

北海道におけるバイオマス発電事業に関するお知らせ

王子ホールディングス株式会社の100%子会社である王子グリーンリソース株式会社は、北海道江別市に発電事業を目的とするバイオマスボイラーを設置することを決定しましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 設置の目的

王子グループは、グループ資源を活用した資源環境ビジネスの一層の拡大を目指しており、発電事業はその大きな柱の一つと考えております。

既に、北海道における水力発電増強工事ならびに太陽光発電設備の設置を決定しておりますが、今回、北海道江別市に静岡県富士市、宮崎県日南市に続く3基目となるバイオマスボイラーを設置いたします。

設置するバイオマスボイラーは、豊富な森林資源を有する北海道の山林未利用材を主な燃料とする計画であり、燃料集荷にあたっては、当社グループの社有林や木材生産拠点の一層の活用を図る予定です。またバイオマスボイラーで発電した電気は全量外部へ販売する計画ですが、発電過程で発生する蒸気および温水の一部を、隣接する王子エフテックス株式会社 江別工場に供給し、コジェネレーションを推進いたします。

このバイオマスボイラーの設置により、間伐材などの山林未利用資源の活用が進み、国土保全・水源涵養・二酸化炭素吸収など様々な機能を持つ森林の整備が促進されるとともに、地域林業の活性化にも貢献できるものと考えております。

王子グループは、今後もグループ資源を生かした発電事業の拡大を図り、事業構造転換を推進して参ります。

2. 設置するボイラーの概要

| | |
|------|--------------------------------|
| 設置場所 | : 王子エフテックス株式会社 江別工場構内 |
| 設備能力 | : 100T/h(ボイラー発生蒸気量) 25MW(発電能力) |
| 売電量 | : 約150GWh/年(一般家庭40,000戸分相当) |
| 売上高 | : 約40億円/年 |
| 投資額 | : 約85億円 |
| 使用燃料 | : 未利用材等の木質バイオマス燃料等 |
| 稼働時期 | : 2015年7月(予定) |

以上

【本件に関するお問い合わせ】

王子グリーンリソース株式会社 取締役 おぬき 小貫 裕司 TEL:03-3563-4392