



Besluit van de Minister van Economische Zaken en Klimaat van 7 december 2020, nr. WJZ/20297704, houdende vaststelling van modellen als bedoeld in artikel 7a, vierde lid, van de Warmteregeling

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,

Gelet op artikel 7a, vierde lid, van de Warmteregeling;

Besluit:

Artikel 1

1. Het model, bedoeld in artikel 7a, vierde lid, van de Warmteregeling, voor reguliere warmtesystemen is het model dat in bijlage A bij dit besluit is opgenomen.
2. Het model, bedoeld in artikel 7a, vierde lid, van de Warmteregeling, voor kleine warmtesystemen is het model dat in bijlage B bij dit besluit is opgenomen.

Artikel 2

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin het wordt geplaatst.

Indien de datum van uitgifte van de Staatscourant is gelegen na 1 januari 2021 werkt dit besluit terug tot en met 31 december 2020.

Dit besluit zal in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage, 7 december 2020

*De Minister van Economische Zaken en Klimaat
E.D. Wiebes*



BIJLAGE A, BEHORENDE BIJ ARTIKEL 1 VAN HET BESLUIT VAN DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT, NR. WJZ/20297704:

Voorstel Rapportageformat Duurzaamheidsrapportage voor leveranciers in het kader van de Warmtewet1

Naam leverancier:

Warmtenet:

Rapportageperiode:

Aantal afnemers:

Samenvatting

Indicator	Eenheid		Optioneel data voor historische jaren
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude		
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude		
Aandeel hernieuwbare energie	%		
Aandeel restwarmte	%		

Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling’

- Gebiedsafbakening voor het warmtenet
[kaartje invoegen en lijst met postcodegebieden]
- Warmtebronnen

Bronnen	Warmte/koude productie	A	B	C	D
	GJth/jaar	CO ₂ emissie kg/jaar	Primair fossiel energiegebruik GJp/jaar	Hernieuwbaar energiegebruik GJh/jaar	Restwarmte gebruik GJr/jaar
Bron [1]					
Bron [2]					
Bron [3]					
Etc.					
TOTAAL WARMTE					
TOTAAL KOUDE					

- Aantal en type warmte- en koudeverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E	Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte		Warmte/koude afname (GJth/jaar)	
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte			
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C

MT = Midden Temperatuur circa 70°C

HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

- CO₂ en energiebalans

Energiedragers	A	B	C	D	E	
	CO ₂ emissie kg/jaar	Primair fossiel energiegebruik GJp/jaar	Hernieuwbaar energiegebruik GJh/jaar	Restwarmte gebruik GJr/jaar	Warmte/koude verlies GJth/jaar	Warmte/koude afname GJth/jaar
TOTAAL WARMTE						
TOTAAL KOUDE						
Hulpenergie bron [1]						
Hulpenergie bron [2]						
Etc.						
TOTAAL						



Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E
Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E
Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D)
Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D)

5. Optionele informatie

[CO₂-besparing]

[Uitstoot NO_x etc.]

[Herkomst biomassa]

6. Toelichting

[Overzicht van gebruikte kengetallen en gehanteerde veronderstellingen, eventueel bijzondere situaties]



BIJLAGE B, BEHORENDE BIJ ARTIKEL 1 VAN HET BESLUIT VAN DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT, NR. WJZ/20297704

Rapportageformat Duurzaamheidsrapportage kleine warmtenetten

Deze rapportage is onderdeel van het bestuursverslag dat warmteleveranciers met vergunning moeten indienen bij de ACM¹.

Voor toelichting op deze rapportage zie het rapport 'Duurzaamheid van warmte- & koudelevering' op www.rvo.nl/warmtewet.

- Dit format kan worden toegepast voor netten met minder dan 500 aansluitingen

Uitzonderingen

- Als er meer dan één bron (met eventueel een piekvoorziening), moet het uitgebreide format gebruikt worden.

