

CONCEPT MINISTERIËLE REGELING

De Minister van Klimaat en Groene Groei,

Gelet op de artikelen 2.4, eerste lid, 2.9, vijfde lid, 2.9, zesde lid, 2.11, derde lid, 2.15, eerste lid, 2.16, tweede lid, onderdeel d, 2.17, eerste lid, 2.18, eerste, en tweede lid, onderdeel b, en derde lid, 2.20, derde lid, 2.24, eerste lid, 2.25, eerste lid, onderdeel d, 2.26, tweede lid, 2.31, eerste lid, onderdelen f en g, 2.36, tweede lid, 2.37, tweede lid, 2.39, tweede lid, 2.40, tweede lid, onderdelen a en b, derde lid, onderdelen a en b, 3.1, tweede en zesde lid, 3.2, derde lid, 3.4, vierde lid, onderdeel a, vijfde lid en zevende lid, 3.5, derde lid, 3.9, eerste lid, 3.10, tweede en derde lid, 4.1, derde lid, 4.3, derde lid, 5.8, eerste lid, 5.9, eerste lid, 5.10, eerste en vierde lid, 6.5, derde lid, 6.9, eerste en tweede lid, 6.10, zesde lid, 6.12, tweede lid, 6.14, eerste en tweede lid, 7.38, eerste en vijfde lid, 8.4, tweede en zesde lid, 13.8, eerste lid, van de Wet collectieve warmte, en de artikelen 2.11, vijfde lid, 2.14, zesde lid, 2.20, vierde lid, 2.22, tweede, zesde en zevende lid, 2.25, 2.26, tweede lid, 2.27, vierde lid, 2.30, derde lid, 2.33, tweede lid, 2.36, tweede lid, 2.43, 2.48, tweede lid, 3.9, vijfde lid, 5.2, tweede lid, 5.5, tweede lid, 6.11, 7.4, twaalfde lid, 7.5, vijfde lid, 7.6, zesde lid, 7.9, achtste lid, 7.10, vijfde lid, 10.1, 11.3, vijfde lid, van het Besluit collectieve warmte, artikel 2, tweede lid van de Dienstenwet en artikel van het Besluit stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie

Besluit:

I

De Regeling collectieve warmte komt te luiden als volgt:

HOOFDSTUK 1. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1.1. begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

besluit: Besluit collectieve warmte;

doorleverancier: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die een overeenkomst heeft afgesloten met een warmtebedrijf ten behoeve van verbruik van warmte of koude door een eindgebruiker;

dynamische referentieprijs: de gemiddelde marginale kostprijs per dag voor elektriciteitsproductie met toepassing van de goedkoopste elektriciteitsproductie-eenheid op basis van kolen en gas;

eindafnemer: een afnemer als bedoeld in artikel 1, onder f, van de Wet uitvoering EU-handelingen energie-efficiëntie;

eindgebruiker: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die warmte of koude verbruikt en voor wie een doorleverancier een overeenkomst heeft afgesloten met een warmtebedrijf;

schuldhulpverlening: schuldhulpverlening als bedoeld in artikel 1 van de Wet gemeentelijke schuldhulpverlening.

HOOFDSTUK 2. COLLECTIEVE WARMTEVOORZIENINGEN

§ 2.1 Aanwijzing van een warmtebedrijf met een publiek meerderheidsbelang of een warmtegemeenschap

Artikel 2.1. termijn inventarisatie voornemen warmtebedrijf met een publiek meerderheidsbelang of warmtegemeenschap

(Grondslag: art. 2.4, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.4, eerste lid, van de wet, waarbinnen het warmtebedrijf of de warmtegemeenschap het voornemen kenbaar kan maken, bedraagt vier weken.

Artikel 2.2. intrekken aanwijzing

(Grondslag: art. 2.9, vijfde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.9, vijfde lid, onderdeel a, van de wet, waarbinnen de verbruikers na publicatie van een plan waarin is beschreven hoe de levering van warmte aan verbruikers van het aangewezen warmtebedrijf kan worden verzekerd, als bedoeld in artikel 2.9, zesde lid, van de wet, waarin verbruikers de gelegenheid hebben gehad over te gaan naar een alternatieve warmtevoorziening, bedraagt twee jaar.

Artikel 2.3. termijn uitblijven aanwijzing

(Grondslag: art. 2.9, zesde lid, Wcw)

De termijn waarbinnen geen ander warmtebedrijf een aanwijzing heeft gekregen, als bedoeld in artikel 2.9, zesde lid, van de wet, bedraagt zes maanden.

§ 2.2 Wijziging, intrekking en overdragen van een aanwijzing

Artikel 2.4. termijn overdracht doorslaggevende zeggenschap

(Grondslag: art. 2.11, derde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.11, derde lid, van de wet, waarbinnen de Staat der Nederlanden, een provincie, gemeente of ander openbaar lichaam kenbaar kan maken de doorslaggevende zeggenschap over te willen nemen, bedraagt acht weken.

Artikel 2.5. gegevens en bescheiden wijziging doorslaggevende zeggenschap

(Grondslag: art. 2.14, vijfde lid, Bcw)

Een aanvraag om instemming met de wijziging van doorslaggevende zeggenschap als bedoeld in artikel 2.11, eerste lid, van de wet bevat in ieder geval:

- a. het besluit van de Autoriteit Consument en Markt, bedoeld in artikel 2.11, vierde lid, van de wet;
- b. informatie op basis waarvan kan worden vastgesteld dat bij de wijziging van doorslaggevende zeggenschap, deze zeggenschap direct of indirect komt te berusten of blijft berusten bij de Staat der Nederlanden, een provincie, gemeente of ander openbaar lichaam, tenzij de uitzondering, bedoeld in artikel 2.11, derde lid, van de wet van toepassing is;
- c. indien van toepassing, een verklaring dat het aangewezen warmtebedrijf waarvan de doorslaggevende zeggenschap wijzigt, waaraan surseance van betaling is verleend dat in staat van faillissement verkeert of vanwege andere oorzaken op korte termijn niet in staat zal zijn om de leveringszekerheid te waarborgen.

§ 2.3 Verplichtingen aangewezen warmtebedrijf

§ 2.3.1 Financiële monitoring

Artikel 2.6. termijn verzenden gegevens

(Grondslag: art. 2.15, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.15, eerste lid, van de wet, waarbinnen een aangewezen warmtebedrijf de in artikel 2.15, eerste lid, van de wet, bedoelde gegevens verzendt aan de ACM, verstrijkt op 1 april van het desbetreffende jaar.

§ 2.3.2 Uitgewerkt kavelplan en investeringsplan

Artikel 2.7. tapwaternorm

(Grondslag: art. 2.16, tweede lid, onderdeel d, Wcw)

Te leveren of te verwarmen tapwater, als bedoeld in artikel 2.16, tweede lid, onderdeel d, van de wet, voldoet aan de norm bedoeld in de artikelen 3.110 en 4.203 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 2.8. termijn opstellen investeringsplan

(Grondslag: art. 2.17, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, van de wet, waarbinnen een investeringsplan voor een warmtekavel wordt opgesteld, verstrijkt een jaar na de instemming van het college met een uitgewerkt kavelplan, bedoeld in de artikelen 2.16, derde lid, en 13.8, tweede lid, van de wet.

§ 2.3.3 Leveringszekerheid

Artikel 2.9. termijn indienen leveringszekerheidsrapportage

(Grondslag: art. 2.18, eerste en derde lid, Wcw)

1. De termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, van de wet, waarbinnen een leveringszekerheidsrapportage wordt ingediend, verstrijkt op 1 juli van het desbetreffende jaar.
2. De termijn, bedoeld in artikel 2.18, derde lid, van de wet, waarbinnen een opdracht tot wijziging van de leveringszekerheidsrapportage wordt uitgevoerd, verstrijkt op 1 september van het desbetreffende jaar.

Artikel 2.10. tapwaternorm

(Grondslag: art. 2.18, tweede lid, onderdeel b, Wcw)

Te leveren of te verwarmen tapwater, als bedoeld in artikel 2.18, tweede lid, onderdeel b, van de wet, voldoet aan de norm bedoeld in de artikelen 3.110 en 4.203 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

§ 2.3.4 Onderbreking van de levering van warmte aan verbruikers

Artikel 2.11. storingscompensatie

(Grondslag: art. 2.20, derde lid, Wcw)

1 De hoogte van de compensatie bedraagt:

- a. voor verbruikers met een centrale leveringsaansluiting EUR 35,- per verblijfsobject bij een storing met een duur van 8 tot 12 uur, vermeerderd met EUR 20,- per verblijfsobject voor elke volgende aaneengesloten periode van 4 uur;
- b. voor kleinverbruikers met een individuele leveringsaansluiting EUR 35,- bij een storing met een duur van 8 tot 12 uur, vermeerderd met EUR 20,- voor elke volgende aaneengesloten periode van 4 uur;
- c. voor grootverbruikers EUR 195,- bij een storing met een duur van 8 tot 12 uur, vermeerderd met EUR 100,- voor elke volgende aaneengesloten periode van 4 uur.

2. Een storing vangt aan op het tijdstip van ontvangst van de eerste melding van een storing of, indien melding niet plaatsvindt of dit eerder is, het tijdstip van vaststelling van de storing door het warmtebedrijf of de gebouweigenaar.

3. De compensatie wordt berekend over het moment van aanvang van de storing tot het moment waarop vastgesteld is dat de storing is verholpen voor alle getroffen verbruikers.

4. De compensatie wordt door het warmtebedrijf binnen zes maanden na het herstel van de onderbreking betaald.

Artikel 2.12. totaaloverzicht storingen

(Grondslag: art. 2.20, vierde lid, Bcw)

Een totaaloverzicht van storingen als bedoeld in artikel 2.20, derde lid, van het besluit bevat in ieder geval:

- a. een overzicht van ernstige storingen, dat in ieder geval de gegevens, bedoeld in artikel 2.20, eerste lid, van het besluit, bevat;
- b. een overzicht van overige storingen, dat per collectieve warmtevoorziening in ieder geval bevat:
 - 1°. de aanduiding van de collectieve warmtevoorziening;
 - 2°. het aantal storingen;
 - 3°. de totale storingsduur; en
 - 4°. het aantal getroffen leveringsaansluitingen.

§ 2.3.5 De uitstoot van broeikasgassen

Artikel 2.13. termijn opgeslagen uitstoot voor berekening jaarlijkse uitstoot

(Grondslag: art. 2.22, tweede lid, Bcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.22, tweede lid, van het besluit, voor de opslag van uitstoot van broeikasgassen bedraagt 10.000 jaren.

