EUROPESE COMMISSIE
DIRECTORAAT-GENERAAL ENERGIE

Directeur-generaal

VERSLAG OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 6, LID 3, EN ARTIKEL 10, LID 2, VAN RICHTLIJN 2004/8/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD INZAKE DE BEVORDERING VAN WARMTEKRACHTKOPPELING OP BASIS VAN DE VRAAG NAAR NUTTIGE WARMTE BINNEN DE INTERNE ENERGIEMARKT EN TOT WIJZIGING VAN RICHTLIJN 92/42/EG

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie

Directoraat Generaal Energie, Telecom en Mededinging

Directie Energie en Duurzaamheid

Nederland

Oktober 2011

1. Omzetting/tenuitvoerlegging van Richtlijn 2004/8/EG

V1 In hoeverre is de richtlijn in uw land daadwerkelijk omgezet? Wat is het tijdschema voor het eventueel resterende deel van de omzetting van de richtlijn?

A1 Nederland heeft de richtlijn volledig geïmplementeerd.

V2 Wat is het tijdschema voor de uitvoeringsbepalingen op basis van de beschikking van de Commissie van 19.11.2008 tot vaststelling van gedetailleerde richtsnoeren? Geef aan hoe dit gebeurt (herziening van een algemene energiewet, een specifieke wet, een decreet, een verordening…).

A2 De Elektriciteitswet 1998 geeft sinds 14 december 2005 kaders inzake de aard, functie en toepassing van garanties van oorsprong voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling (WKK). Het betreft artikel 77ca tot en met 77ce. Gedetailleerde bepalingen voor de garanties van oorsprong zijn opgenomen in de 'Regeling garanties van oorsprong voor elektriciteit opgewekt in een installatie voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling' (WJZ7105952/BWBR0022539). De uitvoeringsbepalingen tot vaststelling van de gedetailleerde richtsnoeren zijn vastgelegd in deze regeling met een wijziging die in werking is getreden op 1 december 2009.

V3 In welke mate heeft uw land de richtlijn reeds ten uitvoer gelegd?

A3 Nederland heeft de richtsnoeren volledig ten uitvoer gelegd. Zie ook het antwoord op vraag twee.

V4 Gebruikt uw land de alternatieve berekeningsmethode overeenkomstig artikel 12, lid 2?

A4 Nee.

V5 Moet uw land overeenkomstig artikel 13 de drempelwaarden aanpassen die worden gebruikt voor de berekening van elektriciteit uit warmtekrachtkoppeling en/of de drempelwaarden die worden gebruikt voor de berekening van het rendement van de gezamenlijke productie van elektriciteit en warmte en de besparingen op primaire energie?

A5 Nee. Artikel 7 van de 'Regeling garanties van oorsprong voor elektriciteit opgewekt in een installatie voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling' bepaalt dat garantiebeheersinstantie CertiQ de hoeveelheid elektriciteit uit hoogrenderende warmtekrachtkoppeling die een producent op een net heeft ingevoed en de besparing op primaire energie vaststelt met directe toepassing van:

a. bijlagen 2 en 3 van de richtlijn;

b. de door de Commissie van de Europese Gemeenschappen in haar beschikking van 21 december 2006 (PbEU 2007, L 32) vastgestelde rendementsreferentiewaarden;

c. de beschikking van de Commissie van 19 november 2008 tot vastlegging van gedetailleerde richtsnoeren voor de tenuitvoerlegging en toepassing van bijlage II bij Richtlijn 2004/8/EG van het Europees Parlement en de Raad (PbEU L 338).

2. Nationaal potentieel om het aandeel van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling te vergroten

V6 Kan uw land sinds het laatste verslag over het nationale potentieel aantonen dat reeds vooruitgang is geboekt op het gebied van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, die kan worden toegeschreven aan EU- of nationale wetgeving en ondersteuningsregelingen?

