

バイオマス燃料（PKS）の持続可能性確保に関する自主的取組について

王子グリーンエナジー江別株式会社
王子グリーンエナジー日南株式会社
エム・ピー・エム・王子エコエネルギー株式会社
王子グリーンエナジー徳島株式会社

王子グループで流通・使用している PKS の持続可能性（合法性）確保に関する自主的取り組みは下記の通りです。

記

- ① 燃料発生地点（搾油工場）以降における持続可能性（合法性）の確保を証明するために、第三者認証を取得した事業者からの燃料調達に努めます。
- ② 燃料発生地点（搾油工場）とそれ以降の流通経路について、燃料調達事業者を通じて把握に努めます。

以上

PKS の調達に関する情報公開（2022 年度）

王子グリーンエナジー江別株式会社
王子グリーンエナジー日南株式会社
エム・ピー・エム・王子エコエネルギー株式会社
王子グリーンエナジー徳島株式会社

王子グループ発電所で使用している PKS に関する 2022 年度（2022 年 4 月～2023 年 3 月）の調達状況は下記の通りです。

1. 年間調達数量（単位：トン）

会社名	マレーシア	インドネシア	計
王子グリーンエナジー江別	5,000	0	5,000
王子グリーンエナジー日南	3,000	3,000	6,000
エム・ピー・エム・王子エコエネルギー	69,000	10,000	79,000
王子グリーンエナジー徳島	29,000	45,000	74,000
計	106,000	58,000	164,000

2. 調達地点について

（1）原産国 出荷主要港一覧

原産国	出荷主要港
マレーシア	① Tawau ② Sandakan ③ Bintulu ④ Port Klang ⑤ Pasir Gudang
インドネシア	⑥ Jambi ⑦ Dumai

図：主要港の位置



(2) 燃料発生地点について

本リストは原産国における出荷港の燃料発生地点の一覧です。

今後、下記の一覧は適宜見直す可能性がございます。

●マレーシア

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Tawau	Sabah	CACAO PARAMOUNT SDN BHD
Tawau	Sabah	DESA KIM LOONG PALM OIL SDN BHD
Tawau	Sabah	FGV (KILANG SAWIT KALABAKAN)
Tawau	Sabah	KILANG HARTA HIJAU PELADANGAN KELAPA SAWIT SDN BHD
Tawau	Sabah	KONSEP MUKTAMAD SDN BHD
Tawau	Sabah	QL PLANTATION SDN BHD(QL PALM OIL MILL)
Tawau	Sabah	SOOK OIL MILL
Tawau	Sabah	SUNGAI BURUNG PALM OIL MILL
Tawau	Sabah	SYARIKAT KRETAM MILL SDN BHD(SILIMPOPON MILL)
Tawau	Sabah	YUWANG PALM OIL MILL SDN BHD
Tawau	Sabah	KOONG SHING SDN BHD
Sandakan	Sabah	APAS BALUNG PALM OIL MILL
Sandakan	Sabah	ATLANTICA PALM OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	BEAUFORT PALM OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	BERKAT SETIA SDN BHD
Sandakan	Sabah	CACAO PARAMOUNT SDN BHD
Sandakan	Sabah	DESA KIM LOONG PALM OIL SDN BHD
Sandakan	Sabah	FGV (KILANG SAWIT UMAS)
Sandakan	Sabah	KENINGAU PALM OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	KILANG HARTA HIJAU PELADANGAN KELAPA SAWIT SDN BHD
Sandakan	Sabah	KIM LOONG SABAH MILLS SDN BHD
Sandakan	Sabah	KONSEP MUKTAMAD SDN BHD
Sandakan	Sabah	KUNAK MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	LCH PALM OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	MALSA PALM OIL MILL
Sandakan	Sabah	MERIDIAN PALM OIL MILL

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Sandakan	Sabah	PEMBANGUNAN LADANG HASSAN SDN BHD
Sandakan	Sabah	PROLIFIC YIELD SDN BHD
Sandakan	Sabah	SABAH SOFTWOOD KAPILIT PALM OIL MILL
Sandakan	Sabah	SANDAU MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	SEBRANG OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	SOOK OIL MILL
Sandakan	Sabah	SUNGAI SUGUT PALM OIL MILL
Sandakan	Sabah	SYARIKAT KRETAM MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	TANAH EMAS OIL PALM
Sandakan	Sabah	TIAN SIANG OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	TOUPOS PALM OIL MILL SDN BHD
Sandakan	Sabah	VEETAR PALM OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	ADONG PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	ALAMBUMI PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	ASIAN PLANTATION PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	BALINIAN PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	BBC PALM OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	WOODMAN OIL PALM PLANTATION
Bintulu	Sarawak	BORNEO AGRO-RESOURCES SDN BHD
Bintulu	Sarawak	BOUSTEAD PELITA LANOWIT OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	DELTA PELITA SEBAKONG PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	DERAWAN PALM OIL MILL (SIME DARBY)
Bintulu	Sarawak	EMPRESA PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	GALASAH PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	GAYANIS PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	HASS PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	JTOP PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	TRADEWIND BUNU PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	UNIQUE PALM OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	HARVARD MASTER BATU NIAH PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	LUBUK ANTU PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	KERASA PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SAMILING BELAGA PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	KILANG KELAPA SAWIT IMBOK