Artikel 2.14. verstrekken gegevens en bescheiden aan de ACM

(Grondslag: art. 2.22, zevende lid, onderdeel a, Bcw)

De gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 2.22, zevende lid, onderdeel a, van het besluit, die een aangewezen warmtebedrijf aan de Autoriteit Consument en Markt verstrekt, zijn gegevens en bescheiden die de berekeningen, bedoeld in de artikelen 2.16 tot en met 2.20, onderbouwen en verifiëren.

Artikel 2.15. parameters en eenheden

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

In deze paragraaf wordt in de formules verstaan onder, en worden bij de berekening de volgende eenheden gebruikt:

$B_{brandstofinzet}$: de gebruikte fossiele of niet-fossiele brandstof voor de productie van warmte, met subscript 'f' voor fossiele brandstof, 'h' voor niet-fossiele brandstof, 'bio' voor biomassa en 'aardgas' voor aardgas (GJ);

$C_{brandstof}$: koolstofdioxide-emissiefactor van een brandstof, met subscript 'f' voor fossiele brandstof, 'h' voor niet-fossiele brandstof, 'bio' voor biomassa, 'aardgas' voor aardgas, 'rwf' voor restwarmte, 'afval' voor afvalstoffen en 'wt' voor waterstof (kg/GJ);

C_{el} : koolstofdioxide-emissiefactor van elektriciteit (kg/GJ);

C_{kavel} : koolstofdioxide-uitstootintensiteit van een warmtekavel (kg/GJ);

$CO2_{bron}$: koolstofdioxide-uitstoot van een bron (kg);

$CO2_{CCS}$: permanent afgevangen en opgeslagen koolstofdioxide (kg);

$CO2_{CCU}$: afgevangen en minstens voor 35 jaar opgeslagen koolstofdioxide (kg);

$CO2_{energiedrager}$: koolstofdioxide-uitstoot van een energiedrager, die elektriciteit of waterstof kan zijn, met subscript 'El' voor elektriciteit en 'wt' voor waterstof (kg);

$CO2_{hulpenergie}$: koolstofdioxide-uitstoot behorende bij de ingezette hulpenergie (kg);

E_x : elektriciteitsverbruik van één bron, één hulpenergie-installatie of van alle bronnen en hulpenergie-installaties van een warmtekavel (GJ);

$EWKK$: elektriciteitsproductie van een warmtekrachtkoppelinginstallatie (GJ);

$f_{fossiel}$: fractie van de totale fossiele uitstoot (eenheidsloos);

f_{ev} : elektriciteitsverliesfactor die aangeeft hoeveel elektriciteit er gederfd wordt voor de warmteproductie bij warmtekrachtkoppelingen met derving (GJe/GJt);

$hulpenergie$: energie die nodig is om de geproduceerde warmte van de productielocatie naar de eindverbruiker te brengen en om de opwekking te faciliteren (GJ);

H_{kavel} : aandeel hernieuwbare warmte van de totale geleverde warmte per kavel (eenheidsloos);

RW_{kavel} : aandeel restwarmte van de totale geleverde warmte per kavel (eenheidsloos);

r_{gas} : referentierendement van een gascentrale (eenheidsloos);

W_{bron} : warmteinzet uit een warmtebron (GJ);

WR : warmterendement (eenheidsloos);

WL_x : nuttige warmte geleverd aan de verbruikers, waarbij de warmte die verloren gaat bij distributie voorafgaand aan de levering niet wordt meegeteld (GJ);

WP_{bron} : warmteproductie, met subscript 'hernieuwbaar fossiel' of 'specifieke bron' (GJ);

WP_f : fossiele warmteproductie of fossiele thermische energie (GJ);

WP_h : hernieuwbare warmteproductie of hernieuwbare thermische energie (GJ);

WP_{rw} : restwarmteproductie of thermische restwarmteproductie (GJ);

WV_x : warmteverlies (GJ);

WS_x : waterstofverbruik van een bron, hulpenergie of warmtekavel (GJ).

Artikel 2.16. gebruik rekenregels

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

Een aangewezen warmtebedrijf gebruikt de rekenregels van deze paragraaf:

- voor de berekening van de gemiddelde toegestane uitstoot van broeikasgassen, bedoeld in artikel 2.22, eerste lid, van het besluit; en
- bij het samenstellen van de informatie die een aangewezen warmtebedrijf jaarlijks openbaar maakt op grond van artikel 2.27, eerste lid, van het besluit.

Artikel 2.17. algemene rekenregels CO₂-uitstootintensiteit geleverde warmte

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de uitstootintensiteit van broeikasgassen vanwege de warmteproductie, het warmtetransport en de warmtelevering:

a. met toepassing van de volgende hoofdformule, op basis van de onderste verbrandingswaarde van de ingezette brandstoffen:

$$C_{kavel} = \frac{\sum CO_{2bron1} + CO_{2bron2} + \dots + CO_{2bronN} + CO_{2hulpenergie}}{WL}$$

b. gebruikmakend van de waarden in het jaarlijks op www.rvo.nl gepubliceerd document, met kenmerk: Lijst factoren duurzaamheidsrapportage warmtenetten.

2. De uitstoot vanwege warmteproductie, CO_{2bron} , in de hoofdformule in het eerste lid, onderdeel a, wordt berekend volgens de artikelen 2.24 tot en met 2.30.

3. De uitstoot vanwege de het warmtetransport en de warmtelevering ten gevolge van de inzet van hulpenergie, $CO_{2hulpenergie}$ in de hoofdformule in het eerste lid, wordt berekend volgens de artikelen 2.21 en 2.22.

4. De geleverde warmte, $W_{levering}$, in de hoofdformule in het eerste lid, bedraagt de aan de klanten van de warmtevoorziening op basis van een gefactureerde geleverde warmte.

5. Als warmte door apparatuur van de gebruiker wordt opgewaardeerd tot een temperatuur die geschikt is voor ruimteverwarming en verwarming van tapwater, waarbij in de leveringsovereenkomst is bepaald dat deze apparatuur bij de binneninstallatie hoort:

a. is het vierde lid niet van toepassing;

b. wordt de geleverde warmte berekend uit metingen van warmte bij iedere warmtebron; en

c. geldt $WV_{distributienet} = 0$.

6. De hoeveelheid geleverde warmte die in aanmerking komt voor het uitstootvrij meerekenen van pieklevering of back-up is 10%.

7. Voor de berekening van de geleverde warmte wordt uitgegaan van het afgelopen kalenderjaar of het gemiddelde van de afgelopen drie kalenderjaren.

8. Bij een collectief warmtesysteem dat ook koude levert, wordt de koudelevering niet meegerekend bij de warmtelevering, WL, en wordt de broeikasgassenuitstoot behorende bij de levering van koude niet meegerekend bij de broeikasgassenuitstoot behorende bij de warmtelevering.

9. Als bij een collectief warmtesysteem dat ook koude levert van broeikasgassenuitstoot niet vast is te stellen of deze bij warmtelevering of de levering van koude behoort, wordt deze meegerekend voor het aandeel dat de warmtelevering heeft op de levering van warmte en koude samen.

Artikel 2.18. algemene rekenregels aandeel hernieuwbare warmte

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent het aandeel hernieuwbare warmte van de warmtekavel met de volgende formule:

$$H_{kavel} = \frac{WP_{h,kavel}}{WP_{f,kavel} + WP_{h,kavel}}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf hanteert voor de berekening van de hernieuwbare warmteproductie:

a. de som van alle bronnen in de kavel en

b. de berekeningswijze behorende bij elk van de bronnen als bepaald in de artikelen 2.24 tot en met 2.30.

Artikel 2.19. algemene rekenregels aandeel restwarmte

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

Het aangewezen warmtebedrijf berekent het aandeel restwarmte met de volgende formule:

$$RW_{kavel} = \frac{WP_{rw}}{WP_{h,kavel} + WP_{f,kavel}}$$

Artikel 2.20. algemene rekenregels energieprestatie (warmterendement)

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

Het aangewezen warmtebedrijf berekent de energieprestatie met de volgende formule:

$$WR = \frac{WL}{WP}$$

Artikel 2.21. elektriciteit (indirecte uitstoot)

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de uitstoot ten gevolge van het verbruik van elektriciteit vanwege de warmteproductie, het warmtetransport of de warmtelevering op basis van de formule:

$$CO2_{El} = El_{kavel} \times c_{El}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf kan van El_{kavel} in de formule in het eerste lid aftrekken:
- bij de inzet van een E-boiler of grootschalige warmtepomp, het elektriciteitsverbruik ten behoeve van de warmtelevering in de warmtekavel op de momenten waarop de prijs van elektriciteit lager ligt dan de dynamische referentieprij;
 - hernieuwbare elektriciteit:
 - die is verbruikt ten behoeve van de warmtelevering in de warmtekavel;
 - waarvan de warmtebron fysiek gekoppeld is aan de elektriciteit producerende installatie door middel van een directe lijn; en
 - voor de productie waarvan een garantie van oorsprong voor elektriciteit uit hernieuwbare bronnen als bedoeld in artikel 2.57, derde lid, van de Energiewet is afgeboekt, waarbij de productie in Nederland heeft plaatsgevonden; of
 - hernieuwbare-elektriciteitsproductie die in hetzelfde uur plaatsheeft als elektriciteitsverbruik ten behoeve van de warmtelevering in de warmtekavel en terwijl voor die productie een garantie van oorsprong voor elektriciteit uit hernieuwbare bronnen als bedoeld in artikel 2.57, derde lid, van de Energiewet is afgeboekt, waarbij de productie in Nederland heeft plaatsgevonden.

Artikel 2.22. waterstof (indirecte uitstoot)

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de uitstoot het waterstofverbruik vanwege de warmteproductie, het warmtetransport of de warmtelevering op basis van de volgende formule:

$$CO2_{ws} = WS_{kavel} \times c_{wt}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf kan van de formule WS_{kavel} in het eerste lid aftrekken:
- hernieuwbare waterstof; of
 - waterstof waarbij de CO_2 wordt afgevangen tijdens de productie van waterstof.