A6 Het laatste voortgangsverslag dateert van 2007, en rapporteerde een WKK-gerelateerde energiebesparing van 75,2 PJ (High-efficiency cogeneration in the Netherlands, ECN-E--07-080, pagina 20). In het bijgaande spreadsheet is dit getal bijgesteld tot 81 PJ. Het verschil tussen deze getallen is het gevolg van drie factoren:

1. De rapportage uit 2007 maakte gebruik van voorlopige CBS-statistieken over het jaar 2006. Bij het definitief worden van deze cijfers zijn deze enigszins bijgesteld.

2. De categorie 'andere brandstoffen' is ten behoeve van bijgaande spreadsheet verder uitgesplitst. Het gevolg is dat de primaire energiebesparingen voor deze categorie nauwkeuriger bepaald zijn.

3. Waar de rapportage uit 2007 was gebaseerd op aannames over de hoogrenderende status van installaties, is deze status ten behoeve van bijgaande spreadsheet in meer detail gecontroleerd. Gevolg is dat ook hier de cijfers meer nauwkeurig zijn.

Na 2006 is de besparing toegenomen tot 90 PJ in 2009. Uit het spreadsheet blijkt dat deze toename het gevolg is van een toename van de opgestelde capaciteit in de agrarische sector, met name de glastuinbouw. Het betreft daarbij vooral gasgestookte verbrandingsmotoren. Het opgestelde vermogen van andere technieken en in andere sectoren is tussen 2006 en 2009 grotendeels stabiel gebleven.

De gesignaleerde toename kan worden toegeschreven aan de mogelijkheid om de genoemde gasmotoren rendabel toe te passen in de glastuinbouw (zie bv. het rapport 'Onrendabele top berekeningen voor nieuw WKK-vermogen 2009', ECN-E--08-082). De gunstige bedrijfseconomie van WKK in de glastuinbouw is mede een resultaat van beleid. Relevante beleidsmaatregelen zijn bijvoorbeeld de vrijstelling van de belasting op de milieugrondslag voor installaties die elektriciteit opwekken met een elektrisch rendement van 30% of hoger (Wet belastingen op milieugrondslag, artikel 64), en aan de belastingaftrek voor energie–investeringen middels de Energie-investeringsaftrek (EIA).

Verder geldt dat problemen rond congestie op het elektriciteitsnet grotendeels zijn verholpen. Deze problemen deden zich voor in gebieden waar de groei van de WKK-capaciteit zich concentreerde. Door de realisatie van in totaal zes nieuwe hoogspanningsstations - in Horst aan de Maas, in het Westland, in Luttelgeest,

Klazienaveen en IJmuiden - zullen WKK-exploitanten opnieuw volledige toegang hebben tot de marktplaats. Het laatste van de genoemde stations wordt in januari 2012 opgeleverd.

V7 Wat is uw evaluatie van de voortgang naar een groter aandeel van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling in uw land? Uw evaluatie moet gebaseerd zijn op de specifieke cijfers welke zijn opgenomen in de **bijgevoegde Excel-spreadsheet** die bedoeld is om indiening van uw gegevens te vergemakkelijken.

A7 Het bijgevoegde spreadsheet geeft aan dat, ondanks de toename in het opgestelde vermogen (zie antwoord op vraag 6), het aandeel van hoogrenderende WKK in de elektriciteitsproductie in 2009 met 35% gelijk is aan het aandeel in 2006[1]. Deze bevinding is grotendeels te verklaren door het feit dat ook het vermogen van niet hoogrenderende WKK en gescheiden opwekking in de genoemde periode is toegenomen.

