane inkomsten ontvangt voor de geschatte kosten voor de ARO's voor Borssele Alpha en Beta op de meest actuele schatting van de contante waarde van de ARO's. De kosten die volgen uit deze ARO's worden vanaf 2022 in principe vergoed via de totale inkomsten op basis van de wettelijke formule. Deze vergoeding is gebaseerd op de verwachte contante waarde van de ARO's voor Borssele Alpha en Beta zoals door TenneT gerapporteerd in de reguleringsdata tot en met 2020.

30 De ACM biedt TenneT de ruimte deze schattingen jaarlijks in de reguleringsdata te actualiseren. De ACM heeft de verandering van de geschatte kosten voor de jaren 2022 tot en met 2026 als gevolg van de actualisaties die TenneT in de reguleringsdata 2021 tot en met 2025 heeft opgegeven en de herrekende WACC 2025 berekend.

31 De ACM voegt het verschil in geschatte kosten op basis van artikel 42d, eerste lid, onderdeel e, van de Elektriciteitswet toe aan de totale vergoedingen. Hierbij houdt de ACM rekening met al vergoede kosten in eerdere inkomstenbesluiten.

32 Dit resulteert voor 2027 in een vermindering van de toegestane vergoedingen voor fase I, ter verwerking van de toevoeging geschatte kapitaalkosten vanaf 2022 voor de actualisaties van de ARO's Borssele Alpha en Beta, van 1.817.770 euro.

33 De totale vergoedingen 2027 exclusief correcties komen daarmee uit op 272.061.949 euro voor fase I en 854.779.533 euro voor fase II.

4.2. Stap 2: Algemene en specifieke correcties

34 De geschatte toegestane vergoeding en rekenvolumes worden jaarlijks gecorrigeerd door de ACM. Hierbij maakt de ACM onderscheid naar drie categorieën correcties. De eerste twee categorieën zijn de algemene en specifieke nacalculaties, die voortvloeien uit het methodebesluit. Deze nacalculaties worden hieronder uitgelegd. De derde categorie bestaat uit nacalculaties uit het tariefjaar 2025. Deze worden apart toegelicht in hoofdstuk 4.3 van dit besluit.

Algemene correcties

35 In het methodebesluit is bepaald dat de schatting voor de toegestane vergoeding en de rekenvolumes jaarlijks gecorrigeerd en herschat moeten worden.[9] De reden hiervoor is om te zorgen dat TenneT als systeembeheerder alleen haar efficiënte kosten terugkrijgt. Evident inefficiënte kosten worden niet vergoed.

36 Op basis van het methodebesluit moet de ACM jaarlijks de volgende drie algemene correcties uitvoeren op de toegestane inkomsten:
- Het verschil tussen de geschatte kosten en de werkelijk gemaakte kosten;
- Het verschil tussen de geschatte rekenvolumes en de werkelijke volumes; en
- Een correctie voor evident inefficiënte kosten.

37 Deze correcties en herschattingen kunnen nog niet plaatsvinden in dit vergoedingenbesluit. Een dergelijke correctie is pas mogelijk in het Vergoedingenbesluit 2029 omdat pas in 2028 bekend wordt welke kosten TenneT in 2027 heeft gemaakt en welke volumes via het systeem van TenneT getransporteerd zijn.

[9] Besluit van de ACM van 12 februari 2026 met kenmerk ACM/UIT/659567, randnummer 202 en verder.

Specifieke correcties

38 De ACM voert ook één specifieke correctie uit op basis van het methodebesluit.[10] Deze correctie heeft betrekking op congestieontvangsten. Congestieontvangsten worden verrekend via het tarievenbesluit.

39 Ook deze specifieke correctie kan pas vanaf een later tariefjaar plaatsvinden. Voor uit het tariefjaar 2025 vindt deze correctie plaats via het Gewijzigd methodebesluit transmissiesysteembeheerder elektriciteit op zee 2022-2026 (hierna: het gewijzigd methodebesluit).[11] In dit vergoedingenbesluit worden de correcties voor 2025 gedaan, de correcties voor 2026 volgen in het Vergoedingenbesluit 2028.

Afbouwschema t-0 vergoedingen

40 Investeringen van TenneT zoals bedoeld in artikel 3.110, lid 3, onder d en e, van de Energiewet, de projectprocedure investeringen, werden in de voorgaande reguleringsperiode 2022-2026 overeenkomstig de Elektriciteitswet 1998 direct vergoed via de vergoedingen.[12] Met ingang van de Energiewet zijn de voorschriften over deze t-0 vergoeding vervallen.

41 Overeenkomstig het methodebesluit, wordt de t-0 vergoeding afgebouwd via een afbouwschema. Het afbouwschema houdt in dat bij vaststelling van de vergoedingen in 2027 de toevoeging aan de totale inkomsten maximaal 90% is van de hoogte van de t-0 vergoeding zoals die zou volgen uit de continuering van de t-0 regeling in het methodebesluit voor de reguleringsperiode 2022-2026. Dit percentage neemt af naar 75% in 2028, 55% in 2029 en 30% in 2030. Vanaf 2031 stopt de t-0 regeling volledig en het restant van de bouwrente wordt volgens de gangbare methodiek opgenomen in de GAW.

42 Voor een volledig overzicht en uitleg over het afbouwen van de t-0 vergoeding, verwijst de ACM naar het methodebesluit.[13]

4.3. Stap 3: Correcties uit het tariefjaar 2025

43 Ten derde zijn er correcties die betrekking hebben op de reguleringsperiode 2022 tot en met 2026. Om deze reden vallen een aantal correcties nog onder de oude methode. Deze correcties worden bepaald op basis van het gewijzigd methodebesluit.[14] Het gewijzigd methodebesluit maakt een onderscheid tussen correcties op grond van een specifieke wettelijke bevoegdheid en op grond van een algemene wettelijke bevoegdheid.[15] Er zal geen correctie plaatsvinden op grond van wat in de voorgaande reguleringsperiode *specifieke wettelijke bevoegdheid* wordt genoemd, omdat alle correcties voor het tariefjaar 2025 plaatsvinden onder de zogeheten *algemene wettelijke bevoegdheid* uit het gewijzigd methodebesluit 2022-2026.

44 Omdat het gaat om kosten die TenneT in het tariefjaar 2025 heeft gemaakt, zijn de wettelijke bepalingen van de Elektriciteitswet van toepassing op de correctie van deze kosten. Daarom verwijst de ACM bij de toelichting van de correcties uit het tariefjaar 2025 naar de Elektriciteitswet, en niet naar de Energiewet.

45 De correcties uit het tariefjaar 2025 zijn:
1. Correctie vermogenskosten door de herrekende WACC 2025 (fase I en fase II);
2. Correctie vermogenskosten projectprocedure investeringen in aanbouw 2025 (fase II);

[10] Besluit van de ACM van 12 februari 2026 met kenmerk ACM/UIT/659567, randnummer 211 en verder.
[11] Besluit van de ACM van 14 december 2023 met kenmerk ACM/UIT/600686.
[12] Besluit van de ACM van 12 februari 2026 met kenmerk ACM/UIT/659567, randnummer 80 en verder.
[13] Besluit van de ACM van 12 februari 2026 met kenmerk ACM/UIT/659567, randnummer 80 en verder
[14] Besluit van de ACM van 14 december 2023 met kenmerk ACM/UIT/600686.
[15] Besluit van de ACM van 14 december 2023 met kenmerk ACM/UIT/600686, randnummer 420 en verder.

3. Correctie toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik door de herrekende WACC 2025 (fase I en fase II);
4. Correctie inkoopkosten netverliezen 2025 (fase I);
5. Correctie investeringen in 2021 tot en met 2025 met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar (fase I en fase II);
6. Correctie efficiënte kosten gerealiseerde afloopinvesteringen wettelijke uitgezonderde investeringen (hierna: WUI's) (fase I);
7. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust Zuid Alpha & Beta 2025 (fase I);
8. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust Noord 2016 tot en met 2025 (fase I);
9. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust West Alpha 2018 tot en met 2025 (fase II);
10. Correctie investeringen met een afschrijvingstermijn tot en met tien jaar (fase I en fase II);
11. Correctie herbegravingen van kabels 2025 (fase I);
12. Correctie operationele kosten cybersecurity 2022 t/m 2025 (fase I en fase II);
13. Correctie operationele kosten compensatievergoeding 2025 (fase I);
14. Correctie operationele kosten door desinvesteringen vanaf 2025 (fase I en fase II);
15. Correctie bijzondere waardevermindering project TNW 2025 (fase II).

4.3.1. Correctie vermogenskosten door de herrekende WACC 2025 (fase I en fase II)

46 De ACM calculeert de risicovrije rente en de rente voor de kostenvoet vreemd vermogen in de WACC na. Deze nacalculatie heeft de ACM aangekondigd in het gewijzigd methodebesluit.[16] Op basis van de nagecalculeerde risicovrije rente en de nagecalculeerde rente voor de kostenvoet vreemd vermogen heeft de ACM opnieuw de WACC berekend (hierna: de herrekende WACC voor 2025).