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Bintulu	Sarawak	TRADEWIND JUDAN PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	LAVANG PALM OIL MILL (SIME DARBY)
Bintulu	Sarawak	SPAD MUKAH PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SPAD NIAH PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	PEKAKA PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	RIMEX PRIMALUCK PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	RAJAWADI PALM OIL MILL (SIME DARBY)
Bintulu	Sarawak	KILANG KELAPA SAWIT SEREMAS II
Bintulu	Sarawak	SEMANOK PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	BOUSTEAD LOAGAN BUNUT PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	IGAN PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	WAWASAN SEDAR PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	KUALA SUAI PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	LAMBIR PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SAMLING LANA PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	MANIS PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	DARO JAYA CRUDE OIL (CPO) MILL
Bintulu	Sarawak	LASSA CRUDE PALM OIL (CPO) MILL
Bintulu	Sarawak	METANIK OIL PALM MILL
Bintulu	Sarawak	MJM(PALM OIL MILL) SDN BHD
Bintulu	Sarawak	MUKAH KILANG KELAPA SAWIT
Bintulu	Sarawak	PALM GROUP PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	PSS OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	TRADEWIND RETUS PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	RH BALINGIAN PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	RH SELANGAU PALM OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	RINWOOD PELITA(MUKAH) PLANTATION SDN BHD
Bintulu	Sarawak	SABAJU PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SACHIEW PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SARATOK PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SEREMAS 1 PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SEPAKAU PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SOLID PALM OIL MILL BERHAD

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Bintulu	Sarawak	SOUTHWIND PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	SUBUMAS PALM OIL MILL SDN BHD
Bintulu	Sarawak	TETANGGA AKRAB PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	TINBARAP PALM OIL MILL
Bintulu	Sarawak	TRADEWIND TRUSAN PALM OIL MILL
Port Klang	Kedah	ARAH KAWASAN SDN BHD
Port Klang	Perak	ASTANA ENDAH SDN BHD
Port Klang	Johor	BAN DUNG PALM OIL INDUSTRIES SDN BHD
Port Klang	Pahang	CENDERAWASIH PALM OIL MILL
Port Klang	Pahang	CHEEKAH KEMAYAN PLANTATION SDN BHD
Port Klang	Negeri Sembilan	CLASSIC PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Pahang	DARA LAM SOON SDN BHD
Port Klang	Pahang	FAR EAST HOLSING BERHAD (CENDERAWASHIP PALM OIL MILL)
Port Klang	Pahang	FELCRA JAYAPUTRA SDN BHD(KILANG KELAPA SAWIT JAYAPUTRA)
Port Klang	Pahang	FGV (JENGA 8)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT AIR TAWAR)
Port Klang	Kelantan	FGV (KILANG SAWIT ARING A)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT BELITONG)
Port Klang	Kelantan	FGV (KILANG SAWIT CHIKU)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT JENGA 3)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT KAHANG)
Port Klang	Kelantan	FGV (KILANG SAWIT KEMAHANG)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT KEMASUL)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT KERATONG 2)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT KERATONG 9)
Port Klang	Terengganu	FGV (KILANG SAWIT KERTEH)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT KRAU)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT KULAI)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT LOK HENG)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT MAOKIL)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT MEMPAGA)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT NITAR)

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Port Klang	Negeri Sembilan	FGV (KILANG SAWIT PASOH)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT PENGGELI)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT SELANCAR 2B)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT SEROJA)
Port Klang	Negeri Semnilan	FGV (KILANG SAWIT SERTING)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT TEMENTI)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT TENGGAROH)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT TERSANG)
Port Klang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT UTARA 6)
Port Klang	Johor	FGV (KILANG SAWIT WA HA)
Port Klang	Perak	FOONG LEE SAWIMINYAK SDN BHD
Port Klang	Negeri Sembilan	FPISB (KILANG SAWIT SERTING HILIR)
Port Klang	Perak	GABUNGAN PERUSAHAN MINYAK LANGKAP SDN BHD
Port Klang	Johor	GENTING AYER ITEM PALM OIL MILL
Port Klang	Pahang	HAVYS OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Johor	KILAMG KELAPA SAWIT BUKIT PASIR SDN BHD
Port Klang	Perak	KILANG KELAPA SAWIT LEKIR SDN BHD
Port Klang	Pahang	KILANG SAWIRA MAKMUR SDN BHD
Port Klang	Pahang	KILANG SAWIT C.P. SDN BHD
Port Klang	Johor	KILANG SAWIT FELCRA SG. MELIKAI
Port Klang	Johor	KILANG SAWIT MUAR BERHAD
Port Klang	Johor	KIM LOONG PALM OIL MILLS SDN BHD
Port Klang	Kelantan	KLK KUALA PERTANG MILL
Port Klang	Johor	KLUANG OIL PALM PROCESSING SDN BHD
Port Klang	Kelantan	LIQUID PALM MILLER SDN OHD
Port Klang	Perak	MALMAJU BINA SDN BHD
Port Klang	Selangor	NEXUS BIOFUEL TRADING
Port Klang	Selangor	POH LIM ENTERPRISE SDN BHD
Port Klang	Negeri Sembilan	PROSPER PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Selangor	SERI LANGAT PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Selangor	SERI MORIB PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Selangor	SERI ULU LANGAT PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Perak	SIME DARBY PALNTATION BERHAD (KKS

