

**RENCANA KERJA
USAHA PEMANFAATAN HASIL HUTAN KAYU
DALAM HUTAN ALAM PADA HUTAN PRODUKSI
PERIODE TAHUN 2022 - 2031**

**PT. WAPOGA MUTIARA TIMBER
UNIT II**

**Keputusan IUPHHK Dalam Hutan Alam (Perpanjangan)
No. SK.723/MENHUT-II/2011, Tanggal 20 Desember 2011
Jo.
No. SK.625/MENHUT-II/2012, Tanggal 7 November 2012
Luas ± 169.170 Ha
Jangka IUPHHK HA : 20 Desember 2011 s/d 19 Februari 2056**

Dinilai dan Disetujui
Di : Jakarta
Tanggal : 15 Maret 2021
Nomor : SK.968/MENLHK-PHPL/UHP/HPL.1/3/2021

Jakarta, Maret 2021
Disusun Oleh :

**A.n. MENTERI LINGKUNGAN HIDUP
DAN KEHUTANAN
Plt. DIREKTUR JENDERAL
PENGELOLAAN HUTAN PRODUKSI**

**PT WAPOGA MUTIARA TIMBER
UNIT II**



Dr. Ir. BAMBANG HENDROYONO, MM
NIP. 19640930 198903 1 001



SUSAN LILIANTI SUNARTI
Direktur Utama



RENCANA PEMANFAATAN

A. TATA BATAS DAN ZONASI AREAL

Realisasi dan Rencana Pemancangan Batas Luar IUPHHK

No	Batas IUPHHK	Tata Batas IUPHHK						Ket.
		Jumlah		Realisasi		Rencana		
		Km	%	Km	%	Km	%	
I	Batas Alam/Sendiri							
1	Pantai	8.60	2.65	8.60	2.65	-	-	
2	Sungai	87.50	27.01	87.50	27.01	-	-	
	Jumlah I	96.10	29.66	96.10	29.66	-	-	
II	Batas Buatan	109.15	33.69	38.50	11.88	70.65	21.81	
	Jumlah II	109.15	33.69	38.50	11.88	70.65	21.81	
III	Batas Fungsi							
1	Hutan Lindung	38.72	11.95	38.72	11.95	-	-	
2	S. Obor	-	-	-	-	-	-	
	Jumlah III	38.72	11.95	38.72	11.95	-	-	
IV	Batas Persekutuan							
1	PT. Salaki	80.00	24.69	-	-	80.00	24.69	
	Jumlah IV	80.00	24.69	-	-	80.00	24.69	
	Total	323.97	100.00	173.32	53.50	150.65	46.50	

Sumber : Peta Lampiran SK IUPHHK No. SK.723/Menhut-II/2011 Jo. SK.625/Menhut-II/2012, skala 1:100.000.



Landscaping Areal Kerja IUPHHK PT Wapoga Mutiara Timber Unit II

No	Tata Ruang	HL			HPT			HP				HPK				APL				TOTAL	
		VF	LOA	Jml	VF	LOA	Jml	VF	LOA	NH	Jml	VF	LOA	NH	Jml	VF	LOA	NH	Jml	Jumlah	%
1	Kawasan Lindung																				
	- Hutan Lindung	357	45	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402	0.24
	- Buffer Zone HL	-	-	-	-	-	-	481	-	-	481	1,148	293	-	1,441	-	24	-	24	1,946	1.15
	- Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah	-	-	-	300	-	300	-	300	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	600	0.35
	- Kawasan Konservasi Insitu	-	-	-	555	445	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	0.59
	- Sempadan Sungai (SS)	-	-	-	48	941	989	930	4,365	8	5,303	-	283	50	333	-	122	56	178	6,803	4.02
	- Sempadan Pantai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	20	180	180	0.11	
	- Buffer Danau	-	-	-	-	-	-	67	15	80	162	63	-	25	88	-	-	-	-	250	0.15
	- Kebun Benih	-	-	-	-	-	-	165	165	-	330	100	170	-	270	-	-	-	-	600	0.35
	Jumlah 1	357	45	402	903	1,386	2,289	1,643	4,845	88	6,576	1,311	746	75	2,132	-	306	76	382	11,781	6.96
2	Kawasan Tidak Untuk Produksi																				
	- Petak Ukur Permanen	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	0.12
	- Danau	-	-	-	-	-	-	69	19	380	468	-	-	190	190	-	-	-	-	658	0.39
	- Saprass	-	-	-	37	126	163	298	743	-	1,041	50	148	-	198	6	69	-	75	1,477	0.87
	Jumlah 2	-	-	-	37	126	163	367	962	380	1,709	50	148	190	388	6	69	-	75	2,335	1.38
3	Kawasan Produksi																				
	- Berhutan	-	-	-	1,575	12,182	13,757	30,439	85,172	-	115,611	2,485	14,811	-	17,296	618	6,694	-	7,312	153,976	91.02
	- Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90	-	-	151	151	-	-	837	837	1,078	0.64
	Jumlah 3	-	-	-	1,575	12,182	13,757	30,439	85,172	90	115,701	2,485	14,811	151	17,447	618	6,694	837	8,149	155,054	91.66
	Jumlah A	357	45	402	2,515	13,694	16,209	32,449	90,979	558	123,986	3,846	15,705	416	19,967	624	7,069	913	8,606	169,170	100.00