47 De ACM gebruikt de WACC om de vermogenskosten te berekenen. In dit vergoedingenbesluit verwerkt de ACM correcties van de vermogenskosten op basis van de herrekende WACC voor 2025. De herrekende WACC speelt een rol in meerdere correcties. Naast de correctie beschreven in deze paragraaf, is de herrekende WACC voor 2025 ook verwerkt in de correcties in paragrafen 4.3.2 en 4.3.3.

48 Een cijfermatige uitwerking van de herberekening van de WACC op basis van de nagecalculeerde risicovrije rente en de nagecalculeerde rente voor de kostenvoet vreemd vermogen is te vinden in Bijlage 5 bij dit besluit.

49 Voor de correctie van de vermogenskosten in 2025 die via de wettelijke formule tot vergoeding komen heeft de ACM voor het jaar 2025 het verschil tussen de vermogenskosten op basis van de reëel-plus WACC, zoals vastgesteld in het gewijzigd methodebesluit[17], en de vermogenskosten op basis van de herrekende reëel-plus WACC voor 2025 berekend. Bij de berekening van de vermogenskosten op basis van de herrekende reëel-plus WACC voor 2025 heeft de ACM rekening gehouden met de correctie investeringen met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar (zie paragraaf 4.3.5). Deze correctie heeft namelijk invloed op de totale omvang van de activawaarde in 2025, die als basis dient voor de berekening van de vermogenskosten.

50 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de vermogenskosten door de herrekende WACC 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 11.658.267 euro en voor fase II van 509.419 euro.

[16] Zie paragraaf 9.1.6 van het gewijzigd methodebesluit.
[17] Het gaat hierbij om zowel de reëel-plus WACC voor nieuw vermogen als voor de reëel-plus WACC voor bestaand vermogen.

4.3.2. Correctie vermogenskosten projectprocedure investeringen in aanbouw 2025 (fase II)

51 In het inkomstenbesluit 2025[18] heeft de ACM de geschatte vermogenskosten van projectprocedure investeringen in aanbouw in 2025 toegevoegd aan de totale inkomsten. Deze geschatte kosten heeft de ACM bepaald op basis van de geschatte activawaarden zoals opgenomen in het vergoedingenvoorstel 2025 en de nominale WACC voor 2025 zoals vastgesteld in het vernietigd methodebesluit[19].

52 De ACM heeft de gerealiseerde vermogenskosten 2025 bepaald op basis van de gerealiseerde activawaarden van deze projectprocedure investeringen, zoals opgegeven in de reguleringsdata 2025 en de herrekende nominale WACC voor 2025. Via deze correctie corrigeert de ACM de totale vergoeding in 2027 voor het verschil tussen de nieuwe schatting, die als onderdeel van de correctie gewijzigd methodebesluit berekend werd, en de realisatie van de vermogenskosten voor projectprocedure investeringen in aanbouw in 2025.[20]

53 Dit verschil resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de vermogenskosten projectprocedure investeringen in aanbouw 2025 (inclusief wettelijke rente) voor fase II voor 2027, van 63.086.300 euro.

4.3.3. Correctie toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik door de herrekende WACC 2025 (fase I en fase II)

54 In het inkomstenbesluit 2025 heeft de ACM de geschatte totale kosten voor projectprocedure investeringen die eind 2025 in gebruik waren toegevoegd aan de toegestane inkomsten. Deze geschatte kosten heeft de ACM gebaseerd op de reëel-plus WACC voor 2025 die is vastgesteld in het gewijzigd methodebesluit. Via deze correctie corrigeert de ACM de toegestane vergoeding 2027 voor het verschil tussen de schatting van de totale kosten op basis van de reëel-plus WACC uit het gewijzigd methodebesluit en de schatting van de totale kosten op basis van de herrekende reëel-plus WACC voor 2025.[21]

55 Dit verschil resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik door de herrekende WACC 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 27.391.409 euro en voor fase II van 27.373.438 euro.

56 Bij de correctie van de gerealiseerde efficiënte kosten, die de ACM pas kan verwerken wanneer de gerealiseerde investeringsuitgaven bekend zijn en de doelmatigheid van de projectprocedure investeringen getoetst is, zal de ACM rekening houden met deze correctie op grond van de herrekende WACC.

4.3.4. Correctie inkoopkosten netverliezen 2025 (fase I)

57 De ACM calculeert het verschil tussen de gerealiseerde inkoopkosten voor de netverliezen en de geschatte inkoopkosten voor de netverliezen voor elektriciteit op zee volledig na.[22]

58 TenneT heeft in 2025 kosten gemaakt voor de inkoop van netverliezen voor de projectprocedure investeringen Borssele Alpha en Beta.

[18] Besluit van de ACM van 18 november 2025 met kenmerk ACM/UIT/662820.
[19] Het vernietigd methodebesluit beschrijft het besluit dat door de CBb is vernietigd. In plaats van het vernietigd besluit, heeft de ACM het gewijzigd methodebesluit genomen.
[20] Zie Stap 2 in Bijlage 3 bij dit besluit.
[21] Zie Stap 4 in Bijlage 3 bij dit besluit.
[22] Zie paragraaf 9.1.5 van het gewijzigd methodebesluit.

59 Voor de verwachte netverliezen die in 2025 optreden bij Borssele Alpha en Beta heeft TenneT in het inkomstenbesluit 2025 al een vergoeding ontvangen via de toegestane inkomsten op basis van de wettelijke formule.[23] Als onderdeel van deze correctie wordt het verschil tussen deze schatting en de gerealiseerde netverliezen in 2025 verrekend.

60 Voor de overige projectprocedure investeringen die in 2025 in gebruik waren, houdt de ACM rekening met de geschatte inkoopkosten voor de netverliezen als onderdeel van de toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik. Deze schatting wordt in een later vergoedingenbesluit nagecalculeerd, als onderdeel van de correctie efficiënte (vermogens)kosten projectprocedure investeringen.[24]

61 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de inkoopkosten netverliezen 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 262.165 euro.

4.3.5. Correctie investeringen in 2021 tot en met 2025 met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar (fase I en fase II)

62 De totale inkomsten op basis van de wettelijke formule zijn mede gebaseerd op een schatting van nieuwe investeringen in de periode 2021-2026 (hierna: bijgeschatte investeringen). Bij deze schatting maakt de ACM onderscheid tussen twee categorieën investeringen, namelijk investeringen met een afschrijvingstermijn tot en met tien jaar en investeringen met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar. De ACM corrigeert de geschatte kosten van de bijgeschatte investeringen met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar achteraf op basis van nacalculaties.[25]

63 De ACM heeft als onderdeel van de reguleringsdata 2021 tot en met 2025 de gerealiseerde investeringen met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar in 2021 tot en met 2025 van TenneT ontvangen. De ACM heeft voor de jaren 2022 tot en met 2026 het verschil tussen de kosten op basis van de gerealiseerde investeringen in 2021 tot en met 2025 en de kosten op basis van de bijgeschatte investeringen berekend.

64 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de investeringen in 2021 tot en met 2025 met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 707.634 euro en voor fase II van 3.095.194 euro.

4.3.6. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust Zuid Alpha en Beta 2025 (fase I)

65 Op grond van artikel 42d, eerste lid, onderdeel b, van de Elektriciteitswet neemt TenneT in haar vergoedingenvoorstel de gemaakte kosten in acht voor investeringen zoals bedoeld in artikel 20d van de Elektriciteitswet, voor zover de kosten doelmatig zijn. De ACM beoordeelt de doelmatigheid van deze kosten. De basis voor de doelmatigheidsbeoordeling is de Beleidsregel ACM beoordeling doelmatige kosten van niet-reguliere uitbreidingsinvesteringen (hierna: beleidsregel).[26]

[23] In de voorgaande reguleringsperiode heette het vergoedingenbesluit voor TenneT inkomstenbesluit. Met de inwerkingtreding van de Energiewet wordt de term inkomstenbesluit gebruikt voor het besluit dat de toegestane inkomsten voor de gehele reguleringsperiode vaststelt. Zie hiervoor het besluit van de ACM van 4 september 2026 met kenmerk ACM/UIT/1121446.
[24] Zie Stap 5 in Bijlage 3 bij dit besluit.
[25] Zie paragraaf 9.1.3 van het gewijzigd methodebesluit.
[26] Beleidsregel ACM beoordeling doelmatige kosten van niet-reguliere uitbreidingsinvesteringen (Stcrt. 2017, 62627); de beleidsregel is met inwerkingtreding van de Energiewet vervallen op 31-12-2025. Voor de beoordeling van de doelmatigheid van kosten die gemaakt zijn in het jaar 2025, is de beleidsregel echter nog steeds relevant. Daarom gebruikt de ACM voor de beoordeling van deze kosten de beleidsregel nog steeds als basis.

66 In het inkomstenbesluit 2026 heeft de ACM de doelmatigheid van de kosten van investeringen Hollandse Kust Zuid Alpha en Beta beoordeeld en de efficiënte (vermogens)kosten tot en met 2024 nagecalculeerd en verrekend.[27]

67 In het inkomstenbesluit 2025 heeft de ACM de geschatte totale kosten voor projectprocedure investeringen Hollandse Kust Zuid Alpha en Beta voor 2025 opgenomen. De ACM heeft de gerealiseerde totale kosten voor deze investeringen gebaseerd op de gerealiseerde waarde van de investeringen zoals TenneT heeft opgenomen in de reguleringsdata 2025. Daarna heeft de ACM het verschil tussen de geschatte en de gerealiseerde totale kosten voor 2025 berekend.