Artikel 2.23. berekening fossiele fractie

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele fractie met de volgende formule:

$$f_{fossiel} = \frac{B_f \times c_f - CO2_{CCS}}{B_f \times c_f + B_h \times c_h}$$

Artikel 2.24. warmtekrachtkoppeling zonder derving

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele CO_2 -uitstoot van een warmtekrachtkoppeling zonder derving gealloceerd aan warmte met de formule:

$$CO2_{wkk,w} = \left((B_{brandstof} \times c_{brandstof}) - \left(E_{wkk} \times c_{aardgas} \times \frac{1}{r_{ref}} \right) \right) \times f_{fossiel}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de hernieuwbare energieproductie van een warmtekrachtkoppeling zonder derving met de formule:

$$WP_{h,wkk} = WP_{WKK} \times B_h / (B_f + B_h)$$

Artikel 2.25. warmtekrachtkoppeling met derving (aftap)

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele CO_2 -uitstoot van een warmtekrachtkoppeling met derving gealloceerd aan warmte met de formule:

$$CO2_{aftap,w} = WP_{aftap} \times f_{ev} \times c_{aardgas} \times \frac{1}{r_{ref}} \times f_{fossiel}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de hernieuwbare warmteproductie van de warmtekrachtkoppeling met derving met de volgende formule:

$$WP_{h,aftap} = WP_{aftap} \times B_h / (B_f + B_h)$$

Artikel 2.26. ketel

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele CO_2 -uitstoot van een ketel met de formule:

$$CO2_{ketel} = B_{brandstof} \times c_{brandstof} \times f_{fossiel}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de hernieuwbare warmte van een ketel met de formule:

$$WP_{h,ketel} = WP_{ketel} \times B_h / (B_f + B_h)$$

Artikel 2.27. geothermie

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de CO₂-uitstoot van geothermie als de som van:
 - a. de CO₂-uitstoot van het elektriciteitsverbruik ten behoeve van de warmteproductie; en
 - b. de CO₂-uitstoot van bijvangstgas.
2. Indien het bijvangstgas wordt afgefakkeld, in een ketel of warmtekrachtkoppeling wordt verbrand ten behoeve van het warmtenet of zonder enige bewerking of omzetting in de lucht wordt uitgestoten hanteert het aangewezen warmtebedrijf de emissiefactor van aardgas voor de berekening van de CO₂-uitstoot van bijvangstgas.
3. Indien het bijvangstgas niet wordt verwerkt middels de methoden in het tweede lid, en niet wordt uitgestoten ten behoeve van de warmteproductie, hanteert het aangewezen warmtebedrijf een emissiefactor van 0 voor bijvangstgas.

Artikel 2.28. restwarmte

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele CO₂-uitstoot van restwarmte met de formule:

$$CO2_{rw} = E_{uitkoppeling} \times c_{EI}$$

2. Indien er gebruik wordt gemaakt van een warmtepomp, berekent het aangewezen warmtebedrijf hernieuwbare warmte met de formule in artikel 2.30;
3. Indien er geen gebruik wordt gemaakt van een warmtepomp, geldt alle restwarmte als hernieuwbare warmte.

Artikel 2.29. E-boiler

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele CO₂-uitstoot van een E-boiler met de formule:

$$CO2_{Eboiler} = E_{E-boiler} \times c_{EI}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de hernieuwbare warmte van een E-boiler op dezelfde wijze als voor de warmtepomp.

Artikel 2.30. warmtepomp

(Grondslag: art. 2.22, zesde lid, Bcw)

1. Het aangewezen warmtebedrijf berekent de fossiele CO₂-uitstoot van een warmtepomp met de formule:

$$CO2_{wp} = E_{wp} \times c_{EI}$$

2. Het aangewezen warmtebedrijf berekent hernieuwbare warmte van een warmtepomp met de formule:

$$WP_{h,wkk} = WP_{wp} - E_{wp}$$

3. Als de bron van de warmtepomp restwarmte is, berekent het aangewezen warmtebedrijf de hernieuwbare warmte van restwarmte overeenkomstig artikel 2.19.

Artikel 2.31. percentage levering groot deel van de warmtevoorziening

(Grondslag: art. 2.25, Bcw)

Het percentage, bedoeld in artikel 2.25 van het besluit is 50%.

Artikel 2.32. informatie op de gespecificeerde factuur.

(Grondslag: art. 2.26, tweede lid, Bcw)

De gespecificeerde factuur van het aangewezen warmtebedrijf bevat:

- a. de energieprestaties, berekend overeenkomstig artikel 2.20;
- b. het aandeel hernieuwbare energie, berekend overeenkomstig artikel 2.18;
- c. de uitstoot van broeikasgassen, berekend overeenkomstig artikel 2.17, eerste lid, onderdeel a;
- d. als bronnenmix de hoeveelheid geproduceerde warmte, WP_{bron} , in GJ; en
- e. als brandstofmix de hoeveelheid van elke ingezette brandstof, $B_{brandstof}$, in GJ.

Artikel 2.33. openbare informatie

(Grondslag: art. 2.26, tweede lid, Bcw)

De informatie die een aangewezen warmtebedrijf jaarlijks openbaar maakt op grond van artikel 2.27, eerste lid, van het besluit, bevat:

- a. de energieprestaties, berekend overeenkomstig artikel 2.20;
- b. de uitstoot van broeikasgassen, berekend overeenkomstig artikel 2.17, eerste lid, onderdeel a;

- c. de soort geleverde temperatuur naar temperatuurklasse uitgedrukt in GJ;
- d. de energiebalans;
- e. het aandeel hernieuwbare warmte, berekend overeenkomstig artikel 2.18;
- f. het aandeel restwarmte, berekend overeenkomstig artikel 2.19.

Artikel 2.34. termijn en wijze openbaarmaking informatie over de uitstoot van broeikasgassen

(Grondslag: art. 2.27, vierde lid, Bcw)

1. De termijn, bedoeld in artikel 2.27, eerste en vierde lid, van het besluit, waarbinnen het aangewezen warmtebedrijf informatie openbaar maakt, verstrijkt zes maanden na afloop van enig boekjaar.
2. Het gepubliceerde jaarverslag, bedoeld in artikel 2.27, derde lid, onderdeel 2, van het besluit, is op de website van het aangewezen warmtebedrijf eenvoudig vindbaar.

Artikel 2.35. termijn openbare informatie over de uitstoot van broeikasgassen

(Grondslag: art. 2.24, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.24, eerste lid, van de wet, waarbinnen het aangewezen warmtebedrijf informatie over de uitstoot van broeikasgassen openbaar maakt, verstrijkt zes maanden na afloop van enig boekjaar.

§ 2.3.6 Aansluiten op of afsluiten van een collectieve warmtevoorziening

Artikel 2.36. tapwaternorm

(Grondslag: art. 2.25, eerste lid, onderdeel d, Wcw)

Te leveren of te verwarmen tapwater, als bedoeld in artikel 2.25, eerste lid, onderdeel d, van de wet, voldoet aan de norm bedoeld in de artikelen 3.110 en 4.203 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 2.37. termijn afwijzing aanbod aansluitovereenkomst bij aanleg of uitbreiding collectieve warmtevoorziening in geval van verplicht beëindigen van gebruik fossiele brandstoffen

(Grondslag: art. 2.26, tweede lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 2.26, tweede lid, van de wet, waarbinnen een gebouweigenaar aan dient te geven indien deze het aanbod voor een overeenkomst tot aansluiting niet aanvaardt en niet aangesloten wil worden op de nog aan te leggen of uit te breiden collectieve warmtevoorziening, bedraagt zes maanden.

§ 2.3.7 De levering van warmte aan verbruikers

Artikel 2.38. tapwaternorm

(Grondslag: art. 2.31, eerste lid, onderdelen f en g, Wcw)

Te leveren of te verwarmen tapwater, als bedoeld in artikel 2.31, eerste lid, onderdelen f en g, van de wet, voldoet aan de norm bedoeld in de artikelen 3.110 en 4.203 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 2.39. waarborgsom

(Grondslag: art. 2.30, derde lid, Bcw)

1. Een leveringsovereenkomst als bedoeld in artikel 2.31, van de wet, met een kleinverbruiker bevat uitsluitend een waarborgsom:
 - a. bij het aangaan van de overeenkomst;
 - b. indien de kleinverbruiker een betalingsachterstand heeft bij het warmtebedrijf, maar geen regeling heeft getroffen met het warmtebedrijf in verband met de betalingsachterstand en hiertoe geen aanvraag heeft gedaan;
 - c. indien de kleinverbruiker niet betrokken is bij een traject van schuldhulpverlening en niet in afwachting is van een beschikking als bedoeld in artikel 4a van de Wet gemeentelijke schuldhulpverlening; en
 - d. indien de leveringsovereenkomst bepaalt dat de waarborgsom wordt teruggestort indien de kleinverbruiker twaalf achtereenvolgende maanden, of een kortere termijn, tijdig aan de betalingsverplichtingen heeft voldaan.
2. De maximale hoogte van de waarborgsom is één maand van het vaste deel van het tarief of een twaalfde van het jaarlijkse vaste deel van het tarief.

Artikel 2.41. maximale opzegvergoeding

(Grondslag: art. 2.36, tweede lid, Bcw)

Een aangewezen warmtebedrijf kan aan een kleinverbruiker voor de opzegging van een leveringsovereenkomst, als bedoeld in artikel 2.36, van de wet, een opzegvergoeding, als bedoeld in artikel 2.31, derde lid, van het besluit, in rekening brengen van maximaal één-twaalfde van het jaarlijkse verschuldigde bedrag voor vastrecht, vermenigvuldigd met het aantal resterende maanden volgens de leveringsovereenkomst, met een maximum van twaalf maanden.

Artikel 2.42. frequentie factuur

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

Een warmtebedrijf of doorleverancier verstrekt ten minste eenmaal per jaar een factuur aan een verbruiker voor de afgenomen warmte en, indien van toepassing, koude.

Artikel 2.43. transparantie factuur

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Een warmtebedrijf of doorleverancier stelt de factuur op in duidelijke en begrijpelijke taal.
2. Op verzoek van een verbruiker verstrekt een warmtebedrijf of doorleverancier nadere uitleg over de totstandkoming van de factuur.

Artikel 2.44. inhoud factuur

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

Een factuur van een warmtebedrijf of doorleverancier bevat:

- a. de periode waarop de factuur betrekking heeft;
- b. de tarieven voor het transport en de levering van warmte;
- c. de totale hoeveelheid geleverde warmte in de desbetreffende periode;
- d. de totale kosten voor de geleverde warmte in de desbetreffende periode;
- e. het tarief voor het transport en de levering van koude, indien artikel 7.1, tweede lid, onderdeel b, van de wet, van toepassing is;
- f. het tarief voor de afleverset voor warmte of, indien van toepassing, een afleverset voor warmte en koude;
- g. het tarief voor de aansluiting op een collectieve warmtevoorziening;
- h. het tarief voor de meting van het warmteverbruik;
- i. het tarief voor overige goederen of diensten;
- j. de verbruiksonafhankelijke kosten voor de afgenomen warmte en, indien van toepassing, koude, in de desbetreffende periode;
- k. indien het warmtebedrijf een termijnbedrag hanteert, het overeengekomen of voorgestelde termijnbedrag voor de periode na de periode waarop de factuur betrekking heeft;
- l. met totaalbedrag dat de verbruiker verschuldigd is of het restbedrag na aftrek van reeds betaalde termijnbedragen;
- m. de naam en contactgegevens van het warmtebedrijf of de doorleverancier;
- n. informatie over de mogelijkheid van opzegging van de leveringsovereenkomst en afsluiting van de levering van warmte, inclusief de tarieven voor het afsluiten van een collectieve warmtevoorziening;
- o. indien van toepassing de omvang van de opzegvergoeding, de wijze van berekening daarvan en een melding dat de opzegvergoeding in rekening wordt gebracht indien het warmtebedrijf in de periode waar de factuur betrekking op heeft die opzegvergoeding rekening breng;
- p. informatie over de rechten van de eindafnemers inzake buitengerechtelijke geschillenbeslechting, met inbegrip van de contactgegevens van de instantie voor buitengerechtelijke geschillenbeslechting;
- q. de dag waarop betaling uiterlijk verschuldigd is of de terugbetaling zal plaatsvinden;
- r. het telefoonnummer van de klantenservice van het warmtebedrijf;
- s. informatie over het informatieloket, bedoeld in artikel 2, derde lid, van de Instellingswet Autoriteit Consument en Markt.

