農作物の収穫に伴って生じるバイオマス(副産物)の 持続可能性(合法性)の確保に関する自主的取組について

勇払エネルギーセンター合同会社

勇払バイオマス発電所で使用する農産物の収穫に伴って生じるバイオマス (PKS) の持続可能性 (合法性) 確保に関する取り組みは、以下の通りです。

記

1. 発電所概要

発電設備の名称	勇払バイオマス発電所 1 号発電設備
発電設備の出力	74,950kW
設備ID	O999011A01
運転開始	2023年2月

2. 持続可能性確保に関する自主的取り組みの内容

- ①PKS の主要な燃料調達事業者である日本製紙木材株式会社にて、Green Gold Label の CoC (Chain of Custody) 認証を取得しています。
- ②燃料調達事業者を通じて、主要な燃料発生地点(搾油工場)以降の流通経路および持続 可能性(合法性)の確保のために適切な配慮がなされているかの把握に努めてまいります。
- ③燃料調達事業者社を通じて、主要な燃料発生地点(搾油工場)以降の流通経路において、 持続可能性(合法性)を担保する第三者認証の取得状況の確認に努めてまいります。

3. 燃料発生地点

発電所で使用する PKS は、インドネシアとマレーシアの 2 国から調達予定です。燃料調達事業者を通じて燃料調達先の確定を進めています。現時点で、既に調達した、または候補となる搾油工場は以下の通りです。

燃料発生地点の情報

		燃料発生地点の情報
Country	State	Name
Malaysia	Johor	Kilang Kelapa Sawit Ladang Siang
		Kilang Sawit Ayer Tawar
		Kim Loong Palm Oil Mills
		Kilang Sawit Adela
		Sime Darby Kilang Kelapa Sawit Hadapan
		Kilang Sawit Penggeli Timur
		Kilang Sawit Simpang WA HA
		Syarikat Perusahaan Kelapa Sawit Sdn Bhd
		Kilang Kelapa Sawit Yong Peng
		Kilang Kelapa Sawit Paloh
		Bell Palm Industries Sdn Bhd
		Kialng Kelapa Sawit Sungei Kahang
		Perusahaan Minyak Sawit Bintang Sdn Bhd
		Kluang Oil Palm Processing Sdn Bhd
		Ban Dung Palm Oil Industries Sdn Bhd
		Kilang Sawit Felcra Berhad Bukit Kepong
		Stable Win Sdn. Bhd.
		Kilang Kelapa Sawit Bukit Pasir Sdn Bhd
		KLUANG OIL PALM PROCESSING SDN BHD
		Bukit Pasir Palm Oil Mill
		Kilang Sawit Muar Bhd.
		KLK Kekayaan Palm Oil Mill
		KLK Paloh Palm Oil Mill
		Gomali Palm Oil Mill
	Sarawak	Lenga Palm Oil Mill
	Salawak	ALAMBUMI PALM OIL MILL SDN BHD
		ASIAN PLANTATION MILLING SDN BHD
		BBC PALM OIL MILL
		KKS BINU
		BORNEO AGRO-RESOURCES SDN BHD
		BOUSTED PELITA KANOWIT OIL MILL SDN BHD
		DD PALM OIL MILL
		DELTA PELITA SEBAKONG SDN BHD
		GAYANIS PALM OIL MILL
		KILANG KELAPA SAWIT LAVANG
		MJM (PALM OIL MILL) SDN BHD
		MUKAH KILANG KELAPA SAWIT
		PALMGROUP PALM OIL MILL
		KILANG KELAPA SAWIT PRIMALUCK
		PSS OIL MILL SDN BHD
		RH BALINGIAN PALM OIL MILL SDN BHD
		RH SELANGAU PALM OIL MILL SDN BHD
		MANIS OIL SDN BHD
		RSB PALM OIL MILL SDN BHD
		KILANG KELAPA SAWIT RAJAWALI
		SOLID PALM OIL MILL BERHAD
		SARAWAK OIL PALM
		SPAD MUKAH
		SPAD NIAH PALM OIL MILL
		SUBURMAS PALM OIL MILL
		THP SARIBAS SDN BHD
		SAREMAS SDN BHD
		KILANG KELAPA SAWIT WAWASAN SEDAR
		KILANG KELAPA SAWIT SEMANOK
		KILANG KELAPA SAWIT PEKAKA
		ADONG PALM OIL MILL
		KILANG KELAPA SAWIT IMBOK
		TETANGGA AKRAB PALM OIL MILL
		SOUTHWIND P.O.M
		RETUS PALM OIL MILL
		SUAJAYA MAHIR CORP SDN BHD
		OO/SATAMATIK OOKT ODIVDID