68 Dit verschil resulteert in een correctie die wordt afgetrokken van de totale inkomsten, ter verwerking van de efficiënte (vermogens)kosten 2025 (inclusief wettelijke rente) voor fase I voor 2027 voor Hollandse Kust Zuid Alpha van 2.231.136 euro en voor Hollandse Kust Zuid Beta van 1.382.599 euro.

4.3.7. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust Noord 2016 tot en met 2025 (fase I)

69 In de inkomstenbesluiten van 2017 tot en met 2025 heeft de ACM de (vermogens)kosten voor de projectprocedure investeringen Hollandse Kust Noord toegevoegd aan de totale inkomsten.

70 Op grond van artikel 42d, eerste lid, onderdeel b, van de Elektriciteitswet neemt TenneT in haar vergoedingenvoorstel de gemaakte kosten in acht voor investeringen zoals bedoeld in artikel 20d van de Elektriciteitswet, voor zover de kosten doelmatig zijn. De ACM beoordeelt de doelmatigheid van deze kosten. De basis voor de doelmatigheidsbeoordeling is de Beleidsregel.

71 In maart 2023 heeft TenneT investering Hollandse Kust Noord in gebruik genomen. De ACM heeft een externe consultant, AFRY Netherlands (hierna: de consultant), opdracht gegeven een onderzoek naar de doelmatigheid van de investering Hollandse Kust Noord uit te voeren. In dit onderzoek is ook de doelmatigheid van investering Hollandse Kust West Alpha en het onshore deel de twee offshore investeringen meegenomen. De openbare versie van de op 27 november 2025 opgeleverde rapportage van de consultant is opgenomen in bijlage 4. In overeenstemming met de Beleidsregel concludeert de consultant dat de doelmatigheid van de drie investeringen niet volledig is.

72 Zoals beschreven in paragraaf 4.3.13 van het tarievenbesluit 2027[28] zien de inefficiënte kosten gemaakt door TenneT op het onshore deel van de investering. De consultant oordeelt dat de kosten van de investering Hollandse Kust Noord die via dit Vergoedingenbesluit worden nagecalculeerd volledig doelmatig zijn. De ACM neemt dit oordeel over.

73 Op grond van artikel 41b, eerste lid, onder h en i, van de Elektriciteitswet heeft TenneT in de jaren 2017 tot en met 2025 voor Hollandse Kust Noord de geschatte (vermogens)kosten via de transporttarieven vergoed gekregen. De ACM berekent het verschil tussen de geschatte (vermogens)kosten en de gerealiseerde efficiënte (vermogens)kosten van de investeringen.[29]

74 Dit resulteert in een correctie die wordt afgetrokken van de totale inkomsten, ter verwerking van de efficiënte (vermogens)kosten van investering Hollandse Kust Noord (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 17.281.015 euro.

[27] Besluit van de ACM van 18 november 2025 met kenmerk ACM/UIT/662820, paragraaf 4.2.2.7.
[28] Besluit van de ACM van 13 november met kenmerk ACM/UIT/1125474.
[29] Zie Stap 5 in bijlage 3 bij dit besluit.

4.3.8. Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust West Alpha 2018 tot en met 2025 (fase II)

75 In de inkomstenbesluiten van 2018 tot en met 2025 heeft de ACM de (vermogens)kosten voor de projectprocedure investeringen Hollandse Kust West Alpha toegevoegd aan de totale inkomsten.

76 Op grond van artikel 42d, eerste lid, onderdeel b, van de Elektriciteitswet neemt TenneT in haar vergoedingenvoorstel de gemaakte kosten in acht voor investeringen zoals bedoeld in artikel 20d van de Elektriciteitswet, voor zover de kosten doelmatig zijn. De ACM beoordeelt de doelmatigheid van deze kosten. De basis voor de doelmatigheidsbeoordeling is de beleidsregel.

77 In december 2023 heeft TenneT investering Hollandse Kust West Alpha in gebruik genomen. De ACM heeft de externe consultant opdracht gegeven een onderzoek naar de doelmatigheid van de investering Hollandse Kust West Alpha uit te voeren. In dit onderzoek is ook de doelmatigheid van investering Hollandse Kust Noord en het onshore deel van de twee offshore investeringen meegenomen. De openbare versie van de op 27 november 2025 opgeleverde rapportage van de consultant is opgenomen in bijlage 4. In overeenstemming met de Beleidsregel concludeert de consultant dat de doelmatigheid van de drie investeringen niet volledig is.

78 Zoals beschreven in paragraaf 4.3.13 van het tarievenbesluit 2027[30] ziet de inefficiëntie op het onshore deel van de investeringen. De consultant oordeelt dat de kosten van de investering Hollandse Kust West Alpha die via dit Vergoedingenbesluit worden nagecalculeerd volledig doelmatig zijn. De ACM neemt dit oordeel over.

79 Op grond van artikel 41b, eerste lid, onder h en i, van de Elektriciteitswet heeft TenneT in de jaren 2018 tot en met 2025 voor Hollandse Kust West Alpha de geschatte (vermogens)kosten via de transporttarieven vergoed gekregen. De ACM berekent het verschil tussen de geschatte (vermogens)kosten en de gerealiseerde efficiënte (vermogens)kosten van de investeringen.[31]

80 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de efficiënte (vermogens)kosten van investering Hollandse Kust West Alpha (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase II van 31.895.740 euro.

4.3.9. Correctie investeringen met een afschrijvingstermijn tot en met tien jaar (fase I en fase II)

81 TenneT heeft in het vergoedingenvoorstel een correctie opgenomen voor de kapitaalkosten van investeringen met een afschrijvingstermijn van maximaal tien jaar die voortkomen uit nieuwe wet- en regelgeving en/of bijdragen aan de cyberveiligheid van TenneT.

82 De ACM herkent dat werkzaamheden gerelateerd aan de cyberveiligheid van TenneT zijn toegenomen. Dit leidt ook tot meer investeringen en daarmee samenhangende kapitaalkosten. Daarnaast ziet de ACM door wijzigingen in wet- en regelgeving dat TenneT meer moet investeren in IT dan is voorzien in de kostenschatting. Daarom gaat de ACM akkoord met het voorstel voor deze nieuwe correctie. Dit betekent dat de kapitaalkosten voortkomend uit investeringen met een afschrijvingstermijn van maximaal tien jaar gerelateerd aan cybersecurity of nieuwe wet- en regelgeving worden nagecalculeerd. De ACM houdt rekening met deze nieuwe nacalculatie bij het berekenen van de correctie voor het jaar 2027.

[30] Besluit van de ACM van 13 november met kenmerk ACM/UIT/1125474.
[31] Zie Stap 5 in bijlage 3 bij dit besluit.

83 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de investeringen met een afschrijvingstermijn tot en met tien jaar (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 1.732.530 euro en voor fase II van 3.971.492 euro.

4.3.10. Correctie herbegravingen van kabels 2025 (fase I)

84 In de totale inkomsten op basis van de wettelijke formule is geen schatting voor de kosten voor herbegravingen van kabels opgenomen. Zoals beschreven in het gewijzigd methodebesluit[32] calculeert de ACM de kosten voor herbegravingen in de vorige reguleringsperiode na.

85 In de reguleringsdata 2025 heeft TenneT kosten voor het herbegraven van kabels opgegeven. Op grond van het methodebesluit berekent de ACM de nacalculatie van deze kosten.

86 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de herbegravingen van kabels 2025 (inclusief wettelijke rente) voor fase I voor 2027, van 7.281.224 euro.

4.3.11. Correctie operationele kosten cybersecurity 2022 t/m 2025 (fase I en fase II)

87 TenneT heeft in het Inkomstenvoorstel 2026 voor het eerst een correctie opgenomen voor de operationele kosten gerelateerd aan cybersecurity. Ze geeft aan dat de schatting die is opgenomen in het gewijzigd methodebesluit een groot tekort veroorzaakt omdat de kosten voor cybersecurity na het vaststellen van het methodebesluit door nieuwe ontwikkelingen sterk zijn gestegen.

88 De ACM herkent dat het belang van cyberveiligheid is toegenomen door ontwikkelingen in de buitenwereld. De ACM herkent ook dat de schatting van de operationele kosten gerelateerd aan cyberveiligheid te laag is geweest. De ACM kan het argument van TenneT over de noodzaak van deze nieuwe correctie volgen en houdt bij het berekenen van de correctie voor het jaar 2027 rekening met deze correctie.

89 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de operationele kosten cybersecurity 2022 t/m 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 567.647 euro en voor fase II van 3.271.680 euro.

4.3.12. Correctie operationele kosten compensatievergoeding 2025 in 2027 (fase I)

90 In 2024 was er een transportonderbreking van een verbinding naar een windpark. TenneT moest de eigenaar van het windpark dat is aangesloten op deze verbinding een compensatievergoeding van 7,3 miljoen euro betalen in 2025 als gevolg van deze storing. Op basis van artikel 42d, tweede lid, van de Elektriciteitswet en artikel 3.118, lid 3, van de Energiewet krijgt TenneT deze compensatievergoeding vergoed middels dit besluit, tenzij er sprake is van grove nalatigheid.