Artikel 2.45. grondslag factuur

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Een warmtebedrijf of doorleverancier baseert de in rekening gebrachte kosten waar mogelijk op de gegevens van de warmtemeter van de desbetreffende verbruiker.
2. Een warmtebedrijf of doorleverancier die een factuur baseert op meetgegevens die door een verbruiker worden uitgelezen, baseert een factuur slechts op het geschatte verbruik als een verbruiker niet binnen veertien dagen de meetgegevens mededeelt.

Artikel 2.46. frequentie verbruiks- en indicatief kostenoverzicht

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Een warmtebedrijf of doorleverancier verstrekt ten minste eenmaal per zes maanden een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht aan een gebruiker.
2. Op verzoek van een gebruiker verhoogt een warmtebedrijf of doorleverancier de frequentie van het verstrekken van een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht naar ten minste eenmaal per drie maanden.
3. Een warmtebedrijf of doorleverancier verstrekt ten minste iedere maand een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht aan een gebruiker die beschikt over een warmte- of koudemeter die op afstand wordt uitgelezen door middel van een signaal dat verder draagt dan 250 meter. Op verzoek van een eindgebruiker kan de frequentie van het signaal worden verlaagd.
4. Op verzoek van een gebruiker verlaagt een warmtebedrijf of een doorleverancier de frequentie van het verstrekken van een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht.

Artikel 2.47. verstrekken verbruiks- en indicatief kostenoverzicht

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

Een warmtebedrijf of doorleverancier verstrekt voor zover dit mogelijk is een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht bij een factuur, bij een overeenkomst, bij een transactie of bij een ontvangstbewijs aan een eindafnemer.

Artikel 2.48. transparantie verbruiks- en indicatief kostenoverzicht

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Een warmtebedrijf of doorleverancier stelt het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht op in duidelijke en begrijpelijke taal.
2. Een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht heeft betrekking op de individuele situatie van een gebruiker.
3. Op verzoek van een gebruiker verstrekt een warmtebedrijf of doorleverancier nadere uitleg over de totstandkoming van een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht.
4. Een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht bevat geen betalingsverzoek.

Artikel 2.49. inhoud verbruiks- en indicatief kostenoverzicht

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Indien één keer per zes maanden een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht wordt verstrekt, bevat het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht:
 - a. de periode waarop het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht betrekking heeft;
 - b. de gegevens, bedoeld in artikel 2.44, eerste lid, onder b tot en met g;
 - c. het standaard jaarverbruik van de gebruiker of de doorleverancier;
 - d. indien mogelijk en nuttig een vergelijking van het verbruik met het verbruik van een gemiddelde gebruiker uit een vergelijkbare gebruikerscategorie;
 - e. indien mogelijk een vergelijking, bij voorkeur in grafische vorm, van de onder artikel 2.44, eerste lid, onder b, bedoelde gegevens, met dezelfde gegevens uit dezelfde periode van het voorafgaande jaar, voorzien van een klimaatcorrectie voor verwarming en koeling;
 - f. de contactinformatie en de internetadressen van consumentenorganisaties of soortgelijke organisaties die informatie verstrekken over energiebesparende maatregelen, over vergelijkende verbruiksprofielen of over objectieve technische specificaties van energieverbruikende apparatuur
 - g. informatie over de gebruikte brandstofmix of warmtebron en de bijbehorende jaarlijkse uitstoot van broeikasgassen en een beschrijving van de verschillende belastingen, heffingen en tarieven indien sprake is van warmte uit warmtenetten die geleverd wordt door vergunninghouders;
 - h. informatie over relevante klachtenprocedures, ombudsmandiensten of alternatieve geschillenbeslechtingmechanismen;
 - i. informatie over het jaarlijkse aandeel door het warmtebedrijf geleverde energie uit hernieuwbare bronnen middels het warmtenet of koudenet en de jaarlijkse primaire fossiele energie-inzet per eenheid geleverde warmte of koude.
2. Indien meer dan één keer per zes maanden een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht wordt verstrekt, bevat het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht:
 - a. de periode waarop het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht betrekking heeft;
 - b. de gegevens, bedoeld in het eerste lid, onder c tot en met f;
 - c. de gegevens, bedoeld in artikel 2.44, eerste lid, onder b;
 - d. de kosten, bedoeld in artikel 2.44, eerste lid, onderdeel c, en d, gebaseerd op de actuele hoogtes van de verbruiksafhankelijke en verbruiksonafhankelijke kosten voor de afgenomen warmte en de actuele kosten voor de netto hoeveelheid afgenomen warmte en/of koude van de gebruiker in de periode waarop het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht betrekking heeft;
 - e. informatie over de gebruikte brandstofmix of warmtebron en de bijbehorende jaarlijkse uitstoot van broeikasgassen en een beschrijving van de verschillende belastingen, heffingen en tarieven indien sprake is van warmte uit warmtenetten die geleverd wordt door warmtebedrijven;

- f. informatie over relevante klachtenprocedures, ombudsmandiensten of alternatieve geschillenbeslechtingmechanismen;
 - g. informatie over het jaarlijkse aandeel door het warmtebedrijf geleverde energie uit hernieuwbare bronnen middels het warmtenet of koudenet en de jaarlijkse primaire fossiele energie-inzet per eenheid geleverde warmte of koude.
3. Het eerste en het tweede lid zijn niet van toepassing op een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht, indien de desbetreffende gegevens niet beschikbaar zijn.
4. Een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht hoeft niet te bestaan uit:
- a. het standaard jaarverbruik van de verbruiker of doorleverancier, indien het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht gelijktijdig met een factuur wordt verzonden;
 - b. het standaard jaarverbruik van de verbruiker of doorleverancier, de periode waarop het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht betrekking heeft en de gegevens bedoeld in het eerste lid, onder b, of het tweede lid, onder a, c en d, indien dit overzicht gelijktijdig met de factuur wordt verzonden en betrekking heeft op dezelfde periode als de factuur.
5. In afwijking van het eerste en tweede lid bevat een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht van een verbruiker waarvan de factuur niet gebaseerd is op het werkelijke verbruik een duidelijke en begrijpelijke uitleg over de wijze waarop het in de factuur genoemde bedrag is berekend en de informatie bedoeld in het eerste lid, onderdeel f, en in het vierde lid, onderdeel b.

Artikel 2.50. energiebesparende maatregelen verbruiks- en indicatief kostenoverzicht

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Het warmtebedrijf of de doorleverancier kan op het verbruiks- en indicatief kostenoverzicht aan de verbruiker een advies verstrekken over de energiebesparende maatregelen die de desbetreffende eindafnemer kan nemen om zijn energieverbruik te verminderen.
2. Het advies, bedoeld in het eerste lid, is gebaseerd op de verbruiksgegevens van de desbetreffende verbruiker of doorleverancier waar het warmtebedrijf toegang tot heeft ter voldoening van zijn verplichtingen als bedoeld in de artikelen 2.42 tot en met 2.49 en indien nuttig openbare gegevens.

Artikel 2.51. openbaarmaking

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

Een warmtebedrijf of doorleverancier verzendt een factuur en een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht aan de desbetreffende verbruiker langs elektronische weg, tenzij de verbruiker verzoekt om verzending van een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht per post of verzending langs elektronische weg niet mogelijk is.

Artikel 2.52. verzoek verbruiker

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

1. Op verzoek van de verbruiker verstrekt een warmtebedrijf of doorleverancier de beschikbare facturen en de verbruiks- en indicatieve kostenoverzichten aan een door de verbruiker aangewezen aanbieder van diensten.
2. Het eerste lid treedt in werking zodra artikel 13, van het Besluit factuur, verbruiks- en indicatief kostenoverzicht energie, vervalt.

Artikel 2.53. kosteloos verstrekken

(Grondslag: art. 2.37, tweede lid, Wcw)

Een warmtebedrijf of doorleverancier verstrekt een factuur of een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht kosteloos aan een verbruiker.

Artikel 2.54. klachtenprocedure

(Grondslag: art. 2.39, tweede lid, Wcw)

1. De klachtenprocedure, bedoeld in artikel 2.39 van de wet, voorziet erin dat:
 - a. de klacht wordt behandeld door een persoon die niet betrokken is geweest bij de gedraging waarover de klacht gaat;
 - b. de klager schriftelijk en gemotiveerd wordt geïnformeerd over de bevindingen naar aanleiding van de klacht en de conclusies die daaraan worden verbonden.
2. De behandeling van een klacht van een kleinverbruiker wordt zo snel mogelijk en uiterlijk binnen acht weken afgerond.

Artikel 2.55. beëindigen levering

(Grondslag: art. 2.40, 2e lid, Wcw)

1. Het geval, bedoeld in artikel 2.40, tweede lid, onderdeel a, van de wet, waarin een warmtebedrijf de levering van warmte aan een kleinverbruiker wegens een betalingsachterstand kan beëindigen is:

- a. de maatregelen, bedoeld in de artikelen 2.56 en 2.57, zijn toegepast; en
 - b. artikel 2.58 verbiedt het beëindigen van levering van warmte niet.
2. Een warmtebedrijf voorkomt het beëindigen van levering van warmte aan een kleinverbruiker in het bijzonder in de periode van 1 oktober tot 1 april van enig jaar.
3. Een warmtebedrijf informeert het college over de beëindiging van de levering van warmte aan een kleinverbruiker uiterlijk vier weken voordat de beëindiging daadwerkelijk plaatsvindt.

