Rapportageformat Duurzaamheidsrapportage kleine warmtenetten

Deze rapportage is onderdeel van het bestuursverslag dat warmteleveranciers met vergunning moeten indienen bij de ACM[[1]](#footnote-1).
Voor toelichting op deze rapportage zie het rapport “Duurzaamheid van warmte- & koudelevering” op [www.rvo.nl/warmtewet](http://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:
Zie voor alle details het rapport “Duurzaamheid warmte-&koudeleverng”. 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 warmtebron

Geef in de rij “totaal/gem” het totaal of het gewogen gemiddelde per kolom

1. Optionele informatie: zie het rapport voor voorbeelden.
2. 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](http://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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Duurzaamheid** | **Energiebalans** | **Koude** | **Levering** | **Energiebronnen** |
| Nr | Warmtenet | CO­2-emissie | PEF | AandeelHernieuwbaar | AandeelRestwarmte | EfficientNet | Primairewarmteproductie | Primairfossiel | Hernieuw-bareenergie | Rest-warmte | Hulp-energie | Primaire koudeProductie | Aan-sluitingen | Warmtegeleverdzakelijk | WarmteGeleverdconsumenten | Warmte-verlies | Primair | Secundair |
| 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:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Optionele informatie

*[CO2-besparing] , [Uitstoot NOx etc.], [Herkomst biomassa]*

4. Toelichting

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

1. De rapportageverplichting is op genomen in het warmtebesluit en nader uitgewerkt in de warmteregeling. Zie ook [www.rvo.nl/warmtewet](http://www.rvo.nl/warmtewet) . Dit format is vastgesteld zie <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2020-65147.html> [↑](#footnote-ref-1)