91 Uit onderzoek van de ACM blijkt dat TenneT het onderdeel in het net dat de transportonderbreking heeft veroorzaakt niet heeft opgenomen in haar risicobeoordeling. Daardoor is geen monitoring toegepast op dit netonderdeel en ontving TenneT geen signalen over afwijkingen in aanloop naar de storing. Desondanks kan de ACM niet concluderen dat er bij de handelingen van TenneT sprake is geweest van grove nalatigheid. Overeenkomstig bestaande jurisprudentie wordt er bij het vaststellen van grove nalatigheid, oftewel bewuste roekeloosheid, gesproken over ‘eenvoudige maatregelen’ die TenneT had kunnen nemen om de fouten te voorkomen. De maatregelen die TenneT had moeten implementeren om de transportonderbreking te voorkomen, vallen niet in de categorie ‘eenvoudige maatregelen’. Daardoor constateert de ACM dat er geen grove nalatigheid van TenneT aantoonbaar, noch aannemelijk is.

[32] Zie het gewijzigd methodebesluit, paragraaf 9.1.4, randnummers 321 t/m 324.

92 De ACM oordeelt dat de storing niet het gevolg is van grove nalatigheid. Daarom worden de kosten voor de compensatievergoeding die in 2025 door TenneT is betaald, vergoed in het vergoedingenbesluit TenneT op Zee 2027.

93 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de operationele kosten compensatievergoeding 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 8.023.678 euro.

4.3.13. Correctie operationele kosten door desinvesteringen vanaf 2025 (fase I en fase II)

94 De ACM houdt bij het bepalen van de efficiënte kosten rekening met de ontwikkeling van de algemene operationele kosten als gevolg van veranderingen in de omvang van het net dat TenneT beheert. Bij desinvesteringen neemt de omvang van het net af. De vergoeding die TenneT mag ontvangen voor de algemene operationele kosten daalt daarmee ook. De omvang van deze daling berekent de ACM jaarlijks in de vergoedingenbesluiten door 1% te nemen van de reële aanschafwaarde van de gerealiseerde desinvesteringen.[33]

95 In de reguleringsdata 2025 heeft TenneT gerealiseerde desinvesteringen gerapporteerd. De ACM heeft berekend wat de afname van de algemene operationele kosten in de jaren 2025 tot en met 2026 is als gevolg van deze desinvesteringen

96 Dit resulteert in een correctie die wordt afgetrokken van de totale inkomsten, ter verwerking van de operationele kosten door desinvesteringen vanaf 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027, voor fase I van 12.151 euro en voor fase II van 4.782 euro.

4.3.14. Correctie bijzondere waardevermindering project TNW 2025 in 2027 fase II

97 In 2018 werd door het Ministerie van Klimaat en Groen Groei (hierna: KGG) een routekaart gepresenteerd voor windenergie op zee in 2030. Onderdeel van deze routekaart was een geplande 700 MW windenergie voor het windenergiegebied Ten Noorden van de Waddeneilanden (hierna: TNW). Sinds 2018 werkt TenneT aan TNW met een wisselstroomaansluiting van 700 MW in het kader van de projectprocedure.

98 In 2024 heeft het KGG het project TNW toegewezen aan waterstofproductie op zee. In 2025 is door KGG aan TenneT bevestigt dat het project TNW de geplande 700 MW aansluiting niet zal krijgen en dat TenneT het project kan afsluiten en ook financieel kan afsluiten. TenneT had al geïnvesteerd in project TNW. Dit resulteerde in 8,9 miljoen euro aan boekwaarde die als waardevermindering zal worden afgeboekt aangezien deze kosten geen waarde hebben voor andere projecten van TenneT. TenneT heeft voorgesteld om deze kosten af te boeken als operationele kosten en te vergoeden in de vergoedingen 2027 voor elektriciteit op zee fase II. Op deze wijze wordt voorkomen dat voor een relatief beperkt bedrag een additioneel verschil tussen IFRS en de regulatorische verwerking wordt gecreëerd dat gedurende langere tijd zou bestaan. De ACM is het eens met deze werkwijze omdat het effect op de uiteindelijke tarieven beperkt is en de ACM beoordeelt deze kosten als direct afrekenbare operationele kosten en behandelt deze als zodanig in dit besluit.

99 TenneT en de ACM hebben afgestemd dat het toepassen van deze werkwijze voor deze specifieke kosten geen precedent vormt voor eventuele toekomstige bijzondere waardeverminderingen op andere projecten.

[33] Zie randnummers 210 t/m 215 van het methodebesluit transporttaken.

100 Dit resulteert in een correctie die wordt opgeteld bij de totale inkomsten, ter verwerking van de correctie bijzondere waardevermindering project TNW 2025 (inclusief wettelijke rente) voor 2027 fase II, van 9.732.444 euro.

4.3.15. Overzicht correcties voor fase I en fase II

101 Gelet op het bovenstaande komt de ACM op een totaal aan correcties voor het jaar 2027 van 36.717.652 euro voor fase I en een totaal aan correcties voor het jaar 2027 van 142.930.924 euro voor fase II. De ACM stelt vast dat deze bedragen overeenkomen met het vergoedingenvoorstel.

4.4. Stap 4: Spreiding correcties uit 2025

102 De ACM telt alle correcties uit hoofdstuk 4.2 en 4.3 bij elkaar op en komt uit op een totaal aan correcties voor het jaar 2027 van 36.717.652 euro voor fase I en een totaal aan correcties van 142.930.924 euro voor fase II. Het totaal aan correcties op de vergoedingen is daarmee gelijk aan 179.648.576 euro. De ACM stelt vast dat dit bedrag overeenkomt met het vergoedingenvoorstel van TenneT.

103 Overeenkomstig de sectorovereenkomst inzake Methodebesluiten 2027-2031, heeft TenneT een voorstel ingediend met betrekking tot spreiding van de nacalculaties uit 2025 ten behoeve van een stabiel tariefverloop bij overgang van de oude naar de nieuwe reguleringsperiode.

104 TenneT stelt voor 80% van de som van alle nacalculaties uit het tariefjaar 2025 te verwerken in de toegestane vergoedingen en de resterende 20% door te schuiven naar latere tariefjaren. Omdat de toegestane vergoedingen uiteindelijk worden opgenomen in de toegestane inkomsten die worden vergoed via de Tarieven 2027, draagt dit op deze manier bij aan een zo stabiel mogelijk tariefverloop. Alle correcties dienen uiterlijk in de reguleringsperiode 2027-2031 verrekend te zijn.

105 De ACM gaat akkoord met het voorstel van TenneT over de spreiding van de correcties. Dit resulteert in de volgende verdeling van correcties voor het tariefjaar 2025:

Som correcties 2025	179.648.576 euro	
Som doorgeschoven correcties 2025		35.929.715 euro
Som correcties verwerkt in de vergoedingen 2027	**143.718.861 euro**	

4.5. Stap 5: Vergoedingen 2027

106 In hoofdstuk 4.1 is uitgewerkt dat de totale vergoeding exclusief correcties 272.061.949 euro voor fase I en 854.779.533 euro voor fase II bedragen in het jaar 2027. In paragraaf 4.3 is vastgesteld dat de correcties verwerkt in de vergoedingen in 2027 29.374.121 euro voor fase I en 114.344.739 euro voor fase II bedragen. Opgeteld vormen deze de totale vergoeding inclusief correcties, ofwel de toegestane vergoeding. De toegestane vergoeding komt hiermee uit op 301.436.070 euro voor fase I en 969.124.272 euro voor fase II. Deze bedragen komen overeen met het vergoedingenvoorstel waarin de geactualiseerde schatting van de wettelijke rente verwerkt is. Dit leidt tot de volgende vastgestelde vergoedingen:

	Fase I	*Fase II*
Toegestane vergoeding 2027 excl. correcties	273.879.719	854.779.533
Toevoeging geschatte kapitaalkosten vanaf 2022 voor de actualisaties van de ARO's Borssele Alpha en Beta	-1.817.770	-
Correcties		
Correctie vermogenskosten door de herrekende WACC 2025	11.658.267	509.419

	Fase I	*Fase II*
Correctie vermogenskosten projectprocedure investeringen in aanbouw 2025	-	63.086.300
Correctie toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik door de herrekende WACC 2025	27.391.409	27.373.438
Correctie inkoopkosten netverliezen 2025	262.165	-
Correctie investeringen in 2021 tot en met 2025 met een afschrijvingstermijn langer dan tien jaar	707.634	3.095.194
Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust Zuid Alpha & Beta 2025	-3.613.735	-
Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust Noord 2016 tot en met 2025	-17.281.015	-
Nacalculatie efficiënte (vermogens)kosten Hollandse Kust West Alpha 2018 tot en met 2025	-	31.895.740
Correctie investeringen met een afschrijvingstermijn tot en met tien jaar	1.732.530	3.971.492
Correctie herbegravingen van kabels 2025	7.281.224	
Correctie operationele kosten cybersecurity 2022 t/m 2025	567.647	3.271.680
Correctie operationele kosten compensatievergoeding 2025	8.023.678	-
Correctie operationele kosten door desinvesteringen vanaf 2025	-12.151	-4.782
Correctie bijzondere waardevermindering project TNW 2025	-	9.732.444
Som correcties	36.717.652	142.930.924
Gespreid naar volgende jaren	7.343.530	28.586.185
Toegestane vergoedingen 2027 incl. correcties	**301.436.070**	**969.124.272**

107 In Bijlage 1 van dit besluit wordt de opbouw van deze vergoedingen weergegeven.

5. Dictum

108 Op grond van artikel 3.110 van de Energiewet stelt de Autoriteit Consument en Markt voor TenneT TSO B.V. de vergoedingen vast als opgenomen in bijlage 1.