Ket : - PUP dari alokasi 600 ha baru terelisasi 200 ha, sisanya seluas 400 ha akan dibuat setelah dilakukan penebangan sehingga tidak mengurangi areal efektif



B. Sistem Silvikultur

1. Rencana Penataan Areal Kerja 2022 - 2031

No.	Tahun Pelaksanaan	Blok		Luas (Ha)		
		Tahun	Kode	HPT	HP/HPK/APL	Jumlah
1	2022	2022	XI	-	5,408	5,408
		2023	XII	-	5,235	5,235
2	2023	2024	XIII	-	5,116	5,116
		2025	XIV	-	4,967	4,967
3	2024	2026	XV	-	4,773	4,773
4	2025	2027	XVI	-	4,428	4,428
5	2026	2028	XVII	122	4,770	4,892
6	2027	2029	XVIII	2,350	2,426	4,776
7	2028	2030	XIX	4,333	-	4,333
8	2029	2031	XX	-	4,985	4,985
9	2030	2032	XXI	5,402	504	5,906
10	2031	2033	XXII	848	3,949	4,797
Jumlah RKT 2022-2031				13,055	46,561	59,616
Rata-Rata Per Tahun				1,306	4,656	5,962

Sumber : Hasil Analisis PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II

2. Inventarisasi Hutan

No.	Tahun Pelaksanaan	Blok		Luas (Ha)		
		Tahun	Kode	HPT	HP/HPK/APL	Jumlah
1	2022	2022	XI	-	5,408	5,408
		2023	XII	-	5,235	5,235
2	2023	2024	XIII	-	5,116	5,116
3	2024	2025	XIV	-	4,967	4,967
4	2025	2026	XV	-	4,773	4,773
5	2026	2027	XVI	-	4,428	4,428
6	2027	2028	XVII	122	4,770	4,892
7	2028	2029	XVIII	2,350	2,426	4,776
8	2029	2030	XIX	4,333	-	4,333
9	2030	2031	XX	-	4,985	4,985
10	2031	2032	XXI	5,402	504	5,906
Jumlah RKT 2022-2031				12,207	42,612	54,819
Rata-Rata Per Tahun				1,221	4,261	5,482

Sumber : Hasil Analisis PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II



3. Pembukaan Wilayah Hutan (PWH)

No.	Tahun Pelaksanaan	Lokasi Kegiatan			Panjang Jalan (Km)		
		Tahun	Kode	Luas	Utama	Cabang	Jumlah
1	2022	2022	XI	5,408	32.78	65.55	98.33
		2023	XII	5,235	31.73	63.45	95.18
2	2023	2024	XIII	5,116	31.01	62.01	93.02
3	2024	2025	XIV	4,967	30.10	60.21	90.31
4	2025	2026	XV	4,773	28.93	57.85	86.78
5	2026	2027	XVI	4,428	26.84	53.67	80.51
6	2027	2028	XVII	4,892	29.65	59.30	88.95
7	2028	2029	XVIII	4,776	28.95	57.89	86.84
8	2029	2030	XIX	4,333	26.26	52.52	78.78
9	2030	2031	XX	4,985	30.21	60.42	90.64
10	2031	2032	XXI	5,906	35.79	71.59	107.38
Jumlah		-	-	54,819	332.24	664.47	996.71