Artikel 2.56. maatregelen bij betalingsachterstand

(Grondslag: art. 2.40, derde lid, Wcw)

Een warmtebedrijf neemt, indien een kleinverbruiker een factuur niet binnen de daarvoor gestelde termijn voldoet, de volgende maatregelen:

a. het warmtebedrijf verstrekt de kleinverbruiker ten minste driemaal een schriftelijke betalingsherinnering van de factuur met een nakomingstermijn van ten minste veertien dagen met daarbij:

1°. het aanbod om met het aangewezen warmtebedrijf in contact te treden om een betalingsregeling te treffen;

2°. informatie over mogelijkheden voor schuldhulpverlening voor natuurlijke personen en de daartoe te benaderen instantie;

3°. het aanbod om, indien de kleinverbruiker een natuurlijk persoon is, zijn contactgegevens, geboortedatum, klantnummer en informatie over de hoogte van de betalingsachterstand te verstrekken aan een instantie voor schuldhulpverlening;

4°. vermelding van de uitzonderingssituaties waarin de levering niet zal worden beëindigd, bedoeld in artikel 2.58;

b. het warmtebedrijf spant zich maximaal in om in persoonlijk contact te treden met de kleinverbruiker, zo nodig herhaaldelijk en via diverse communicatiekanalen, teneinde deze te wijzen op mogelijkheden om betalingsachterstanden te voorkomen of te beëindigen;

c. het warmtebedrijf biedt de kleinverbruiker op diens verzoek of in het kader van het persoonlijk contact, bedoeld in onderdeel b, een redelijke en passende betalingsregeling aan die in ieder geval afspraken omvat over de betaling en de afwikkeling van de openstaande vorderingen.

Artikel 2.57. gegevensuitwisseling schuldhulpverlening

(Grondslag: art. 2.40, derde lid, Wcw)

1. Een warmtebedrijf verstrekt bij een betalingsachterstand aan een instantie voor schuldhulpverlening de gegevens en informatie, bedoeld in het derde lid, indien een kleinverbruiker die een natuurlijk persoon is:

a. heeft ingestemd met deze verstrekking; of

b. niet afwijzend heeft gereageerd op het aanbod tot gegevensverstrekking aan een instantie voor schuldhulpverlening, bedoeld in artikel 2.56, onderdeel a, subonderdeel 3°, en twee of meer facturen niet zijn voldaan nadat het warmtebedrijf voor de betalingsachterstand ten minste tweemaal een schriftelijke betalingsherinnering heeft gestuurd en het warmtebedrijf heeft voldaan aan de verplichtingen, bedoeld in artikel 2.56, onderdelen b en c, maar er geen betalingsregeling is overeengekomen.

2. Het warmtebedrijf verstrekt de instantie voor schuldhulpverlening een actualisatie van de verstrekte gegevens en informatie:

a. indien de betalingsachterstand van de kleinverbruiker aanmerkelijk groter is geworden;

b. ten minste vier weken voorafgaand aan de datum waarop het warmtebedrijf voornemens is de leveringsovereenkomst met de kleinverbruiker vanwege de betalingsachterstand te beëindigen en niet eerder dan twee weken na de informatieverstrekking, bedoeld in het eerste lid.

3. Het warmtebedrijf verstrekt aan de instantie voor schuldhulpverlening:

a. de contactgegevens van de kleinverbruiker, diens geboortedatum, diens klantnummer en informatie over de hoogte van diens betalingsachterstand;

b. informatie over de hoogte en ontwikkeling van de betalingsachterstand;

c. indien van toepassing, het voornemen om de levering te beëindigen.

Artikel 2.58. geen beëindiging in uitzonderingssituaties

(Grondslag: art. 2.40, derde lid, Wcw)

Een warmtebedrijf beëindigt de levering van warmte aan een kleinverbruiker niet wegens een betalingsachterstand indien:

a. een betalingsregeling met de kleinverbruiker is overeengekomen en wordt nagekomen;

b. een overeenkomstig de klachtenprocedure van het warmtebedrijf ingediende klacht van de kleinverbruiker over de facturen of betaling van facturen waar de betalingsachterstand op betrekking heeft in behandeling is bij het warmtebedrijf, of een geschil over een dergelijke klacht van de kleinverbruiker aanhangig is bij een buitengerechtelijke geschilinstantie waar het

warmtebedrijf bij is aangesloten, of een geschil bij een rechtbank als het warmtebedrijf niet is aangesloten bij een buitengerechtelijke geschilinstantie;

c. de vordering van het warmtebedrijf wegens de betalingsachterstand van de kleinverbruiker binnen een redelijke termijn, in ieder geval vier weken na een herinnering als bedoeld in artikel 2.56, onderdeel a, wordt betrokken bij een traject van schuldhulpverlening aan de kleinverbruiker en zo lang dit traject loopt; of

1°. nog geen vier weken zijn verstreken na de verstrekking van gegevens aan een instantie voor schuldhulpverlening, bedoeld in artikel 2.57, eerste lid;

2°. een kleinverbruiker binnen een redelijke termijn, in ieder geval vier weken na een herinnering als bedoeld in artikel 2.56, onderdeel a, aan het warmtebedrijf een bewijs verstrekt dat hij zich heeft gewend tot een instantie voor schuldhulpverlening en in afwachting is van een beschikking als bedoeld in artikel 4a van de Wet gemeentelijke schuldhulpverlening;

d. een kleinverbruiker aan het warmtebedrijf een verklaring verstrekt van een arts, die geen behandelend arts van de betrokkene is, waaruit volgt dat beëindiging van de levering van warmte zeer ernstige gezondheidsrisico's tot gevolg zou hebben voor de kleinverbruiker of voor een huisgenoot van de kleinverbruiker, en zo lang als deze situatie bestaat;

e. een kleinverbruiker niet binnen een redelijke termijn een verklaring als bedoeld in onderdeel d kan overleggen en beëindiging van de levering van warmte zeer ernstige gezondheidsrisico's tot gevolg zou hebben voor de kleinverbruiker of voor een huisgenoot van de kleinverbruiker.

Artikel 2.59. hervatten levering

(Grondslag: art. 2.40, derde lid, Wcw)

Na beëindiging van de levering aan een kleinverbruiker wegens betalingsachterstanden biedt een aangewezen warmtebedrijf aan de kleinverbruiker een leveringsovereenkomst aan onder dezelfde of vergelijkbare voorwaarden, indien de kleinverbruiker binnen een redelijke termijn een bewijs overlegt dat:

- a. de kleinverbruiker zich heeft gewend tot een instantie voor schuldhulpverlening en in afwachting is van een beschikking als bedoeld in artikel 4a van de Wet gemeentelijke schuldhulpverlening;
- b. de vordering van het warmtebedrijf wegens de betalingsachterstand van de kleinverbruiker wordt betrokken bij een traject van schuldhulpverlening aan de kleinverbruiker;
- c. beëindiging van de levering van elektriciteit of gas zeer ernstige gezondheidsrisico's tot gevolg heeft voor de kleinverbruiker of voor een huisgenoot van de kleinverbruiker met een verklaring van een arts, die geen behandelend arts van de betrokkene is;
- d. de kleinverbruiker akkoord is gegaan met een door het warmtebedrijf aangeboden betalingsregeling.

§ 2.3.7 Meten van het verbruik van warmte

Artikel 2.60. weergave meter van temperatuur of debiet

(Grondslag: art. 2.33, Bcw)

Een meter als bedoeld in artikel 2.33 van het besluit is geschikt om:

- a. de actuele temperatuur van de aangevoerde warmte weer te geven, of
- b. het actuele debiet van de aangevoerde warmte weer te geven, indien de overeenkomst voor de aanleg van de aansluiting tussen de binneninstallatie en het warmtenet van het warmtebedrijf wordt aangegaan na de inwerkingtreding van de wet.

§ 2.3.8 Beveiliging warmtekostenverdeler die op afstand uitleesbaar zijn

Artikel 2.61. beveiliging van warmtekostenverdeler die op afstand uitleesbaar is

(Grondslag: art. 2.43, Bcw)

De beveiliging van een warmtekostenverdeler die op afstand uitleesbaar is, voldoet aan de gangbare technische normen.

§ 2.3.9 Overige verplichtingen

Artikel 2.62. publicatie jaarrekening bestuursverslag aangewezen warmtebedrijf

(Grondslag: 2.48, derde lid, Bcw)

Het aangewezen warmtebedrijf publiceert een jaarrekening en een bestuursverslag als bedoeld in artikel 2.47, eerste lid, van de wet, op de website van het warmtebedrijf.

HOOFDSTUK 3. KLEINE COLLECTIEVE WARMTESYSTEMEN

§ 3.1. Vrijstelling

Artikel 3.1. termijn aanvraag vrijstelling warmtebedrijf in verband met financiële en bekwaamheidsvereisten

(Grondslag: art. 3.1, tweede lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 3.1, tweede lid, van de wet, waarbinnen de Autoriteit Consument en Markt na ontvangst van de melding het warmtebedrijf mededeelt of het warmtebedrijf een aanvraag moet indienen bij de Autoriteit Consument en Markt waarin de Autoriteit Consument en Markt verzocht wordt bij besluit vast te stellen of het warmtebedrijf aan financiële en bekwaamheidsvereisten voldoet, bedraagt zes weken.

Artikel 3.2. termijn toezenden aan college van aansluitovereenkomst, mededeling en besluit vrijstelling Autoriteit Consument en Markt

(Grondslag: 3.1, zesde lid, Wcw)

De termijn waarbinnen het warmtebedrijf het college de aansluitovereenkomst, de mededeling en het besluit, bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, van de wet, zendt, bedraagt twee maanden.

§ 3.2. Ontheffing

Artikel 3.3. termijn aanvraag ontheffing in verband met financiële en bekwaamheidsvereisten warmtebedrijf

(Grondslag: artikel 3.2, derde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 3.2, derde lid, van de wet, waarbinnen de Autoriteit Consument en Markt na ontvangst van de melding het warmtebedrijf mededeelt of het warmtebedrijf een aanvraag voor een ontheffing bij de Autoriteit Consument en Markt moet indienen, waarin de Autoriteit Consument en Markt verzocht wordt bij besluit vast te stellen of het warmtebedrijf aan financiële en bekwaamheidsvereisten voldoet, bedraagt zes weken.

§ 3.3. Wijziging, intrekking en overdragen van een vrijstelling en ontheffing

Artikel 3.4. termijn overgang naar alternatieve warmtevoorziening

(Grondslag: art. 3.4, vierde lid, onderdeel a, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 3.4, vierde lid, van de wet, na publicatie van het plan voor het verzekeren van de warmtelevering als bedoeld in artikel 3.4, vijfde lid, van de wet, waarbinnen verbruikers gelegenheid hebben over te gaan naar een alternatieve warmtevoorziening, bedraagt twee jaar.

Artikel 3.5. termijn plan college over verzekering levering warmte

(Grondslag: art. 3.4, vijfde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 3.4, vijfde lid, van de wet, voordat het college een plan voor een alternatieve warmtevoorziening opstelt, bedraagt zes maanden.

Artikel 3.6. termijn overnemen aanwijzing

(Grondslag: art. 3.4, zevende lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 3.4, zevende lid, van de wet, waarbinnen een warmtebedrijf met een publiek meerderheidsbelang of een warmtegemeenschap kenbaar kan maken een aanwijzing te willen overnemen, bedraagt een jaar.