109 Dit besluit zal de Autoriteit Consument en Markt bekend maken in de Staatscourant. Voorts zal de Autoriteit Consument en Markt dit besluit publiceren op de website van de Autoriteit Consument en Markt (www.acm.nl). Daarnaast is TenneT TSO B.V. verplicht om een exemplaar van de voor haar geldende vergoedingen voor een ieder ter inzage te leggen in al haar vestigingen.

110 Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2027.

‘s-Gravenhage,

Datum: 13 november 2026

Autoriteit Consument en Markt,
namens deze:

drs. M.R. Leijten
bestuurslid

Als u belanghebbende bent, kunt u bezwaar maken tegen dit besluit. Stuur uw bezwaarschrift naar de Autoriteit Consument en Markt, Directie Juridische Zaken, Postbus 16326, 2500 BH Den Haag of naar acm-post@acm.nl. Dit moet u doen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt. Dient u te laat uw bezwaarschrift in, dan kan dit niet-ontvankelijk worden verklaard. Uw bezwaarschrift wordt dan niet inhoudelijk behandeld.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en moet ten minste de naam en het adres van de indiener, de dagtekening en een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht bevatten. Ook moet het bezwaarschrift (uiteindelijk) de gronden van het bezwaar bevatten. De gronden van het bezwaar kunt u meteen aanleveren, maar u mag dit ook op een later moment doen. Dient u een bezwaarschrift in zonder bezwaargronden, dan neemt de Autoriteit Consument en Markt contact met u op om deze op een later moment aan te vullen. Hiernaast kunt u in uw bezwaarschrift de Autoriteit Consument en Markt verzoeken in te stemmen met rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter.

Bijlage 1: Rekenmodule vergoedingenbesluit TenneT 2027

De ACM publiceert op haar website (www.acm.nl) het Excelbestand “Rekenmodule vergoedingenbesluit TenneT 2027” met daarin de berekening van de toegestane vergoedingen voor het jaar 2027. Dit bestand wordt gepubliceerd als bijlage bij dit inkomstenbesluit en maakt hier integraal onderdeel van uit.

Bijlage 2: Relevante wettelijke bepalingen

Energiewet
Artikel 3.80
De transmissie- en distributiesysteembeheerders voor elektriciteit voldoen aan de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee de door deze op grond van artikel 3.118, vierde lid, bij hen in rekening gebrachte kosten.

Paragraaf 3.5.1
Artikel 3.82 transmissiesysteem voor elektriciteit op zee
Het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee omvat de systemen die bestemd zijn voor het transport van elektriciteit en die één of meer windparken op zee verbinden met het transmissiesysteem voor elektriciteit of met dit systeem en het transportsysteem voor elektriciteit van een ander land met uitzondering van leidingen en daarmee verbonden hulpmiddelen ten behoeve van het transport van elektriciteit die één of meer windparken op zee verbinden met het transmissiesysteem voor elektriciteit en waarvoor voor 1 januari 2016 een vergunning op grond van de Wet beheer rijkswaterstaatswerken of op grond van artikel 6.5 van de Waterwet is verleend.

Artikel 3.83
1 Onze Minister stelt een kader vast inzake de ontwikkeling van windenergie op zee en het gebruik van het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee. In het ontwikkelkader wordt in ieder geval opgenomen:
   a. de locatie van één of meerdere windparken;
   b. het verwachte tijdstip van ingebruikname van ieder windpark;
   c. de verwachte levensduur van windparken;
   d. het maximale vermogen van ieder windpark;
   e. de minimale transportcapaciteit ten behoeve van ieder windpark;
   f. de wijze van elektrische ontsluiting van ieder windpark;
   g. de beoogde opleveringsdatum van onderdelen van het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee;
   h. toekomstige ontwikkelingen inzake windenergie op zee en het gebruik van het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee.
2 Onze Minister kan het ontwikkelkader wijzigen of aanvullen.
3 De transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee werkt het ontwikkelkader uit in het investeringsplan, bedoeld in artikel 3.85 juncto artikel 3.34, en voert zijn wettelijke taken of verplichtingen uit in overeenstemming met het ontwikkelkader.

Artikel 3.84 algemene bepaling transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee in verhouding tot Europees recht
1 De transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee die krachtens artikel 3.2, eerste lid, onderdeel g, is aangewezen, is uit dien hoofde belast met de taken en verplichtingen die bij of krachtens verordening 2019/943 aan transmissiesysteembeheerders zijn opgedragen.
2 De transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee stelt op zijn systeem beschikbare zoneoverschrijdende capaciteit ter beschikking.

Artikel 3.85. overeenkomstige toepassing transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee
De artikelen 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 3.15, 3.17, 3.18, 3.19, eerste, tweede, derde en vijfde lid, 3.20, 3.21, 3.22, 3.24, 3.25, 3.28, 3.30 tot en met 3.36, 3.49, tweede en derde lid, 3.63, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, onderdelen a en b, en 3.125 zijn van overeenkomstige toepassing op de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee met dien verstande dat voor «transmissie- of distributiesysteembeheerder», «transmissiesysteembeheerder» of «distributiesysteembeheerder» telkens wordt gelezen «transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee».

Artikel 3.86 aansluiten en transporteren transmissiesysteem voor elektriciteit op zee
1 De transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee doet op verzoek een aanbod tot aanleg van een aansluiting op zijn systeem of een aanbod om een aansluiting in gebruik te geven, te beheren en te onderhouden aan:
   a. een houder van een vergunning als bedoeld in artikel 16, eerste lid, van de Wet windenergie op zee, overeenkomstig het ontwikkelkader windenergie op zee, bedoeld in artikel 3.83;
   b. een eindafnemer die geen elektriciteit opwekt anders dan voor eigen gebruik.
2 De transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee doet op verzoek van een aangeslotene als bedoeld in het eerste lid een aanbod tot het verzorgen van transport van elektriciteit over zijn systeem.
3 In afwijking van het eerste lid, onderdeel b, en het tweede lid kan de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee een verzoek van een eindafnemer afwijzen indien er onvoldoende aansluit- of transportcapaciteit beschikbaar is op het dichtstbijzijnde voor aansluiting geschikte punt op zijn systeem om aan het verzoek te kunnen voldoen.

Artikel 3.87 schadevergoedingsregeling transmissiesysteem voor elektriciteit op zee
1 Een aangeslotene als bedoeld in artikel 3.86, eerste lid, onderdeel a, heeft recht op vergoeding van schade door de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee, indien:
   a. deze transmissiesysteembeheerder het voor de ontsluiting van het windpark noodzakelijk deel van het transmissiesysteem op zee geheel of gedeeltelijk later oplevert dan in het ontwikkelkader, bedoeld in artikel 3.83, is opgenomen en de aangeslotene hierdoor geheel of gedeeltelijk geen elektriciteit kan laten transporteren;
   b. de hoeveelheid met het aangesloten windpark geproduceerde elektriciteit die in een kalenderjaar niet kan worden getransporteerd over het transmissiesysteem op zee groter is dan de hoeveelheid elektriciteit die niet kan worden getransporteerd wegens gemiddeld voor het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee redelijkerwijs noodzakelijk onderhoud en de aangeslotene hierdoor geheel of gedeeltelijk geen elektriciteit kan laten transporteren.
2 De vergoeding van de schade bestaat uit gevolgschade en de schade ten gevolge van gederfde of uitgestelde inkomsten door het niet kunnen laten transporteren van met het aangesloten windpark geproduceerde elektriciteit, bedoeld in het eerste lid.
3 Een aangeslotene als bedoeld in artikel 3.86, eerste lid, onderdeel a, draagt er zorg voor dat de schade zo veel mogelijk beperkt blijft.
4 Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden nadere regels gesteld over het recht op schadevergoeding, bedoeld in het eerste lid, en de bestanddelen van de vergoeding, bedoeld in het tweede lid.

Artikel 3.110
1 De Autoriteit Consument en Markt stelt voor iedere transmissie- of distributiesysteembeheerder, op basis van een daartoe strekkend voorstel van de transmissie- of distributiesysteembeheerder, jaarlijks de tarieven, bedoeld in artikel 3.107, eerste lid, vast met inachtneming van de nadere regels over algemene tariefbeginselen, bedoeld in artikel 3.107, derde lid.

