

contents

インドネシアに今夏、新たなPKSストックパイルを開設

エコネコルが事業拡大

本業の鉄に加えて、PKSなどバイオマス燃料も拡充

【企業等の動向】

- インドネシアに今夏、新たなPKSストックパイルを開設 <p2>
総合リサイクル業の(株)エコネコル(静岡県富士宮市、佐野文勝社長)、バイオマス事業拡大へ
- くしま木質バイオマス(株)(宮崎県串間市、堀口三千年社長)、ガス化CHPプラント竣工へ <p4>
地場産未利用材活かす、2MW 級FIT木質バイオマスCHP稼働、3月 24 日式典

【イベント報告】

- 森エネ研、3月9日(金)林野庁事業の成果報告+最新情報紹介+討論——盛況 <p6>
——ロースチップ価格は 6,000~14,800 円/tと 8,800 円の幅(森エネ研調査事業)——
——ビジョンを基に、バイオマス利用を一体的に考える長期的視点必要(久木氏)
——天瀬発電所が 340 日以上の高い稼働率を維持している理由(森山氏)——

【オンサイト・月イチ集計】

- (財務省/通関統計)税関別木質ペレット導入実績——集計(2018年1月) <p9>
——ベトナム、カナダともに、2017 暦年平均よりも高値入着——

◆次週水曜(3月 21 日)は祭日のため休刊します。◆

(お断り)本誌ではFIT制度バイオマス燃料に関し、メタン発酵原料を特上ロース、間伐材等未利用材をロース、一般木材・PKSをカルビ、廃棄物系を上ホルモン、建設廃材を並ホルモンと言い換えることがあります。

インドネシアに今夏、新たなPKSストックパイルを開設

総合リサイクル業の(株)エコネコル(静岡県富士宮市、佐野文勝社長)、バイオマス事業拡大へ



クアンタン港(マレーシア)でのPKS船積み作業(写真提供:エコネコル<次ページも>)

鉄・非鉄スクラップ、産廃・一廃、OA機器、自動車など総合リサイクル業を手掛ける老舗(株)エコネコル(静岡県富士宮市、佐野文勝社長)は今夏、インドネシアに新たなPKSストックパイルを開設するようだ。同社が数年取り組んできた新規事業のひとつであるバイオマス部門を拡充することになる。

同社は数年まえ鉄・非鉄スクラップの輸出事業などの知見を活かして海外バイオマス・サブライ市場に本格参入し、2016年

●エコネコルのグループ企業MBS社概要

社名	Mine Biomass Synergies Privated Limited(MBS)
本社所在	シンガポール
代表	Tan Teo Song
設立	2017年3月
出資構成・比	Tan Teo Song氏65%、RSAM20%、エンビプロHDS15%
事業内容	マレーシア、インドネシアでのPKS集荷会社運営
主力商品	PKS
ストックパイル	クアンタン(マレーシア国)
面積	屋根付き6,500m ² 、屋外7,500m ²
保管数量	2万t
集荷能力	10万t/y
出荷港	クアンタン港
備考	今後、マレーシア、インドネシアで4カ所の拠点展開予定。2020年には30万t/yの供給体制目指す

(2018/3/14、発表情報等で『On-site Report』作成)

には初のPKS輸入を果たした。その後、現地での活動を広げべく2017年3月には親会社であるエンビプロHDSと、現地企業による事業会社・Mine Biomass Synergies Privated Limited(MBS)を起ち上げ、設立2か月後の5月にはクアンタン(マレーシア)にストックパイルを開設して稼働。PKSをオイルパーム農園から直接購入し、集荷から販売までを一貫して行うことでコストを削減し競争力のある価格での提案を可能にした。



設備の整った屋根付きストックパイルでPKSの燃料品質を高める

クアンタンのストックパイルは、ダスト・小石・サイズオーバー品用の除去ふるい機2基および金属除去用磁選機を備え、時間あたり100トンのPKSを選別できるハイスペックなものだ。積出港のクアンタン港は水深11m以上、1万トン級本船が接岸できるバースが6カ所あり、ベルトコンベア付きの積込機で日量2,500トンの荷積みができる。

そのスキームが奏功して日本だけでなく、東南アジア向けに数万トンのPKSを輸出してきた。また、PKSと同じく脱炭素社会実現には必須とされる木質ペレットにも注目し、ベトナム産ペレットの取り扱いについても実績を重ねている。

PKSについては本年中にストックパイルを2カ所に拡充したのち、数年内に各国の需要をにらみながらインドネシア・マレーシアで合計4カ所まで拡大し、1カ所7~8万t/yの目安で、合計で約20万t/yのPKSを扱いたい考えだ。

国内では中京地区のバイオマス貯留所を拠点に、内航船や陸送も活用して数トンから2万トン単位まで幅広い顧客に対応できるバイオマス燃料ビジネスを全国展開する。