Artikel 3.7. termijn aanvraag warmtebedrijf besluit ACM financiële en bekwaamheidsvereisten

(Grondslag: art. 3.5, derde lid, Wcw)

De termijn, als bedoeld in artikel 3.5, derde lid, van de wet, waarbinnen de Autoriteit Consument en Markt het warmtebedrijf mededeelt of het warmtebedrijf een aanvraag bij de Autoriteit Consument en Markt moet indienen waarin de Autoriteit Consument en Markt verzocht wordt bij besluit vast te stellen of het andere warmtebedrijf aan financiële en bekwaamheidsvereisten voldoet, bedraagt zes weken.

§ 3.4 Verplichtingen warmtebedrijf

Artikel 3.8. termijn plan organisatorische en technische bekwaamheid en financiële situatie

(Grondslag: art. 3.9, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 3.9, eerste lid, van de wet, waarbinnen een warmtebedrijf de in artikel 3.9, eerste lid, van de wet, bedoelde gegevens verzendt aan de Autoriteit Consument en Markt, verstrijkt op 1 april van het desbetreffende jaar.

Artikel 3.9. termijn plan leveringszekerheid en duurzaamheid van warmtebedrijf met vrijstelling of ontheffing

(Grondslag: art. 3.10, tweede en derde lid, Wcw)

1. De termijn, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, waarbinnen een plan leveringszekerheid en duurzaamheid wordt opgesteld, verstrijkt op 1 juli van het desbetreffende jaar.
2. De termijn, bedoeld in artikel 3.10, derde lid, van de wet, waarbinnen een opdracht tot wijziging van het plan wordt uitgevoerd, verstrijkt op 1 september van het desbetreffende jaar.

HOOFDSTUK 4. VERHUURDERS EN VERENIGINGEN VAN EIGENAARS

Artikel 4.1. termijn aanvraag ontheffing verbod levering of transport van warmte zonder aanwijzing

(Grondslag: 4.1, derde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 4.1, eerste lid, van de wet, waarbinnen het college aan de verhuurder, vereniging van eigenaars of daarmee vergelijkbare rechtsvorm kan aangeven dat een ontheffing van het verbod van levering of transport van warmte zonder aanwijzing, bedoeld artikel 1.2, eerste lid, van de wet, aangevraagd moet worden, bedraagt twee maanden.

Artikel 4.2. termijn aanvraag ontheffing

(Grondslag: 4.3, derde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 4.3, derde lid, van de wet, waarbinnen het college aan een verhuurder, vereniging van eigenaars of daarmee vergelijkbare rechtsvorm kan aangeven dat een ontheffing of een wijziging van een ontheffing aangevraagd moet worden, bedoeld in artikel 1.2, eerste lid, onderscheidenlijk, artikel 4.2, eerste lid, van de wet, bedraagt twee maanden.

HOOFDSTUK 5. WARMTETRANSPORTNETTEN

§ 5.1. Aanwijzing van een warmtetransportbeheerder

Artikel 5.1. financiële ratio's kredietwaardigheid warmtetransportbeheerder

(Grondslag: art. 5.2, tweede lid, Bcw)

1. Een warmtetransportbeheerder voldoet aan de financiële ratio's voor het aantonen van zijn kredietwaardigheid, als bedoeld in artikel 5.2, tweede lid van het besluit, indien:
 - a. het quotiënt van enerzijds het bedrijfsresultaat voor rente en belasting en anderzijds de bruto rentelasten ten minste 1,7 bedraagt;
 - b. het quotiënt van enerzijds de som van de nettowinst uit gewone bedrijfsuitoefening, afschrijvingen, amortisatie, latente belastingen, overige kostenposten waarvoor geen kasgeld noodzakelijk is en bruto rentelasten, en anderzijds de bruto rentelasten ten minste 2,5 bedraagt;
 - c. het quotiënt van enerzijds de som van de nettowinst uit gewone bedrijfsuitoefening, afschrijvingen, amortisatie, latente belastingen, overige kostenposten waarvoor geen kasgeld noodzakelijk is en anderzijds de totale schuld ten minste 0,11 bedraagt; en
 - d. het quotiënt van enerzijds de totale schuld en anderzijds de som van de totale schuld en het eigen vermogen inclusief minderheidsbelangen en preferente aandelen ten hoogste 0,7 bedraagt.
2. Indien de warmtetransportbeheerder deel uitmaakt van een groep als bedoeld in artikel 24b van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek, neemt deze in de berekening, bedoeld in het eerste lid, tevens de financiële verplichtingen op van tot de groep behorende rechtspersonen en vennootschappen die ten laste kunnen komen van de warmtetransportbeheerder.
3. De jaarmet, bedoeld in het eerste lid, wordt jaarlijks geïndexeerd met de geharmoniseerde consumentenprijsindex (HICP).
4. De warmtetransportbeheerder verstrekt jaarlijks bij of gelijktijdig met de jaarrekening aan de Autoriteit Consument en Markt een toelichting met betrekking tot de voorziene toekomstige ontwikkeling van de quotiënten, bedoeld in het eerste lid.

§ 5.2 Verplichtingen warmtetransportbeheerder

Artikel 5.2. termijn toezenden informatie warmtetransportbeheerder aan de ACM

(Grondslag: art. 5.8, eerste lid, Wcw)

De warmtetransportbeheerder zendt jaarlijks uiterlijk op 1 juli informatie aan de Autoriteit Consument en Markt over zijn organisatorische en technische bekwaamheid en zijn financiële situatie, als bedoeld in artikel 5.8, eerste lid, van de wet.

Artikel 5.3. financiële monitoring warmtetransportbeheerder

(Grondslag: art. 5.5, tweede lid, Bcw)

Op het overleggen van stukken waaruit blijkt dat de warmtetransportbeheerder aan financiële ratio's voldoet en dat hij een kredietfaciliteit aanhoudt waardoor er voor een jaar voldoende krediet beschikbaar is om aan lopende verplichtingen te kunnen voldoen, is artikel 5.1, van toepassing.

§ 5.3. Warmtetransportinvesteringsplan

Artikel 5.4. termijn opstellen warmtetransportinvesteringsplan

(Grondslag: art. 5.9, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 5.9, eerste lid, van de wet, waarbinnen een warmtetransportbeheerder een warmtetransportinvesteringsplan opstelt, verstrijkt op 1 januari van elk even jaar.

Artikel 5.5. termijnen exploitatieplan

(Grondslag: art. 5.10, eerste en vierde lid, Wcw)

1. De termijn, bedoeld in artikel 5.10, vierde lid, van de wet, waarbinnen de Autoriteit Consument en Markt de warmtetransportbeheerder kan opdragen het exploitatieplan te wijzigen, bedraagt vier weken na toezending van het exploitatieplan, als bedoeld in artikel 5.10, derde lid, van de wet.
2. De Autoriteit Consument en Markt kan de warmtetransportbeheerder tot uiterlijk vier weken na ontvangst van de kwartaalactualisatie van het exploitatieplan opdragen dit plan te wijzigen.
3. De termijnen, bedoeld in het tweede en derde lid, kunnen eenmalig met vier weken worden verlengd.

HOOFDSTUK 6. WARMTEPRODUCTIE

§ 6.1. Garantie van oorsprong

Artikel 6.1. nadere eisen aanvraag erkenning meetbedrijf

(Grondslag: art. 6.10, zesde lid, Wcw)

Een aanvraag als bedoeld in artikel 6.10, derde lid, van de wet bevat ten minste:

- a. het nummer waaronder de aanvrager in het handelsregister is ingeschreven;
- b. bescheiden waaruit blijkt dat de aanvrager voldoet aan de eisen, bedoeld in artikel 6.9, eerste lid, onderdelen a, b en c, van het besluit;
- c. een verklaring van de aanvrager dat deze niet in staat van faillissement verkeert en geen surseance van betaling is verleend.

Artikel 6.2. frequentie rapportageverplichting

(Grondslag: art. 6.12, tweede lid, Wcw)

De frequentie waarmee een meetbedrijf rapporteert aan de Autoriteit Consument en Markt over de uitvoering van het bepaalde bij of krachtens artikel 6.5, eerste en derde lid, van de wet, is eenmaal per tien jaar.

§ 6.2. Wijziging in zeggenschap

Artikel 6.3. termijn melding, verbod of opdracht tot maatregelen bij wijziging in zeggenschap

(Grondslag: art. 6.14, eerste en tweede lid, Wcw)

1. Een melding tot wijziging van zeggenschap als bedoeld in artikel 6.14, eerste lid, van de wet, geschiedt uiterlijk vier maanden voor de datum van de voorgenomen wijziging.
2. Indien na een melding blijkt dat er sprake is van een buitenlandse directe investering die valt binnen de reikwijdte van Verordening (EU) 2019/452 van het Europees Parlement en de Raad van 19 maart 2019 tot vaststelling van een kader voor de screening van buitenlandse directe investeringen in de Unie (PbEU 2019, L 79), kan de termijn, bedoeld in het eerste lid, met ten hoogste drie maanden verlengd worden.
3. De termijn, bedoeld in het tweede lid, wordt opgeschort met ingang van de dag waarop de minister op grond van artikel 9.1, van de wet, verzoekt om aanvullende informatie, tot de dag waarop de verzochte informatie is verstrekt.

4. De termijn voor het verbieden van een wijziging van zeggenschap of een opdracht om maatregelen te treffen, bedoeld in artikel 6.14, tweede lid, van de wet, bedraagt vier maanden na de melding.

Artikel 6.4. gegevens en bescheiden bij de melding wijziging zeggenschap

(Grondslag: art. 6.11, Bcw)

Bij de melding van een wijziging met betrekking tot zeggenschap, bedoeld in artikel 6.14, eerste lid, van de wet, worden de volgende gegevens en bescheiden ingediend:

- a. een exemplaar van de definitieve of meest recente versie van alle stukken op grond waarvan de wijziging van zeggenschap tot stand komt, hetzij bij overeenkomst tussen de partijen bij de wijziging van zeggenschap, hetzij door verwerving van een belang dat zeggenschap verleent, tenzij de wijziging tot stand komt door middel van gestanddoening van een openbaar overnamebod;
- b. in het geval van een openbaar overnamebod, een exemplaar van het biedingsbericht waarmee het bod wordt uitgebracht en, indien van toepassing, een merger-protocol. Indien een van deze stukken op het tijdstip van de aanmelding niet beschikbaar is, moet het zo spoedig mogelijk worden overgelegd en uiterlijk op het tijdstip waarop het biedingsbericht aan de aandeelhouders beschikbaar wordt gesteld;
- c. een exemplaar van het meest recente jaarverslag en jaarrekening van de verwerfer die het voornemen heeft om zeggenschap te verkrijgen of te vergroten in de doelonderneming en van iedere partij die middels de verwerfer zeggenschap in de doelonderneming verkrijgt, voor zover niet in dezelfde groep als de verwerfer verbonden en voor zover niet al ingevolge de melding van de concentratie bij de Autoriteit Consument en Markt verstrekt;
- d. een schriftelijk bewijsstuk waaruit de vertegenwoordigingsbevoegdheid van de aangewezen contactpersoon of -personen, waaronder functionarissen van de betrokken partijen, externe adviseurs en advocaten, blijkt;
- e. in het geval er een verkrijging onder algemene titel bij een erfenis is waarbij een overgang van zeggenschap optreedt, een verklaring van erfrecht. Indien er geen verklaring beschikbaar is, de naam en contactgegevens van de betrokken notaris;
- f. indien aanwezig, een verklaring van geen bezwaar als bedoeld in de artikelen 3:95 of 5.32d, van de Wet financieel toezicht.