Sumber : Hasil Analisis Tim PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II



4. Pemanenan dan Pengaturan Hasil Hutan

Rencana Luas dan Volume Tebangan PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II Periode 2022 – 2031

THN	KODE	LUAS Ha)			SEDIAAN SAAT IHMB			RIAP (M3)			SEDIAAN TEGAKAN SAAT TEBANG			VOLUME TEBANG (M3)			
		HPT	HP/HPK/APL	Jumlah	HPT	HP/HPK/APL	Jumlah	HPT	HP/HPK/APL	Jumlah	HPT	HP/HPK/APL	Jumlah	HPT	HP/HPK/APL	Jumlah	Target 80%
2022	XI	-	5,408	5,408	-	380,182.01	380,182.01	-	16,989.79	16,989.79	-	397,171.80	397,171.80	-	222,416.21	222,416.21	177,932.96
2023	XII	-	5,235	5,235	-	580,128.80	580,128.80	-	13,416.58	13,416.58	-	593,545.38	593,545.38	-	332,385.41	332,385.41	265,908.33
2024	XIII	-	5,116	5,116	-	357,927.50	357,927.50	-	32,342.51	32,342.51	-	390,270.01	390,270.01	-	218,551.20	218,551.20	174,840.96
2025	XIV	-	4,967	4,967	-	535,818.29	535,818.29	-	8,552.61	8,552.61	-	544,370.90	544,370.90	-	304,847.70	304,847.70	243,878.16
2026	XV	-	4,773	4,773	-	571,421.10	571,421.10	-	1,595.09	1,595.09	-	573,016.19	573,016.19	-	320,889.07	320,889.07	256,711.25
2027	XVI	-	4,428	4,428	-	463,992.76	463,992.76	-	4,223.84	4,223.84	-	468,216.60	468,216.60	-	262,201.29	262,201.29	209,761.03
2028	XVII	122	4,770	4,892	5,773.80	610,554.83	616,328.63	1,707.02	12,564.82	14,271.84	7,480.82	623,119.65	630,600.47	4,189.26	348,947.00	353,136.26	282,509.01
2029	XVIII	2,350	2,426	4,776	187,054.74	345,054.46	532,109.20	16,040.08	62.96	16,103.04	203,094.82	345,117.42	548,212.24	113,733.10	193,265.76	306,998.86	245,599.08
2030	XIX	4,333	-	4,333	106,697.63	-	106,697.63	75,784.17	-	75,784.17	182,481.80	-	182,481.80	102,189.81	-	102,189.81	81,751.85
2031	XX	-	4,985	4,985	-	530,602.54	530,602.54	-	41,171.46	41,171.46	-	571,774.00	571,774.00	-	320,193.44	320,193.44	256,154.75
JUMLAH 2021-2030		6,805	42,108	48,913	299,526.17	4,375,682.29	4,675,208.46	93,531.27	130,919.65	224,450.92	393,057.44	4,506,601.94	4,899,659.38	220,112.17	2,523,697.08	2,743,809.25	2,195,047.40

5. Perapihan

Rencana Kegiatan Perapihan IUPHHK PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II Periode 2022 – 2031

No.	Tahun Pelaksanaan	Kode	Luas (ha)		Keterangan
			HPT	HP/HPK/APL	
1	2022	X	-	5,185	Tidak dilaksanakan pada areal HPK
2	2023	XI	-	5,408	
3	2024	XII	-	5,235	
4	2025	XIII	-	5,116	
5	2026	XIV	-	4,967	
6	2027	XV	-	4,773	
7	2028	XVI	-	4,428	
8	2029	XVII	-	4,892	
9	2030	XVIII	-	4,776	
10	2031	XIX	-	4,333	
Jumlah		-	-	49,113	

Sumber : Hasil Analisis Tim PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II

