

Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Directorate-General for Energy
Rue Demot 24
1040 Etterbeek
Belgique

Datum

Betreft Guidance Document voor de rapportage van Nederland over artikel 14, leden 1-4

Geachte heer of mevrouw,

Nederland voert een vooruitstrevend beleid voor bevordering van energie efficiëntie en gebruik van hernieuwbare warmte. Aspecten van artikel 14 waren al uitgevoerd door Nederland nog voor de Energy Efficiency Directive (EED) daartoe opriep. Bijgevoegd vindt u de relevante rapporten en overheidspublicaties waarmee Nederland invulling geeft aan lid 1, 2, 3 en 4 van artikel 14. Met deze brief geven wij u graag een overzicht van hoe de verschillende documenten zich verhouden tot de richtlijn en tot elkaar.

Leden 1 tot en met 4 schrijven een nationale beoordeling van het potentieel voor hernieuwbare warmte en WKK voor, en roepen op tot passend beleid. Nederland heeft reeds in 2012 een nationale kosten-baten analyse (KBA) voor het gebruik van hernieuwbare warmte overeenkomstig leden 1 en 3, en deel 1 van bijlage IX laten opstellen. De KBA is bijgevoegd als bijlage 1 onder de titel *Naar een duurzame warmtevoorziening van de gebouwde omgeving in 2050* (PBL, 2012). Het verzoek voor dit rapport kwam voor de EED gepubliceerd werd, en het rapport bevatte dan ook nog geen beoordeling van de warmtevoorziening voor industrie en het potentieel voor hoogrenderend WKK. Dit is ingevuld met het rapport *Toekomst warmtekrachtkoppeling en warmtevoorziening industrie en glastuinbouw* (CE Delft, 2014), bijgevoegd als bijlage 2. Bovengenoemde rapporten geven een helder beeld van de potentie van hernieuwbare warmte en WKK in Nederland.

Daarnaast biedt Nederland doorlopend gedetailleerde informatie over warmtevraag en –aanbod met de online WarmteAtlas. De WarmteAtlas kan gebruikt worden door projectontwikkelaars, lokale gemeenten en andere geïnteresseerde partijen voor de ontwikkeling van duurzame warmteopties. Hiermee wordt invulling gegeven aan de vereiste uit bijlage VIII om op een kaart het warmtepotentieel inzichtelijk te maken. De WarmteAtlas is te vinden onder de volgende link: www.warmteatlas.nl.

Mede op basis van deze rapporten is Nederland op 2 april 2015 overgegaan tot publicatie van de Warmtevisie. In deze brief wordt de visie van Nederland op de uitrol van hernieuwbare warmte in het kader van de transitie naar een volledig duurzame energievoorziening in 2050 uiteengezet. De brief is bijgevoegd als

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Behandeld door
B.S. Heerma van Voss

T +31 6 55438620
b.heerma.van.voss@minez.nl

Ons kenmerk
DGTM-EI / 15178958

Uw kenmerk

bijlage 3. Met de warmtevisie schetst Nederland hoe het invulling geeft aan lid 4, dat aangeeft dat maatregelen genomen dienen te worden om het rendabel potentieel voor hoogrenderende WKK, stadsverwarming en – koeling en hernieuwbare warmte te ontwikkelen.

Met bovengenoemde rapporten en brief, geeft Nederland invulling aan leden 1 tot en met 4 van de EED. Op verschillende punten gaan bovenstaande rapporten zelfs dieper op de materie in dan artikel 14 van lidstaten verlangt. Ook in de toekomst blijft Nederland het onderwerp van hernieuwbare warmtevoorziening ambitieus oppakken. Dat blijkt onder andere uit het verzoek van de Nederlandse staat aan het Planbureau voor de Leefomgeving heeft gegeven om het 'MAIS model warmte en netten' te ontwikkelen. Dit MAIS-model is een multi-actor impact assessment model voor warmte voorziening van gebouwen en glastuinbouw. Met dit model kan de impact van beleidsopties doorgerekend worden tot 2050. Het model heeft een overzicht van alle warmtevragers en warmtebronnen in Nederland. Het maakt het mogelijk om te kijken wat de invloed van beleid is op de hoeveelheid warmtenetten en de totale CO₂-uitstoot voor de gebouwde omgeving. Dit model wordt ontwikkeld samen met de belangrijkste stakeholders om draagvlak te krijgen voor de resultaten. In begin 2016 zullen diverse beleidsvarianten worden doorgerekend.

We vertrouwen erop met bijgevoegde documenten invulling te geven aan leden 1, 2, 3 en 4 van artikel 14 van de Energy Efficiency Directive. Mocht u naar aanleiding van deze brief en/of de bijgevoegde documenten vragen hebben beantwoorden we deze uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,

Merei Wagenaar
MT-lid directie Energiemarkt & Innovatie
Ministerie van Economische Zaken van het Koninkrijk der Nederlanden