HOOFDSTUK 7. TARIEFREGULERING

§ 7.1. Vaststellen van maximale tarieven in fase 1

Artikel 7.1. vast deel maximale tarief voor transport en levering van warmte fase 1

(Grondslag: artikel 7.4, twaalfde lid, Bcw)

1. Voor het vaststellen van het vaste deel van het maximale tarief voor transport en levering van warmte, bedoeld in artikel 7.4, eerste lid, van het besluit, wordt bij het berekenen van het verschil in gebruikskosten uitgegaan van:

- a. door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde gemiddelde jaarlijkse kapitaals- en operationele kosten van een cv-ketel voor de levering van ruimteverwarming en tapwater;
- b. door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde gemiddelde jaarlijkse kapitaals- en operationele kosten van een afleverzet voor de levering van ruimteverwarming en tapwater;
- c. een door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde vermogenskostenvoet, waarbij wordt uitgegaan van vermogenskosten voor huishoudens.

2. De jaarlijkse operationele kosten van een cv-ketel, bedoeld in het eerste lid, onderdeel a, worden vastgesteld met inachtneming van de volgende formule:

$$OK_{cv} = (0,5 \times OK_{cv-all-in}) + (0,5 \times OK_{cv-overig})$$

waarbij:

OK_{cv} = jaarlijkse operationele kosten van een cv-ketel;

$OK_{cv-all-in}$ = de gemiddelde kosten van de aangeboden all-in onderhoudscontracten voor een cv-ketel;

$OK_{cv-overig}$ = de gemiddelde kosten van alle aangeboden onderhoudscontracten voor een cv-ketel met uitzondering van de aangeboden all-in onderhoudscontracten voor een cv-ketel.

3. Voor het vaststellen van het vaste deel van het maximale tarief voor transport en levering van warmte, bedoeld in artikel 7.4, derde lid, van het besluit, wordt uitgegaan van:

- a. een basistarief voor aansluitingen voor levering van warmte met een vermogen tot 3 kilowatt (BT_w) van €273,31 exclusief BTW;
- b. een opslag per kilowatt extra vermogen van de aansluiting voor de levering van warmte ($O_{w > 3 kW}$) van € 69,15 exclusief BTW per kilowatt extra vermogen van de aansluiting.

4. Bij het berekenen van de opslag aan een verbruiker met een centrale aansluiting voor de

levering van warmte met een vermogen van meer dan 100 kilowatt, bedoeld in artikel 7.4, vierde lid, van het besluit, wordt uitgegaan van:

- a. de door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde gemiddelde jaarlijkse vaste kosten van het transport, de levering en de aansluiting van gas van een aansluiting voor gas met een vermogen van 1.000 kilowatt (VK_g) en de meetkosten van een G100 aansluiting;
 - b. door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde gemiddelde jaarlijkse kapitaals- en operationele kosten van een cv-ketel met een vermogen van 1.000 kilowatt voor de levering van ruimteverwarming en tapwater uitgaande van:
 - i. onderhoudskosten van een cv-ketel van 3 procent van de investeringskosten, en
 - ii. een door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde vermogenskostenvoet gelijk aan de vermogenskostenvoet, bedoeld in het eerste lid, onderdeel c;
 - c. door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde gemiddelde jaarlijkse kapitaals- en operationele kosten van een afleverset voor een vermogen van 1.000 kilowatt voor de levering van ruimteverwarming en tapwater uitgaande van:
 - i. onderhoudskosten van een afleverset van 2 procent van de investeringskosten, en
 - ii. een door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde vermogenskostenvoet gelijk aan de vermogenskostenvoet, bedoeld in het eerste lid, onderdeel c;
 - d. door de Autoriteit Consument en Markt vastgestelde meetkosten voor het gebruik van warmte op basis van het gewogen gemiddelde van de meettarieven voor G6 aansluitingen van de gasmeter van de netbeheerders van de gastransportnetten, bedoeld in artikel 7.4, eerste lid, van het besluit, onder GK_g .
5. De in het derde lid genoemde bedragen worden jaarlijks gecorrigeerd op basis van de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex waarbij het jaar 2026 geldt als referentiejaar.

Artikel 7.2. factoren vaststellen van het variabel deel van het maximale tarief voor transport en levering van warmte

(Grondslag: art. 7.5, vijfde lid, Bcw)

1. Voor het vaststellen van het variabel deel van het maximale tarief voor transport en levering van warmte, bedoeld in artikel 7.5, eerste lid, van het besluit, wordt bij de bepaling van het brandstofrendement van de warmteproductie gebruik gemaakt van de volgende factoren:

- a. warmtevraag voor ruimteverwarming als deel van de totale warmtevraag (VR), dat wordt vastgesteld op 0,79;
- b. warmtevraag voor warm tapwater als deel van de totale warmtevraag (VT), dat wordt vastgesteld op 0,21;
- c. gemiddeld opwekrendement voor ruimteverwarming (η_{ruimte}), dat wordt vastgesteld op 0,94;
- d. gemiddeld warm tapwater rendement (η_{tap}), dat wordt vastgesteld op 0,68.

2. Voor het vaststellen van het variabele deel van de maximumprijs voor levering van warmte, bedoeld in artikel 7.5, eerste lid, van het besluit, wordt gebruik gemaakt van een bovenwaarde van de verbrandingswaarde van aardgas van $0,03517 \text{ GJ/Nm}^3$ (CV_g).

Artikel 7.3. functionaliteiten van de afleverset

(Grondslag: art. 7.9, achtste lid, Bcw)

1. De kenmerkende functionaliteiten van de categorieën afleversets voor warmte, bedoeld in artikel 7.9, eerste lid, van het besluit, zijn:

- a. een individuele afleverset voor warmte voor alleen ruimteverwarming heeft een vermogen van 25 kilowatt en geen warmtewisselaar;
- b. een collectieve afleverset voor warmte voor alleen ruimteverwarming heeft een vermogen van 100 kilowatt en geen warmtewisselaar;
- c. een individuele afleverset voor warmte voor alleen verwarming van tapwater heeft een CW-waarde van 4;
- d. een collectieve afleverset voor warmte voor alleen verwarming van tapwater kan een hoeveelheid tapwater leveren die overeenkomt met een CW-waarde van 4, waarbij ervan uitgegaan wordt dat niet alle verbruikers gelijktijdig een hoeveelheid tapwater nodig hebben die overeenkomt met CW-waarde 4;
- e. een individuele gecombineerde afleverset voor warmte voor ruimteverwarming en verwarming van tapwater heeft een vermogen van 25 kilowatt, geen warmtewisselaar voor de ruimteverwarming en een CW-waarde van 4;
- f. een collectieve gecombineerde afleverset voor warmte voor ruimteverwarming en verwarming van tapwater heeft een vermogen van 100 kilowatt, geen warmtewisselaar voor de ruimteverwarming en kan een hoeveelheid tapwater leveren die overeenkomt met een CW-waarde van 4, waarbij ervan uitgegaan wordt dat niet alle verbruikers gelijktijdig een hoeveelheid tapwater nodig hebben die overeenkomt met CW-waarde 4.

2. De Autoriteit Consument en Markt kan de aanvullende functionaliteiten van afleversets voor warmte, bedoeld in artikel 7.9, tweede lid, van het besluit, uitsluitend vaststellen op basis van de volgende elementen:
- de mate waarin het vermogen van de afleverset voor warmte afwijkt van het vermogen, genoemd in het eerste lid;
 - de mate waarin de CW-waarde bij een individuele afleverset voor warmte afwijkt van de CW-waarde, genoemd in het eerste lid;
 - de mate waarin de hoeveelheid geleverde tapwater bij een collectieve afleverset voor warmte afwijkt van de hoeveelheid die overeenkomt met een CW-waarde van 4, waarbij ervan uitgegaan wordt dat niet alle verbruikers gelijktijdig een hoeveelheid tapwater nodig hebben die overeenkomt met CW-waarde 4;
 - de aanwezigheid van een warmtewisselaar voor de ruimteverwarming.

Artikel 7.4 Basistarief en opslag voor levering van koude

(Grondslag: artikel 7.6, vijfde lid, Bcw)

1. Voor het vaststellen van het maximale tarief dat door een leverancier aan een kleinverbruiker in rekening mag worden gebracht voor de levering van koude, bedoeld in artikel 7.6, eerste lid, van het besluit, wordt uitgegaan van:
- een basistarief voor aansluitingen voor de levering van koude (BTk) van €247,94 exclusief BTW, en
 - een opslag per kilowatt extra vermogen van de aansluiting voor de levering van koude (Ok>2kW) van €60,30 exclusief BTW.
2. De in het eerste lid genoemde bedragen worden jaarlijks gecorrigeerd op basis van de relatieve wijziging van de consumentenprijsindex waarbij het jaar 2026 geldt als referentiejaar.

§ 7.2. Afwijkend aanbod

Artikel 7.5. transparante informatie over de omschrijving van hetgeen wordt geleverd aan de kleinverbruiker

(Grondslag: 7.10, vijfde lid, Bcw)

De transparante informatie over de omschrijving van hetgeen wordt geleverd, bedoeld in artikel 7.10, derde lid, onderdeel b, van het besluit, omvat in ieder geval informatie over:

- de temperatuur van de geleverde warmte waarbij een onderscheid wordt gemaakt tussen warmte ten behoeve van:
 - ruimteverwarming, en
 - verwarming van tapwater;
- indien de minimale temperatuur van de geleverde warmte kan verschillen, wanneer de kleinverbruiker welke temperatuur warmte geleverd krijgt;
- indien warmte wordt geleverd van een temperatuur lager dan 70°C, wat de gevolgen zijn voor het comfortniveau voor de kleinverbruiker, waaronder onder andere:
 - of de geleverde warmte op basis van de door de kleinverbruiker opgegeven kenmerken van de woon-of bedrijfsruimte en de binneninstallatie direct geschikt is voor het verwarmen van tapwater tot een temperatuur die voldoet aan de norm bedoeld in de artikelen 3.110 en 4.203 van het Besluit bouwwerken leefomgeving, en
 - indien de geleverde warmte niet direct geschikt is voor ruimteverwarming of het verwarmen van tapwater tot een temperatuur die voldoet aan de norm bedoeld in de artikelen 3.110 en 4.203 van het Besluit bouwwerken leefomgeving, een indicatie van de kosten die de kleinverbruiker extra moet maken ten behoeve van ruimteverwarming of de verwarming van tapwater tot deze temperatuur;
- de opwekkingsbron van de warmte die geleverd zal worden, wanneer dit bij de wijze van aanprijzing en de keuze die de kleinverbruiker zou maken, van belang is, en
- de diensten verbonden aan de levering van warmte.