Toelichting:

1. Gebiedsafbakening: bij voorkeur met postcodes van de aansluitingen. Als dat niet kan mag ook een andere eenduidige geografische aanduiding gegeven worden.
2. De rapportage. Toelichting per kolom:
3. Zie voor alle details het rapport 'Duurzaamheid warmte-& koudelevering'. Hier kort aangeduid als 'het rapport'
 1. Projectnummer. Gebruik hetzelfde nummer in het overzicht van de gebiedsafbakening
 2. Warmtenet: een korte naam van het warmtenet of een verwijzing naar de lijst met de gebiedsafbakening.
 3. CO₂-emissie: de gemiddelde CO₂-emissie per GJ geleverd aan de klant.
 4. PEF: de primaire energiefactor van het warmtenet. Dus de primaire fossiele energie per geleverde GJ warmte.
 5. Aandeel hernieuwbaar: zoals gedefinieerd in het rapport.
 6. Aandeel restwarmte: zoals gedefinieerd in het rapport.
 7. Efficiënt net: of het net wel of niet efficiënt is. Zie de definitie in het rapport.
 8. Primaire warmteproductie: de warmteproductie aan de primaire zijde van het warmtenet.
 9. Primair fossiel: die fossiele energie die nodig is om de warmte te produceren.
 10. Hernieuwbare energie: de gebruikte hernieuwbare energie. Zie het rapport voor de berekening van hernieuwbaar bij warmtepompen.
 11. Restwarmte: het aandeel restwarmte. Zie voor de definitie van restwarmte het rapport.
 12. Hulpenergie: de primaire energie die nodig is als hulpenergie, zoals pompen. Verdeel indien nodig de hulpenergie over de warmte en de koudelevering.
 13. Koude: alleen invullen bij WKO projecten. Geef hier aan de geproduceerde koude.
 14. Aansluitingen: het aantal aansluitingen op het warmtenet
 15. Warmte geleverd zakelijk: de warmte geleverd aan zakelijke klanten
 16. Warmte geleverd consumenten: de warmte geleverd aan consumenten.
 17. Warmteverlies: het warmteverlies in het net
 18. Energiebronnen: primair: de primaire warmtebron
 19. Energiebronnen: secundair: de hulpketel of andere niet-preferente warmtebronGeef in de rij 'totaal/gem' het totaal of het gewogen gemiddelde per kolom
4. Optionele informatie: zie het rapport voor voorbeelden.
5. Toelichting: eventuele toelichting, bijvoorbeeld om bijzondere resultaten toe te lichten.

Het format mag ook in excel worden aangeleverd, als dezelfde indeling wordt gebruikt.

Voor de berekeningen moet gebruik gemaakt worden van de meeste recente kengetallen, zie het rapport. op www.rvo.nl/warmtewet wordt een lijst gepubliceerd.

Naam leverancier:

Rapportageperiode:

1. *Gebiedsafbakening voor het warmtenetten*
[per net in een bijlage een lijst met postcodegebieden aangeven en facultatief een kaartje.]
2. *Rapportage*

¹ De rapportageverplichting is opgenomen in het warmtebesluit en nader uitgewerkt in de warmteregeling. Zie ook www.rvo.nl/warmtewet



3. Rapportage

Nr	Warmte- net	Duurzaamheid					Energiebalans					Koude	Levering				Energie- bronnen	
		CO ₂ - emis- sie	PEF	Aan- deel Her- nieuw- baar	Aan- deel Rest- warmte	Effi- cient Net	Pri- maire warm- te pro- ductie	Pri- mair fos- siel	Her- nieuw- bare ener- gie	Rest- warm- te	Hulp- ener- gie		Pri- maire koude Pro- ductie	Aan- slui- tingen	Warm- te ge- leverd zake- lijk	Warm- te Ge- leverd consu- menten	Warm- te- ver- lies	Pri- mair
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		kg/Gth	GJp/GJth	%	%	J/N	GJth	GJ	GJ	GJ	GJp	GJth	#	GJ	GJ	GJ		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		

Totaal/gem:

Optionele informatie

[CO₂-besparing] , [Uitstoot NO_x etc.], [Herkomst biomassa]

4. Toelichting

[Overzicht van gebruikte kengetallen en gehanteerde veronderstellingen, eventueel bijzondere situaties]