3. Belemmeringen voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling

V8 Geef uw standpunt inzake de huidige belemmeringen voor de invoering van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling in uw land:

- belemmeringen qua administratieve procedures (vergunningen, coördinatie tussen bevoegde instanties, gestroomlijnde vereenvoudigde procedures, enz.);

- belemmeringen ten gevolge van het bestaande elektriciteitsnetwerk en tariferingssysteem (met inbegrip van specifieke maatregelen voor kleinschalige warmtekrachtkoppeling en microsystemen);

- andere belemmeringen (internalisering van externe kosten, energietarieven, financiële en technische barrières, enz.) als bedoeld in de artikelen 9 en 6 van Richtlijn 2004/8/EG inzake warmtekrachtkoppeling.

Geef aan welke maatregelen zijn genomen om die belemmeringen uit de weg te ruimen.

A8 Wat betreft administratieve procedures ziet de Nederlandse regering geen specifieke belemmeringen voor WKK, anders dan de belemmeringen die gelden voor (energie)projecten in brede zin. Een belangrijke vereenvoudiging is de zogenaamde omgevingsvergunning, die per 1 oktober 2010 is ingevoerd met de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De omgevingsvergunning is één geïntegreerde vergunning voor bouwen, wonen, monumenten, ruimte, natuur en milieu. Het integreren van deze vergunningen, die voorheen apart moesten worden verkregen, leidt tot betere

[1] Merk op dat het hier uitsluitend het aandeel van hoogrenderende WKK betreft. Voor deze voortgangsrapportage is het onderscheid tussen hoogrenderende en niet hoogrenderende grondig doorgevoerd. Deze voortgangsrapportage verschilt hierin van de in 2010 verzonden rapportage over het potentieel voor hoogrenderende WKK. Daarin werd voor 2008 een aandeel gerapporteerd van 51,8% voor alle WKK, inclusief niet hoogrenderende WKK.

dienstverlening aan bedrijven en burgers, minder administratieve lasten voor bedrijven en burgers, kortere procedures en voorschriften die op elkaar zijn afgestemd.

In Nederland is er geen sprake van aanzienlijke belemmeringen voor WKK ten gevolge van het bestaande elektriciteitsnetwerk en tariefstelsel. Daar waar de netcapaciteit in het verleden niet toereikend was om alle WKK te faciliteren, wordt congestie met uitbreiding van de netinfrastructuur voorkomen. Zie het antwoord op vraag 6. Niettemin is er een wetsvoorstel in behandeling dat de positie van WKK bij netaansluiting netcongestie zal verbeteren. Zie tevens het antwoord op vraag 10.

Een voorbeeld van een andere belemmering is het gebrek aan de commerciële beschikbaarheid van kleinschalige WKK-installaties op de markt. De Subsidieregeling Duurzame Warmte voor bestaande woningen is onder andere erop gericht om deze belemmering te verhelpen. Zie tevens het antwoord op vraag 11. Daar waar een gebrek aan kennis een belemmering vormt, wordt via Nationaal Expertisecentrum Warmte objectieve kennis verspreid. Internalisering van externe kosten geschiedt middels de energiebelasting en het Emission Trading System. Daarnaast zijn er vergunningvoorschriften voor emissies anders dan CO_2 (bv. NO_x, SO_x en vluchtige organische stoffen), waarbij grootschalige installaties tevens onder het NO_x handelssysteem vallen.

In 2010 heeft Nederland conform artikel 6 van de Richtlijn een studie verricht naar aanvullend potentieel voor hoogrenderende WKK. De bijbehorende rapportage meldt, naast een aantal van bovenstaande belemmeringen, tevens een aantal barrières die niet het gevolg zijn van marktfalen, en waarvoor derhalve geen oplossingen worden gezocht of in de maak zijn. Het betreft de volgende belemmeringen:

- een groot deel van het technische potentieel is reeds gerealiseerd
- een toenemende flexibiliteit in de warmtevraag reduceert het aantal draaiuren van WKK's
- de warmtevraag bij industrie en huishoudens neemt af door toenemende energie-efficiëntie
- de aanleg van infrastructuur voor de distributie van warmte in stedelijke omgeving is kostbaar
- de aanwezigheid van een industriële warmtevraag is in sommige gevallen onzeker
- innovatieve energieconcepten in de glastuinbouw beperken het potentieel voor WKK
- volatiliteit in de gasprijs creëert een risico voor partijen die in WKK overwegen te investeren
- netbeheerders en WKK-exploitanten interpreteren de regelgeving rond de verdeling van de kosten voor netaansluiting niet altijd op dezelfde manier.

