

(財) 自治体国際化協会 ロンドン事務所 マンスリートピック (2012 年 6 月)

コジェネレーション法改正へ ～自治体による関連エネルギー投資環境を促進～

2012 年 5 月 24 日、ドイツ連邦議会は、コジェネレーション施設の増加を支援する目的で、「熱電併給発電の維持・近代化・建設のための法律 (コジェネレーション法)」の改正を可決した。コジェネレーション法は 2002 年に導入され、全体のエネルギー需要の 25% を 2020 年までにコージェネレーションで提供することにより、気候変動対策、エネルギー効率向上、環境保全を実現することを目的としている。コジェネレーション法はすでに何回も改正されているが、今回の改正は、特に小規模施設の支援や充電技術の更なる開発・応用の支援を目指すものである。

具体的な改正の内容は、コージェネレーション技術により発電される電気への補助金を増やすことである。補助金額は、キロワット時当たり、0.3 セント引き上げられることとなる。この引き上げによって施設のカテゴリーにより、補助金額は、キロワット時当たり 1.8 セントから 5.41 セントまでとなる。小さい施設ほど、補助額が高くなる。

改正法はまた、排出量取引への参加義務がある大型施設への支援を可能にした。あわせて、補助が受けられる施設のカテゴリーに、容量 50－200 キロワット時の小規模施設が新しく追加された。このような小規模施設は、たとえば企業の電力自給にとって魅力的なものがある。

地方自治体の代表組織「ドイツ都市会議」、「ドイツ市町村連盟」及び「自治体系企業連盟 VKU」は、改正法を歓迎した。地方自治体やその関連企業にとっては、改正法は、投資決定のための環境を整え、再生エネルギーへの転換を支えるものと

なるためである。

これら組織の共同声明では、次のように述べられていた。

「気候変動防止とエネルギー効率向上のためには、コージェネレーションによるエネルギー生産量を高めることが緊急課題となっている。これは、連邦政府の気候戦略の目標を達成するための一つの手段である。改正案の具体的な措置は、自治体系企業連盟及び自治体代表組織の提案とは多少異なるが、それでも新たな計画・建設や、既存の施設の更新等をめぐる環境が改善されることとなる。また、改正法は、コージェネレーションの柔軟性を高めるため、充電・蓄熱の方法を開発することも支援し、さらに現在の地域熱供給を対象とする補助制度を簡素化する。」

地方自治体の代表組織は、今後のエネルギーは、分離型で地方ごとに供給する必要があると認識しており、その中ではコージェネレーションは重要な役割を果たすことになる。コージェネレーション法が 2002 年に導入されて以降、コージェネレーション施設は急速に増加している。地方自治体系エネルギー企業によるエネルギー生産量の 4 分の 3 は、現在、コージェネレーション施設で行われている。これらの施設は効率性が高く、すでに全国の二酸化炭素の排出量削減に著しく貢献している。

改正法は、連邦議会で議決されたあと、州の代表により構成される連邦参議院で議論されることとなる。特段の困難は予想されておらず、改正法の施行は早ければ今年の 8 月にも可能と見込まれている。

参照

Der Städtetag, Pressemitteilung 24.5.2012, 'Kommunen und VKU zur Verabschiedung des KWK-Gesetzes: Novelle zur Kraft-Wärme-Kopplung verbessert Investitionsbedingungen

für Stadtwerke'

<http://www.staedtetag.de/dst/inter/presse/mitteilungen/058235/index.html>

Gabot.de, 29.5.2012, 'Kraft-Wärme-Kopplung: Bundesregierung verbessert Förderung'

[http://www.gabot.de/index.php/News-Details/52/0/?&tx_ttnews\[tt_news\]=223574tx_ttnews\[backPid\]=1&cHash=6cffc84d7d&utm_source=Newsletter&utm_medium=E-Mail&utm_campaign=Gabot-Newsletter](http://www.gabot.de/index.php/News-Details/52/0/?&tx_ttnews[tt_news]=223574tx_ttnews[backPid]=1&cHash=6cffc84d7d&utm_source=Newsletter&utm_medium=E-Mail&utm_campaign=Gabot-Newsletter)