6. Penanaman dan Pemeliharaan Tanaman Pengayaan

Rencana Penanaman, Pengayaan, Rehabilitasi dan Kanan-KiriJalan Periode 2022 – 2031

No	Tahun Kegiatan	Kode Blok	Luas (Ha)	Penanaman/Rahabilitasi (Ha)			Jumlah (Ha)
				Rehabilitasi	Kakija	SILIN	
1	2022	X	5,185	51.85	20	-	71.85
2	2023	XI	5,408	54.08	20	1,081.60	1,155.68
3	2024	XII	5,235	52.35	20	1,047.00	1,119.35
4	2025	XIII	5,116	51.16	20	1,023.20	1,094.36
5	2026	XIV	4,967	49.67	20	993.40	1,063.07
6	2027	XV	4,773	47.73	20	954.60	1,022.33
7	2028	XVI	4,428	44.28	20	885.60	949.88
8	2029	XVII	4,892	48.92	20	978.40	1,047.32
9	2030	XVIII	4,776	47.76	20	955.20	1,022.96
10	2031	XIX	4,333	43.33	20	866.60	929.93
Jumlah			49,113	491.13	200	8,785.60	9,476.73

Sumber : Hasil Analisis Tim PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II

7. Pembebasan Pohon Binaan

Kegiatan pembebasan pohon binaan dimaksudkan untuk meningkatkan riap pohon binaan. Pohon binaan bisa berasal dari anakan alam/permudaan alam maupun tanaman pengayaan. Pelaksanaan pembebasan dilakukan dengan mematikan pesaing dari pohon binaan yang telah ditunjuk. Pesaing bisa berupa liana semak-belukar dan tumbuhan pengganggu lainnya. Pembebasan dapat dilakukan dengan cara menebas tumbuhan pengganggu menggunakan parang untuk tumbuhan kecil, dan menggunakan arborisida yang ramah lingkungan

untuk mematikan pohon besar pesaing pohon binaan.

Penentuan pohon binaan yang berasal dari permudaan alam dapat dilakukan bersamaan dengan kegiatan identifikasi/ITT yang dilakukan setelah kegiatan penebangan. Kegiatan pembebasan tidak dilakukan pada areal HPT (Hutan Produksi Terbatas).

C. PENGGUNAAN DAN PENJUALAN

Hasil kayu bulat dari areal kerja IUPHHK **PT. WMT**, sepenuhnya akan dimanfaatkan oleh industri pengolahan kayu yang menjadi mitra perusahaan. Jenis kayu untuk penjualan log dikelompokkan menjadi jenis Merbau dan kelompok rimba campuran. Jenis merbau memiliki nilai ekonomis cukup tinggi dibandingkan dengan jenis kayu rimba campuran. Pengelompokan jenis kayu rimba campuran untuk seluruh jenis kecuali Merbau karena nilai jual kayu tersebut tergolong sama untuk wilayah Provinsi Papua. Pengelompokan jenis ini semata-mata hanya untuk kepentingan penjualan.

Adapun rencana penggunaan dan pemanfaatan kayu **PT. WMT** disajikan pada tabel berikut ini.

Rencana Penggunaan dan Pemanfaatan Kayu Produksi IUPHHK PT. Wapoga Mutiara Timber Unit II Periode 2022 –2031

No	Tahun Pelaksanaan	Jumlah Produksi TPTI (m3)	Rencana Penggunaan /Penjualan (m3)	
			Suply Industri Lokal (5%)	Suply IPKH/Dijual Bebas
1	2022	222,416.21	11,120.81	211,295.40
2	2023	332,385.41	16,619.27	315,766.14
3	2024	218,551.20	10,927.56	207,623.64
4	2025	304,847.70	15,242.39	289,605.32
5	2026	320,889.07	16,044.45	304,844.61
6	2027	262,201.29	13,110.06	249,091.23
7	2028	353,136.26	17,656.81	335,479.45
8	2029	306,998.86	15,349.94	291,648.91
9	2030	102,189.81	5,109.49	97,080.32
10	2031	320,193.44	16,009.67	304,183.77
Jumlah		2,743,809.25	137,190.46	2,606,618.79