4. Garanties van oorsprong en ondersteuningsregelingen

V9 Krachtens artikel 5 van de richtlijn moeten de lidstaten ervoor zorgen dat de oorsprong van elektriciteit uit hoogrenderende warmtekrachtkoppeling wordt gegarandeerd volgens objectieve, transparante en niet-discriminerende criteria. Geef aan

in hoeverre deze maatregel in uw land ten uitvoer is gelegd (informatie over de besparing van primaire energie, type registratiesysteem)?

A9 In Nederland is netbeheerder TenneT tot 2018 aangewezen als beheersinstantie voor de garanties van oorsprong. Namens TenneT voert CertiQ de certificatiewerkzaamheden uit. CertiQ, een 100% dochtervennootschap van TenneT TSO B.V., is een onafhankelijke instelling die objectief te werk gaat. De objectiviteit van de garanties van oorsprong is tevens gewaarborgd door het feit dat de berekeningen geschied op basis van bijlagen II en III van de Richtlijn en de door de Europese Commissie vastgestelde referentierendementen en gedetailleerde richtsnoeren.

De werkwijze voor de afgifte van garanties van oorsprong is transparant voor marktpartijen, omdat de Richtlijn, referentierendementen, gedetailleerde richtsnoeren en de Regeling garanties van oorsprong voor elektriciteit opgewekt in een installatie voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling gepubliceerde documenten zijn. CertiQ is bovendien toegankelijk voor een toelichting en biedt informatie, waaronder over tarieven, aan via haar website. De bepaling van de garanties van oorsprong geschiedt middels dezelfde werkwijze, ongeacht de aard van de producent.

In de rapportage aan de Europese Commissie van april 2009 is de werking van de regeling en de wijze waarop de betrouwbaarheid van de garanties van oorsprong wordt gewaarborgd meer in detail toegelicht. Deze rapportage is bijgevoegd als bijlage 2.

V10 Beschikt uw land over op Richtlijn 2004/8/EG gebaseerde systemen voor warmtekrachtkoppeling (operationele en/of investeringssteun)? Welk soort ondersteuning wordt verleend (teruglevertarieven, certificaten en quota, prioritaire toegang tot het net…)? Zijn bedoelde ondersteuningsmaatregelen ontworpen om stabiele investeringsvoorwaarden op de lange termijn te waarborgen? Voor welke sectoren zijn ze specifiek bedoeld (warmtekrachtkoppeling in de landbouw- en/of industriële en/of verwarmingssector)?

A10 Anders dan de regeling voor garanties van oorsprong voor hoogrenderende WKK beschikt Nederland niet over systemen voor warmtekrachtkoppeling die direct gebaseerd zijn op Richtlijn 2004/8/EG. Wel zijn aan de geldende regelingen (zie het antwoord op vraag 11) zodanige voorwaarden verbonden dat in de praktijk alleen hoogrenderende warmtekrachtkoppeling in aanmerking komt. Verder is een wijziging van de Elektriciteitswet 1998 in een vergaand stadium van voorbereiding. Deze wijziging zal voor hoogrenderende WKK twee zaken regelen: a. prioritaire aansluiting op het elektriciteitsnet en b. voorrang op transportcapaciteit in het geval zich congestie voordoet in het net. Deze ondersteuningsmaatregelen zijn bedoeld om risico's in de ontwikkeling en exploitatie van hoogrenderende WKK structureel te verminderen. De maatregelen zijn niet specifiek gericht op een beperkt aantal sectoren, maar generiek van toepassing.

