



Klankbordgroep RAR warmte

8 mei 2025

Agenda

1. Aanleiding
2. Planning
3. Kostentoerekening
4. Uitvraag op netniveau
5. Interne verrekenprijzen
6. Kwaliteit data
7. Overig

Aanleiding

Belang van verbeterde RAR voor de Rendementsmonitor en de Rendementstoets 2024

- ❑ Afgelopen jaar is gebleken dat er behoefte is aan meer richting van de ACM op met name kostentoerekening in de RAR.
- ❑ De huidige regels geven warmteleveranciers veel ruimte om te bepalen hoe zij de kosten verdelen. Leveranciers maken hier ook uiteenlopende keuzes in:
 - Uit de Rendementstoets over 2023 blijkt dat warmteleveranciers niet altijd goed kunnen onderbouwen waarom die keuzes passend zijn.
 - Bij de Rendementstoets over 2023 kreeg de ACM na de aankondiging van het bedrijfsbezoek van 4 van de 5 warmteleveranciers een nieuwe monitor aangeleverd. De reden die hoofdzakelijk werd gegeven was een te onduidelijke RAR met te veel vrijheidsgraden.
- ❑ De verbeterde RAR zorgt voor toename transparantie:
 - Betrouwbaarheid en kwaliteit van data voor de monitor neemt toe.
 - Leveranciers berekenen allemaal op dezelfde manier het financiële rendement bij de levering van warmte aan gereguleerde verbruikers. De keuzes die leveranciers hebben, worden smaller waardoor er een eenduidiger beeld ontstaat van de rendementen.
- ❑ Zoals o.a. aangekondigd in het [nieuwsbericht over de Rendementstoets 2023](#) (4 maart jl.) moeten warmteleveranciers voor de rendementsmonitor over het jaar 2024 rapporteren op basis van deze nieuwe RAR.

Planning

Planning

- | | |
|---|----------------|
| • Deadline consultatiereactie | vrijdag 16 mei |
| • Q&A sessie voor invulmodule | begin juni |
| • Vaststelling en publicatie RAR | medio juni |
| • Informatieverzoek voor Rendementsmonitor | medio juni |
| • Deadline voor informatieverzoek Rendementsmonitor | medio juli |



Kostentoerekening

Kostentoerekening: introductie

- Kosten (en opbrengsten, activa & passiva) moeten verdeeld worden tussen gereguleerd en ongereguleerd.
- Kostentoerekening in de RAR bleek bij monitor 2023 nog niet concreet genoeg.

Consultatieversie:

- ACM scherpt regels aan door kostentoerekening voor te schrijven in de RAR:
 - Kostentoerekening op basis van activiteiten
 - Methodiek is [gevalideerd door externe consultant](#) (Royal HaskoningDHV)
 - Via de RAR warmte geconsulteerd bij marktpartijen

Onderverdeling in 5 activiteiten

Productie en
inkoop van
(thermische)
energie

Transport en
distributie van
thermische
energie

Verkoop en
klantcontact

Overig:
ontwikkeling
nieuwe netten

Overig:
werk voor derden
en diversen

Kosten verdelen tussen en binnen activiteiten

1) Kosten verdelen tussen activiteiten



- Kosten worden zoveel mogelijk direct toegerekend aan 1 activiteit
- Personeel wordt bijvoorbeeld zoveel mogelijk gealloceerd aan activiteiten
- Voor een relatief klein deel van de kosten zal een toerekening onhaalbaar zijn -> verdeling naar rato van de direct toegerekende kosten

2) Kosten verdelen binnen activiteiten (gereguleerd/ongereguleerd)



- Kosten worden zoveel mogelijk direct toegerekend aan gereguleerd of ongereguleerd
- Waar kosten niet direct aan 1 activiteit kunnen worden toegerekend worden ze verdeeld op basis van een verdeelsleutel

Te gebruiken verdeelsleutels

Afzet

- Te gebruiken bij activiteit “productie en inkoop van thermische energie”
- Verdeling op basis van de ratio van geleverde warmte, gemeten in GJ, in het jaar van levering

Benodigde netcapaciteit

- Te gebruiken bij activiteit “Transport en distributie van thermische energie” (met uitzondering van de kostendekkingsbijdrage)
- Verdeling op basis van de de ratio van de gemiddeld benodigde netcapaciteit in dit jaar op dit netvlak, rekening houdend met gelijktijdigheidsvoordelen

Aantal Aansluitingen (met correctie factor)

- Te gebruiken bij activiteit “Verkoop en klantcontact” (en de kostendekkingsbijdrage)
- Verdeling op basis van de ratio van het gemiddelde aantal (warmte)aansluitingen in dit jaar, met een correctiefactor voor grootverbruikers

Berekening benodigde netcapaciteit

- De benodigde capaciteit voor het net is niet gelijk aan de som van de aansluitcapaciteit van alle afnemers. Gelijktijdigheidsvoordelen hebben een grote impact. De ACM houdt hier rekening mee.