2 De Autoriteit Consument en Markt stelt ten behoeve van de vaststelling van de tarieven de totale toegestane of beoogde inkomsten voor de transmissie- of distributiesysteembeheerder voor dat jaar vast en betrekt daarbij:

de op grond van het inkomstenbesluit vastgestelde toegestane of beoogde inkomsten voor dat jaar;

de rekenvolumes, indien het methodebesluit bepaalt dat deze bij de jaarlijkse vaststelling van de tarieven worden vastgesteld.

3 Ten behoeve van de vaststelling van de totale toegestane of beoogde inkomsten, bedoeld in het tweede lid, overweegt de Autoriteit Consument en Markt of het passend is om daarbij tevens te betrekken:

de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex;

de voor dat jaar geschatte kosten voor de uitvoering van taken of verplichtingen als bedoeld in artikel 3.106, eerste lid, aanhef en onderdeel a, waarmee geen rekening is gehouden bij de vaststelling van het methodebesluit, voor zover deze kosten efficiënt zijn;

de voorafgaand aan dat jaar gemaakte kosten voor de uitvoering van de taak bedoeld in artikel 3.27, of een verplichting krachtens artikel 3.8, derde lid, onderdeel b, waarmee geen rekening is gehouden in het methodebesluit, voor zover deze kosten efficiënt zijn;

de voor dat jaar geschatte vermogenskosten voor investeringen die nog niet in gebruik zijn genomen en waarvoor gelet op artikel 6.1 een projectbesluit als bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet is vastgesteld door Onze Minister, voor zover deze kosten efficiënt zijn;

de voor dat jaar geschatte kosten voor investeringen die in dat jaar in gebruik zijn of worden genomen en waarvoor gelet op artikel 6.1 een projectbesluit als bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet is genomen, voor zover deze kosten efficiënt zijn.

4 De Autoriteit Consument en Markt betrekt bij het vaststellen van de tarieven correcties met betrekking tot:

tarieven uit voorgaande jaren die zijn gewijzigd bij rechterlijke uitspraak of door herziening van een besluit door de Autoriteit Consument en Markt;

tarieven uit voorgaande jaren die zijn vastgesteld met inachtneming van een methodebesluit of inkomstenbesluit dat bij onherroepelijke rechterlijke uitspraak is vernietigd of bij onherroepelijk besluit van de Autoriteit Consument en Markt is herzien, op basis van een herziene vaststelling van deze tarieven met inachtneming van die rechterlijke uitspraak of dat besluit en het verdisconteren van het verschil.

5 De Autoriteit Consument en Markt kan bij het vaststellen van de totale toegestane of beoogde inkomsten, bedoeld in het tweede lid, of de tarieven correcties betrekken voor:

verschillen tussen vastgestelde rekenvolumes en gerealiseerde volumes;

verschillen tussen vastgestelde toegestane of beoogde inkomsten en gerealiseerde inkomsten;

toegestane of beoogde inkomsten of tarieven die:

1°. zijn of worden vastgesteld met inachtneming van onjuiste of onvolledige gegevens en de Autoriteit Consument en Markt, bij beschikking over juiste of volledige gegevens, andere tarieven zou hebben vastgesteld;

2°. zijn of worden vastgesteld met gebruikmaking van geschatte gegevens en de feitelijke gegevens daarvan afwijken;

3°. zijn of worden vastgesteld met gebruikmaking van gegevens omtrent kosten voor wettelijke taken of verplichtingen, die de systeembeheerder niet heeft uitgevoerd of waarvoor de systeembeheerder geen of minder kosten heeft gemaakt.

6 Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over:

het indienen van een voorstel voor de tarieven door de transmissie- of distributiesysteembeheerder als bedoeld in het eerste lid;

de procedure en wijze van besluitvorming door de Autoriteit Consument en Markt bij ontbreken van een voorstel van de transmissie- of distributiesysteembeheerder als bedoeld in eerste lid.

Artikel 3.117
De transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee brengt tarieven in rekening, waarbij artikel 3.106, paragraaf 3.6.2 en artikel 3.112 van overeenkomstige toepassing zijn, met dien verstande dat voor «transmissie- of distributiesysteembeheerder» of «transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit» steeds wordt gelezen «transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee», voor het uitvoeren van:

de taak, bedoeld in artikel 3.86, eerste lid, onderdeel a; en

de taak bedoeld in artikel 3.86, eerste, onderdeel b, en tweede lid, indien deze taak wordt uitgevoerd ten behoeve van aangeslotenen als bedoeld in artikel 3.86, eerste lid, onderdeel b.

Artikel 3.118
1 De Autoriteit Consument en Markt stelt de vergoeding vast voor het uitvoeren van de bij of krachtens paragraaf 3.5.1 aan de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee opgedragen taken of verplichtingen, met uitzondering van de taken bedoeld in artikel 3.117.

2 De artikelen 3.108, 3.109 en 3.110 zijn van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat:

voor «transmissie- of distributiesysteembeheerder» of «transmissie- en distributiesysteembeheerders» of «de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit» steeds wordt gelezen «de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee»;

voor «toegestane of beoogde inkomsten» steeds wordt gelezen «toegestane vergoeding»;

voor «tarieven» steeds wordt gelezen «de voor een jaar totale toegestane vergoeding»; en

bij de vaststelling van de voor een jaar totale toegestane vergoeding geen nadere onderscheiding en opbouw daarvan, conform artikel 3.107, derde lid, in acht behoeft te worden genomen.

3 Indien de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee schade heeft moeten vergoeden op grond van artikel 3.87 verdisconteert de Autoriteit Consument en Markt het aan schadevergoeding betaalde bedrag in de voor een jaar totale toegestane vergoeding. Indien sprake is van grove nalatigheid van de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee, verdisconteert de Autoriteit Consument en Markt enkel het in een jaar aan schadevergoeding

betaalde bedrag in de voor dat jaar totale toegestane of beoogde vergoeding voor zover dit het bedrag van € 10 miljoen overstijgt.

4 Voor zover de op grond van het tweede lid voor een jaar vastgestelde totale toegestane vergoeding niet wordt gedekt door de subsidie, bedoeld in artikel 5.14, of ontvangsten uit procedures voor het ter beschikking stellen van zoneoverschrijdende capaciteit of congestiebeheer brengt de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit op zee het restant in rekening bij de transmissie- of distributiesysteembeheerders voor elektriciteit volgens een bij algemene maatregel van bestuur te bepalen verdeling.

Elektriciteitswet 1998
Artikel 20d

1 De Autoriteit Consument en Markt verrekent de kosten van een investering waarvoor een projectbesluit als bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet is genomen, in de tarieven.

2 De Autoriteit Consument en Markt verrekent de kosten van investeringen voor de ontsluiting van windparken, die zijn opgenomen in een programma als bedoeld in afdeling 3.2 van de Omgevingswet, in de tarieven.

3 De Autoriteit Consument en Markt verrekent de kosten van investeringen ter uitvoering van het ontwikkelkader, bedoeld in artikel 16e, eerste lid, in de toegestane inkomsten van de netbeheerder van het net op zee.

Artikel 41b, lid 1, onder h en i (artikel 41b, lid 1 in zijn geheel opgenomen)

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, en de taken, bedoeld in artikelen 7a, 17a en 22a, en voor zover het betreft de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet, de taken, genoemd in artikel 16, tweede lid, met inachtneming van:

het uitgangspunt dat de kosten worden toegerekend aan de tariefdragers betreffende de diensten die deze kosten veroorzaken,

de tariefstructuren vastgesteld op grond van artikel 36 of 37,

het bepaalde bij of krachtens artikel 41a,

de formule

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

waarbij

TIt = 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;

TIt-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;

de gemaakte kosten voor investeringen, bedoeld in artikel 20d, voor zover de kosten doelmatig zijn;

[Red: dit onderdeel is nog niet in werking getreden;]

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;

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 projectprocedure, bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet van toepassing is;

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 projectprocedure, bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet van toepassing is;

de geschatte kosten voor de uitvoering van artikel 7a, voor zover deze kosten doelmatig zijn en niet op grond van artikel 30b in rekening zijn gebracht via een tarief;

de geschatte kosten voor de uitvoering van artikel 17a, voor zover deze kosten doelmatig zijn;

de gemaakte kosten voor de uitvoering van artikel 22a, voor zover deze kosten doelmatig zijn en deze kosten niet op grond van het bepaalde bij of krachtens artikel 22a, zevende lid, worden betaald door de verzoeker, bedoeld in artikel 22a, eerste lid.

Artikel 42d, lid 1, onderdeel b, d en e (artikel 42d, lid 1 in zijn geheel opgenomen)

1 De netbeheerder van het net op zee zendt jaarlijks voor 1 oktober aan de Autoriteit Consument en Markt een voorstel voor de toegestane inkomsten voor de uitvoering van de taken genoemd in artikel 16, zestiende lid, met inachtneming van:

de formule

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

waarbij

TIt = de totale inkomsten in het jaar t;

TIt–1 = de totale inkomsten in het jaar voorafgaande aan het jaar t;

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;

de gemaakte kosten voor investeringen, bedoeld in artikel 20d, derde lid, voor zover de kosten doelmatig zijn;

een schadevergoeding als bedoeld in artikel 16f;

de geschatte vermogenskosten die de netbeheerder van het net op zee in het jaar waarop het voorstel betrekking heeft zal maken met betrekking tot nog niet in gebruik genomen investeringen, waarop de projectprocedure, bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet van toepassing is;

de geschatte kosten die de netbeheerder van het net op zee heeft voor investeringen die in het jaar waarop het voorstel betrekking heeft, in gebruik worden of zijn genomen, waarop de projectprocedure, bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet van toepassing is.