V11 Hoeveel geld is er op die manier in de afgelopen jaren op jaarbasis besteed aan de bevordering van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling? Hoeveel geld zal er naar verwachting in de komende jaren jaarlijks naar de bevordering van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling gaan?

A11 In 2009 is er in de Energie-investeringsaftrek (EIA) voor ca. €9 miljoen aan fiscale steun toegezegd aan warmtekrachtkoppeling, waarvan ca. €2 miljoen voor bio-WKK. Met deze steun is een totaal investeringsbedrag van €78 miljoen gemoeid (bron: AgentschapNL, 2010. Jaarverslag Energie-investeringsaftrek 2009).

Daarnaast is er in de regeling Duurzame Warmte, onderdeel van de Subsidieregeling energie en innovatie, in 2010 €4 miljoen beschikbaar gesteld voor investeringen in micro-wkk in bestaande woningen. Daarvan is medio 2011 ruim €3 miljoen toegekend, met name aan huishoudens en woningcorporaties.

Eveneens in 2010 is er in de Stimuleringsregeling Duurzame Energieproductie (SDE) een budget van €168 miljoen opengesteld voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling groter dan 250 MW_e. Hiervoor zijn geen aanvragen ingediend.

De verwachting voor de toekomst is dat de EIA gecontinueerd zal worden. Verder zijn binnen de reeds genoemde SDE-regeling diverse biomassaprojecten gehonoreerd. Van de over de periode 2011-2026 verwachte uitgaven van €1,8 miljard, zal een behoorlijk deel betrekking hebben op bio-WKK, bijvoorbeeld bij mestvergisting. Tot slot zal de SDE+, die de SDE-regeling per 2011 vervangt, vanaf 2012 uitgebreide steunmogelijkheden bieden aan duurzame warmte. De verwachting is dat de bestedingen aan duurzame warmte, waaronder die uit bio-WKK, zullen toenemen.

Aan alle hierboven genoemde regelingen zijn zodanige voorwaarden verbonden dat in de praktijk alleen hoogrenderende warmtekrachtkoppeling in aanmerking komt.

Bijlagen:

1. Spreadsheet om de indiening te vergemakkelijken van specifieke gegevens ter ondersteuning van de evaluatie van de voortgang bij de groei van het aandeel van hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, overeenkomstig artikel 6, lid 3, en artikel 10, lid 2, van Richtlijn 2004/8/EG van het EP en de Raad inzake de bevordering van warmtekrachtkoppeling op basis van de vraag naar nuttige warmte binnen de interne energiemarkt.

2. Rapportage aan de Europese Commissie ten behoeve van Artikel 10.1 en 5.3 van de Richtlijn 2004/8/EG van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake de bevordering van warmtekrachtkoppeling op basis van de vraag naar nuttige warmte binnen de interne energiemarkt en tot wijziging van Richtlijn 92/42/EEG

Bijlage 2.

Rapportage aan de Europese Commissie ten behoeve van Artikel 10.1 en 5.3 van de Richtlijn 2004/8/EG van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake de bevordering van warmtekrachtkoppeling op basis van de vraag naar nuttige warmte binnen de interne energiemarkt en tot wijziging van Richtlijn 92/42/EEG

Ministerie van Economische Zaken

Directoraat Generaal Energie en Telecom

Directie Energie en Duurzaamheid

Nederland

April 2009

Inleiding

Richtlijn 2004/8/EG artikel 5.3 stelt: "De lidstaten of de bevoegde instanties voeren passende mechanismen in om ervoor te zorgen dat de garanties van oorsprong nauwkeurig en betrouwbaar zijn, en zij geven in artikel 10, lid 1, bedoelde verslag aan welke maatregelen zij hebben getroffen om de betrouwbaarheid van het garantiesysteem te garanderen". Deze rapportage geeft invulling aan deze verplichting. In de rapportage worden achtereenvolgens beschreven:

- de juridische borging van de Nederlandse garantie-van-oorsprongregeling
- de werking van de regeling en de wijze waarop de betrouwbaarheid van de regeling
- de aangewezen garantiebeheersinstantie.