Kleinverbruikers

- De benodigde netcapaciteit per individuele aansluiting is **5kW**
 - Gebaseerd op een gemiddelde vermogensvraag van 10 kW voor ruimteverwarming en 28 kW voor warm tapwater
 - Op basis van diverse bronnen hanteert de ACM een gelijktijdigheid van 0,5 voor ruimteverwarming, en een gelijktijdigheid van $1/\sqrt{n}$ voor tapwater

Grootverbruikers (ongereguleerd en centrale aansluitingen)

- De benodigde netcapaciteit is gelijk aan de som van de **aansluitcapaciteit keer de gelijktijdigheidsfactor**
 - Op basis van diverse bronnen hanteert de ACM een gelijktijdigheid van 0,65

Correctiefactor voor verkoop en klantcontact

- Redenen voor correctiefactor voor grootverbruikers (ongereguleerd en centrale aansluitingen):
 - Maatwerkafspraken in contracten;
 - Meer contact per grootverbruiker dan per kleinverbruiker;
 - Storing, contact met bedrijven individueel, niet een groep;
 - Niet per definitie jaarlijkse contracten voor ongereguleerde verbruikers;
- Implementatie:
 - De warmteleverancier levert een onderbouwde schatting aan voor hoe groot deze correctiefactor is. De ACM beoordeelt deze onderbouwing.
 - Indien de warmteleverancier geen onderbouwde schatting aanlevert, of deze onvoldoende motiveert, dan gaat de ACM uit van een correctiefactor van 3.

Vragen / opmerkingen?

Uitvraag op netniveau

Uitvraag op netniveau in Rendementsmonitor

- Met de ingang van deze RAR vraagt de ACM deels informatie op netniveau op:

Netten met maximaal 1.500
verbruikers



ACM vraagt informatie
geaggregeerd uit.

Netten met meer dan 1.500
verbruikers



De ACM vraagt gegevens op
netniveau uit.

Vragen / opmerkingen?

Interne verrekenprijzen

Interne verrekenprijzen

- Uitgangspunt (*at arms length*) voor deze op Warmtewet gebaseerde RAR ongewijzigd ten opzichte van Beleidsregel RAR (2023)
- Deze RAR: transparantie over door groepsmaatschappijen behaalde winsten op leveringen aan warmteleverancier
- Verwachting toekomst: op basis van huidige voorstellen Wcw/Bcw loslaten *at arms length*

Transparantie over interne verrekenprijzen

- De ACM vraagt gedetailleerder inzicht in de winsten die de groepsmaatschappij behaalt door de levering van goederen en diensten.
- Dit inzicht omvat o.a.:
 - Het soort intern verrekende goederen / diensten
 - De gebruikte methodiek om tot de hoogte van de verrekeningen te komen
 - De winst die de groepsmaatschappij heeft gemaakt per soort goed / dienst.
- De ACM is voornemens om inzichten over de interne verrekenprijzen – rekening houdend met bedrijfsgevoelige informatie – op enige wijze te publiceren.

Vragen / opmerkingen?

Kwaliteit data

Kwaliteit data en controles

- Warmtewet gewijzigd per 1-1-2025: ACM kan controleverklaring vragen
- Gegeven het belang van hoge datakwaliteit vraagt de ACM voor leveranciers met minimaal 1 net met meer dan 1.500 gebruikers een controleverklaring
- Voor alle andere leveranciers vraagt de ACM een directieverklaring
- Toekomst: ACM gaat meer gebruik maken van bevoegdheid

Vragen / opmerkingen?

Overige wijzigingen

Overige wijzigingen RAR



Vragen / opmerkingen?

Afronding

- Veel dank voor jullie aanwezigheid en inbreng.
- Zienswijzen sturen kan tot en met vrijdag 16 mei.
- E-mail: tariefregulering-warmte@acm.nl onder vermelding van “Reactie [naam organisatie] consultatieversie RAR warmte”.