2 Indien sprake is van grove nalatigheid van de netbeheerder van het net op zee, wordt in afwijking van het eerste lid, onderdeel c, het totaal aan schadevergoedingen tot een bedrag van ten hoogste € 10 miljoen per jaar niet in de toegestane inkomsten verdisconteerd. Het totaal aan schadevergoedingen die het bedrag van € 10 miljoen in één jaar overstijgt wordt in dit geval betrokken bij het vaststellen van de inkomsten.

Artikel 42d, lid 2

2 Indien sprake is van grove nalatigheid van de netbeheerder van het net op zee, wordt in afwijking van het eerste lid, onderdeel c, het totaal aan schadevergoedingen tot een bedrag van ten hoogste € 10 miljoen per jaar niet in de toegestane inkomsten verdisconteerd. Het totaal aan schadevergoedingen die het bedrag van € 10 miljoen in één jaar overstijgt wordt in dit geval betrokken bij het vaststellen van de inkomsten.

Artikel 42e, lid 2, onderdeel e (artikel 42e, lid 2 in zijn geheel opgenomen)

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

bij rechterlijke uitspraak of met toepassing van artikel 6:19 of 7:11 van de Algemene wet bestuursrecht zijn gewijzigd;

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, inkomsten zou hebben vastgesteld die in aanmerkelijke mate zouden afwijken van de vastgestelde inkomsten;

zijn vastgesteld met gebruikmaking van geschatte gegevens en de feitelijke gegevens daarvan afwijken;

zijn vastgesteld met gebruikmaking van gegevens omtrent kosten voor bepaalde diensten, terwijl de netbeheerder van het net op zee die diensten in het jaar t of een gedeelte van jaar t niet heeft geleverd of voor die diensten geen of minder kosten heeft gemaakt;

zijn vastgesteld op basis van de geschatte kosten als bedoeld in artikel 42d, eerste lid, onderdelen d en e, en de gerealiseerde efficiënte kosten die daarvan afwijken.

Bijlage 3: Formulebijlage projectprocedure investeringen

In deze bijlage wordt beschreven hoe de ACM de efficiënte kosten voor projectprocedure investeringen berekent. Deze formules zijn van toepassing op de kosten die TenneT tot en met 2026 maakt voor de projectprocedure investeringen.

Stap 1. Toevoeging geschatte vermogenskosten voor projectprocedure investeringen in aanbouw

TenneT mag schattingen opnemen in het vergoedingenvoorstel voor vermogenskosten van projectprocedure investeringen die nog niet in gebruik genomen zijn.

De ACM berekent de geschatte vermogenskosten op basis van schattingen van TenneT. Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per projectprocedure investering per jaar** de volgende informatie, **zonder** accountantsverklaring:

- Naam projectprocedure investering;
- Startdatum in aanbouw;
- Verwachte datum van ingebruikname (IBN);
- Verwachte waarde activa op 1 januari van het betreffende jaar of op de startdatum in aanbouw;
- Verwachte waarde activa op de verwachte datum van IBN of 31 december van het betreffende jaar (activawaarde zonder afloopinvesteringen).

Voor de schatting van de vermogenskosten voor projectprocedure investering *i* in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formules:

(1)
$$Schatting\ vermogenskosten\ investering_{i,t} = ((1 + WACC\ nominaal\ nieuw\ vermogen_t)^{A_{i,t}} - 1) \cdot B_{i,t}$$

(2)
$$A_{i,t} = \frac{schatting\ aantal\ dagen\ in\ aanbouw\ voor\ investering\ i\ in\ jaar\ t}{aantal\ dagen\ in\ jaar\ t}$$

(3)
$$B_{i,t} = (schatting\ activawaarde\ van\ investering\ i\ in\ jaar\ t\ op\ 1\ januari\ of\ op\ de\ startdatum\ in\ aanbouw\ + schatting\ activawaarde\ van\ investering\ i\ in\ jaar\ t\ op\ de\ verwachte\ datum\ van\ IBN\ of\ op\ 31\ december)/2$$

NB:
De ACM en TenneT hebben afgesproken dat TenneT pas projectprocedure investeringen opneemt in het vergoedingenvoorstel als TenneT het Gate 2-besluit (definitieve investeringsbeslissing) voor deze projectprocedure investering heeft genomen.

Stap 2. Correctie vermogenskosten projectprocedure investeringen in aanbouw

De ACM calculeert de schattingen van de vermogenskosten van projectprocedure investeringen die nog niet in gebruik genomen zijn na op basis van realisaties.

De ACM berekent de gerealiseerde vermogenskosten op basis van de gerealiseerde gegevens van de activa in aanbouw en de herrekende WACC. Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per projectprocedure investering per jaar** de volgende informatie als onderdeel van de reguleringsdata, **met** accountantsverklaring:

- Naam projectprocedure investering;
- Startdatum in aanbouw;
- Datum van ingebruikname (IBN);

- Waarde activa op 1 januari van het betreffende jaar of op de startdatum in aanbouw;
- Waarde activa op de datum van IBN of 31 december van het betreffende jaar (activawaarde zonder afloopinvesteringen).

Voor de realisatie vermogenskosten voor projectprocedure investering *i* in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formules:

(4)
$$Realisatie\ vermogenskosten\ investering_{i,t} = ((1 + herrekende\ WACC\ nominaal\ nieuw\ vermogen_t)^{A_{i,t}} - 1) \cdot B_{i,t}$$

(5)
$$A_{i,t} = \frac{realisatie\ aantal\ dagen\ in\ aanbouw\ voor\ investering\ i\ in\ jaar\ t}{aantal\ dagen\ in\ jaar\ t}$$

(6)
$$B_{i,t} = (activawaarde\ van\ investering\ i\ in\ jaar\ t\ op\ 1\ januari\ of\ op\ de\ startdatum\ in\ aanbouw + activawaarde\ van\ investering\ i\ in\ jaar\ t\ op\ de\ datum\ van\ IBN\ of\ op\ 31\ december)/2$$

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 vergoedingenbesluit voor jaar *t+2*.

Voor de tariefcorrectie berekent de ACM eerst het verschil tussen de realisatie en de schatting van de vermogenskosten, volgens de volgende formule:

(7)
$$Verschil\ vermogenskosten\ investering_{i,t} = Realisatie\ vermogenskosten\ investering_{i,t} - Schatting\ vermogenskosten\ investering_{i,t}$$

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

Stap 3. Toevoeging geschatte totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik

TenneT mag schattingen opnemen in het vergoedingenvoorstel voor de totale kosten van projectprocedure investeringen die in gebruik zijn of worden genomen.

De ACM berekent de geschatte totale kosten op basis van schattingen van TenneT. Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per projectprocedure investering per jaar** de volgende informatie, **zonder** accountantsverklaring:

- Naam projectprocedure 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 projectprocedure investering *i* die in gebruik is of wordt genomen in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formules:[34]

[34] Vanaf 2022 berekent de ACM de verwachte ultimo activawaarde aan de hand van de indexatiefactor. Tot en met 2021 gebruikte de ACM hiervoor de CPI.

(8)
$$\begin{aligned} &Schatting\ totale\ kosten\ investering_{i,t} \\ &= Verwachte\ ultimo\ activawaarde_{i,t} \cdot Reëel\text{-}plus\ WACC\ nieuw\ vermogen_t \\ &+ Schatting\ afschrijvingen_{i,t} + Schatting\ inkoopkosten\ E\&V_{i,t} \\ &+ Schatting\ algemene\ operationele\ kosten_{i,t} \end{aligned}$$

(9)
$$\begin{aligned} &Verwachte\ ultimo\ activawaarde_{i,t} \\ &= Verwachte\ ultimo\ activawaarde_{i,t-1} \cdot (1 + indexatiefactor_t) \\ &+ Verwachte\ investeringen_{i,t} - Schatting\ afschrijvingen_{i,t} \end{aligned}$$

(10)
$$\begin{aligned} &Schatting\ algemene\ operationele\ kosten_{i,t} \\ &= \frac{verwachte\ aantal\ dagen\ in\ gebruik\ voor\ investering\ i\ in\ jaar\ t}{aantal\ dagen\ in\ jaar\ t} \cdot 1\% \\ &\cdot Verwachte\ waarde\ activa\ op\ IBN\ incl.\ vermogenskosten_{i,t} \end{aligned}$$

(11)
$$\begin{aligned} &Verwachte\ waarde\ activa\ op\ IBN\ incl.\ vermogenskosten_{i,t} \\ &= Verwachte\ waarde\ activa\ op\ IBN_{i,t} + Cumulatieve\ vermogenskosten_{i,t} \end{aligned}$$

Stap 4. Correctie toevoeging totale kosten projectprocedure investeringen in gebruik door de herrekende WACC

De ACM berekent het verschil tussen de geschatte totale kosten op basis van de oorspronkelijke WACC op basis van formules (8) tot en met (11) en de geschatte totale kosten op basis van de herrekende WACC. Daarbij maakt de ACM gebruik van dezelfde schattingen van TenneT als bij stap 3. Hierbij laat de ACM het effect van de herrekende WACC op de algemene operationele kosten dus buiten beschouwing. Dit effect wordt later bij stap 5 meegenomen.