Juridische borging

De Elektriciteitswet 1998 geeft sinds 14 december 2005 kaders inzake de aard, functie en toepassing van garanties van oorsprong voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling (art. 77ca tot en met 77ce) Dit is gebeurd in het kader van de implementatie van de richtlijn warmtekrachtkoppeling (Richtlijn 2004/8EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 11 februari 2004 inzake de bevordering van de warmtekrachtkoppeling op basis van de vraag naar nuttige warmte binnen de interne energiemarkt en tot wijziging van de Richtlijn 92/42/EEG – PbEU L 52).

Kern van de wet op dit punt is dat de aangewezen garantiebeeheersinstantie (i.c. CertiQ) op verzoek van een producent een rekening opent en daarop garanties van oorsprong boekt op basis van de door een netbeheerder of erkend meetverantwoordelijke overgelegde meetgegevens aangaande de opgewekte en op een net ingevoede WKK-elektriciteit. Deze Garanties van Oorsprong zijn bedoeld om te gebruiken in het kader van de etiketteringsverplichtingen (ex richtlijn 2003/54 jcto. Elektriciteitswet 1998 art. 95j tot en met 95l). Hun geldigheidsduur is beperkt tot een jaar. De Garanties van Oorsprong zijn niet bedoeld voor subsidiedoeleinden en niet verhandelbaar, aldus de toelichting op de wet.

Op 14 september 2007 heeft de minister van Economische Zaken besloten tot de regeling Garanties van Oorsprong voor hoogrenderende WKK-installaties (verder: de regeling), op grond van artt. 77cb en 77ce van de Elektriciteitswet 1998. Deze regeling betreft een nadere uitwerking van een aantal bepalingen in voornoemde wetsartikelen.

Werking van de regeling en wijze waarop de betrouwbaarheid van de garantie-van-oorsprongregeling wordt gewaarborgd.

Op grond van art. 16 van de regeling, eerste lid, onderdeel h, wordt vastgesteld of een installatie kan worden gekwalificeerd als een installatie voor HR-WKK (zoals gedefinieerd in bijlage 3 van de richtlijn). Daartoe beoordeelt de netbeheerder op verzoek van de producent of diens installatie elektriciteit opwekt door middel van warmtekrachtkoppeling op een zodanige wijze dat er sprake is van een besparing van tenminste 10% ten opzichte van de gescheiden opwekking van elektriciteit en warmte.

Bovendien wordt beoordeeld of de meetinrichting van de installatie geschikt is voor de meting van de op een net ingevoede elektriciteit.

Vervolgens worden overeenkomstig de artikelen 77ca en verder van de wet Garanties van Oorsprong uitgegeven voor de elektriciteit die door de hiervoor bedoelde installatie op een net is ingevoed en bijgeschreven op een rekening bij de Garantiebeheersinstantie. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een elektronisch systeem. De Garantie van Oorsprong betreft een MWh of een veelvoud daarvan; en de hoeveelheid per kalendermaand wordt bepaald op basis van bijlage 2 van de richtlijn (met uitzondering van gasmotoren – zie hieronder).

Op de garantie van oorsprong worden de gegevens vermeld als verplicht gesteld in artikel 5, vijfde lid van de richtlijn. Dat is bepaald in artikel 7 en 8 van de regeling.

De regeling biedt nadere voorwaarden ten aanzien van de vraag of een productie-installatie voldoet aan de voorwaarden voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, de wijze waarop de ingevoede elektriciteit wordt gemeten en de uitgifte van WKK-GvO's. Zoveel mogelijk echter is aangesloten bij de bestaande Regeling certificaten warmtekrachtkoppeling Elektriciteitswet 1998 en de Regeling Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit.

