

2011 年 5 月 2 日

BMW 米国スパータンバーグ工場、米国環境保護庁(EPA) 発表のグリーン電力発電上位 20 団体の第 4 位に入る

➤ 工場における代替エネルギーへの取り組みが、サステナブルな戦略を立証

米国サウスカロライナ州スパータンバーグ発

BMW ノースアメリカ社は、2011 年 4 月 28 日、米国環境保護庁(EPA)が評価する自社内でグリーン電力を発電している上位 20 企業・団体のうち同社スパータンバーグ工場が第 4 位にランクインしたことを発表した。同ランキングは太陽光、風力、バイオマスなど再生可能エネルギーについて電力会社との供給契約量をもとに分析調査され、四半期ごとに EPA より発表されるものである。今回、BMW スパータンバーグ工場は当社比過去最高位にランクインした。

2010 年、BMW スパータンバーグ工場は、施設内の埋め立て処分場に建設したガス・エネルギー・システムを通じて、6,200 万キロワット/時のエネルギーを生成した。これは同工場で利用した電力全体の約 37 パーセントに相当し、トップ 10 団体の中では最高のグリーン電力利用率を誇る。今回の快挙は、従来の発電源を見直し、よりクリーンで再生可能な代替エネルギーによる発電を重視する BMW グループの取り組みが評価された結果である。

BMW スパータンバーグ工場長、ヨーゼフ・ケルシャーは次のように述べている。

「今回の上位ランクインは、埋め立て処分場におけるメタンガス・プログラムのようなサステナブルな方法で再生可能エネルギーの利用を実践する、BMW グループの環境への真摯な取り組みを示すものです」。

BMW スパータンバーグ工場は 2003 年より、埋め立て処分場で発生するメタンガスを回収・浄化・圧縮するプログラムを本格的に始動し、工場が使用するエネルギー需要全体の 50% 以上をまかなっている。2009 年にはさらなる生産能力と効率性の向上を目指し、1,200 万ドルの追加投資をおこなった。この埋め立て処分場のガス・プログラムにより、CO2 排出量は年間約 9 万 2,000 トン削減され、エネルギーコストについては年間約 500 万ドルの削減が可能となった。さらに最近では、ニューBMW X3 を製造する、総面積 120 万平方フィート(約 0.11 平方キロメートル)の新規工場内における材料輸送を水素燃料電池運搬機で行うため、水素の貯蔵・配給設備を工場内の 11 Megawatt Energy Center(メガワット・エナジー・センター)に増設したことを発表した。

EPA 環境プログラム実行ディレクターであるエリザベス・クレイグ氏は次のように述べている。「再生可能エネルギーを活用する BMW スパータンバーグ工場は、環境性を重んじる企業のパイオニアです。BMW グループの取り組みは大気を保護し、クリーンな電力供給を実証しています」。

BMW グループはダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックスで、世界で最もサステナブルな自動車メーカーに選定された。2010 年には自動車部門において 6 年連続でトップの座を保持した。

さらに EPA は、米国内におけるグリーン電力購入団体・企業の各リストも更新した。これは上位にランクインした各団体・企業の 2011 年 4 月 6 日までの自主的な年間グリーン電力購入、あるいは所有施設内でのグリーン電力利用を示すものである。

ランキングの詳細: <http://www.epa.gov/greenpower/toplists/>.

BMW スパータンバーグ工場について

BMW スパータンバーグ工場は、ドイツ・ミュンヘンに本社を置く BMW AG の子会社で、BMW X3、BMW X5、X6 をグローバル市場に向けて送り出す製造施設である。

この施設を有する BMW ノースアメリカ社は、米国全土、カナダ及び南米において、販売、マーケティング、ファイナンシャル・サービスを展開している。また、デザイン及び技術研究施設はカリフォルニアに置かれている。

詳細情報: www.bmwusfactory.com