Voor projectprocedure investering *i* die in gebruik is of wordt genomen in jaar *t* hanteert de ACM daarvoor de volgende formules:

(12)
$$\begin{aligned} &Schatting\ totale\ kosten\ o.b.v.\ herrekende\ WACC\ investering_{i,t} \\ &= Verwachte\ ultimo\ activawaarde_{i,t} \\ &\cdot Herrekende\ reëel\text{-}plus\ WACC\ nieuw\ vermogen_t \\ &+ Schatting\ afschrijvingen_{i,t} + Schatting\ inkoopkosten\ E\&V_{i,t} \\ &+ Schatting\ algemene\ operationele\ kosten_{i,t} \end{aligned}$$

(13)
$$\begin{aligned} &Correctie\ toevoeging\ totale\ kosten\ door\ herrekende\ WACC\ investering_{i,t} \\ &= Schatting\ totale\ kosten\ o.b.v.\ herrekende\ WACC\ investering_{i,t} \\ &- Schatting\ totale\ kosten\ investering_{i,t} \end{aligned}$$

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

Stap 5. Correctie efficiënte (vermogens)kosten projectprocedure investeringen in gebruik

De ACM calculeert de schattingen van de totale kosten van projectprocedure investeringen die in gebruik zijn of worden genomen na op basis van de gerealiseerde gegevens van de activa in gebruik, de herrekende WACC en de uitkomst van de doelmatigheidstoets.

Hiervoor vraagt de ACM aan TenneT **per projectprocedure investering per jaar** de volgende informatie als onderdeel van de reguleringsdata, **met** accountantsverklaring:
- Naam projectprocedure investering;
- Datum van ingebruikname (IBN);

- Waarde activa per IBN (inclusief afloopinvesteringen);
- Inkoopkosten E&V

De ACM berekent zelf de afschrijvingen op basis van gegevens uit de reguleringsdata en de berekeningsmethode zoals omschreven in het methodebesluit.
Voor de realisatie van de totale kosten voor projectprocedure investering *i* die in gebruik is of wordt genomen in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formules:[35]

(14)
$$\begin{aligned} &Realisatie\ totale\ kosten\ investering_{i,t} \\ &= Ultimo\ activawaarde_{i,t} \\ &\cdot Herrekende\ reëel\text{-}plus\ WACC\ nieuw\ vermogen_{i,t} + Afschrijvingen_{i,t} \\ &+ Inkoopkosten\ E\&V_{i,t} + Algemene\ operationele\ kosten_{i,t} \end{aligned}$$

(15)
$$\begin{aligned} &Ultimo\ activawaarde_{i,t} \\ &= Ultimo\ activawaarde_{i,t-1} \cdot (1 + Indexatiefactor_t) + Investeringen_{i,t} \\ &- Afschrijvingen_{i,t} \end{aligned}$$

(16)
$$\begin{aligned} &Algemene\ operationele\ kosten_{i,t} \\ &= \frac{aantal\ dagen\ in\ gebruik\ voor\ investering\ i\ in\ jaar\ t}{aantal\ dagen\ in\ jaar\ t} \cdot 1\% \\ &\cdot Waarde\ activa\ op\ IBN\ incl.vermogenskosten_{i,t} \cdot (1 + CPI_{jaar\ IBN \to t}) \cdot (1 \\ &- Frontier\ shift_{jaar\ IBN \to t}) \end{aligned}$$

(17)
$$\begin{aligned} &Waarde\ activa\ op\ IBN\ incl.vermogenskosten_{i,t} \\ &= Waarde\ activa\ op\ IBN_{i,t} + Cumulatieve\ vermogenskosten_{i,t} \end{aligned}$$

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 projectprocedure investering *i* in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formules:

(18)
$$\begin{aligned} &Nacalculatie\ efficiënte\ vermogenskosten\ investering_{i,t} \\ &= Realisatie\ efficiënte\ vermogenskosten\ investering_{i,t} \\ &- Reeds\ vergoede\ vermogenskosten\ investering_{i,t} \end{aligned}$$

(19)
$$\begin{aligned} &Realisatie\ efficiënte\ vermogenskosten\ investering_{i,t} \\ &= Realisatie\ vermogenskosten\ investering_{i,t} \\ &\cdot Uitkomst\ doelmatigheidstoets_i \end{aligned}$$

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 projectprocedure investering *i* die in gebruik is of wordt genomen in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formules:

(20)
$$\begin{aligned} &Nacalculatie\ totale\ kosten\ excl.inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t} \\ &= Realisatie\ efficiënte\ totale\ kosten\ excl.inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t} \\ &- Schatting\ totale\ kosten\ o.b.v.herrende\ WACC\ excl.inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t} \end{aligned}$$

[35] Vanaf 2022 berekent de ACM de ultimo activawaarde aan de hand van de indexatiefactor. Tot 2021 gebruikte de ACM hiervoor de CPI.

$$\begin{aligned} &Realisatie\ efficiënte\ totale\ kosten\ excl.\ inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t} \\ &= \big(Realisatie\ totale\ kosten\ investering_{i,t} \\ &- Realisatie\ inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t}\big) \\ &\cdot Uitkomst\ doelmatigheidstoets_i \end{aligned} \tag{21}$$

Voor de nacalculatie inkoopkosten E&V voor projectprocedure investering *i* die in gebruik is of wordt genomen in jaar *t* hanteert de ACM de volgende formule:

$$\begin{aligned} &Nacalculatie\ inkoopkosten\ E\&V\ RCR_{i,t} \\ &= Realisatie\ inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t} \\ &- Geschatte\ inkoopkosten\ E\&V\ investering_{i,t} \end{aligned} \tag{22}$$

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

Stap 6. Toevoeging geschatte kapitaalkosten ARO's

In de reguleringsdata kan TenneT ieder jaar de verwachte contante waarde van de ARO's actualiseren. Wanneer er sprake is van een actualisatie van de verwachte contante waarde van de ARO's herrekent de ACM de geschatte kapitaalkosten voor de ARO's op basis van de geactualiseerde verwachte contante waarde.

De kapitaalkosten bestaan uit vermogenskosten en afschrijvingen. Zowel de vermogenskosten als de afschrijvingen zijn afhankelijk van de verwachte contante waarde van de ARO's. De ACM berekent zelf de afschrijvingen op basis van gegevens uit de reguleringsdata en de berekeningsmethode zoals omschreven in het methodebesluit transporttaken. Voor het berekenen van de kapitaalkosten voor de ARO's hanteert de ACM de volgende formules:

$$Kapitaalkosten\ ARO_{i,t} = Vermogenskosten\ ARO_{i,t} + Afschrijvingen\ ARO_{i,t} \tag{23}$$

$$\begin{aligned} &Vermogenskosten\ ARO_{i,t} \\ &= UIltimo\ activawaarde\ ARO_{i,t} \\ &\cdot (Herrekende) reëel\text{-}plus WACC\ nieuw\ vermogen_t \end{aligned} \tag{24}$$

$$\begin{aligned} &Ultimo\ activawaarde\ ARO_{i,t} \\ &= Ultimo\ activawaarde\ ARO_{i,t-1} \cdot (1 + Indexatiefactor_t) + Mutatie\ ARO_{i,t} \\ &- Afschrijvingen_{i,t} \end{aligned} \tag{25}$$

Wanneer de ACM de geschatte kapitaalkosten voor de (actualisaties van de) ARO's toevoegt aan de totale inkomsten, houdt de ACM rekening met toevoegingen in eerdere inkomstenbesluiten, én de al vergoede kosten voor de ARO's via de totale inkomsten die volgen uit de toepassing van de wettelijke formule. Wanneer de kapitaalkosten op basis van de actualisatie van de verwachte contante waarde van de ARO's verschillen van de al vergoede kosten in eerdere jaren, dan gebruikt de ACM de wettelijke rente om hiervoor te corrigeren.

Bijlage 4: Doelmatigheidsbeoordeling Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha

De ACM publiceert op haar website (www.acm.nl) de openbare versie van de doelmatigheidsbeoordeling van Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha door AFRY. Dit bestand wordt gepubliceerd als bijlage bij dit vergoedingenbesluit en maakt hier integraal onderdeel van uit.

Bijlage 5: WACC model met nagecalculeerde rentes

De ACM publiceert op haar website (www.acm.nl) het Excelbestand “Nacalculatiemodel WACC GTS, TenneT en RNB's elektriciteit en gas” met daarin de berekening van de WACC op basis van de nagecalculeerde risicovrije rente en de rente voor de kostenvoet vreemd vermogen. Dit bestand wordt gepubliceerd als bijlage bij dit vergoedingenbesluit en maakt hier integraal onderdeel van uit.