Een initiële toets om te bepalen of een installatie aan het rendementscriterium voldoet volstaat niet. Daarom wordt ook gedurende de opwekking van elektriciteit gecontroleerd of een producent aan het besparingsvereiste voldoet. Daartoe wordt door de producent een maandelijks meetrapport opgesteld dat – na verificatie door een erkend meetverantwoordelijke – aan de garantiebeheersinstantie wordt overgelegd waarin mede is opgenomen de hoeveelheid op het net ingevoede elektriciteit. Om zeker te stellen dat de gegevens op consistente wijze worden gemeten, moeten de producenten gebruik maken van een door de meetverantwoordelijke goedgekeurd meetprotocol.

Een producent met een installatie die bestaat uit enkel gasmotoren is in de huidige regeling van periodieke bemetering vrijgesteld. Deze installatie zal GvO's ontvangen op basis van een forfaitaire besparing. Immers de verhouding tussen de op te wekken elektriciteit en de hoeveelheid warmte is bij dit soort installaties in principe een vast gegeven. Belangrijkste argument voor deze benadering is een aanzienlijke verlichting van de administratieve last voor deze categorie producenten. Tevens sluit dat aan bij de benadering van artikel 9 lid 1 van de richtlijn dat wetgevings- en andere administratieve belemmeringen voor wkk-installaties zoveel mogelijk dienen te worden verminderd (voorkomen) en bij de bepaling in artikel 3 van de richtlijn dat de waarden voor de berekening van het rendement en de besparing op primaire energie worden bepaald op basis van de verwachte of werkelijke werking van de eenheid onder normale bedrijfsomstandigheden. Mede in verband met deze forfaitaire benadering voor gasmotoren is ervoor gekozen geen apart regime in te stellen voor kleinschalige en/of micro-wkk.

Naar aanleiding van de onlangs door de Europese Commissie gepubliceerde Gedetailleerde Richtsnoer streeft de Nederlandse regering naar snelle wijzing van de regeling ten aanzien van de vrijstelling van bemetering. Na de beoogde wijziging zal ook voor installaties bestaande uit enkel gasmotoren een meetplicht gaan gelden, zoals deze nu reeds geldt voor installaties niet bestaande uit enkel gasmotoren.

Voor een aantal technische aspecten wordt in de regeling verwezen naar meetvoorwaarden (bijlage bij de regeling); deze komen goeddeels overeen met de voorwaarden als van toepassing in het kader van de reeds bestaande wkk-certificaten in het kader van de subsidie. Deelnemers aan de bestaande regeling kunnen dan ook volstaan met een summiere aanvulling op het bestaande protocol. Daarmee is gepoogd zo weinig mogelijk nieuwe administratieve belemmeringen op te werpen voor potentiële deelnemers aan de regeling. Zowel meetprotocol als meetrapporten dienen aan de voorwaarden te voldoen. Zoveel mogelijk is echter gekozen voor een directe toepassing van de voorwaarden in de directive (inclusief het bepaalde in de bijbehorende bijlagen).

Garantiebeheersinstantie

Bij besluit van 3 maart 2008 heeft de minister van economische zaken CertiQ, een onderdeel van de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet Tennet, aangewezen als garantiebeheersinstantie voor hoogrenderende wkk voor een periode van 10 jaar.

CertiQ maakt in de uitvoering gebruik van de standaarden van de Association of Issuing Bodies (AIB) waarbij CertiQ is aangesloten. De AIB heeft een set standaarden ontwikkeld die eenduidige en controleerbare informatieverstrekking op internationaal vlak mogelijk maken. Op deze wijze wordt internationale, wederzijdse erkenning van Garanties van Oorsprong voor hoogrenderende wkk uitgegeven in andere lidstaten van de EU zoveel mogelijk gewaarborgd.