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
		FLEMINGTON)
Port Klang	Perak	SRI GANDA OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Pahang	SRI JELUTUNG PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Perak	ST PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Kelantan	SUNGAI TERAH PALM OIL MILL SDN BHD
Port Klang	Perak	TIAN SIANG OIL MILL (AIR KUNING) SDN BHD
Port Klang	Perak	TOPAZ EMAS SDN BHD
Port Klang	Pahang	WUJUD WAWASAN SDN BHD
Pasir Gudang	Johor	FGV(KILANG KELAPA SAWIT ADELA)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT AIR TAWAR)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT LOK HENG)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT PENGGELI)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT KAHANG)
Pasir Gudang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT SELEDANG)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT SEMENCHU)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT LOK NITAR)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT LOK BELITONG)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT WAHA)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT KULAI)
Pasir Gudang	Johor	FGV (KILANG SAWIT MOAKIL)
Pasir Gudang	Pahang	FGV (KILANG SAWIT KERATONG 3)
Pasir Gudang	Johor	SYRIKAT PERUSAHAAN KELAPA SAWIT
Pasir Gudang	Johor	BELL PALM RESOURCES SDN BHD (BINTANG)
Pasir Gudang	Johor	BELL PALM RESOURCES SDN BHD (BATU PAHAT)
Pasir Gudang	Negeri Sembilan	BELL KSL
Pasir Gudang	Meraka	BELL SRI LINGGA SDN BHD
Pasir Gudang	Johor	AGRO TROPIKAL (YPJ PLANTATION)

●インドネシア

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Jambi/Dumai	North Sumatera	SUPRA MATRA ABADI (AEK NABARA (PAN))
Jambi/Dumai	Riau	RIGUNAS AGRI UTAMA (AGRO SEJAHTERA (PAS))
Jambi/Dumai	Riau	INTI INDOSAWIT SUBUR (BUATAN I (PBS))

出荷実績港	州	調達地点（搾油工場名称）
Jambi/Dumai	Riau	INTI INDOSAWIT SUBUR (BUATAN II (PBD))
Jambi/Dumai	Jambi	RIGUNAS AGRI UTAMA (BUNGA TEBO (PBT))
Jambi/Dumai	North Sumatera	SAUDARA SEJATI LUHUR (GUNUNG MELAYU I (PGS))
Jambi/Dumai	North Sumatera	GUNUNG MELAYU (GUNUNG MELAYU II (PGD))
Jambi/Dumai	Jambi	INTI INDOSAWIT SUBUR (MUARA BULIAN (PMB))
Jambi/Dumai	North Sumatera	HARI SAWIT JAYA (NEGERI LAMA I (PNS))
Jambi/Dumai	North Sumatera	HARI SAWIT JAYA (NEGERI LAMA II (PND))
Jambi/Dumai	Riau	MITRA UNGGUL PUSAKA (PENARIKAN (PPR))
Jambi/Dumai	Riau	RIGUNAS AGRI UTAMA (PERANAP (PPN))
Jambi/Dumai	Riau	MITRA UNGGUL PUSAKA (SEGATI (PSG))
Jambi/Dumai	Riau	INTI INDOSAWIT SUBUR (SUNGAI POKAHAN (PSP))
Jambi/Dumai	Jambi	DASA ANUGRAH SEJATI (TAMAN RAJA (PTR))
Jambi/Dumai	North Sumatera	SUPRA MATRA ABADI (TANAH DATAR (PTD))
Jambi/Dumai	North Sumatera	INDO SEPADAN JAYA (TANJUNG SELAMAT (PTS))
Jambi/Dumai	North Sumatera	SUPRA MATRA ABADI (TELUK PANJI (PTP))
Jambi/Dumai	Riau	TUNGGAL YUNUS ESTATE (TOPAZ (PTZ))
Jambi/Dumai	Jambi	INTI INDOSAWIT SUBUR (TUNGKAL ULU (PTU))
Jambi/Dumai	Riau	INTI INDOSAWIT SUBUR (UKUI I (PUS))
Jambi/Dumai	Riau	INTI INDOSAWIT SUBUR (UKUI II (PUD))