燃料発生地点の情報

State	Name
Kedah	Arah Kawasan Palm Oil Mill
	Solid Orient Palm Oil Mill
Kelantan	Aring Palm Oil Mill
Melaka	Jenka 3 Palm Oil Mill
	Bell Sri Lingga Palm Oil Mill
	Kempas Palm Oil Mill
Negeri Sembilan	Classic Palm Oil Mill Sdn Bhd
	Havys Palm Oil Mill
	Prosper Palm Oil Mill
	KLK Jeram Padang Palm Oil Mill
	Bell KSL Linggi Palm Oil Mill
	Nam Bee Palm Oil Mill
	Ulu Kanchong Palm Oil Mill
Pahang	Felcra Jayaputra Palm Oil Mill
	Southern Keratong Plantations Sdn Bhd
	C.P Palm Oil Mill
	TianSiang (Pahang) Palm Oil Mill
	Cheekah Kemayan Palm Oil Mill
	Rompin Palm Oil Mill
	Kosfarm Palm Oil Mill
	Pujaan Makmur Palm Oil Mill
	Endau Palm Oil Mill
	Sawira Makmur Palm Oil Mill
	Wujud Wawasan Palm Oil Mill
	Lembing Palm Oil Mill
Perak	Lekir Palm Oil Mill
	Perak Agro Palm Oil Mill
	TianSiang (Perak) Palm Oil Mill
	ST Palm Oil Mill
	Topaz Emas Sdn Bhd
	Astana Endah Palm Oil Mill
	Syarikat Peladang Dan Perusahaan Minyak
	Felcra Palm Oil Mill
	TianSiang (Air Kuning) Palm Oil Mill
	Central Palm Oil Mill
	Cahaya Muda Palm Oil Mill
	Perak Motor Palm Oil Mill
	Peladang Palm Oil Mill
	Selama Palm Oil Mill
	Sri Ganda Palm Oil Mill
	Flemington Palm Oil Mill
	Selaba Palm Oil Mill
	Seri Intan Palm Oil Mill
	Elphil Palm Oil Mill
	Jendarata Palm Oil Mill
Selanger	
Selaligoi	Southern Realty Palm Oil Mill
	Seri Langat Palm Oil Mill
	Seri Morib Palm Oil Mill
	KLK Tuan Mee Palm Oil Mill
	Seri Bandar Palm Oil Mill
	Meru Palm Oil Mill
	Carey Island East Palm Oil Mill
	Carey Island West Palm Oil Mill
	Kedah Kelantan Melaka Negeri Sembilan Pahang

燃料発生地点の情報

Country	State	Name
Indonesia	Riau	IVO MAS TUNGGAL - SAMSAM
		IVO MAS TUNGGAL - UJUNG TANJUNG
		TAPIAN NADENGGAN - LANGGA PAYUNG
		BUANA WIRALESTARI MAS - NAGASAKTI
		PT Buana Wiralestari Mas - KIJANG
		SMART TBK - PADANG HALABAN
		MITRA BUMI
		PUJUD KARYA SAWIT
		PALMARIS RAYA
		MULTIAGRO SUMATERAJAYA
		INDO SEPADAN JAYA
		GUNUNG MELAYU
		HARI SAWIT JAYA - NEGERI LAMA 1
		HARI SAWIT JAYA - NEGERI LAMA 2
		SUPRA MATRA ABADI - TELUK PANJIE
		SUPRA MATRA ABADI - AEK NABARA
		KENCANA PERSADA NUSANTARA
		ARYA RAMA PRAKARSA
		KENCANA UTAMA NABATI
		KENCANA AGRO PERSADA
		KENCANA AGRO SEJAHTERA
		CITRA RIAU SARANA 1
		CITRA RIAU SARANA 2
		CITRA RIAU SARANA 3
		JATIM JAYA PERKASA
		DJAYA GLOBALINDO SEJAHTERA
		SUMBER SAWIT NUSANTARA
		NAGAMAS AGRO MULIA
		SAWITA UNGGUL JAYA
		TIGA RAJA MAS
		LINGGA TIGA SAWIT
		SAUDARA ANUGERAH MAKMUR MANDIRI
		SUMATRA LINTAS ASIA
		PUTRA SANJAYA
		SWASTISIDDHI AMAGRA
		CIPTA MITRA MAJU SEJATI
		FELIVA KARUNIA ABADI
		WIRA SATYA JAYA
		WIE JAYA MAKMUR
		SINERGI AGRO MAKMUR
		FAJAR RAYA ABADI
		MAKMUR ANDALAN SAWIT
		KARYAABADI SAMASEJATI
		ADINATA MITRA AGRO
		SRI TIRTA AMARIS
		PACIFIC PERDANA
		PALEM AGRO MAS MULIA AGRIBISNIS
		MULIA AGRIBISNIS BENUA SAWITA AGRI
		TRIMITRA AGRO LESTARI
		SAMUDERA SAWIT SUBUR
		KORI JAYA ABADI
		BINA MULIA SEJATI
		SAWITA INTER PERKASA
		FLAMBOYAN JAYA
		ANUGRAH MAHAKARYA