Artikel 7.6. transparante informatie over de prijs waarvoor geleverd zal worden aan de kleinverbruiker

(Grondslag: 7.10, vijfde lid, Bcw)

1. De transparante informatie over de prijs waarvoor geleverd zal worden, bedoeld in artikel 7.10, derde lid, onderdeel c, van het besluit, omvat in ieder geval op duidelijke en begrijpelijke wijze informatie over:
- de opbouw van het tarief, inclusief alle toeslagen en belastingen, waarin in ieder geval wordt weergegeven:
 - wat het variabele deel is;
 - wat het vaste deel is en
 - indien in de prijskortingen zijn verwerkt:

- 1°. voor ieder jaar van de looptijd van de overeenkomst op welke wijze de korting in het jaarbedrag tot uitdrukking komt;
 - 2°. wat er gebeurt met het jaarbedrag wanneer de kortingsactie afloopt; en
 - 3°. de voorwaarden waaronder van de korting gebruik kan worden gemaakt; en
 - b. het soort tarief; en
 - i. indien er sprake is van een vast overgekomen tarief:
 - 1°. wat de looptijd is van het tarief; en
 - 2°. wat er gebeurt met het tarief na afloop van de looptijd van het vaste overeengekomen tarief, en;
 - ii. indien er sprake is van een niet vast overeengekomen tarief:
 - 1°. in welke gevallen het tarief kan worden aangepast;
 - 2°. hoe vaak een wijziging kan plaatsvinden gedurende de looptijd van de overeenkomst; en
 - 3°. wat de gevolgen van de prijswijziging, op basis van het persoonlijk verbruik van de kleinverbruiker, zijn voor de het geschatte jaarbedrag en het te betalen voorschot.
2. Indien een warmtebedrijf het tarief waarvoor geleverd wordt, bedoeld in artikel 7.10, derde lid, onderdeel c, van het besluit, wijzigt, informeert hij de kleinverbruiker hier uiterlijk een maand voordat de tariefwijziging wordt geëffectueerd persoonlijk en schriftelijk over.

Artikel 7.7. transparante informatie over het opzeggen van de overeenkomst met een kleinverbruiker

(Grondslag: 7.10, vijfde lid, Bcw)

- 1. De transparante informatie over het opzeggen van de overeenkomst, bedoeld in artikel 7.10, derde lid, onderdeel d, van het besluit, bevat in ieder geval:
 - a. de voorwaarden waaronder de overeenkomst door de kleinverbruiker of het warmtebedrijf kan worden beëindigd, en
 - b. indien er bij een tussentijdse opzegging van een overeenkomst voor bepaalde tijd een opzegvergoeding verschuldigd is, de hoogte van deze opzegvergoeding.
- 2. Een warmtebedrijf informeert een kleinverbruiker schriftelijk en uiterlijk 2 maanden voor het aflopen van de overeenkomst over het opzeggen van een overeenkomst of het aflopen van een overeenkomst voor bepaalde tijd.

Artikel 7.8. persoonlijke situatie van de kleinverbruiker

(Grondslag: 7.10, vijfde lid, Bcw)

- 1. De persoonlijke situatie van de verbruiker, bedoeld in 7.10, eerste lid, van het besluit, is gebaseerd op het meest recent beschikbare verbruik van de kleinverbruiker.
- 2. Indien de leverancier deze gegevens niet kan achterhalen en de kleinverbruiker deze informatie niet kan of wil verstrekken maakt het warmtebedrijf een schatting op basis van door de kleinverbruiker ingevulde kenmerken.

§ 7.3 Tariefregulering warmtetransportbeheerder

Artikel 7.9. timing transporttariefvoorstel

(Grondslag: art. 7.38, eerste en vijfde lid, Wcw)

- 1. Een warmtetransportbeheerder zendt een transporttariefvoorstel, als bedoeld in artikel 7.38, eerste lid, van de wet, uiterlijk op 1 september van het desbetreffende jaar aan de Autoriteit Consument en Markt
- 2. De termijn, bedoeld in artikel 7.38, vijfde lid, van de wet, waarbinnen een warmtetransportbeheerder een transporttariefvoorstel of een wijziging van een transporttariefvoorstel indient, bedraagt vier weken.

HOOFDSTUK 8. BESLUIT VERENIGING VAN EIGENAARS TOT AANSLUITING OP WARMTE

Artikel 8.1. termijn melding afzien van leveringsovereenkomst

(Grondslag: art. 8.4, tweede lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 8.4, tweede lid, van de wet, waarbinnen een lid van een vereniging van eigenaars dat, of een daarmee vergelijkbare rechtsvorm die, geen leveringsovereenkomst met het aangewezen warmtebedrijf wil afsluiten, dit meldt aan het aangewezen warmtebedrijf en de vereniging, bedraagt een maand.

Artikel 8.2. termijn in kennis stellen voorgenomen werkzaamheden

(Grondslag: art. 8.4, zesde lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 8.4, zesde lid, van de wet, waarbinnen een aangewezen warmtebedrijf dat het voornemen heeft de werkzaamheden, bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van

de wet uit te voeren, de leden van de vereniging van eigenaars of een daarmee vergelijkbare rechtsvorm dan wel de andere natuurlijke persoon of rechtspersoon, bedoeld in artikel 8.4, vijfde lid, van de wet, schriftelijk in kennis van dit voornemen stelt, bedraagt een maand.

HOOFDSTUK 9. OVERIGE BEPALINGEN

Artikel 9.1. vergoeding voor de kosten van de verlening van beschikkingen

(Grondslag: Artikel 10.1 Bcw)

De vergoeding voor de kosten van de verlening van beschikkingen, als bedoeld in artikel 12.2, tweede lid, van de wet, bedraagt € 125 per uur.

Artikel 9.2. wijziging Regeling garanties van oorsprong

(Grondslag: artikelen 6.5, derde lid, en 6.9 Wcw)

De Regeling garanties van oorsprong wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de begripsbepaling *garantie van oorsprong*, onderdeel f, wordt 'artikel 1 van de Warmtewet' vervangen door 'artikel 6.3 van de Wet collectieve warmte'.
2. In de begripsbepaling *meetbedrijf* wordt 'artikel 24a van de Warmtewet' vervangen door 'artikel 6.3 van de Wet collectieve warmte'.
3. In de begripsbepaling *producent* wordt 'artikel 24a van de Warmtewet' vervangen door 'een producent van thermische energie als bedoeld in artikel 6.3 van de Wet collectieve warmte'.

B

In artikel 1a wordt 'en de artikelen 2.58, vierde lid, 2.61, eerste en tweede lid, van de Energiewet' vervangen door ', de artikelen 2.58, vierde lid, 2.61, eerste en tweede lid, van de Energiewet en de artikelen 6.5, derde lid, en 6.9 van de Wet collectieve warmte'.

C

In artikel 2, eerste lid, wordt 'artikel 27 van de Warmtewet' vervangen door 'artikel 6.5, eerste lid, van de Wet collectieve warmte'.

D

In de artikelen 25a en 26, eerste lid, onderdeel a, wordt 'artikel 28a van de Warmtewet' steeds vervangen door 'artikel 6.7 van de Wet collectieve warmte'.

Artikel 9.3. wijziging Regeling indicatieve vaststelling reikwijdte Dienstenwet

(Grondslag: art. 2 Dienstenwet)

De Regeling indicatieve vaststelling reikwijdte Dienstenwet wordt als volgt gewijzigd:

In de Bijlage bedoeld in artikel 1, wordt in paragraaf 1.2, Eisen van de Rijksoverheid, bij Ministerie van Economische Zaken Klimaat 'Warmteregeling' vervangen door 'Regeling collectieve warmte' en wordt 'artikelen 3c, 3d en 3e en 7b', vervangen door 'artikelen 7.5, 7.6 en 7.7'.

Artikel 9.4. wijziging Algemene uitvoeringsregeling stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie

(Grondslag: Besluit stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie)

De Algemene uitvoeringsregeling stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1 wordt in de begripsbepaling *meetbedrijf* 'artikel 24a van de Warmtewet' vervangen door 'artikel 6.3 van de Wet collectieve warmte'.

B

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid vervalt onderdeel c, onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel b door een punt.
2. Het zesde lid vervalt.

C

Artikel 2b, eerste lid, onderdeel p, vervalt, onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel o door een punt.

D

In artikel 13, eerst een tweede lid, wordt 'artikel 26 van de Warmtewet' steeds vervangen door 'artikel 6.4, vierde lid, van de Wet collectieve warmte'.

Artikel 9.5. intrekken Warmteregeling

De Warmteregeling wordt ingetrokken.

HOOFDSTUK 10. SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN

Artikel 10.1. termijn uitgewerkt kavelplan

(Grondslag: art. 13.8, eerste lid, Wcw)

De termijn, bedoeld in artikel 13.8, eerste lid, van de wet, waarbinnen een aangewezen warmtebedrijf een uitgewerkt kavelplan opstelt, bedraagt vier weken.

Artikel 10.2. criterium onlosmakelijke verbondenheid bij ontheffing bestaande warmtesystemen

(Grondslag: art. 11.3, vijfde lid, Bcw)

1. Er is sprake van onlosmakelijke verbondenheid als bedoeld in artikel 11.3, tweede lid, onderdeel c, van het besluit, indien ten minste 40% van de jaarlijkse warmtelevering afkomstig is van een ander collectief warmtesysteem van dezelfde eigenaar.
2. Het percentage van de herkomst van de jaarlijkse warmtelevering is gebaseerd op de gegevens over de warmtelevering van het voorgaande jaar. Als door een calamiteit in het voorgaande jaar de warmtelevering afkomstig is van een ander collectief warmtesysteem met meer dan 10% afwijkt van de warmtelevering in voorgaande jaren, wordt het percentage gebaseerd op het gemiddelde van de drie voorgaande jaren.

Artikel 10.3. inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 januari 2027.

Artikel 10.4. citeertitel

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling collectieve warmte.